



பொதுப்பணித்துறை பாசனம்

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
2016-2017

மானியக் கோரிக்கை எண். 40

எடப்பாடி கே. பழனிசாமி

பொதுப்பணி, நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும்
சிறுதுறைமுகங்கள் துறை அமைச்சர்

©
தமிழ்நாடு அரசு
2016

பொருளடக்கம்

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1.0.	முன்னுரை	1
1.1.	மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம்	4
1.2.	நிலத்தடி நீர்வள ஆதாரம்	4
1.3.	துறையின் அமைப்பு	5
2.0.	வரலாற்றுச் சாதனைகள்	34
2.1.	முல்லைப் பெரியாறு அணை - வரலாற்றுச் சிறப்பு வாய்ந்த தீர்ப்பு	34
2.2.	காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிடுதல்	35
2.3.	ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) கடனுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப்பகுதியில் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவல் திட்டம்	36
2.4.	விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் காவேரி வடிநில அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்	38
2.5.	நீர்வள நிலவளத் திட்டம்	40
2.6.	திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்பு	43
2.7.	அணைகள் மற்றும் நீர் நிலைகளைத் தூர்வாருதல்	48

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
3.0.	பாசன உள்கட்டமைப்புகளில் கடந்த ஐந்தாண்டு கால சாதனைகள் - ஒரு கண்ணோட்டம்	56
3.1.	புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்	59
3.2.	பாசன உள்கட்டமைப்புகள் மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்	65
3.3.	வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்	69
3.4.	கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	70
3.5.	சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் பாலங்கள் கட்டுதல்	71
3.6.	நினைவகங்கள், கட்டடங்கள் மற்றும் இதர உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்	72
3.7.	பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்	73
4.0.	தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023 - செயலாக்குவதற்கான வழிமுறைகள்	74
4.1.	தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-பணிக்குழு	75
4.2.	வடகிழக்கு பருவமழைக் காலங்களில் கிடைக்கப்பெறும் வெள்ளநீரினை திறம்பட பயன்படுத்துதலுக்கான குழு	75
4.3.	வருங்காலத்திற்கான முன்னோக்கு திட்டங்கள் - அதனை அடையும் வழிகள்	76

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
5.0.	பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்	95
5.1.	காவேரி நதிநீர்த் தாவா	95
5.2.	முல்லைப் பெரியாறு அணை	128
5.3.	பாலாறு நதிநீர் பிரச்சனை	151
5.4.	பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் - ஓப்பந்த மறு ஆய்வு	157
5.5.	நெய்யாறு	161
5.6.	செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்	166
5.7.	பெண்ணையாறு	169
5.8.	மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு	173
5.9.	பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு	179
6.0.	செயலாக்கத்திலுள்ள திட்டப்பணிகள்	181
6.1.	புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்	181
6.2.	பாசனக் கட்டமைப்புகள் மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்	211
6.3.	வெள்ளத் தடுப்புப் பணி	238
6.4.	கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	239
6.5.	சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் அமைத்தல்	241
6.6.	கட்டடங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய உள்கட்டமைப்புப் பணிகள்	244
6.7.	பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்	246

பொதுப்பணித்துறை நீர்வள ஆதாரத் துறை

1.0. முன்னுரை

நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு நீர்வள ஆதாரம் இன்றியமையாததாகும். வேளாண்மையே நம் நாட்டின் முக்கியத் தொழிலாக உள்ளது. வேளாண்மை, தொழிற்சாலைகள், வீட்டு உபயோகம், மீன்வளர்ப்பு மற்றும் தோட்டப்பயிர்கள் மற்றும் பல்வேறு பயன்பாடுகளுக்கும் நீர் அத்தியாவசியத் தேவையாக உள்ளது. எனவே, கிடைக்கப் பெறும் நீர்வளத்தினை அனைத்து பயன்பாடுகளுக்கும் சரிவிகிதாச்சார முறையில் பகிர்ந்தளிப்பது ஒரு முக்கியமான பணியாகும். மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர்வளத்தினை சேகரித்து, பெருக்குவதன் மூலம் திறம்பட நீர்வள மேலாண்மையை மேற்கொள்வது மட்டுமே ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு வழிகோலும். இந்திய தீபகற்பத்தின் கடைகோடியில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு, குறைந்த அளவு நீர்வள ஆதாரத்தை மட்டுமே தன்னகத்தே பெற்றுள்ளது. மாநிலத்தின் பிரதான பருவமழைக்காலம் வடகிழக்குப் பருவமழைக்காலமாகும். மாநிலத்தின் மேற்கு மற்றும் தென்மேற்குப் பகுதிகளில் உள்ள சில இடங்கள் தென்மேற்குப் பருவமழைக்காலத்தில் மழை பெறுகின்றன. மாநிலத்தின் இயல்பான ஆண்டு மழை அளவு 911.60 மி.மீ. ஆகும். குறுகிய காலத்தில் பெறப்படும் பெருமழையானது சில ஆறுகளில் வெள்ளம் உருவாகும் சூழ்நிலையினை ஏற்படுத்துகிறது. குறைந்த

மழையளவு பெறும் ஏனைய பிறப் பகுதிகள் வறட்சிப் பாதிப்புக்கு உள்ளாகின்றன. இத்தகைய சூழலில், வெள்ள நீரின் ஒரு பகுதியை வடிநிலங்களுக்கிடையே வறட்சி பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகளுக்கு திருப்பிவிடுதல் முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மை மூலம் கிடைக்கப்பெறும் நீர்வளத்தைப் பெருக்கி, சேமித்து, திறம்பட பயன்படுத்துவதற்கான பல்வேறு திட்டப்பணிகளை அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. நீர்ப்பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிப்பதற்கான முயற்சிகளையும் அரசு தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது. பாசன அமைப்புகளைப் பராமரிப்பதிலும், நீர்ப்பங்கீட்டினை கடைநிலை வரை மேற்கொள்வதிலும், நீரினைப் பயன்படுத்துவோரின் பங்களிப்பை உறுதி செய்திட பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மைக்கு சிறப்பு உந்துதல் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

அணைகள், அணைக்கட்டுகள், தடுப்பணைகள், கால்வாய்கள், வாய்க்கால்கள், ஏரிகள், குளங்கள், செயற்கைமுறை நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டுக் கட்டுமானங்கள் ஆகியவற்றை கட்டுமானம் செய்து, புனரமைத்து உரிய முறையில் பராமரித்தல் மற்றும் மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைத்தல் போன்ற திட்டப்பணிகளை பொதுப்பணித்துறையின் நீர்வள ஆதாரத்துறை மேற்கொண்டு வருகிறது.

துறையின் சில முக்கிய பெரும் பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- I. உலக வங்கி கடனுதவியுடன் நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டம்.
- II. 13^{வது} நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பாரம்பரிய நீர்நிலைகளைப் புதுப்பித்தல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.
- III. நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் பெருந்திட்டம்.
- IV. உலக வங்கிக் கடனுதவியுடன் நடைபெற்று வரும் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.
- V. மாநில நிதித் திட்டங்கள்.
- VI. தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (ரூபாண்டு) கடனுதவியுடன் செயலாக்கப்படும் திட்டங்கள் / பணிகள்.
- VII. மத்திய – மாநில பங்களிப்புத் திட்டங்கள் :
 - அ) ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புறப் புனரமைப்புத் திட்டம்.
 - ஆ) வேளாண்மையுடன் நேரடித் தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை “செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்” திட்டம்.
- VIII. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கிக் கடனுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படும் காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாற்றத்தைத் தழுவல் திட்டம்.

IX. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் காவேரி ஆற்றுப் படுகையை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்.

X. அணைகளைத் தூர்வாரும் திட்டம்.

XI. மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகளை இணைக்கும் திட்டம்.

1.1. மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம்

மாநிலத்தில் 34 ஆறுகள் உள்ளன. இவை 127 உப வடிநிலங்களை உள்ளடக்கிய 17 பெரிய வடிநிலங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம் 885 டி.எம்.சி. அடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதில், மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஒப்பந்தங்களின் மூலம் அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் 264 டி.எம்.சி. அடி நீரும் அடங்கும். நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பராமரிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 89 அணைகள் உள்ளன. இவற்றின் மொத்தக் கொள்ளளவு 238.58 டி.எம்.சி. அடியாகும். மாநிலத்திலுள்ள 39,202 ஏரிகளில் 14,098 பெரிய ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பராமரிப்பிலுள்ளன.

1.2. நிலத்தடி நீர்வள ஆதாரம்

ஆறுகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் கட்டுதல், குட்டைகளை உருவாக்குதல், ஆற்றுப்படுகைகளில் செறிவூட்டுத் துளைகள் அமைத்தல் மற்றும் பல்வேறு மழை நீர் சேகரிப்பு உத்திகள் போன்றவை மூலம்

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளம், நீர்வள ஆதாரத்துறையினால், தொடர்ந்து செறிவூட்டப்பட்டு வருகிறது. மேலும், மாநிலம் முழுவதும் நிலத்தடி நீரின் தரம் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு, தேவைப்படும் இடங்களில் நிலத்தடி நீரின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கான பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. மாநிலத்தில் கிடைக்கப்பெறும் நிலத்தடி நீர்வள ஆதாரத்தில், சுமார் 77 சதவிகிதம் பயன்பாட்டில் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தில் மொத்தமுள்ள 1129 குறுவட்டங்களில், 374 குறுவட்டங்கள் அநிநுகர்வு (Over Exploited) குறுவட்டங்களாகவும், 48 குறுவட்டங்கள் அபாயகரமான (Critical) குறுவட்டங்களாகவும், 235 குறுவட்டங்கள் மித அபாயகரமான (Semi-Critical) குறுவட்டங்களாகவும், 35 குறுவட்டங்கள் உவர்நீர் (Saline) குறுவட்டங்களாகவும், 437 குறுவட்டங்கள் பாதுகாப்பான (Safe) குறுவட்டங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

13. துறையின் அமைப்பு

முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், கட்டடம் ஆகியோர் பொதுப்பணித்துறையின் இரு தொழில்நுட்பத் தலைவர்களாக செயல்படுகின்றனர். தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), துறையின் பணியமைப்பு மற்றும் நிர்வாகப் பணிகளை மேற்கொள்கிறார். தற்பொழுது, முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள

ஆதாரத்துறை, தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பதவியையும் வகித்து வருகிறார். பொதுப்பணித் துறையின் நீர்வள ஆதாரத்துறை, ஆற்று வடிநில அடிப்படையில் செயல்பட்டு வருகிறது. செயல்பாட்டுப் பகுதிகளின் அடிப்படையில், நீர்வள ஆதாரத்துறை, சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய நான்கு மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு மண்டலத்திற்கும் தலைமை ஏற்கும் தலைமைப் பொறியாளர், அம்மண்டலத்திற்கு வரையறுக்கப்பட்டப் பகுதிகளில் உள்ள ஆற்று வடிநிலங்களின் மேலாளராக செயல்படுகிறார்.

இதை தவிர, 6 தலைமைப் பொறியாளர்கள், திட்ட உருவாக்கம், வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம், நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள விவரங்களை சேகரித்துப் பகிர்தல், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு, நீர் ஆய்வுகள் மற்றும் பயிற்சிகள் அளித்தல் ஆகிய பணிகளைச் செய்து வருகிறார்கள். மேலும், கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மட்டத்தில் கொதிகலன்கள் இயக்குநர், கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய பாகங்களைத் தயாரித்தல், நிறுவுதல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகிய பணிகளுக்கான கட்டுப்பாட்டு அலுவலராக செயல்பட்டு வருகிறார்.

இவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு:

- i. திட்ட உருவாக்கம்
- ii. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்
- iii. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

- iv. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்
- v. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்
- vi. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்
- vii. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

1.3.1. திட்ட உருவாக்கப் பிரிவு

அனைத்து திட்டப்பணிகளுக்கான ஆய்வுப் பணிகளும் திட்ட உருவாக்கப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம், செயற்கை முறை நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டுத் திட்டம் மற்றும் ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டம் போன்ற திட்டப் பணிகளுக்கான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு, நிர்வாக ஒப்புதல் கோரி பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

கிடைக்கப்பெறும் நீர்வள ஆதாரத்தின் அடிப்படையிலும், மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் தனிப்பிரிவு, மாண்புமிகு அமைச்சர்கள், நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் மனுக்கள், சட்டமன்ற உறுதிமொழிக்குழு மற்றும் மதிப்பீட்டுக்குழுவின் பரிந்துரைகள் மற்றும் பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்படும் மனுக்களின் அடிப்படையிலும் புதிய திட்டத்திற்கான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

மேற்கண்ட திட்டங்களின் தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொருளாதார சாத்தியக்கூறுகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கும் பொருட்டு சாத்தியமுள்ள திட்டங்கள் கண்டறியப்படுகின்றன.

பெருந்திட்டங்களுக்கு, முதலில் சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்படுகிறது. இதற்கு ஒப்புதல் கிடைக்கப்பெற்ற பின்னர், திட்டத்திற்கான முதல்நிலை அறிக்கை தயாரிக்கப்படுகிறது. மதிப்பீட்டுத் தொகை, பயன்பெறும் பாசனப் பரப்பு, நிலம் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டிய பகுதிகள் மற்றும் பயன்செலவினக் கணக்கீடு ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் முதல் நிலை அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்படுகிறது. துளைகள் இடப்பட்டு, மண்மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு, மண்தன்மை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, திட்டத்திற்கான பல்வேறு கூறுகளுக்கான உரிய வடிவமைப்பு மற்றும் விரிவான வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இதன் அடிப்படையில், திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படுகிறது.

மேலும், மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்களிடமிருந்து பெறப்படும் பல்வேறு மதிப்பீடுகள் இப்பிரிவினால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, பல்வேறு வகையான நிதி உதவிகளை பெறும் பொருட்டு பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன. சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான ஆய்வுகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

திட்டங்களுக்கான நிதி ஆதாரங்கள் பின்வருமாறு :

1. நபார்டு வங்கி கடனுதவி.
2. மாநில நிதி.
3. மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டம் (AIBP).

4. மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் (FMP) மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.

5. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP).

**சுற்றுச்சூழல் குழும வட்டத்தின் மூலம்
மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள்**

பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் நீரினை மாசுபடாமல் காப்பது இன்றியமையாததாகும். திட்ட உருவாக்கப் பிரிவின் கீழ் செயல்படும் சுற்றுச்சூழல் குழும வட்டத்தின் மூலம் தமிழகத்தில் உள்ள உப வடிநிலங்களில் சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

நீரின் தரத்தினை பரிசோதிப்பதற்காக, சுற்றுச்சூழல் குழும வட்டத்தின் கீழுள்ள சுற்றுச்சூழல் கோட்டம் மூலம் உப வடிநிலங்களிலுள்ள முக்கியமான ஆறுகளிலும், ஏரிகளிலும் நீர் மற்றும் மண் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு, பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், சீமைக்கருவேல மரங்கள் நிலத்தடி நீரினை வேகமாக உறிஞ்சி நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை குறைப்பதால், கோடைக் காலங்களில் நிலத்தடி நீர்ப்பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது.

ஏரிகளில் படர்ந்துள்ள சீமைக்கருவேல மரங்கள் நீரினை வேகமாக உறிஞ்சுவதனால் பாசனத்திற்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது.

சீமைக் கருவேல மரங்களின் வளர்ச்சியை கட்டுப்படுத்துவதற்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஏரிகளில் முன்னோடித் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், கெலவரபள்ளி நீர்த்தேக்கம், கௌசிகா மற்றும் குல்லூர்சந்தை அணைகள் மற்றும் கொடகனாறு நீர்த்தேக்கம் ஆகியவற்றின் சுற்றுச்சூழலினை மறுசீரமைப்பதற்கும், மஞ்சளாறு உப வடிநிலத்தில் நீர்வடிப்பகுதியினை மேம்படுத்துவதற்கும், அரிசி ஆலை, தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை மற்றும் நூற்பாலை ஆகிய ஆலைகளின் கழிவு நீரினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை ஆய்வு செய்வதற்கும் முன்னோடித் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

பொதுமக்கள் மற்றும் மாணவர்கள் மத்தியில் விழிப்புணர்வு முகாம் நடத்துதல் மற்றும் உப வடிநிலப்பகுதியில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமுதாய பாதிப்புகள் குறித்த ஆய்வறிக்கை தயாரித்தல் ஆகியவை முக்கியமான பணிகளாகும்.

பாசன வடிவமைப்பு பிரிவு

“வடிவமைப்பு வட்டம்” என பொதுவாக அறியப்படும் பாசன வடிவமைப்பு பிரிவானது மாநிலத்திலுள்ள பெரிய மற்றும் நடுத்தரப் பாசனக் கட்டுமானங்களுக்கான வடிவமைப்பு மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது.

நீர்வள நிலவளத் திட்டம், புதிய நீர்த்தேக்கங்கள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் சீரமைப்புப் பணிகளுக்கான வடிவமைப்புகள் இப்பிரிவின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மண் தன்மை ஆராய்ச்சிக் கோட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள்

திட்ட உருவாக்கப் பிரிவின் கீழ் செயல்படும் மண் தன்மை ஆராய்ச்சிக் கோட்டம், மண்ணின் தன்மை குறித்த ஆய்வு, கட்டுமானப் பொருள்கள் மற்றும் நீரின் தரம் குறித்த ஆய்வு ஆகியப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இக்கோட்டத்தில் உள்ள மண் பரிசோதனைக் கூடம், கற்காரை பரிசோதனைக் கூடம் மற்றும் வேதியியல் பரிசோதனைக் கூடம் ஆகியவற்றின் தரம் உயர்த்தப்பட்டு, ஒரு மத்திய தரக்கட்டுப்பாடு பரிசோதனைக்கூடமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

மேலும், பாசனம் சம்பந்தப்பட்ட ஆராய்ச்சிப் பணிகளும் நடைபெற்று வருகின்றன. அரசின் திட்டங்களை மக்களுக்கு தெரியப்படுத்தும் பொருட்டு, முக்கிய நகரங்களில் நடத்தப்படும் பொருட்காட்சிகளில் பொதுப்பணித்துறையின் சார்பாக அரசங்கங்களை இக்கோட்டம் நிறுவி வருகிறது.

1.3.2. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதார அமைப்பு

இப்பிரிவு, நீர்நிலைகளை “செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்” திட்டம் மற்றும் கடலோரப்

பாதுகாப்பு பணிகளுக்கான மதிப்பீடுகளை கூர்ந்தாய்வு செய்கிறது. நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் தொடர்பான செயல்முறை ஆராய்ச்சிகள், கடலோர ஆய்வுகள் மற்றும் தெரிவுசெய்யப்பட்ட அணைகள் மற்றும் ஏரிகளில் வண்டல்மண் படிவுகள் மற்றும் நீர் மேலாண்மை ஆய்வுகளையும் இப்பிரிவு மேற்கொள்கிறது.

வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதார அமைப்பின் தலைமைப் பொறியாளர் பின்வரும் திட்டப்பணிகளுக்கான ஒருங்கிணைப்பு அலுவலராக செயல்படுகிறார்.

- வேளாண்மையுடன் நேரடித் தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை “செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்” திட்டம்.
- மாநிலத்தின் அணைகளைத் தூர்வாருதல்.
- மத்திய நீர்க் குழுமத்தால், சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகள் மற்றும் வல்லுநர் அமைப்புகளுடன் மேற்கொள்ளப்படும் முத்தரப்புப் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில், கடலோர மேலாண்மை மற்றும் தகவல் அமைப்பினை செயல்படுத்துதல்.
- ஒருங்கிணைந்த கடலோரப் பகுதி மேலாண்மை திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்.

நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம்

நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம், பாசன ஆராய்ச்சி நிலையமாக 1944 – ஆம் ஆண்டு, பூண்டியில் உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம் இயக்குநரின்

தலைமையில் செயல்படுகிறது. இந்நிறுவனம், செயலாக்கம் மற்றும் அடிப்படை ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்கிறது. துணை இயக்குநர்களின் கீழ் இரண்டு கோட்டங்கள் உள்ளன. துவங்கப்பட்ட நாள் முதல் நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் மற்றும் கடலோரப் பொறியியல் குறித்த ஆய்வுகள், கடற்கரை அளவுகளை கண்காணித்தல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புக் கட்டுமானங்களின் செயல்திறன் ஆய்வு ஆகிய பணிகள் இந்நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவை தவிர, தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் ஏரிகளில் வண்டல்மண் படிவு மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை ஆய்வுகள் இந்நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுவதன் மூலம், வண்டல்மண் படிவினால் நீர்த்தேக்கங்களில் ஏற்பட்டுள்ள கொள்ளளவுக் குறைவு மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் பயன்பாட்டுக் காலம் மதிப்பிடப்பட்டு, நீர்வடிப்பகுதியிலிருந்து நீர்த்தேக்கங்களை சென்றடையும் வண்டல் படிவுகளை தடுப்பதற்கு தேவையான நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மைப் பணிகளை பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

1.3.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பிரிவு

நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் மற்றும் கொள்ளளவினை கண்காணித்தல்

- தினசரி நீர் அறிக்கை

மாநிலத்தின் 20 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், காவேரி

வடநிலப் பகுதிகளில் உள்ள கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் மத்திய நீர்க்குழுமத்தின் பிலிகுண்டுலு நீர் அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நீர் அளவீடுகள் சேகரிக்கப்பட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர், மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர், மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் அலுவலகங்களுக்கும், அரசு உயர் அலுவலர்களுக்கும் காலை 9.00 மணிக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

- **பருவமழைக் காலங்களில் நீர்த்தேக்கங்களை கண்காணித்தல்**

வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் (அக்டோபர் 1 முதல் டிசம்பர் 31 வரை) தலைமைப் பொறியாளர் (இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு) அலுவலகத்தில் 24 மணி நேர முறைப்பணி அமைக்கப்பட்டு, மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

- **அனைத்து நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் மற்றும் கொள்ளளவு விவரங்கள்**

மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்த்தேக்கங்களின் தினசரி நீர்மட்டம் மற்றும் கொள்ளளவு விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

அணைப் பாதுகாப்பு இயக்கம்

அணைப் பாதுகாப்பு இயக்கம் பின்வரும் முக்கியப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது:

- **பருவநிலைக்கால ஆய்வறிக்கைகளின் அடிப்படையில் அணைகளின் வலிமைத் தன்மை குறித்த அறிக்கைகளை தயாரித்தல்**

அணைகளில் ஆண்டிற்கு நான்கு முறை தல அலுவலர்களால் காலமுறை பருவமழை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, மத்திய நீர்க் குழுமத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட படிவத்தில் அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு, அணைப் பாதுகாப்பு இயக்ககத்திற்கு அனுப்பப்படுகின்றன.

பருவமழைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த வலிமைத் தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் ஆய்வுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

- **அணைகளின் புவியியல் வரைபட ஆவணங்கள் தயாரித்தல்**

அணைகளின் புவியியல் வரைபட ஆவணங்கள், இந்திய புவியியல் நில அளவை அமைப்பின் மூலம், தயாரிக்கப்படுகின்றன. இதுவரை, 65 நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள் மற்றும் 36 தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்தின் அணைகளின் புவியியல் வரைபட ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- **மாநில அணை பாதுகாப்புக் குழு**

மாநில அணை பாதுகாப்புக் குழு, 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை கூடுகிறது. இதுவரை, 26 குழுக் கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளன.

- **தேசிய அணைப் பாதுகாப்புக் குழு**

மத்திய நீர்க் குழுமத் தலைவரின் தலைமையில் செயல்படும் தேசிய அணை பாதுகாப்புக் குழுவில் தலைமைப் பொறியாளர், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு, உறுப்பினராக உள்ளார். இக்குழு, மாநில அணை பாதுகாப்புக் குழுக்களின் செயல்பாடுகளை ஆய்வு செய்கிறது. தேசிய அணை பாதுகாப்புக் குழு ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை கூடுகிறது. இதுவரை, 36 கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளன.

பணிமனை மற்றும் பண்டகசாலை வட்டம்

பொதுப்பணிப் பணிமனை மற்றும் பண்டகசாலை ஆங்கிலேயர் காலத்தில் உருவாக்கப்பட்டது. இப்பணிமனையால் உலோக அச்சுகள், அரசுச் சின்னங்கள், கருவூலத்திற்குத் தேவையான பாதுகாப்புப் பெட்டகங்கள் மற்றும் ஓட்டுப்பெட்டிகள் தயாரிக்கப்பட்டு, வழங்கப்படுகின்றன. மேலும், அரசு வாகனங்கள் மற்றும் இயந்திரங்களும் இப்பணிமனையினால் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றன.

மாநில திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவு

மாநிலத்தில், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன்

செயலாக்கத்திலுள்ள அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக, இப்பிரிவின் கீழ் உள்ள மாநில திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவு செயல்பட்டு வருகிறது.

1.3.4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்

நிலத்தடி நீரானது மீளப்பெறக்கூடிய வளத்தினை கொடுக்கும் தன்மையுடையதால், அதற்கு தொடர்ச்சியான ஆய்வு, கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு குறித்த பன்முக ஆய்வுகள் அவசியமாகும். மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டில் இம்மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளத்திற்கு திட்டமிடுதல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றிற்கான கொள்கையை வகுக்கிறது. மேற்காணும் நோக்கங்களை அடைய பின்வருவனவற்றை இம்மையம் மேற்கொள்கிறது:

- மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை அறிவியல் ரீதியாக ஆய்வு செய்தல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் இருப்பை காலமுறை மதிப்பீடு செய்தல்.
- மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தரம், நீரியல் மற்றும் நீர் வளிமண்டலவியல் ஆகியவற்றை தொடர்ந்து கண்காணித்தல்.
- நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் விவரக்குறிப்புகளை சேகரித்தல், ஆய்வு செய்தல் மற்றும் வளர்ச்சி நிலையை மதிப்பீடு செய்ய பயன்படுத்துதல்.

- நிலத்தடி நீரை சீரிய முறையில் பயன்படுத்த தகுந்த திட்டத்தை உருவாக்குதல்.
- அதிருகர்வு மற்றும் நிலத்தடி நீர் மாசுபடுவதை தடுக்க முறையான நீர் மேலாண்மை செய்தல்.
- செயற்கைமுறை நீர்ச்செறிவூட்டுதல் மற்றும் மழை நீர்ச்சேகரித்தல் போன்ற உத்திகளின் மூலம் நிலத்தடி நீரை அதிகப்படுத்துதல்.
- தமிழகத்தின் நிலத்தடி நீரை சீரிய முறையில் பயன்படுத்த, தொடர்புடைய துறைகளுடன் இணைந்து பணியாற்றுவதல்.
- பூமிக்கு கீழ் உள்ள பாறைகளின் தன்மையை அறிய ஆய்வுத் துளைகள் அமைத்தல்.
- பொதுமக்கள், விவசாயிகள், அரசுத்துறைகள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு ஆழ்துளைக்கிணறு அமைக்க அறிவியல் ரீதியாக இடம் தெரிவு செய்ய ஆலோசனை வழங்குதல்.
- சிறுபாசனத் திட்டங்கள், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு, விதிமுறைகளுக்குப்பட்டு, நிலத்தடி நீர் தடையில்லாச் சான்று வழங்குதல்.
- கடல் நீர், நன்நீர்த் தாங்கிகளில் ஊடுருவுவதை கண்காணிக்க சிறப்பு ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் (கடற்கரையை ஒட்டிய சுமார் 1076 கி.மீ) .
- தேசிய மற்றும் மாநில நீர் கொள்கைகளை செயல்படுத்த ஒருங்கிணைப்பு.

நுண்ணிய அளவில் நிலத்தடி நீரை மதிப்பிடுதல்

தற்போது, குறுவட்டங்களின் அடிப்படையில் (Firka), மொத்தமுள்ள 1129 குறுவட்டங்களில் 374 குறுவட்டங்கள் அதிநுகர்வு (Over Exploited) குறுவட்டங்களாகவும், 48 குறுவட்டங்கள் அபாயகரமான (Critical) குறுவட்டங்களாகவும், 235 குறுவட்டங்கள் மித அபாயகரமான (Semi-Critical) குறுவட்டங்களாகவும், 35 குறுவட்டங்கள் உவர்நீர் (Saline) குறுவட்டங்களாகவும், 437 குறுவட்டங்கள் பாதுகாப்பான (Safe) குறுவட்டங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் கண்காணிப்பு இணைவமைவை வலுப்படுத்துதல்

குறுவட்ட வாரியாக மதிப்பீடு நிலத்தடி நீரின் ஏற்ற இறக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளதால், ஒவ்வொரு குறுவட்டத்திற்கும் 3 புதிய ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் அத்தியாவசியமாகும். எனவே, புதிய ஆய்வுகளை அமைக்கும் பணி 2016-2017 முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

கடல் நீர் ஊடுருவலை கண்காணிக்கும் அமைப்பு

தமிழகத்தில் கடல் நீர் ஊடுருவலை கண்காணிக்கும் அமைப்பை நிறுவுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தமிழகத்தின் 1076 கி.மீ நீளமுள்ள கடலோரப் பகுதியில் இணைவமைவில் உள்ள 284 ஆய்வுக் கிணறுகள்

கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றின் மாதாந்திர நீர் மட்டமும், ஆண்டிற்கு இருமுறை மாதிரிகளும் சேகரிக்கப்பட்டு, தற்போதுள்ள மற்றும் புதிய இரசாயன ஆய்வகங்களில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. கடல் நீர் ஊடுருவலின் அளவு மற்றும் அதன் விகிதம் மாதாந்திர அடிப்படையில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. இக்கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளின் விளைவுகள் பாதிக்கப்படக்கூடியப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர்த்திட்டங்களை செயல்படுத்தவும், கடல் நீர் ஊடுருவலை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் பயன்படும்.

நீர்த்தாங்கிகளின் வரைபடம் தயாரித்தல் மற்றும் நீர்த்தாங்கிகளை மேலாண்மை செய்தல்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 13 பெரும் நீர்த்தாங்கிகளில், 9 நீர்த்தாங்கிகள் ஆய்வுக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டன. இவ்வாய்வில், நீர்த்தாங்கிகளின் எல்லைகளை கண்டறிதல் மற்றும் அவற்றினை மேலாண்மை செய்யும் நோக்கத்திற்காக புவியியல், நீரியல் மற்றும் புவியியற்பியல் மதிப்பாய்வுகள் இத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பருவநிலை ஆய்வு மையங்களை பராமரித்தல் :

மழைநீர், வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் மண்ணின் நீர் உறிஞ்சும் தன்மை ஆகியவற்றுக்கு இடையே உள்ள தொடர்பினை கண்டறியும் பொருட்டு, மழை அளவு, நீர் ஆவியாதல், வெப்பநிலை, காற்றின் வேகம், ஈரப்பதம்

போன்ற அளவீடுகள், பல்வேறு மண் தன்மை கொண்ட ஆற்றுப்படுகைகளின் அருகில் அமைக்கப்பட்டுள்ள 45 பருவநிலை ஆய்வு மையங்கள் மூலமாக கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

தேசிய நீரியல் திட்டம்

நீரியல் திட்டங்கள் – I மற்றும் II முறையே 1995 –2003 மற்றும் 2006–2014-ம் ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்பட்டன. தற்போது அவற்றின் தொடர்ச்சியாக, தேசிய நீரியல் திட்டம் ரூ.100.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 2016 முதல் 2024 வரையிலான 8 ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ் பின்வரும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன:

- தற்போது கையால் விவரம் எடுக்கப்படும் அனைத்து விவரக்குறிப்பு நிலையங்களையும் தொலைநோக்கு நுண்ணறிவு (Telemetric) நிலையங்களாக மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- அனைத்து நீர் பயனீட்டாளர்களையும் நீர் மேலாண்மையில் ஈடுபடுத்தும் சமுதாயம் சார்ந்த கண்காணிப்பு முறை ஏற்படுத்தப்படும்.
- வைப்பாறு, தாமிரபரணி மற்றும் அக்னியாறு வடிநிலங்களுக்கான முடிவுகளை மேற்கொள்ள உதவும் அமைப்புகளை மேம்படுத்தி வெவ்வேறு மழை அளவுகளுக்கு ஏற்ப, நீர் மேலாண்மை செய்ய ஆலோசனை வழங்குதல்.

- நிலத்தடி நீர் மேலாண்மை, காலநிலை மாறுபாடு மற்றும் நீரின் தரம் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் இடர்பாடுகளை நீக்குவதற்கான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆய்வுகள் ஆற்று வடிநிலங்களில் ஏற்படக்கூடிய முக்கிய பிரச்சனைகளில் தீர்வுகாண்பதற்கு உதவும்.
- தகவல் தொழில்நுட்பச் சாதனங்களின் மூலம் துறையை நவீனமயமாக்குதல்.
- நீர் மேலாண்மைக்கு நவீன உத்திகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் பயன்படுத்தப்படும். மேலும், பயிற்சிகள் மற்றும் பயிலரங்குகள் வாயிலாக பணியாளர்களின் திறன் மேம்படுத்தப்படும்.
- நிலத்தடி நீர் வரைபடநூல், ஆற்றுப்படுகைகளின் திட்டமிடுதல் அறிக்கைகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் மண்டலவாரியான வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படும்.

1.3.5. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஒவ்வொரு ஆற்றுப் படுகையிலும் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்களை அறிவியல்பூர்வமாக மதிப்பிட்டு, நிர்வகிக்கும் நோக்கத்தோடு 1974-ம் ஆண்டு நீர் ஆய்வு நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது.

இந்நிறுவனம், பொறியாளர்கள், நீர்புவியியலாளர்கள், புவியேதியலாளர்கள், புவி இயற்பியலாளர்கள், சுற்றுசூழல் பொறியாளர்கள், புகைப்பட

புவியியலாளர்கள், தொலையுணர்வு விஞ்ஞானிகள் மற்றும் வேளாண் பொருளியலாளர்களை உள்ளடக்கிய ஒரு பல்நோக்கு அமைப்பு ஆகும்.

ஒவ்வொரு படுகையிலும், வேளாண்மை, வீட்டு உபயோகம், கால்நடை, தொழிற்சாலைகள், மின்உற்பத்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தேவை போன்ற பல்வேறு பிரிவுகளுக்கான நீர் தேவையினை மதிப்பிடும் பொருட்டு நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுப் பணிகள் நடத்தப்படுகின்றன. அனைத்து பயன்பாடுகளுக்கான நீர் தேவைகளை கணக்கிட்ட பிறகு, ஒவ்வொரு வடிவிலத்திற்கும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம், நிலத்தடி நீர்வள ஆதாரம் மற்றும் நீர் இருப்பு கணக்கிடப்படுகிறது. நுண்ணிய அளவிலான ஆற்றுப்படுகை ஆய்வுகளில், தொலையுணர்வு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு போன்றவை பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

17 ஆற்றுப் படுகைகளில், காவேரி ஆற்றுப் படுகை நீங்கலாக, 16 ஆற்றுப் படுகைகளில் நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்கண்ட ஆய்வுகளை தற்போதைய புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில் மேம்படுத்துவதற்கு, நுண்ணிய அளவிலான மறு ஆய்வுகள் கோதையாறு, வைப்பாறு, வைகை, வெள்ளாறு, பாலாறு, தாமிரபரணி மற்றும் பெண்ணையாறு ஆற்றுப் படுகைகளில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன. வேளாண்மை மற்றும் நீர்வள ஆதார மேலாண்மை தொடர்புடைய திட்டங்களை திட்டமிட்டு, இறுதி செய்வதற்காக இந்த

ஆய்வு முடிவுகள் நீர்வள ஆதாரத்துறை பொறியாளர்கள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய துறைகளுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பரவலாக ஆற்றுப் படுகைக்கான நுண்ணிய மறு ஆய்வுப் பணிகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன.

தொலையுணர்வு மையம்

தொலையுணர்வு மையம், 1968 ஆம் ஆண்டு, பொதுப்பணித்துறையின் நிலத்தடி நீர் பிரிவின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டு, பின்னர் நீர் ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.

இந்த மையம், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து வருகின்றது. புவி தகவல் அமைப்பு தொழில் நுட்பத்துடன் தொலையுணர்வு செயற்கைகோள் புகைப்படங்களை ஆராய்ந்து, மாநில நீர் ஆதாரங்களை திறம்பட மேலாண்மை செய்யும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதன் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

- 1990-ஆம் ஆண்டில் 2,50,000 அளவுகளில் வரையறுக்கப்பட்ட மாநிலத்தின் 17 ஆற்றுப் படுகைகள் மற்றும் 127 உப வடிநிலங்கள் தற்போது 50,000 அளவுகளில் மறுவரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

- செயற்கைகோள் புகைப்படங்களை ஆராய்ந்தும், புவி தகவல் அமைப்பு தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்துவதன் வாயிலாகவும் ஆற்றுப் படுகை ஆய்வுகளை செய்கிறது.
- காவேரி தொழில்நுட்பம் மற்றும் மாநிலங்களுக்கிடையேயான நீர்ப்பங்கீட்டுக் குழுவிற்கு தேவைப்படும் காவேரி வடிநிலப் பகுதியில் “பருவமுறை பயிரிடப்பட்ட பகுதிகளை” அவ்வப்போது செயற்கைக்கோள் தொழில்நுட்பம் மூலம் மதிப்பீடு செய்து தகவல் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- திறம்பட்ட பணிக்காக, நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பாசனக் கட்டுமானங்களின் புள்ளி விவரத் தொகுப்பினை புவி தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பம் மூலம் உருவாக்கும் பணியும், தனிப்பட்ட குறியீடு வழங்கும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை பொதுப்பணித்துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள 14,098 ஏரிகளுக்கு தகவல் தொகுப்பு உருவாக்கப்பட்டு, தகவல்களை உறுதிபடுத்தும் (Validation) பணி நடைபெற்று வருகிறது. தற்சமயம் அணைக்கட்டுகள் மற்றும் தடுப்பணைகளின் தகவல் குறிப்புகள் சேகரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- நீர்வள நிலவளத் திட்டம் - II (IAMWARM-II) திட்டத்திற்கான “விரிவான திட்ட அறிக்கை” (DPR) தயாரிக்கத் தேவைப்படும் கருப்பொருள் வரைபடங்கள் (Thematic Maps) இம்மையத்தின் மூலம் அளிக்கப்படுகின்றன மற்றும் வெளிநாட்டு நிதி உதவி

பெறும் திட்டங்களுக்கான (External Aided Projects) தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்து வருகின்றது.

- தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பத்தினை உபயோகப்படுத்தும் பிற துறைகளுடன் இம்மையம் ஒன்றிணைந்து செயல்பட்டு வருகின்றது. நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-II இன் கீழ் உருவாக்கப்பட உள்ள “GEO TAGGING” மென்பொருளில் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் கூறுகள் (Components) இம்மையத்தினால் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
- தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பம் சார்ந்த சிறப்புப் பணிகள் இம்மையத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- மாணவ சமுதாயத்திற்கு தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு தொழில்நுட்பம் தொடர்பான அறிவுசார் பரிமாற்றம் அளித்தல்.

மாநில நீர் கொள்கை

தேசிய நீர் கொள்கை, 2012-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு, நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட வரைவு மாநில நீர் கொள்கை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

1.3.6. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

திருச்சிராப்பள்ளியில் நிறுவப்பட்ட பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், மாநில அளவில் முதன்மைப் பயிற்சி நிலையமாக இயங்கி வருகிறது. இந்நிலையம், பாசன வேளாண்மை தொடர்புடைய அலுவலர்களுக்கு பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை, பாசன நீர் கணக்கீடு, பரும அளவின் அடிப்படையில் பாசன நீர் வழங்குதல், நீர் சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் பாசனக் கட்டமைப்புகளைப் பராமரித்தல் போன்ற பல்வேறு பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தி வருகிறது.

மேலும், கடலோர மேலாண்மை, கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தடுத்தல், அணை பாதுகாப்பு மற்றும் அணை பாதுகாப்புக் கருவிகள் அமைத்தல், பாசன அமைப்புகளின் இயக்கமும், பராமரிப்பும் மற்றும் பாசனத் திட்டங்களுக்கான விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரித்தல், தடுப்பணையின் வடிவமைப்பு, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, ஏரி மேலாண்மையிலுள்ள சவால்கள், டோட்டல் ஸ்டேஷன், மன அழுத்த மேலாண்மை, தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் போன்ற தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த பயிற்சிகள் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தால் அலுவலர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இது தவிர, குவாண்டம் GIS, ஆர்க் GIS, 2D அனிமேஷன், போட்டோஷாப், ஆட்டோ லிஸ்புடன் (AUTO LISP) கூடிய ஆட்டோ கியாட் (AUTO CAD) போன்றவற்றை பயன்படுத்தி அடிப்படை மற்றும் நவீன

புவிசார் தகவல் தொழில்நுட்பக் கணினிப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

திருவாரூரில் அமைந்துள்ள இப்பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையத்தின் செயல் ஆய்வுத்திட்டப் பிரிவின் மூலம் நீர்வள ஆதாரத்துறை களப்பணியாளர்களுக்கு திறம்பட்ட நீர் மேலாண்மை மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் பராமரித்தல், திறன் மேம்பாடு, வெள்ள மேலாண்மை மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை போன்ற பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

கடந்த நிதியாண்டில் (2015–2016), இந்நிலையம் நபார்டு நிதி உதவி மற்றும் கிளைமா அடாப்ட் (Clima Adapt) திட்டத்தின் கீழ் அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு மூன்று பயிற்சிகளை வழங்கியுள்ளது. நீர்வள ஆதாரத்துறையின் திட்ட உருவாக்கப் பிரிவின் கீழ் உள்ள களப் பொறியாளர்களுக்கு, Q liner மூலம், கால்வாயில் ஓடும் நீரின் வெளியேற்றுத்திறனை கணக்கிடுதல் தொடர்பான களப்பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நிலையம், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் அலுவலர்களுக்கு, மாநிலத்திலுள்ள பெரியாறு, வைகை, காவேரி, கீழ் பவானி, தாமிரபரணி மற்றும் பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டப் பாசன அமைப்புகளின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு குறித்த பல்வேறு பயிற்சி சுற்றுலாக்களை ஏற்பாடு செய்தது.

அது போலவே, குஜராத், ஒடிசா, ஹரியானா, உத்தரகாண்ட் மற்றும் மகாராஷ்டிரா போன்ற மாநிலங்களில் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் நீர் மேலாண்மை, நவீன நுட்பங்கள், கால்வாய்களின் கட்டுப்பாடு மற்றும் இயக்கத்திற்கான நவீன முறைகள், கற்காறை தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு, பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை ஆகியவற்றை அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டு, நீர்வள ஆதாரத் துறையின் முதுநிலை, மத்திய நிலை மற்றும் இளநிலை அலுவலர்களும், பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தின் பேராசிரியர்களும் பயிற்சி சுற்றுலாக்களுக்கு அழைத்து செல்லப்படுகிறார்கள். மேலும், இந்நிறுவனம் ஹரியானா மாநிலம் பல்லாப்காரில் உள்ள தேசிய சிமெண்ட் மற்றும் கட்டடப் பொருட்கள் குழுமத்தில் சிறப்பு பயிற்சிகளான கற்காறை தொழில்நுட்பம், கட்டுமானத்திற்கான தரக்கட்டுப்பாடு மற்றும் டேராடூனில் உள்ள இந்திய மண் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு நிறுவனம் (IISWC) போன்ற இடங்களுக்கு தொழில்நுட்ப அறிவுசார் பயணங்களையும் ஏற்பாடு செய்கின்றது.

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் அலுவலர்களுக்கு புதுடெல்லியில் உள்ள மத்திய பாசனம் மற்றும் மின்சக்தி வாரியத்தில் இரண்டு பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தில் “அணைகளுக்கான அவசர செயல்திட்டத்தினை தயாரிப்பது” குறித்த பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டன.

புனையில் உள்ள மத்திய நீர் மற்றும் மின் ஆராய்ச்சி நிலையம், புதுடெல்லியில் உள்ள மத்திய பாசனம் மற்றும் மின்சக்தி வாரியம் மற்றும் அவுரங்காபாத்திலுள்ள நீர் மற்றும் நில மேலாண்மை நிறுவனங்களில், பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சிகள், கருத்தரங்கு மற்றும் பயிற்றுவிப்போர் வளர்ச்சித் திட்டம் போன்றவற்றில் பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையப் பேராசிரியர்கள் பங்கேற்றுள்ளார்கள்.

பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலைய வளாகத்தில், அரசு நிதியுதவியுடனும், நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடனும், விவசாயிகள் மற்றும் மாநிலத்தின் பல்வேறு இடங்களிலுள்ள நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் அலுவலர்களுக்கு களப்பயிற்சிகள் மற்றும் பல்வேறு பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. விவசாயிகளுக்கு நீர் மேலாண்மை, பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை, நுண்-பாசனம், இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை, பாசன ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை மற்றும் திருநதிய நெல் சாகுபடி போன்ற பயிற்சிகளில் கவனம் செலுத்தப்படுகின்றன.

திருச்சி மாவட்டம், பொன்னனியார் வடிநிலம் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டம், காளிங்கராயன் வடிநிலத்திலுள்ள விவசாயிகளுக்கு பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் அதனை எதிர்கொள்ளும் தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளும், நார்வே தூதரக நிதியின் மூலம் கிளைமா அடாப்ட் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2015-2016-ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட 85 பயிற்சிகள் மூலம் பொதுப்பணித்துறையின் நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல், வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைகளைச் சார்ந்த 1,783 அலுவலர்கள் மற்றும் 121 விவசாயிகள் பயன் பெற்றுள்ளனர்.

மத்திய நீர் ஆணையத்தின் வழிகாட்டுதலுடன் கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தின் செயல்பாடு குறித்த மதிப்பீட்டு ஆய்வும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மேலும், இந்நிறுவனம் பேரிடர் மேலாண்மை திட்டத்தின் தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு சார்ந்த செயல்பாடுகளை வருவாய் நிர்வாக நிதியுடன் மேற்கொண்டுள்ளது. பேரிடர் மேலாண்மை செயல்பாடுகளை சித்தரிக்கும் வகையில் படங்கள் மற்றும் முழுக்கங்களை உள்ளடக்கிய துண்டுப்பிரசுரங்கள், மேசை நாட்காட்டி, குறிப்பேடு, பள்ளி விவரத்துணுக்கு மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை பற்றிய இரண்டு புத்தகங்கள், இந்நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்டன.

காவேரி ஆற்றில் கட்டளைப் படுகை நீரொழுங்கியின் கீழ் (1933) புதியதாக அமைக்கப்பட்ட கதவணையின் (2014) வரலாறு தொடர்பான சிறந்த ஆவணம் இந்நிறுவனத்தால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்டது.

2016-2017-ஆம் ஆண்டில் நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல், வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைத்துறைகளைச் சார்ந்த

102 அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில் பயிற்சிகள் நடத்தப்படவுள்ளன.

1.3.7. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயங்கவும், கொதிகலன்களால் பொதுமக்களின் உயிர் மற்றும் உடைமைகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம் பாதுகாக்கும் மத்திய சட்டமான கொதிகலன்கள் சட்டம், 1923-ஐ செயல்படுத்தும் அதிகாரம் படைத்த அமைப்பாக தமிழ்நாட்டின் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் விளங்குகிறது. கொதிகலன்கள், வார்ப்படப் பொருட்கள், குழாய்கள் மற்றும் இதர தயாரிப்பு நிறுவனங்களுக்கு முன்னோடியாகத் திகழும் இம்மாநிலத்திலுள்ள நிறுவனங்களின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

2011-ஆம் ஆண்டில் வகுத்தமைக்கப்பட்ட கொதிகலன் பணியாளர்கள் விதிகள் மற்றும் கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்கள் விதிகள் ஆகியவற்றினை நடைமுறைப்படுத்தும் பணியினை இவ்வியக்ககம் மேற்கொள்வதன் மூலம், அனைத்து தொழிற்சாலைகளிலும் பயன்பாட்டில் உள்ள கொதிகலன்கள் தகுதி பெற்ற கொதிகலன் பணியாளர்கள் அல்லது கொதிகலன்களை இயக்கப் பொறியாளர்களால் இயக்கப்படுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது. இதற்காக, முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தேர்ச்சி சான்றிதழ்கள்

வழங்குவதற்காக, 1000 மீ² மிகாமல் வெப்பமூட்டும் மேற்பரப்பு உள்ள கொதிகலன்களை இயக்குவதற்கான கொதிகலன் பணியாளர் தேர்வு மற்றும் அனைத்து வகை மற்றும் அளவிலான கொதிகலன்களை இயக்குவதற்கான கொதிகலன் பொறியாளர் தேர்வு ஆகியவற்றை இவ்வியக்ககம் நடத்துகிறது.

கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் அதன் துணை நிறுவனங்களிலும், கொதிகலன்கள் நிறுவுதல் மற்றும் பழுது பார்த்தல் நிறுவனங்களிலும் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்களுக்கு சான்றிதழ் வழங்கிட, கொதிகலன்கள் இயக்ககம் தேர்வுகளை நடத்தி வருகிறது. பதிவு பெறாத மற்றும் சான்றிதழ் பெறப்படாத கொதிகலன்களை இயக்கும் நிறுவனங்களை கண்டறிந்து தடைவிதிப்பது போன்றவை கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் முக்கிய பொறுப்பாகும். கொதிகலன்கள் இயக்ககம், கொதிகலன் பாகங்கள், குழாய்கள் மற்றும் அதன் பொருத்தான்களான வால்வுகள், டீஸ், ரெடியூசர்ஸ், எல்போஸ் போன்றவை இந்திய கொதிகலன்கள் விதிமுறைகள் 1950-ன்படி வடிவமைக்கப்பட்டு, தயாரிக்கப்படுகின்றனவா என்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, வடிவமைப்புகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்குவதோடு, தயாரிப்பு நிலையில் மூலப்பொருட்கள் முதல் இறுதி பொருள் வரை ஆய்வு செய்யும் பணியையும் மேற்கொள்கிறது. மேலும், கொதிகலன் தொடர்பான குழாய்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் தயாரிக்கும் நிலையிலிருந்து பயன்பாட்டிற்கு வரும் நிலை வரை

கண்காணிக்கும் பணியினையும் இவ்வியக்ககம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

இந்த இயக்ககத்தின் திறம்பட்ட செயல்பாட்டினால், மாநிலத்தில் உள்ள கொதிகலன்கள் உற்பத்தி தொழிற்சாலைகள் மற்றும் கொதிகலன்களைப் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் பாதுகாப்பாக சிறந்த முறையில் இயங்கி வருகின்றன.

2.0. வரலாற்றுச் சாதனைகள்

2.1. முல்லைப் பெரியாறு அணை - வரலாற்றுச் சிறப்பு வாய்ந்த தீர்ப்பு

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராது மற்றும் தொடர் முயற்சிகளின் பயனாக, 07.05.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்றம், முல்லைப்பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தினை முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்துவதற்கும், அணையில் எஞ்சியுள்ள பலப்படுத்தும் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கும் ஆணையிட்டது. உச்ச நீதிமன்றம் பிறப்பித்த ஆணைக்கு ஏற்ப, மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட குழு முல்லைப் பெரியாறு அணையினை 17.07.2014 அன்று ஆய்வு செய்த பின்னர், அணையின் நீர் மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்த முடிவு எடுத்தது. மேற்பார்வைக்குழுவின் முடிவின் அடிப்படையில், 17.07.2014 அன்றே முல்லைப் பெரியாறு அணையின் கதவுகள் கீழ் இறக்கப்பட்டன.

அணையின் நீர் மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று (அதிகாலை 2 மணியளவில்) எட்டியது. இந்நிகழ்வு சுமார் 35 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு ஏற்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நிகழ்வாகும். முதற்கட்டமாக அணையின் நீர்த்தேக்க அளவை 142 அடியாக உயர்த்தியதால், விவசாயிகள் மற்றும் தமிழக மக்களின் உரிமைகள் நிலைநாட்டப்பட்டன. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராது முயற்சி மற்றும் தொடர் வழிகாட்டுதலின்படி மேற்கொள்ளப்பட்ட நீண்ட சட்டப் போராட்டத்தால் இச்சாதனை சாத்தியமானது.

மேலும், 07.12.2015 அன்று இரண்டாவது முறையாக அணையின் நீர் மட்டம் + 142 அடியை எட்டியது.

2.2. காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிடுதல்

காவேரி நடுவர் மன்றம் பன்மாநில நதிநீர் தாவா சட்டம், 1956 பிரிவு 5 (2)-ன் கீழ் 05.02.2007 அன்று இறுதி ஆணையை பிறப்பித்தது. இந்த இறுதி ஆணைக்கு செயல்வடிவம் கொடுக்கப்பட வேண்டுமேயானால், அதனை மத்திய அரசு அதன் அரசிதழில் வெளியிட வேண்டும்.

இதன்பொருட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சிகளாலும், உச்ச நீதிமன்றத்தில் மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டதாலும், காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசு 19.02.2013 அன்று அதன்

அரசிதழில் வெளியிட்டது. இதனால் காவேரி டெல்டா பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் உரிமைகள் நிலை நாட்டப்பட்டுள்ளன.

2.3. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) கடனுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப்பகுதியில் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவல் திட்டம்

பருவநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படக்கூடிய பாதகமான விளைவுகளைத் தணிக்கும் பொருட்டு, அதை எதிர்கொள்ள வேண்டிய உத்திகளை கண்டுபிடிப்பது இவ்வலகம் சந்தித்து வரும் மிகப் பெரிய சவால்களில் ஒன்றாகும். மாநிலத்தில் வடகிழக்கு பருவமழைக் காலத்தில், மிகக் குறுகிய காலத்தில் பெறப்படும் உபரி வெள்ள நீரை வடியச்செய்வது காவேரி கழிமுகப் பகுதி எப்பொழுதும் சந்தித்து வரும் பிரச்சனையாகும். கடலிலிருந்து 25 கி.மீ. நீளத்திற்கான பரப்பு ஏறக்குறைய சமநிலையில் உள்ளதால், வெள்ளநீர் வடிதல் பிரச்சனையை அதிகப்படுத்துகிறது. **மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள்**, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) கடனுதவியுடன், காவேரி கழிமுகப் பகுதியில், பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவல் திட்டப் பணிகளை செயலாக்கிட ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இதற்கான ரூ.1,560 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் (ADB) கடனுதவி பங்கு ரூ.1,092 கோடி மற்றும் மாநிலத்தின் பங்கு ரூ.468 கோடி ஆகும்.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம், காவேரி கழிமுகப் பகுதியில், கடலோர நிலப் பகுதிகளின் பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்படும். கட்டப்படவுள்ள கட்டுமானங்கள், வெள்ளநீரினை திறம்பட பயன்படுத்துகின்ற வெள்ளநீர்த் தாங்கிகளாக செயல்படுவதுடன், நிலத்தடி நீரினையும் செறிவூட்டி, கடல் நீர் விளைநிலங்களுக்குள் ஊடுருவலையும் தடுக்க உதவும். இத்திட்டத்தின் கீழ், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியில் உள்ள காவேரி, வெண்ணாறு, கல்லணைக் கால்வாய் மற்றும் கீழ்க்கொள்ளிடம் அணைக்கட்டினைச் சார்ந்த சுமார் 4.50 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி கழிமுகப் பகுதியிலுள்ள கீழ்வெண்ணாறு அமைப்பிலுள்ள, பின்வரும் ஆறுகள் / வடிகால்களில் பணிகள் “தனித்திட்டப் பணியாக” மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன:-

1. அடப்பாறு
2. அரிச்சந்திரா நதி
3. பாண்டவையாறு
4. வெள்ளையாறு
5. வளவனாறு வடிகால்
6. வேதாரண்யம் கால்வாய்
7. மின், இயந்திரம் மற்றும் கட்டுமானப் பணிகள் உள்ளிட்ட பல்வேறு உந்து இயந்திரங்களை வடிவமைத்து, வழங்கி, பொருத்தி, சரிபார்த்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல்.

இப்பணிகளை ரூ.960.66 கோடி மதிப்பீட்டில் துவங்குவதற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்டுள்ளது. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடனான திட்ட ஒப்பந்தம் மற்றும் கடன் ஒப்பந்தம் 14.07.2016 அன்று கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், வெள்ளையாறு மற்றும் பாண்டவையாறு ஆகிய இரு ஆறுகளில் ரூ.278.97 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன. ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்ட பின்பு, மீதமுள்ள 5 பணிகள் நடப்பாண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

2.4. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் காவேரி வடிநில அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்

காவேரி நதிநீர் பங்கீடு குறித்து தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக மாநிலங்களுக்கிடையே பிரச்சனைகள் இருந்ததால், நம் மாநிலத்தின் காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள மிகவும் தொன்மையான பாசனக் கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்தும் பணிகளை பல ஆண்டுகளாக மேற்கொள்ள இயலவில்லை.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்ட சட்டரீதியான தொடர் முயற்சிகளால், காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசு 19.02.2013 அன்று அதன் அரசிதழில் வெளியிட்டது. இதனால் காவேரி டெல்டாப் பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் உரிமைகள் நிலை நாட்டப்பட்டுள்ளன. காவேரி வடிநிலத்தில்

நவீனப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ள வழிவகை செய்த இந்த நினைவு கூறத்தக்கச் சாதனை, விவசாய சமூகத்திற்கும், மாநில மக்களுக்கும் ஒரு வரப்பிரசாதமாகும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து, திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் வகையில், ரூ.11,420 கோடி மதிப்பீட்டில், திட்ட முதனிலை அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டது. மத்திய நீர்க் குழுமம், இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிக்க கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

காவேரி கழிமுகப் பகுதிகளான காவேரி உப வடிநிலம், வெண்ணாறு உப வடிநிலம், கீழ் கொள்ளிட உப வடிநிலம், கல்லணைக் கால்வாய் உப வடிநிலம் மற்றும் பிற திட்டங்களான கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய்த் திட்டம், கீழ்பவானித் திட்டம், நொய்யல் உப வடிநிலம் ஆகியவற்றிலுள்ள கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைக்கவும் மற்றும் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டங்களையும் இக்கருத்துரு நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, கல்லணைக் கால்வாய் உப வடிநில கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைக்கும் பணியினை மேற்கொள்ள

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசு நிறுவனமான திருவாளர்கள் வாக் கோஸ் நிறுவனத்தின் சேவைகளைப் பயன்படுத்தி இப்பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு, ரூ.2,298.75 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய நீர்க் குழுமத்தினால் 05.07.2016 அன்று ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இதே போன்று, இத்துறையின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட ரூ.270.00 கோடி மதிப்பீட்டிலான கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் பாசன அமைப்பை மேம்படுத்தி, புனரமைக்கும் பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மற்றும் ரூ.110.00 கோடி மதிப்பீட்டிலான நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டங்களுக்கான (கல்லணைக் கால்வாய் மற்றும் வெண்ணாறு முறைசார் ஏரிகள்) விரிவான திட்ட அறிக்கை பரிசீலனையிலுள்ளன.

2.5. நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

நீர்வள நிலவளத்திட்டம் 2005-ஆம் ஆண்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது. நீர் ஆதாரங்களை புதுப்பித்து, ஏரிப்பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தி புனரமைத்தல், தீவிர வேளாண்மை மற்றும் விவசாய சமூகத்தினரின் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்படுத்துதல் ஆகியன இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும்.

நீர்வள ஆதாரத்துறையின் தலைமையில் வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத் துறை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை, வேளாண் விற்பனை வாரியம், கால்நடை பராமரிப்புத்துறை, மீன்வளத்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகிய 7 இதர துறைகள் ஒருங்கிணைந்து இத்திட்டத்தில் பங்கேற்றன. இத்திட்டம் 2007 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு, ஜூன் 2015 ஆம் ஆண்டு வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், ரூ.2820.93 கோடி மதிப்பீட்டில், 6.69 இலட்சம் எக்டேர் பாசன நிலம் மற்றும் 5 இலட்சம் விவசாயிகள் பயன் பெறும் வகையில், 26 மாவட்டங்களில் 61 உப வடிநிலங்களில் அமைந்துள்ள 5,009 ஏரிகளை நவீனப்படுத்துதல், புனரமைத்தல் மற்றும் நீர் மேலாண்மை பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல்

61 உப வடிநிலங்களில், ரூ.122.71 கோடி மதிப்பீட்டில், 370 அணைக்கட்டுகள் புனரமைக்கப்பட்டன.

கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள் புனரமைத்தல்

26 மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 61 உப வடிநிலங்களில், ரூ.247.24 கோடி மதிப்பீட்டில், 4,512 கி.மீ. நீளமுள்ள வழங்கு வாய்க்கால்கள் புனரமைக்கப்பட்டன.

ஏரிகளை சீரமைக்கும் பணிகள்

26 மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 61 உப வடிநிலங்களில், ரூ.699.19 கோடி மதிப்பீட்டில், 2,831 ஏரிகள் புனரமைக்கப்பட்டன.

25 உப வடிநிலங்களில் புனரமைக்கப்பட்ட ஏரிகளிலிருந்து மதகுகள் வழியாக பாசன வாய்க்கால்களில் கடைமடை வரை நீர் தடையின்றி செல்ல வழிவகை செய்யும் பொருட்டு பாசன வாய்க்கால்களின் தலைப்புப் பகுதிகளில் அகவுறையிடுதல் மற்றும் மதகுகளில் இருந்து வெளியேற்றப்படும் நீரினை அளவிடும் கருவியினை பொருத்துதல் போன்ற பணிகளும் ரூ.71.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டன.

பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை

நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-I-ன் கீழ் 26 மாவட்டங்களில் 61 உப வடிநிலங்களில் 6.70 இலட்சம் எக்டேர் பாசனப் பரப்பில், 2,815 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் வரையறுக்கப்பட்டு, 2,775 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டன.

நீர்வள நிலவளத் திட்டம் - II

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் தொடர் திட்டமாக நீர்வள நிலவளத் திட்டம்-II-ஐ,

மாநிலத்தின் 29 மாவட்டங்களில் மீதமுள்ள 66 உப வடநிலங்களிலுள்ள 5.43 இலட்சம் ஏக்க்டர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும் வகையில் ரூ.2,950 கோடி மதிப்பீட்டில் 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 6 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்த ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இத்திட்டம், நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் தொடர்புடைய ஏழு துறைகளை ஒருங்கிணைத்து நீர்வள ஆதாரத்துறை மூலம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தில், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மூலம், ரூ.2,197 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,778 ஏரிகள் மற்றும் 477 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், ஏரியின் நீர்ப் பரப்பு பகுதியில் செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகளை கட்டுதல், காவேரி கழிமுகப்பகுதி மற்றும் பிற உப வடநிலங்களில் அமைந்துள்ள வடிகால்கள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்களை மேம்படுத்த திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

தற்போது, இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.6. திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் தாமிரபரணி – கருமேனியாறு – நம்பியாறு இணைப்பு

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் நாட்டிலுள்ள பல்வேறு நதிகளை இணைப்பதற்கு மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளார்கள். மத்திய அரசின் தேசிய நீர் மேலாண்மை முகமை (NWDA) தீபகற்ப

ஆறுகளிலிருந்து சாத்தியக்கூறுள்ள சில நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களை தெரிவு செய்து, அதன்படி ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. **மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள்** நதிநீர் இணைப்பின் முக்கியத்துவம் மற்றும் அதன் அவசியத்தை பல தருணங்களில் பிரதமர் அவர்களிடம் வலியுறுத்தியுள்ளார்கள்.

வெள்ள நீர் செல்லும் ஆறுகளிலிருந்து உபரி வெள்ள நீரின் ஒரு பகுதியை அருகாமையில் உள்ள வறண்ட பகுதிகளுக்கு திருப்பி விடவும், நீரை பெருக்கவும், சேமிக்கவும், **மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின்** வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் ஆணைகளின்படி, மாநிலத்தில் உள்ள சில நதிநீர் இணைப்புகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நிதியுதவி பெறுவதற்காக, மத்திய அரசின் விதிமுறைகளின்படி இத்திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் (DPR) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. முதற்கட்டமாக, தாமிரபரணி ஆற்றின் மிகுதியான வெள்ள நீரினை தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் வறட்சிக்குள்ளாகும் சாத்தான்குளம் மற்றும் திசையன்விளை போன்ற பகுதிகளுக்கு திருப்பி விடுவதற்காக தாமிரபரணி – கருமேனியாறு – நம்பியாறு ஆகியவற்றை இணைக்கும் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை, நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு, மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. **மாண்புமிகு முதலமைச்சர்**

அவர்களின் தொடர் நடவடிக்கையால், விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) அனைத்து விதிமுறைகள் மற்றும் தேவைகளையும், சுற்றுச்சூழல், வன மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் கடுமையான கட்டுப்பாடுகளையும் பூர்த்தி செய்த பின்னர், இத்திட்டத்திற்கு முதலீட்டுக்கான ஒப்புதல் மத்திய அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

திட்ட விவரங்கள்

தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைப்பதற்காக வெள்ளாங்குழி கிராமத்தின் அருகில் கன்னடியன் கால்வாயின் தொலைகல் 6.5 கி.மீ-லிருந்து திசையன்விளை அருகிலுள்ள எம்.எல்.தேரி வரை வினாடிக்கு 3,200 கன அடி வீதம் நீரைக் கடத்தும் வகையில் திருத்திய வரையறுக்கப்பட்ட நீள்வெட்டு அட்டவணைப்படி 75.175 கி.மீ தூரத்திற்கு ஒரு புதிய வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. 2,765 மி.க.அடி அளவிலான தாமிரபரணி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரினை திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

திட்டத்தின் பயன்கள்

- சாத்தான்குளம் மற்றும் திசையன்விளை கிராமங்களின் நீர்த்தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படும்.
- திட்டப்பகுதியின் அருகாமையிலுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர்மட்டம் கணிசமாக மேம்படுத்தப்படும்.

- கடல்நீர் ஊடுருவல் தடுக்கப்படும்.
- 42,012.86 ஏக்கர் புதிய பாசன பரப்பு உட்பட 56,933.08 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள பாளையங்கோட்டை, நாங்குனேரி மற்றும் இராதாபுரம் சட்டமன்றத் தொகுதிகள் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள ஸ்ரீவைகுண்டம் சட்டமன்றத் தொகுதி பயனடையும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள 32 கிராமங்கள் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள 18 கிராமங்கள் பயனடையும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள 177 ஏரிகள் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள 75 ஏரிகள் பயனடையும்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள 2,657 கிணறுகள் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள 2,563 கிணறுகள் பயனடையும்.

திட்டத்தின் நிலை

இத்திட்டத்தை, விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவிபெறும் நோக்கில், ரூ.369.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நான்கு நிலைகளாக செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலைகளில் மொத்தமுள்ள

57.06 கி.மீ நீளத்தில் 52.66 கி.மீ நீளத்திற்கு கால்வாய் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி நிறைவடைந்ததும், எஞ்சியுள்ள 4.40 கி.மீ நீளத்திற்கு கால்வாய் அமைக்கப்படும்.

முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலைகளில் மொத்தமுள்ள 168 குறுக்கு வடிகால் கட்டுமானப் பணிகளில் 2016 ஆம் ஆண்டு வரை 133 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ள 35 பணிகள் நிறைவேற்றப்படவுள்ளன.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராது முயற்சியால் மத்திய நீர்க் குழுமம், இத்திட்டத்தின் ரூ.872.45 கோடி (2014-15 விலைவிகிதப்படி) திருத்திய விலை மதிப்பீட்டிற்கு 07.05.2015 அன்று ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மேலும், சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் 28.05.2015 அன்று இத்திட்டத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் அனுமதி அளித்துள்ளது. மேற்குறிப்பிட்ட ஒப்புதல்கள் மற்றும் 16.07.2015 அன்று நடைபெற்ற பெரிய மற்றும் நடுத்தர பாசனம், வெள்ளத்தடுப்பு மற்றும் பன்முகத் திட்டங்களுக்கான ஆலோசனைக் குழுவின் 126-ஆவது கூட்டத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், 19.04.2016 அன்று மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகம், ரூ.872.45 கோடிக்கு முதலீட்டு அனுமதி அளித்துள்ளதன் மூலம் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெற வழிவகுத்துள்ளது.

நில எடுப்பு பணியின் விவரம்

முதல் நிலைக்கு தேவைப்படும் 190.42 ஏக்கர் மொத்த நிலப்பரப்பில் 135.72 ஏக்கர் நிலப்பரப்பிற்கு நில உடைமைதாரர்களின் சம்மதக் கடிதங்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் நிலைக்குத் தேவைப்படும் நிலப்பரப்பு 281.56 ஏக்கர் ஆகும். இதில், 177.26 ஏக்கர் நிலப்பரப்பிற்கு சம்மதக் கடிதங்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் நிலைக்கு தேவைப்படும் நிலப்பரப்பு முறையே 569.59 ஏக்கர் மற்றும் 340.92 ஏக்கர் ஆகும். நில உடைமையாளர்களிடமிருந்து சம்மதக் கடிதங்களை பெறும் பணியில் 82 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மத்திய அரசிடமிருந்து நிதியுதவி பெறும் நோக்கில் இத்திட்டத்திற்காக மாநில நிதியிலிருந்து ரூ.211.57 கோடி இதுவரை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2.7. அணைகள் மற்றும் நீர் நிலைகளை தூர்வாருதல்

மாநிலத்திலுள்ள பெரும்பாலான அணைகள் 40 வருடங்கள் அல்லது அதற்கு முன்பாக கட்டப்பட்டவையாகும். இதன் விளைவாக, அணைகளில் வண்டல் படிவுகள் ஏற்பட்டுள்ளன. அணைகள் மற்றும் அதன் தொடர்புடைய கட்டுமானங்களின் சேவைக்காலத்தை பராமரிக்கும் பொருட்டு, கொள்திறன் குறைவதை மதிப்பிடவும் தேவையான தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதற்காகவும் அவ்வப்போது, அணைகளில் திறனாய்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் நடவடிக்கைகள் மற்றும் அணையைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளை முறையாகப் பராமரித்தல் போன்றவை வண்டல்மண் உட்புகுதலைக் குறைப்பதற்கான சில தொடர் நடவடிக்கைகளாகும். பாசனத்திற்காகவும், குடிநீருக்காகவும் அணைகளிலிருந்து தண்ணீர் திறந்துவிடப்படும்போதும், உபரி நீர்ப்போக்கின் போதும், அணைகளில் சேர்ந்துள்ள வண்டல் படிவுகளில் குறிப்பிட்ட அளவிலான படிவுகள் அணைகளிலிருந்து வெளியேறுகின்றன. ஆனால், அணையில் தேங்கும் எஞ்சியுள்ள வண்டல் படிவுகள், அணையின் மொத்த கொள்திறனை 15% முதல் 20% வரை குறைக்கின்றன.

நாட்டில் நீர்த்தேக்கங்களை தூர்வாரும் பணி இதுவரை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், அணைகளில் அதிக அளவில் சேர்ந்துள்ள வண்டல் படிவுகளை அகற்றுவதற்கும், அணைகளின் முழு கொள்திறனை மீளப்பெறுவதற்கும் அதிக முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளார்கள். இதற்காக, மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெறுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2.7.1. வைகை, பேச்சிப்பாறை, மேட்டூர், அமராவதி நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டினைத் தூர்வாருதல்

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, வைகை, பேச்சிப்பாறை, மேட்டூர் மற்றும் அமராவதி நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டு ஆகியவற்றை

தூர்வாருவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப் பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், விரைவான சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரித்தல், ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணங்கள் தயாரித்தல், ஒப்பந்தப்புள்ளிகளை ஒப்பு நோக்கும் பணியில் உதவுதல், திட்ட மேலாண்மை கலந்தாய்வுப் பணிகள், திட்ட நிறைவிற்குப்பின் அதன் முடிவுகளை ஆய்வு செய்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ள திருவாளர்கள் வாப்கோஸ் (M/s. WAPCOS) நிறுவனத்தினர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. மேலும், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் ஆணைப்படி, ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியில் படிந்துள்ள வண்டல்களை அகற்றி, அப்புறப்படுத்தி, ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் கொள்ளளவை மீளப் பெறுவதற்கான சீரமைப்புப் பணிகள் ரூ.5.93 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் 25,560 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். பாசனத்தைத் தவிர, 18 கிராமங்களில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படுகிறது.

2.7.2. பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கத்தைத் தூர்வாருதல்

பாசனத்திற்கான நீரை அதிகப்படுத்துவதற்காக அமராவதி ஆற்றின் துணை நதியான பரப்பலாற்றின் குறுக்கே பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டது. 1974-ஆம் ஆண்டு இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டது.

இந்நீர்த்தேக்கத்தின் ஆரம்பக் கொள்திறன் 197.95 மில்லியன் கன அடியாகும். திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் பழைய 1,323 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதிப்படுத்துவதுடன், இந் நீர்த்தேக்கம் திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் 1,000 ஏக்கர் புதிய பாசன நிலங்களுக்கு பயனளிக்கிறது.

பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கம், பரப்பலாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்ட முதல் நீர்த்தேக்கம் ஆகும். நீர்த்தேக்கத்தின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதி, மண் மேடுகளையும், குறைந்த தாவரப் பரப்புகளையும், செங்குத்தான சரிவுகளையும் கொண்ட பெரிய மலைகளைக் கொண்டுள்ளது. இதனால், நீர்த்தேக்கம் வண்டல் படிவுகளால் பாதிக்கப்பட்டு, நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்திறனை 11% வரை குறைக்குமளவிற்கு வண்டல்களின் படிவு விகிதம் அதிகரித்துள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கத்தை ரூ.19.5 கோடி மதிப்பீட்டில் தூர்வாரி, அதன் கொள்திறனை மீள்பெறுவதற்கு ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இப்பணியை மேற்கொள்ள, போக்குவரத்து வசதிகளுக்காக வனத்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பகுதியில் நுழைவு அனுமதி பெறப்பட்ட பின் தூர்வாரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

2.7.3. வீராணம் ஏரியை தூர் வாருதல்

வீராணம் ஏரி, கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமன்னார்கோயில் வட்டம், லால்பேட்டை அருகில் அமைந்துள்ளது. இந்த

ஏரி, 44,856 ஏக்கர் பதிவுசெய்யப்பட்ட நிலங்களின் பாசனத் தேவையை முதன்மையாக பூர்த்தி செய்வதுடன், கூடுதலாக ஏரியின் நீர் இருப்பிற்கேற்றவாறு விநாடிக்கு 78 கன அடி நீரை வழங்குவதன் மூலம் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவைக்கும் உதவுகிறது. பருவமழைக் காலங்களில், மிகுதியான வெள்ளநீர் உட்புகுதலின் காரணமாக, காலப்போக்கில், வண்டல் படிவுகள் ஏற்பட்டு ஏரியின் கொள்திறன் கணிசமாகக் குறைந்துள்ளது. விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்களின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், ரூ.40 கோடி மதிப்பீட்டில் இந்த ஏரியைத் தூர்வாரவும், அதன் கொள்திறனான 1,465 மில்லியன் கன அடியை மீள்பெறுவதற்கும் ஏரிக்கு நீரைக் கொண்டுவரும் வடவாறு வாய்க்காலின் நீர்க் கடத்தும் திறனை அதிகரிக்க சீரமைப்புப் பணிகள் உள்ளிட்ட பணிகளை மேற்கொள்ளவும் ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

இதுவரை, 40 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.7.4. அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

குடிநீர் தேவை, விவசாயம், நீர்மின் சக்தி உற்பத்தி மற்றும் நாட்டின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கும் அணைகள் முக்கியமானவையாகும். அணைகளின் சேவைக்காலம் மற்றும் அவற்றின் பயனுள்ள செயல்திறனை உறுதி செய்வதற்கு அணைகளையும், அதன் தொடர்பான

கட்டுமானங்களையும் பாதுகாத்து பராமரிப்பது அவசியமாகிறது. மாநிலத்தின் பெரும்பாலான அணைகள் பழுமைவாய்ந்தவை என்பதால் அவற்றை சீரமைத்து மேம்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டியது அவசியமாகிறது.

இதைக் கருத்தில் கொண்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் மாநிலத்தில், நீர்வள ஆதாரத்துறை, தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் ஆகியவற்றின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள அணைகளில், 'அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை' மேற்கொள்ள ஆணையிட்டுள்ளார்கள். உலக வங்கி மற்றும் மாநிலத்தின் நிதி பங்களிப்பு 80:20 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது. இத்திட்டம் தற்போது செயலாக்கத்தில் உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், மாநிலத்தின் 105 அணைகள் புனரமைக்கப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை, நீர்வள ஆதாரத்துறையின் 69 அணைகளையும், தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 36 அணைகளையும் உள்ளடக்கியது ஆகும். மேலும், கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா ஆகிய 2 நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளின் சீரமைப்புப் பணிகள் வேளாண்மை பொறியியல் துறையால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்திற்கு ரூ.745.49 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

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

தொடர் சாதனைகள்

- 21.12.2011 அன்று உலக வங்கியுடன் திட்ட ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டது.
- 22.08.2012 அன்று மாநில திட்ட மேலாண்மை பிரிவு உருவாக்கப்பட்டது.
- 12.12.2012 அன்று அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு அமைக்கப்பட்டது.
- 10.06.2013 அன்று இரண்டு அணை பாதுகாப்பு மறு ஆய்வுக் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டன.
- அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகளைத் துவங்குவதற்கு முன் நீரியல் மறு ஆய்வு, Flood

Routing ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பின்னர், அணை பாதுகாப்புக் குழுவினரால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, விரிவான மதிப்பீடு மற்றும் Project Screening Template ஆகியவை தயாரிக்கப்பட்டு உலக வங்கியின் ஒப்புதல் பெறப்படும். அதன் பின், நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணிகள் செயலாக்கப்படும்.

தற்போதைய நிலை

நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள்

மொத்தமுள்ள 69 அணைகளில், 67 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மீதம் உள்ள 2 அணைகளுக்கான (உப்பாறு (திருப்பூர்) மற்றும் பேச்சிப்பாறை) நிர்வாக ஒப்புதல் பரிசீலனையிலுள்ளது.

16 அணைகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. 47 அணைகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்ட மீதமுள்ள 4 அணைகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்

மொத்தமுள்ள 36 அணைகளில், 32 அணைகளுக்கான Project Screening Template-க்கு உலக

வங்கியின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. இதனடிப்படையில், 23 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 14 அணைகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 9 அணைகளில் ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்ட பின் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பணிகளின் நிலை

கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் சீரமைப்புப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

3.0. பாசன உள்கட்டமைப்புகளில் கடந்த ஐந்தாண்டு கால சாதனைகள் – ஒரு கண்ணோட்டம்

மாநிலத்தின் நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்தி திறம்பட பயன்படுத்துவதற்காக, அரசு பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது. வடகிழக்கு பருவமழையின்போது பெறப்படும் நீரானது மாநிலத்தின் நீர்வள ஆதாரங்களுக்கு மூலாதாரமாக விளங்குகிறது. அனைத்து இடங்களிலும் ஒரே சீராக இல்லாமல் பொழிகின்ற மழையானது சில ஆறுகளில் வெள்ளப் பெருக்கையும், சில இடங்களில் வறட்சி நிலையையும் உருவாக்குகிறது. வெள்ளப் பெருக்கு ஏற்படும் ஆறுகளிலிருந்து மிகுதியான வெள்ள நீரினை வறட்சி பாதித்த பகுதிகளுக்கு / வடிநிலங்களுக்குள்ளேயும், வடிநிலங்களுக்கிடையேயும் திருப்பிவிட முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் அடிப்படையில் மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டத்திற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மாநிலத்திலுள்ள 39,202 ஏரிகளில் 14,098 ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மேலாண்மை மற்றும் பராமரிப்பிலுள்ளன. இந்த ஏரிகள் தொடர்ந்து பல்வேறு திட்டங்களின் வாயிலாக முன்னுரிமை அடிப்படையில் புதுப்பிக்கப்பட்டும், புனரமைக்கப்பட்டும் வருகின்றன. 13-வது நிதிக்குழுவின் மானிய நிதியுதவி திட்டத்தின் கீழ் 684 மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளான ஏரிகள் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், ஏரிகளைப் புனரமைக்கும் பணி, மத்திய - மாநில அரசுகளின் பங்களிப்போடு செயல்படுத்தப்படும் “செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்” திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

மனித வாழ்வாதாரம் மற்றும் கிடைக்கக்கூடிய இயற்கைவள ஆதாரங்களில் பருவநிலை மாற்றத்தை தழுவுதல் மற்றும் அதன் தாக்கங்களால் ஏற்படக்கூடிய விளைவுகள் சமீப காலமாக உலகின் கவனத்தை ஈர்த்துள்ளது. குறிப்பாக, பருவநிலை மாறுதலால் கடல் நீர்மட்டம் 1.0 மீட்டர் அளவுக்கு உயரக்கூடும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வள ஆதாரங்களில், பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்பை, குறிப்பாக, உணவு உற்பத்தியில் ஏற்படும் பாதிப்பை தணிக்கவும், கட்டுப்படுத்தவும் மாநில அரசு துரித நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. இதனை கருத்தில் கொண்டு அரசு, மாநிலத்தின் நெற்களஞ்சியமான காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் கடனுதவியுடன் பருவ நிலை மாறுதலை தழுவல் திட்டத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது.

மாநிலத்திலுள்ள 127 உப வடநிலங்களில், 61 உப வடநிலங்களில் நீர்வள நிலவள திட்டம் உலக வங்கியின் உதவியுடன், ஜூன் 2015-ல் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் மற்றும் ஒட்டு மொத்த பாசன வேளாண் பிரிவில் அதன் பங்களிப்பு உலக வங்கியின் பாராட்டுதலை பெற்றுள்ளது. இத்திட்டத்தினைத் தொடர்ந்து, உலக வங்கி மீதமுள்ள 66 உப வடநிலங்களில் நீர்வள நிலவளத்திட்டம்-II-ஐ செயல்படுத்துவதற்கு உதவிட முன்வந்துள்ளது.

அனைத்துப் பிரிவுகளின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சிக்கு அணைகள் இன்றியமையாததாக கருதப்படுகின்றன. அணையின் பயன்பாட்டை அதன் வாழ்நாளில் சீரிய முறையில் உறுதிப்படுத்தவும், அதன் இயக்கத்தை மேம்படுத்தவும், அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம், உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் 105 அணைகளில் (69 நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள் மற்றும் 36 தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பல்வேறு பாசனக் கட்டமைப்புத் திட்டங்கள் மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு கடனுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த ஐந்தாண்டு காலங்களில் பல்வேறு பாசனத் திட்டங்கள் / பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

மாவட்ட வாரியாக நிறைவேற்றப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

3.1. புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்

3.1.1. புதிய நீர்த்தேக்கங்களை உருவாக்குதல்

தூத்துக்குடி மாவட்டம், பேய்குளம், பொட்டைகுளம் மற்றும் கோரம்பள்ளம் குளங்களை நீர்த்தேக்கமாக தரம் உயர்த்தும் பணி ரூ.20.07 கோடி மதிப்பீட்டில், 5,927 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும் வகையில் நிறைவடைந்துள்ளது.

3.1.2. புதிய கதவணை அமைத்தல்

- கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டளை படுகை அணையிலிருந்து 250 மீட்டர் கீழ்புறம் ரூ.254.45 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கதவணை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் வினாடிக்கு 4,63,000 கன அடி நீரினை வெளியேற்றும் வகையில் 86 நீர்ப்போக்கிகள் மற்றும் 12 மணற்போக்கிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 1.05 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் தேக்கிவைப்பதன் மூலம், 1,01,312 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறுகின்றன. இது தவிர, இருவழிப்பாலத்தினால் பயண தூரம் சுமார் 45 கிலோ மீட்டர் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.
- காவேரி ஆற்றிலிருந்து அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆகிய ஆறுகளுக்கு சுமார்

5.40 டி.எம்.சி. அடி உபரி வெள்ள நீரிணைத் திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இணைப்புக் கால்வாய் துவங்குமிடம் இக்கதவணையாகும்.

இப்புதிய கதவணை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 25.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.

3.1.3. புதிய அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரொழுங்கிகள்

- புதுக்கோட்டை, திருவண்ணாமலை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் 2,086 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் வகையில் 3 புதிய அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 1 நீரொழுங்கி ரூ.8.50 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- வெள்ளாறு, முடியனாறு, கமண்டலநாகநதி மற்றும் கந்தப்பரிச்சனார் வடிகாலின் குறுக்கே இவ்வணைக்கட்டுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.1.4. புதிய தடுப்பணைகள் / படுகை அணைகள் / தளமட்டச்சுவர்கள் அமைக்கும் பணிகள்

தடுப்பணைகள்

- அரியலூர், கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, நாமக்கல், நீலகிரி, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, திருப்பூர், திருவண்ணாமலை, திருவள்ளூர், தூத்துக்குடி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 23 மாவட்டங்களில் ரூ.303.78 கோடி

மதிப்பீட்டில், 22,134 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 109 தடுப்பணைகள் அமைக்கப்பட்டன.

- சுள்ளிப்பள்ளம் ஓடை, வரமுங்கில்பள்ளம் ஓடை, ஆனைமடுவு பள்ளம், குழுட்டிப்பட்டி ஆறு, வண்ணாத்தங்கரை ஓடை, பெரியபள்ளம், சங்கனூர்பள்ளம், வரட்டாறு, கெடிலம் ஆறு, கம்பைநல்லூர் ஆறு, கோவிலாறு, கொடகனாறு, சந்தானவர்த்தினி ஆறு, நங்காஞ்சியாறு, கிளியாறு, அமராபதி ஆறு, பாம்பாறு, மாவாறு ஓடை, காட்டு ஓடை, மிளிதேன், வைகை ஆறு, கூத்தங்கால் வாய்க்கால், நாவக்குறிச்சி ஓடை, திருமணிமுத்தாறு ஓடை, சம்பாடி ஓடை, கல்லூர் ஓடை, தாமரை ஓடை, மஞ்சினி ஓடை, சுத்தகங்கை ஓடை, சுவேதா நதி, பாலாறு, நசுவினியாறு வடிகால், அய்யனாபுரம் வாரி, நந்தவனப்பட்டி வடிகால், வல்லம் வாரி வடிகால், பட்டுவநாச்சி வடிகால், முதலைமுத்து வாரி, சோழகம்பட்டி வடிகால், ஜம்புகபுரம்வாரி, கோனவாரி வடிகால், சுடுகாட்டுவாரி, கொட்டக்குடி ஆறு, பாம்பனாறு, கொசஸ்தலையாறு, லவா ஆறு, வைப்பாறு, உப்போடை, காவேரி, அய்யாறு, நந்தியாறு, உப்பாறு, பொன்னணியாறு, சண்முகாநதி ஓடை, கொத்தமங்கலம் வாரி, கோரையாறு, விக்ரமனாறு, புத்தாறு, அரியாறு, கரைபொட்டனார் ஆறு, தொம்பச்சி ஆறு, தளுகை ஆறு, கண்ணூத்து ஆறு, மானோடை, கோரையாறு மற்றும் ஹனுமாநதி ஆறுகளின் குறுக்கே இத்தடுப்பணைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

படுகை அணைகள்

- கடலூர், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய 4 மாவட்டங்களில் ரூ.113.96 கோடி மதிப்பீட்டில், 56,264 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 9 படுகை அணைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- பெரிய ஓடை, வைகை மற்றும் காவேரி ஆறுகளின் குறுக்கே இப்படுகை அணைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

தளமட்டச்சுவர்கள்

- நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் ஆகிய 3 மாவட்டங்களில் ரூ.62.91 கோடி மதிப்பீட்டில், 43,786 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 19 தளமட்டச் சுவர்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- வீரசோழனாறு, காவேரி, குடமுருட்டி ஆறு, வெண்ணாறு, பாமனியாறு, பழவாறு, மண்ணியாறு, கோரையாறு, மரைக்கோரையாறு, சோழசூடாமணி ஆறுகளின் குறுக்கே இத்தளமட்டச் சுவர்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.1.5. புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்

- தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, திருப்பூர் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 6 புதிய கால்வாய்கள் மற்றும் வாய்க்கால்கள், 8,422 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன

உறுதி செய்யப்படும் விதமாக ரூ.26.35 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- இக்கால்வாய்களின் மூலம் தொட்டலாம்பட்டி ஏரி, பாப்பாரப்பட்டி ஏரி, பாலேகுளி ஏரி, பாலேதோட்டம் ஏரி, காகங்கரை ஏரி, விருப்பம்பட்டி ஏரி மற்றும் இதர 47 ஏரிகள், ஒரு குட்டை, கேசரிகுளிஹள்ளா நீர்த்தேக்கம் மற்றும் உப்பாறு திட்டப்பகுதிகள் பயனடைகின்றன.

3.1.6. புதிய ஏரிகள் / குளங்கள் அமைத்தல்

- தருமபுரி மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் 1,960 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும் விதமாக ரூ.47.22 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 புதிய ஏரிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இவ்வேரிகள் மத்தளப்பள்ளம் ஆறு மற்றும் கல்லார் ஓடையின் குறுக்கே அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.1.7. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள்

- 213 தடுப்பணைகள், 29 கசிவு நீர்க்குட்டைகள், 266 நீர்ச்செறிவு துளைகள், 2 நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள், 5 தளமட்டச்சுவர்கள், 1 படுகை அணை மற்றும் 6 கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள் ஆகியவை ரூ.164.03 கோடி மதிப்பீட்டில், நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் பெருந்திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- 3 செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டுக் கட்டுமானங்கள் 97 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும் விதமாக ரூ.14.74 கோடி மதிப்பீட்டில், நபார்டு வங்கி நிதியுதவி திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 56 செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டுக் கிணறுகள் ரூ.24.82 கோடி மதிப்பீட்டில், நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 1,335 செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டுத் துளைகள் மற்றும் 2 கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள், ரூ.37.05 கோடி மதிப்பீட்டில், மாநில நிதியின் கீழ் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இச்செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டுக் கட்டுமானங்கள் பின்வரும் 29 மாவட்டங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன:

அரியலூர், கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், கரூர், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், நீலகிரி, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, திருவாரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர்.

3.2. பாசன உள்கட்டமைப்புகள் மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்

3.2.1. அணைகளை புனரமைத்தல்

- அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (DRIP) கீழ், அரியலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, திருநெல்வேலி மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 16 அணைகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் ரூ.39.25 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளன.
- சித்தமல்லி அணை, வாணியாறு அணை, கேசரிகுளிஹள்ளா அணை, தொப்பையாறு அணை, நாகவதி அணை, தும்பளஹள்ளி அணை, குதிரையாறு அணை, பொய்கையாறு அணை, சூளகிரி சின்னாறு அணை, கெலவரப்பள்ளி அணை, அடவிநயினார்கோயில் அணை, வடக்குபச்சையாறு அணை, கொடுமுடியாறு அணை, நம்பியாறு அணை, மோர்தானா மற்றும் பாம்பாறு அணைகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

3.2.2. அணைக்கட்டுகளைப் புனரமைத்தல்

- கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, காஞ்சிபுரம், கரூர், மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர், தேனி, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவண்ணாமலை

மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் ரூ.90.64 கோடி மதிப்பீட்டில், 41,041 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும் வகையில் 67 அணைக்கட்டுகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- இவைகள் குனியமுத்தூர் வாய்க்கால், கூனூர் ஆறு, மணிமுத்தா ஆறு, கல்லாறு, பாலாறு, அமராவதி ஆறு, ஊத்தாம்பரி ஆறு, அரியாறு, கொத்தமங்கலம் வடிகால், கோட்டான்குளம் ஏரி மிகை நீர் செல்வழி, வராகநதி வாய்க்கால் மற்றும் நம்பியாற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ளன.

3.2.3. நீரொழுங்கிகளைப் புனரமைத்தல்

- கடலூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, கரூர், மதுரை, திருவாரூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் ரூ.78.06 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,64,341 ஏக்கர் பாசனப் நிலங்கள் பயன் பெறும் வகையில் 12 நீரொழுங்கிகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இவைகள் வெள்ளாறு, வைகை, நாட்டாறு, காவேரி, உய்யகொண்டான் வாய்க்கால், கொண்டம்வாரி வடிகால், பவானி ஆறு மற்றும் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ளன.

3.2.4. கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களைப் புனரமைத்தல்

- கோயம்புத்தூர், கடலூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, கன்னியாகுமரி, மதுரை, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல்,

நீலகிரி, சேலம், தஞ்சாவூர், தேனி, திருவாரூர், தூத்துக்குடி, திருவள்ளூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 21 மாவட்டங்கள் மற்றும் கேரளாவில் உள்ள இடுக்கி மாவட்டத்தில் ரூ.577.91 கோடி மதிப்பீட்டில் 39 கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள், 6,74,738 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில், புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

- கிருஷ்ணய்யங்கார் வாய்க்கால், பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்ட சமமட்டக் கால்வாய் மற்றும் வெலிங்டன் நீர்த்தேக்கத் திட்டம், குண்டாறு – சித்தார் – கருப்பாநதி திட்டம், திருக்கோவிலூர் அணைக்கட்டுத் திட்டங்களின் பாசன அமைப்புகளில் விநாடிக்கு 150 கன அடி வரை நீர்க் கடத்தும் திறனுள்ள நீர்ப் பகிர்வு அமைப்புகள், ஆத்தூர் அணைக்கட்டு வாய்க்கால், காளிங்கராயன் வாய்க்கால், அரக்கன்கோட்டை மற்றும் தடப்பள்ளி வாய்க்கால்கள், தோவாளை வாய்க்கால், இராதாபுரம் வாய்க்கால், கோட்டையாடி கால்வாய், புத்தனார் கால்வாய், நிலையூர் வாய்க்கால், பெரியாறு பாசன அமைப்பின் 10-ஆவது பிரிவுக்கால்வாய், திருமங்கலம் பிரதானக் கால்வாய், பெரியாறு பிரதானக் கால்வாய், திருநகரி வாய்க்கால், ராஜா வாய்க்கால், புத்தூர்வயல் வாய்க்கால், நெய்க்காரப்பட்டி ஏரியின் வழங்கு வாய்க்கால்,

நாகர்வள்ளி வாய்க்கால், கூத்தநாச்சியார் வாய்க்கால், பழவாறு தலை மதகு மற்றும் வாய்க்கால், பாளையம்பரவு வாய்க்கால், பி.டி.ராஜன் வாய்க்கால், மேல்மங்கலம் வழங்கு வாய்க்கால், ஜெயமங்கலம் வழங்கு வாய்க்கால், மஞ்சளாறு அணையின் வலது பிரதானக் கால்வாய், சக்கிலிச்சிக்குளம் மற்றும் நல்லிடைச்சேரி ஏரிகளின் வழங்கு வாய்க்கால்கள், தாமரைக்குளம் வழங்கு வாய்க்கால், ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் தெற்குப் பிரதான வாய்க்கால், வடவாறு நீட்டிப்புக் கால்வாய், திருமேனி ஏரி மற்றும் அதன் ஊட்டு வாய்க்கால்கள், கண்டலேறு - பூண்டி கால்வாய், பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்க்கால்கள், நந்தன் வாய்க்கால் மற்றும் மோர்தானா வலது பிரதான வாய்க்கால் ஆகியவை புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.2.5. ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்

அரியலூர், கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், நீலகிரி, பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, திருவாரூர், தூத்துக்குடி, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, திருச்சிராப்பள்ளி, வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 27 மாவட்டங்களில், ரூ.244.94 கோடி மதிப்பீட்டில், 731 ஏரிகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இதன் விபரம் பின்வருமாறு:

- 13-வது நிதிக் குழு மானிய நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் 684 மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகள் ரூ.197.93 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ரூ.46.30 கோடி மதிப்பீட்டில், 44 ஏரிகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- புதுப்பித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் செப்பனிடுதல் திட்டத்தின் கீழ், ரூ.0.71 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 ஏரிகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

3.3. வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்

அரியலூர், சென்னை, கடலூர், காஞ்சிபுரம், கரூர், மதுரை, நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், திருவள்ளூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 11 மாவட்டங்களில் ரூ.1,478.30 கோடி மதிப்பீட்டில் 43 வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

காவேரி, கொள்ளிடம், வெள்ளாறு, குடமுருட்டி ஆற்றங்கரைகளில் மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகள், ஆணைப்பாளர்குளம் கண்மாய் உபரி நீர்ப்போக்கி, கொண்டம்வாரி ஓடை, பழுதடைந்த அணைக்கட்டுகள் மற்றும் கண்மாய்கள், கலிங்குகள், ழீரீரங்கம் நாட்டு வாய்க்கால் ஆகியவற்றில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் மற்றும் புத்தூர் வழிந்தோடியருகே தொட்டிப் பாலம் கட்டுதல் ஆகிய 29 பணிகள் ரூ.255.14 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளன.

ஐவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ், அரும்பாக்கம் - விருகம்பாக்கம் வடிகால், மத்திய பக்கிங்காம் கால்வாய், வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாய், தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாய், போளூர் ஏரியின் உபரி நீர் வடிகால், மதுரவாயலில் இருந்து கூவம் வரை மாற்றுக் கால்வாய், கொடுங்கையூர் வடிகால், ஓட்டேரி நல்லா மற்றும் கொளத்தூர்-மாதவரம் மாற்றுக் கால்வாய், கொரட்டுர் ஏரியின் உபரிநீர்ப் போக்கி மற்றும் அம்பத்தூர் ஏரி ஆகியவற்றில் ரூ.587.62 கோடி மதிப்பீட்டில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ், பெண்ணையாறு, கெடிலம், உப்பனாறு, பரவனாறு, தெற்கு மலட்டாறு, கொள்ளிடம், வெள்ளாறு, கொசஸ்தலையாறு மற்றும் ஆரணியாறு ஆகியவற்றில் மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகளில் ரூ.635.54 கோடி மதிப்பீட்டில் 5 வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

3.4. கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

கடலூர், கன்னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர், மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் ரூ.124.34 கோடி மதிப்பீட்டில் 37 கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் தூண்டில் வளைவு (Groyne) அமைக்கும் பணி ரூ.3.50 கோடி மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ் நிறைவடைந்துள்ளது.
- கடலூர், கன்னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் கடலோரப் பகுதிகளில் 36 இடங்களில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணிகள், கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரை மறுசீரமைக்கும் பணி, கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரை நீட்டிக்கும் பணி மற்றும் கடலோரப் பகுதிகளில் தள மட்ட அளவுகள் சேகரிக்கும் பணிகள் ரூ.120.85 கோடி மதிப்பீட்டில் 13-வது ந்திக் குழு மானிய நிதியுதவித் திட்டம் மற்றும் நபாட்டு கடனுதவியின் கீழ் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.5. சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் அமைத்தல்

- அரியலூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, இராமநாதபுரம், தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் ரூ.83.65 கோடி மதிப்பீட்டில் 18 புதிய பாலங்கள் மற்றும் சாலைகள் அமைக்கும் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.
- கொள்ளிடம் ஆறு, குரங்கன்பள்ளம் ஓடை, குடமுருட்டி ஆறு, உப்போடை, நந்தியார் பிரதானக் கால்வாய், புள்ளம்பாடி பிரதானக் கால்வாய், ஊஞ்சலூர் பகிர்மானக்

கால்வாய், கீழ் பவானி திட்டப் பிரதானக் கால்வாய், கொசஸ்தலையாறு, குதிரையாறு, பஞ்சந்தாங்கி வழங்குவாய்க்கால் மற்றும் கூவம் ஆறு ஆகியவற்றின் குறுக்கே பாலங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

- வைகையாற்றின் வலது புறக் கரையில் சாலை, அமரர் தியாகி இமானுவேல் சேகரன் நினைவகம், உய்யக்கொண்டான் வாய்க்காலின் இடது கரை, குடமுருட்டி ஆற்றின் வலது கரை மற்றும் இர்வின் பாலம் முதல் நாகப்பட்டினம் சாலைப் பாலம் வரை கல்லணைக் கால்வாயின் இரு கரைகளிலும் நடைபாதை மற்றும் இயற்கை வனப்பு நிலப்பகுதி அமைக்கும் பணிகள் மற்றும் பூண்டி சத்தியமூர்த்தி சாகர் அணையின் அனுசூலையை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

3.6. நினைவகங்கள், கட்டடங்கள் மற்றும் இதர உள்கட்டமைப்பு வசதிகள்

- சென்னை, கடலூர், ஈரோடு, கன்னியாகுமரி, மதுரை, நாமக்கல், சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, திருவாரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் வேலூர் ஆகிய 17 மாவட்டங்களில் அலுவலகக் கட்டடங்கள், குடியிருப்புகள், திட்ட இல்லங்கள் போன்ற கட்டடங்களின் கட்டுமான மற்றும் சீரமைப்புப் பணிகள் உள்ளிட்ட 113 பணிகள் மற்றும் மேட்டூர் அணையில் பவள விழா மணி மண்டபம்,

கர்னல் ஜான் பென்னிகுவிக் நினைவகம் மற்றும் மன்னன் கரிகால் சோழன் மணிமண்டபம் ஆகிய 3 நினைவகங்கள், ரூ.14.82 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

- நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பல்வேறு அலுவலகங்களுக்கு ரூ.2.20 கோடி மதிப்பீட்டில் 25 வாகனங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளதுடன், ஜெனரேட்டர், கணினிகள், அலுவலக உபகரணங்கள் ஆகிய உள்கட்டமைப்பு வசதிகளும், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் அலுவலகங்களை மேம்படுத்தும் பணிகளும் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

3.7. பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்

நாமக்கல், தஞ்சாவூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் ஜேடர்பாளையம் அணைக்கட்டு, கல்லணை மற்றும் முக்கொம்பு ஆகிய தலங்களில் உள்ள பூங்காக்களை மேம்படுத்தும் பணிகள் ரூ.11.74 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

4.0. தொலைநோக்கு திட்டம் 2023 – செயலாக்குவதற்கான வழிமுறைகள்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலை நோக்கு திட்டம் 2023-இன் முக்கிய கொள்கையான “உரிய நேரத்தில் பாசன வசதி அளிப்பதை உறுதி செய்தல்” என்பதை உறுதிப்படுத்த பலவிதமான தொடர் முயற்சிகளை நீர்வள ஆதாரத்துறை எடுத்து வருகிறது.

புதிய திட்டங்களை தொடங்குவதன் மூலமும், ஏற்கெனவே உள்ள பாசனக் கட்டுமானங்களை நவீனப்படுத்துவதன் மூலமும், அதிகரித்து வரும் பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கான தண்ணீர் தேவையை எதிர்கொள்வதற்கான புதிய திட்டங்கள் கண்டறியப்பட்டு, அதனை செயலாக்கும் விதமாக ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவுரைகளின்படி பாசன உள்கட்டுமானங்களை உருவாக்கி, மேம்படுத்தி, அதன் மூலம் வெள்ள நீரினை சேமித்து வைக்க அரசு பின்வரும் இரு குழுக்களை அமைத்துள்ளது.

- அ. தொலை நோக்குத்திட்டம் 2023- பணிக்குழு.
- ஆ. வடகிழக்கு பருவக் காலங்களில் உருவாகும் வெள்ளநீரை திறம்பட பயன்படுத்துதலுக்கான குழு.

4.1. தொலை நோக்குத்திட்டம் 2023- பணிக்குழு

இக்குழுவானது தொலை நோக்கு திட்டம் 2023-ல் உள்ள இலக்கினை அடைவதற்கு சில முக்கிய பரிந்துரைகளை தெரிவித்துள்ளது. அதனடிப்படையில், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல், ஏற்கனவே உள்ள நீர் நிலைகளை பலப்படுத்தி கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல், நீர்நிலைகளை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் அதனை மீளக்கொணர்தல், சென்னை நீர்வழிகளை மீளக்கொணர்தல், ஏரி மற்றும் கிணறுகளை புனரமைத்தல், பெரிய கால்வாய்களை மேற்பூச்சு செய்தல், மாநில ஆறுகளை இணைத்தல், வடகிழக்கு பருவமழையில் கிடைக்கும் நீரை திறம்பட உபயோகித்தல் மற்றும் காவேரி டெல்டா பாசன மேம்பாட்டுத் திட்டம், அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகிய பணிகளை, ரூ.57,000 கோடி மதிப்பீட்டில், பத்தாண்டுகளில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

4.2. வடகிழக்கு பருவமழைக் காலங்களில் கிடைக்கப்பெறும் வெள்ளநீரினை திறம்பட பயன்படுத்துதலுக்கான குழு

வடகிழக்கு பருவமழைக் காலங்களில் கடலோரங்களில் பெய்யும் கனமழையினால் கிடைக்கப்பெறும் உபரி நீரை திறம்பட பயன்படுத்த இக்குழு பரிந்துரைகளை அளித்துள்ளது.

நீர்நிலைகள் மற்றும் ஏரிகளை மீளக்கொணர்தல், அதன் வழங்கு வாய்க்காலை சீரமைத்தல், வெள்ள நீரை திருப்பிட ஆறுகளின் குறுக்கே படுகை அணை

அமைத்தல், நிலத்தடி நீரினை மேம்படுத்த தடுப்பணை அமைத்தல், ஏரிகள் மற்றும் தூர்ந்து போன கிணறுகளை பயன்படுத்துதல், ஏரிகளில் செறிவூட்டுத் துளைகள் அமைத்தல், புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல், இறவைப் பாசனத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல், மாநிலத்திலுள்ள நதிகளை இணைத்தல், ஆறுகளின் கடைமடைப் பகுதிகளில் நீரோட்டக் கண்காணிப்பை மேம்படுத்துதல், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளில் உள்ள வண்டல் மண்படிவுகளை அகற்றி அதனை திறம்பட பயன்படுத்தவும் உரிய வழிமுறைகளை உருவாக்க ஆய்வு செய்தல் போன்ற பணிகளை பத்தாண்டுகளில் ரூ.13,56,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்ற இக்குழு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

4.3. வருங்காலத்திற்கான முன்னோக்குத் திட்டங்கள் – அதனை அடையும் வழிகள்

மேற்கண்ட குழுக்களின் பரிந்துரைகளை மேற்கொள்கவும், வழிகாட்டுதலாகவும் கொண்டு, தொலை நோக்குத் திட்டம் 2023-இன் இலக்குகளை அடைந்திட நீர்வள ஆதாரத்துறையானது தற்போது, புதிய முயற்சிகளை இனம் கண்டு பல்வேறு கட்டங்களாக செயல்படுத்த உள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலை நோக்குத் திட்டம் 2023-இன் கீழ் பல்வேறு திட்டங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு செயலாக்கத்தில் உள்ளன. மேலும், தொலைநோக்கு திட்டம் 2023 மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழையினால்

ஏற்படும் வெள்ள நீரினை திறம்பட பயன்படுத்துதல் தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பக் குழுவின் பரிந்துரைகளின்படியும் வருங்காலத்தில் வெள்ள நீரினை திறம்பட பயன்படுத்தும் வகையில் பல்வேறு திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

4.3.1. காவேரி வடிநில அமைப்புகளை புனரமைத்தல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவுறுத்தலின்படி, காவேரி வடிநிலத்தில் திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் வகையில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைப்பதற்கான முதனிலை சாத்தியக்கூறு அறிக்கை ரூ.11,420 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் கொள்கையளவிலான ஒப்புதல் பெறப்பட்டது.

இக்கருத்துரு, காவேரி வடிநிலப் பகுதிகளான, காவேரி உப வடிநிலம், வெண்ணாறு உப வடிநிலம், கீழ் கொள்ளிட உப வடிநிலம், கல்லணை கால்வாய் உப வடிநிலம் மற்றும் பிற திட்டங்களான கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் திட்டம், கீழ்பவானி திட்டம், நொய்யல் உப வடிநிலம் ஆகியவற்றிலுள்ள கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்தல் மற்றும் சில நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டங்களையும் நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் ஒப்புதலின் அடிப்படையில், முதல் கட்டமாக கல்லணைக் கால்வாயின் பாசன அமைப்புகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியை, மத்திய அரசின் சார்பு நிறுவனமான வாப்கோஸ் (WAPCOS – Consultant)

மூலம் மேற்கொள்ள ரூ.10.00 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை வாப்கோஸ் நிறுவனத்தின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு ரூ.2298.75 கோடிக்கு மத்திய நீர்க்குழுமத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

கரூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டப் பகுதிகள் பயன்பெறும் வகையில் கட்டளை உயர் மட்டக் கால்வாய் பாசன அமைப்பினை மேம்படுத்திட ரூ.270.00 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய நீர்க்குழுமத்திற்கு அனுப்பப்பட உள்ளது.

தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் நிலத்தடி நீரினை செறிவூட்ட நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.110.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை பரிசீலனையில் உள்ளது.

இதே போன்று, ராஜாவாய்க்கால் பாசன முறையின் கீழுள்ள ராஜா, குமாரபாளையம், பொய்யேரி மற்றும் மோகனூர் வாய்க்கால்களைப் புனரமைக்கும் திட்டம் மற்றும் கீழ் கொள்ளிடம் வடிநிலப் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்து மேம்படுத்தும் திட்டம் ஆகியவற்றிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இதே போன்று, நொய்யல் உப வடிநிலப் பாசன அமைப்புகளை புனரமைத்து, மேம்படுத்திட விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

4.3.2. கதவணை அமைத்தல்

ஆதனூர் - குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைத்தல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 2014 - 2015ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற வரவு-செலவு கூட்டத் தொடரின் போது, சட்டமன்றப்பேரவை விதி 110-ன் கீழ் கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள், ஆதனூர் - குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கீழணையின் கீழ்ப்புறம் வெள்ள நீர் வடியும் காலங்களில் வெள்ள நீரின் ஒரு பகுதியை சேமிக்க தலை மதகுகளுடன் கூடிய ஒரு கதவணை அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்கள். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மண் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.24.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

அதன்படி, விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, ரூ.430.00 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 26,800 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 4,425 ஏக்கர் நிலங்கள் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டல் மூலம் பாசன வசதி பெறும்.

இந்த கதவணையின் மூலம் கொள்ளிடம் ஆற்றில் அமைந்துள்ள குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் ஊற்றுக் கிணறுகளும் பயன் பெறும். மேலும், கதவணையின் மேற்புறம் அமைக்கப்படும் பாலத்தின் மூலம் கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்ட மக்கள் போக்குவரத்து வசதியினை பெறுவார்கள்.

4.3.3. புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டங்கள்

1. பாளூர் கிழக்கு பிரதானக் கால்வாயினை நீட்டிப்பு செய்யும் திட்டம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாளூர் கிழக்கு பிரதானக் கால்வாயின் தொலைகல் 15.95 கி.மீட்டரில் புதியதாக ஒரு கால்வாய் அமைத்து, ஊத்தங்கரை மற்றும் போச்சம்பள்ளி வட்டங்களிலுள்ள 33 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 33 ஏரிகளின் கீழ் உள்ள 724 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், 256 ஏக்கர் நிலங்கள் நீர்ச் செறிவூட்டலின் மூலம் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்க 103 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு ரூ.14.00 கோடிக்கு நிர்வாக

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2. இராமநதியினை ஜம்புநதியுடன் இணைக்கும் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கடையம் கிராமத்தில் இராமநதியின் வெள்ள உபரி நீரை ஜம்புநதி பாசனப் பகுதிக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 189 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன், 81.14 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.5.40 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

3. தொட்டமாந்துறையில் புதியதாக கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

பொதுமக்களின் கோரிக்கையின்படி தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம், தொட்டமாந்துறையில் பெரியார் அணையின் மூலம் நீர் பெறும் சுருளியாற்றிலிருந்து ஒரு கால்வாய் அமைத்து சண்முகாநதி நீர்த்தேக்கக் கால்வாய் மூலம் பாசனம் பெறும் பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்க புதியதாக கால்வாய் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.10.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு சாத்தியக்கூறுகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

4. எண்ணைகொல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புறங்களிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய்கள் அமைக்கும் திட்டம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், எண்ணைகொல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புறங்களிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய்கள் அமைத்து வெள்ளக்காலங்களில் தென்பெண்ணையாற்றிலிருந்து உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள வறட்சிப் பகுதிகளுக்கு திருப்புவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் 33 ஏரிகள் மற்றும் 21 தடுப்பணைகள் மூலம் 3,408 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.33.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

5. வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்தின் இடதுபுறக் கால்வாயினை நீட்டிக்கும் திட்டம்.

தருமபுரி மாவட்டம், பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் அரூர் வட்டங்களிலுள்ள 16 குளங்கள் பயன் பெறும் வகையில் வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்தின் இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 242 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்க 61 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் 27 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.7.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

6. சூளகிரி சின்னாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், வாணிஒட்டு அருகில் சூளகிரி சின்னாறு பெண்ணையாற்றுடன் கலக்குமிடத்தில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,765 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்க 401 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் 266 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.10.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

7. அத்திக்கடவு - அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய்த் திட்டம்

அத்திக்கடவு - அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டமானது பவானி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரினை கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களிலுள்ள வறண்டப் பகுதிகளுக்கு திருப்புவதற்கான திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தில், கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள 31 பொதுப்பணித்துறை ஏரிகள், 40 ஊராட்சி ஒன்றியக் குளங்கள் மற்றும் ஏனைய 538 நீர்நிலைகள் ஆகியவற்றை நிரப்புவதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படுவதுடன் பாசனத்தையும் மேம்படுத்திட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கால்வாயானது 35.20 கி.மீ நீளமுள்ள ஒரு பிரதானக் கால்வாயையும் 21.65 கி.மீ. நீளமுள்ள அவினாசி பிரிவுக் கால்வாய் மற்றும் 72.915 கி.மீ. நீளமுள்ள பெருந்துறை பிரிவுக் கால்வாய் என இரண்டு பிரிவுக் கால்வாய்களையும் உள்ளடக்கியது.

மத்திய அரசின் வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின் வழிகாட்டுதல்களின்படி அத்திக்கடவு-அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை, 2011-12 ஆம் ஆண்டிற்கான விலை விகிதப்படி, ரூபாய் 1,862.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெறுவதற்காக மத்திய நீர்க் குழுமம், கோயம்புத்தூருக்கு அனுப்பப்பட்டது. இத் திட்டத்தினை பாசனத் திட்டமாக மாற்றி அமைக்கலாம் என மத்திய நீர்க் குழுமம் தெரிவித்தது.

இதனை அடுத்து, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவுறுத்தலின்படி 2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான இடைக்கால நிதிநிலை அறிக்கையில் அத்திக்கடவு - அவினாசி திட்டத்தினை நீர்ப் பாசனம், நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் திட்டமாக செயல்படுத்த அறிவிக்கப்பட்டது. இதற்கான திருத்திய கருத்துரு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட உள்ளது.

மேலும், இத்திட்டத்திற்காக 1,694 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் 28 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளன. இதற்கான ஆரம்ப கட்டப் பணிகளை மேற்கொள்ள ஏதுவாக, ஒரு ஆலோசனை நிறுவனத்தை நியமித்து, அதன் மூலம் மத்திய அரசின் வனத்துறை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகங்களின் ஒப்புதலை பெறுதல், நிலங்களை கையகப்படுத்துவதற்கு கள ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் ஆவணங்கள் தயாரித்தல் போன்றவற்றிற்காக ரூ.3.27 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பாசனம், நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய அத்திக்கடவு – அவினாசி திட்டத்திற்கான திட்ட அறிக்கை ரூ.3,523 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் நிதியுதவியினை பெற தயாரிக்கப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் மற்றும் வனத்துறையின் ஒப்புதல் பெறுவதற்கான பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

4.3.4. மாநிலத்தில் உள்ள நதிகளை இணைத்தல்

அதிகரித்து வரும் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய வெள்ள நீரை சேமிப்பது இன்றியமையாதது ஆகும். இதனை செயல்படுத்த மாநிலத்தில் உள்ள நதிகளை இணைப்பது மிகவும் அவசியமாகும். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின்

வழிகாட்டுதலின்படி நதிகள் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கான ஆய்வுப் பணிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

தற்போது, தாமிரபரணி (கன்னடியன் அணைக்கட்டு) - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

வருங்காலத்தில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள திட்டங்கள் பின்வருமாறு :

1. காவேரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்புக் கால்வாய் திட்டம்

காவேரி - குண்டாறு இணைப்புக் கால்வாய் திட்டமானது நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களில் ஒரு முக்கியமான பெருந்திட்டமாகும்.

இந்திய அரசின், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் (NWDA) தயாரிக்கப்பட்ட தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பிற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையிலுள்ள கருத்துக்களின் அடிப்படையில் இந்த இணைப்புக் கால்வாய் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மாயனூர் அருகே அமைக்கப்பட்டுள்ள புதிய கதவணை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 25.06.2014 அன்று தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டமாக இக்கதவணையின் மேற்பகுதியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து காவேரி ஆற்றில் ஏற்படும் வெள்ள நீரை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆகிய ஆறுகளுக்கு திருப்பிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2011-ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் பாரதப் பிரதமர் அவர்களை சந்தித்து மத்திய அரசு நிதி உதவி அளிக்க வேண்டிய திட்டங்கள் குறித்த பட்டியலை வழங்கினார்கள். அந்தப் பட்டியலில் இத்திட்டம் இடம் பெற்றுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. அதனடிப்படையில் இத்திட்டத்திற்கு ஒரு திட்ட அறிக்கை ரூ.5,16,600 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் (2011-2012 ஆம் ஆண்டு விலைவிகிதப்படி) தயாரிக்கப்பட்டு வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் (FMP) மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெற அனுப்பப்பட்டது. இத்திட்டமானது வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யவில்லை என மத்திய நீர்க் குழுமத்தால் தெரிவிக்கப்பட்டது.

தற்போது இத்திட்டத்தினை பாசன திட்டமாகக் கருதி, பல்வேறு கட்டங்களாக செயலாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டு, முதற்கட்டமாக கட்டளை கதவணையிலிருந்து தெற்கு வெள்ளாறு வரை கால்வாய் அமைப்பதற்கு விரிவான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

அடுத்ததாக, தெற்கு வெள்ளாறு முதல் குண்டாறு வரை இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

2. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) – செய்யாறு இணைப்புத் திட்டம்

இத்திட்டத்தில், பெண்ணையாற்றின் வெள்ள உபரி நீரை சாத்தனூர் அணையிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து பாலாற்றின் கிளை ஆறான செய்யாற்றிற்கு கொண்டு செல்ல திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சாத்தனூர் அணையின் முழுநீர் மட்ட அளவில் 23.55 கி.மீ. நீள இணைப்புக் கால்வாய் அமைத்து அணையின் உபரிநீர் செய்யாற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள ஆலத்தூர் அணைக்கட்டின் மேற்புறம் சென்றடைய வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இணைப்புக் கால்வாயிலிருந்து 28.72 கி.மீ. நீளமுள்ள வரத்துக் கால்வாய் அமைத்து துரிஞ்சலாற்றுடன் இணைத்து நந்தன் வாய்க்காலின் கீழ் உள்ள ஆயக்கட்டுகள் பயன்பெற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் பெண்ணையாற்றின் உபரிநீரின் ஒரு பகுதியை திருப்புவதன் மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தின் திருவண்ணாமலை, தண்டராம்பட்டு, செங்கம், போளூர் மற்றும் வந்தவாசி ஆகிய வட்டங்கள், விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் செஞ்சி வட்டம்

ஆகியவற்றிலுள்ள 46,069 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

மேலும், வெள்ள உபரிநீரை திருப்புவதன் மூலம் பாலாற்றின் படுகையின் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயரும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை 2008-ஆம் ஆண்டில் ரூ.174.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் பெறும் பொருட்டு மத்திய நீர்க் குழுமத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மீதான மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் குறிப்புரைகளை நிறைவு செய்தும், சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்றும் மீள சமர்ப்பிக்குமாறு மத்திய நீர்க் குழுமம் தெரிவித்தது.

தற்போது மத்திய அரசின் புதிய நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்டத்தின் கீழ் ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

3. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) - பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தில், பெண்ணையாற்றின், 3.50 டி.எம்.சி. அடி உபரிநீரை நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து (கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்திற்கு கீழ்பறம் அமைந்துள்ளது) பாலாற்றின் கிளை ஆறான கல்லாற்றுக்கு திருப்பிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (NWDA) இத்திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய்ந்தபின், விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ள பரிந்துரை செய்தது. விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதன் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை தலைமைப் பொறியாளர், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை அவர்களின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

4. காவேரி (மேட்டூர் அணை) - சரபங்கா - திருமணிமுத்தாறு - அய்யாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தில் மேட்டூர் அணையிலிருந்து, காவேரி ஆற்றின் உபரிநீரின் ஒரு பகுதியை ஒரு புதிய கால்வாய் அமைத்து சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களுக்கு திருப்பிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேட்டூர் அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவில் மேற்புற நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியிலிருந்து சுமார் 182 கி.மீ. நீளத்திற்கு கால்வாய் அமைத்து, காவேரியின் கிளை ஆறுகளான சரபங்கா, திருமணிமுத்தாறு மற்றும் அய்யாறு ஆறுகளை இணைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்காக ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள ரூ.50.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டமாக, மேட்டூர் அணையிலிருந்து பவித்திரம் ஏரி வரையிலான சரபங்கா, திருமணிமுத்தாறு மற்றும் கரைபொட்டானாறு ஆகிய ஆறுகளின் வழியாக 0 முதல் 132.305 கி.மீ. தூரத்திற்கு பணிகள் ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. அதன்படி இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியின் “முதனிலை விரிவான திட்ட அறிக்கை 2015-2016ம் ஆண்டிற்கான விலை விகிதப்படி ரூ.6,800.00 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டத் திட்டப்பணிகளுக்கு 2,342 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் 195 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நில ஆர்ஜிதம் செய்வதற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.498.00 கோடி ஆகும்.

பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு வரை இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் இரண்டாம் கட்ட திட்டப் பணிக்கான ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

4.3.5. ஆய்விலுள்ள பிற முக்கிய திட்டங்கள்

1. வாழமலையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம் அருகே மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையின் கிழக்கு சரிவிலிருந்து உற்பத்தியாகி வைப்பாற்றின் கிளை நதியான நிசப நதியுடன் இணையும்

வாழ்மலையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் 288 ஏக்கர் இடைவெளி நிரப்பப்படுவதோடு, 1,984 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும். இத்திட்டத்திற்கு 112.04 ஏக்கர் பட்டா புன்செய் நிலங்களும் 65.05 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. எலுமிச்சையாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டம்

எலுமிச்சையாறு மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் உற்பத்தியாகி கோரையாற்றில் சேர்ந்து, பின் கோரையாறு வெள்ளாங்குளி என்னுமிடத்தில் தாமிரபரணியாற்றுடன் கலக்கிறது. திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், தெற்கு கல்லிடைக்குறிச்சி கிராமத்தில் எலுமிச்சையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் மணிமுத்தாறு பிரதானக் கால்வாயின் பாசன நிலங்களுக்கு நீர்ப்பற்றாக்குறை ஏற்படும் போது எலுமிச்சையாற்றின் நீரை அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 1,635.05 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி உறுதி பெறுவதுடன் 10.43 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன இடைவெளி நிரப்பப்படும். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3. நாங்குநேரியன் கால்வாயிலிருந்து புதிதாக கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், நாங்குநேரியன் கால்வாயை அகலப்படுத்தி, பின் இக்கால்வாயிலிருந்து புதிதாக ஒரு கால்வாய் அமைத்து அதன் மூலம் 46 குளங்களுக்கு நீர் வழங்க இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது.

இத்திட்டத்தில் நாங்குநேரியன் குளத்திற்கு முன்னே நாங்குநேரியன் வாய்க்காலிலிருந்து 20.55 கி.மீ நீளத்திற்கு புதிதாக ஒரு புறவழிக் கால்வாய் அமைத்து, அதன் மூலம் 46 குளங்களுக்கு வெள்ளக் காலங்களில் பச்சையாற்றில் உள்ள உபரி நீரை வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் நாங்குநேரியன் பெரிய கண்மாய் குளத்தின் கீழுள்ள 1,786.48 ஏக்கர் நிலங்களும், 46 குளங்களின் கீழுள்ள 1,756.93 ஏக்கர் நிலங்களும், நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டப்படுவதால் 459 கிணறுகளின் மூலம் 5574.58 ஏக்கர் நிலங்களும் பயனடையும். இத்திட்டத்தினால் 16 கிராமங்கள் பயனடையும்.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 9.24 ஏக்கர் பட்டா நன்செய் நிலங்களும், 469.94 ஏக்கர் பட்டா புன்செய் நிலங்களும், 60.40 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இத்திட்டத்திற்கான ஆய்வுப் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

5.0. பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்

5.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா

5.1.1. நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை:

காவேரி நடுவர் மன்றம், இவ்வழக்கு தொடர்பாக அனைத்து சட்ட நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி, அதாவது ஆவணங்கள், புள்ளி விவரங்கள் ஆகியவற்றை நன்கு ஆராய்ந்தும், மாநிலங்களின் வல்லுநர் சாட்சியாளர்களது வாக்குமூலங்கள், குறுக்கு விசாரணைகள், வாதங்கள், பிரதிவாதங்கள் ஆகிய அனைத்து அம்சங்களையும் கருத்திற் கொண்டும், 1956 ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டப்பிரிவு 5(2)-இன்படி இறுதி ஆணையை 05.02.2007 அன்று பிறப்பித்தது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்ட சீரிய முயற்சிகளாலும், உச்ச நீதிமன்றத்தில் மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டதாலும், காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசு 19.02.2013 அன்று அதன் அரசிதழில் வெளியிட்டது. இதனால், காவேரி டெல்டா பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் உரிமைகள் நிலை நாட்டப்பட்டுள்ளன.

5.1.2. இதன் முக்கிய அம்சங்கள்:

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

- இதில் மாநில வாரியாக, 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில், ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :

தமிழ்நாடு		(டி.எம்.சி. அடியில்)
பில்லிகுண்டுலு அல்லது கர்நாடக - தமிழ்நாடு எல்லையில், வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்	182	419
பில்லிகுண்டுலு மற்றும் மேட்டுருக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	25	
மொத்தம்	207	
மேட்டூரில் கிடைக்கும் மொத்த நீர் அளவு (182+25)	207	
மேட்டுருக்கு கீழ்ப்பகுதியில் தமிழ்நாட்டுப் பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	212	
தமிழ்நாட்டுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	419	
கர்நாடகா		270
கேரளா		
கபினி உப படுகை	21	30
பவானி உப படுகை	6	
அமராவதி உப படுகை	3	
கேரளாவுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	30	

புதுச்சேரி	7
தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு (கர்நாடக- தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டுலு அல்லது வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்)	10
ஆக மொத்தம்	740

- இதன்படி மேட்டூரில், (182 + 25 + 10 சுற்றுச் சூழல்) – 217 டி.எம்.சி.அடி நீர் கிடைக்கும்.
- நிலத்தடி நீர் உபயோகம், காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.
- கேரளாவிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நீரை முழுவதுமாக அம்மாநிலம் பயன்படுத்தும் வரையில், அம்மாநிலம் அதன் உபயோகத்திற்குப் பிறகு பயன்படுத்த இயலாத நீரை தமிழ்நாடு பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.
- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) ஆகியவற்றை அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

5.1.3. உச்ச நீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள்:

கர்நாடகா, கேரளா மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஏப்ரல்,

2007-இல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petitions) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் தமிழகத்திற்கு பாதகமாய் உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை, மேல் ஆய்வு செய்யக் கோரி, மே, 2007-இல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை உச்சநீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுக்கள் உச்சநீதி மன்றத்தால் அனுமதிக்கப்பட்டு சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களாக (Civil Appeals) கருதப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு தாக்கல் செய்த மனுவில் குறிப்பாக, காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தொன்று தொட்டு பயிர் செய்யப்பட்ட குறுவை பயிர் பாசனப் பரப்பு, வெகுவாக குறைக்கப்பட்டதை மீண்டும் அனுமதிக்கவும், மற்ற பழைய பாசனத் திட்டங்களில் இரண்டாம் போக பாசனப் பரப்பு குறைக்கப்பட்டுள்ளதை மீண்டும் அனுமதிக்கவும் மற்றும் பாசனத்திறனை 65 விழுக்காட்டிலிருந்து 60 விழுக்காடாக குறைத்து அதற்குரிய கூடுதல் நீர் ஒதுக்கீடு செய்யவும் கோரப்பட்டுள்ளது. கர்நாடக அரசு அதன் எழுத்துவடிவிலான அறிக்கைகளை (Written Submissions) 02.01.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. தமிழ்நாடு அரசும் மேல் முறையீட்டு மனுக்களில் உள்ள அம்சங்களையே வலியுறுத்தி அதன் எழுத்துவடிவிலான அறிக்கையை (Written Submissions) 06.01.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. கேரளா அரசும் அதன் எழுத்துவடிவிலான அறிக்கையை 06.01.2016 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.

இந்த சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் 28.03.2016 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தின் சிறப்பு அமர்வின் முன் விசாரணைக்கு வந்தது. இம்மனுக்களை 18.10.2016 அன்று பட்டியலிடுமாறு உச்சநீதிமன்றம் தற்போது உத்தரவிட்டுள்ளது.

5.1.4. பிரிவு 5(3)-இன்படி காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுக்கள்:

காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது, விளக்கம்/வழிமுறைகள் கோரி, சம்மந்தப்பட்ட அனைத்து மாநிலங்களும், மத்திய அரசும், 1956 ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டப் பிரிவு 5(3)-இன்கீழ் மனுக்களை நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. காவேரி நடுவர் மன்றம் 10.07.2007-ஆம் நாளிட்ட அதன் ஆணையில், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை வழங்கப்பட்ட பின்னரே, காவேரி நடுவர் மன்றத்தில், பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்படும் என ஆணையிட்டது.

உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுக்கு குந்தகம் ஏதுமின்றி, காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள விளக்கங்கள் கோரும் மனுக்களை விசாரிக்கத் தடையேதும் இல்லை என தெளிவு படுத்துமாறும், மற்றும் சம்மந்தப்பட்ட மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு, நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது கேட்டுள்ள விளக்கம்

கோரும் மனுக்களை காவேரி நடுவர் மன்றம் முடிவுக்கு கொண்டுவர ஆணை பிறப்பிக்குமாறும் கோரி, 01.09.2011 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 11/2011) தாக்கல் செய்தது. இம்மனு 18.10.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்த போது, இதை சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுடன் சேர்த்து விசாரிக்கலாம் என ஆணையிடப்பட்டது.

காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து மாநிலங்களும் மற்றும் மத்திய அரசும் பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் தாக்கல் செய்துள்ள மனுக்களை விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டி ஒரு பல்வகை மனுவை நடுவர் மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு 16.03.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. நடுவர் மன்றம், இம்மனுவை ஏப்ரல், 2012-இல் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள ஆணையிட்ட போதிலும், நடுவர் மன்றத்தின் தலைவர் உடல்நிலை காரணமாக பதவி விலகியதால், இம்மனு மீது மேல் நடவடிக்கை எடுக்க இயலவில்லை. நடுவர் மன்றத்திற்கு புதிய தலைவரை நியமிக்கும்படி 19.04.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரைக் கேட்டுக் கொண்டார்கள். காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் தலைவராக உச்ச நீதிமன்றத்தின் டாக்டர் நீதியரசர் பல்பீர் சிங் சௌஹான் அவர்களை, மத்திய நீர்ஆதார அமைச்சகம் நியமித்து மத்திய அரசிதழில் 13.05.2014-இல் வெளியிட்டது. அவர், 21.05.2014 அன்று காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் தலைவராகப் பொறுப்பேற்ற பின்னர், நடுவர் மன்றம்

அதன் 15.07.2014 நாளிட்ட ஆணையில், தமிழ்நாடு அரசு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு புதிய மனுவையோ அல்லது சிவில் மேல்முறையீட்டு மனு எண்.2453/2007-இல் ஏற்கெனவே தாக்கல் செய்துள்ள இடைக்கால மனு எண்.11/2011-ஐ வலியுறுத்தியோ, 1956 ஆம் ஆண்டைய சட்டப் பிரிவு 5(3)இன்கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்களை நடுவர் மன்றம் விசாரிக்கலாம் என்ற உரிய ஆணையை தமிழ்நாடு அரசு பெறுவது விரும்பத் தக்கதாகும் என ஆணையிட்டது.

இவ்வாணைக்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் இடைக்கால மனுவை 21.07.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. இந்த மனு 08.08.2014 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, திரு. குரியன் ஜோசப் மற்றும் திரு. ரோஹிண்டன் ஃபாலி நாரிமன் ஆகிய நீதியரசர்கள் இல்லாத ஓர் அமர்வின் முன் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவேண்டும் என உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

இதற்கிடையில் டாக்டர் நீதியரசர் பல்பீர் சிங் செளஹான், காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் தலைவர் பதவியிலிருந்து விலகி இந்திய சட்ட ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டு, பொறுப்பேற்றுள்ளதால், காவேரி நடுவர் மன்றத்திற்கு புதிய தலைவர் நியமிக்கப்பட்டு, அவர் பொறுப்பேற்ற பிறகு தமிழக வழக்கறிஞர்களுடன் கலந்தாலோசித்து, பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்களை நடுவர் மன்றம் விசாரிக்க ஆணையிடுமாறு தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தை வலியுறுத்தும்.

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

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

மத்திய அரசு, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை அமைக்காததால் இவற்றை உடனடியாக அமைக்கும்படியும் குறைந்தபட்சம் 2013ல் ஏப்ரல் கடைசி வாரத்திற்குள் அமைக்கும்படி மத்திய அரசுக்கு ஆணையிடக் கோரி, இடைக்கால மனு ஒன்று (I.A. No.5 / 2013) 18.03.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின்படி, தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுவினை 10.05.2013 அன்று விசாரித்த உச்ச நீதிமன்றம், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரையில், 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செயல்படுத்த, ஒரு தற்காலிக ஏற்பாடாக,

(Pro-tem measure) மத்திய நீர்ஆதார அமைச்சகச் செயலாளரின் தலைமையில், மாநில தலைமைச் செயலாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு, காவேரி மேற்பார்வைக் குழு (Supervisory Committee) ஒன்றை அமைக்க ஆணையிட்டது. இவ்வாணைப்படி, மேற்பார்வைக் குழுவை அமைத்து அதனை 22.05.2013 அன்று அரசிதழில் மத்திய அரசு வெளியிட்டது. இந்த தற்காலிக காவேரி மேற்பார்வைக் குழுவின் கூட்டங்கள் இதுவரையில் 5 முறை நடைபெற்றன. இக்குழுவின் கடைசி கூட்டம் 28.09.2015 அன்று நடைபெற்றது.

காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனே அமைக்க, மத்திய நீர்ஆதார அமைச்சகத்திற்கு ஆணை வழங்கும்படி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், அன்றைய பாரதப் பிரதமர் அவர்களை 17.05.2013 அன்று வலியுறுத்தினார்கள். மீண்டும் 02.09.2013 மற்றும் 03.09.2013 நாளிட்ட கடிதங்களிலும் இதுகுறித்து வலியுறுத்தப்பட்டது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, 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 (I.A. No.7 / 2013) 11.11.2013 அன்று தாக்கல் செய்தது. இம்மனு 03.12.2013 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, இம்மனுவினை

மேல்முறையீட்டு மனுக்களுடன் சேர்த்து விசாரிக்கலாம் என உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 3.06.2014, 7.08.2015 மற்றும் 14.06.2016 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுக்களில் (Memoranda), காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர்முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க வேண்டும் என வலியுறுத்தியுள்ளார்கள்.

கர்நாடக முதலமைச்சர், பாரதப் பிரதமருக்கு 10.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை அமைக்கக்கூடாது என கோரிக்கை விடுத்ததை அடுத்து, மேற்படி அமைப்புகளை உடனடியாக அமைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியும், கர்நாடக அரசு தெரிவித்துள்ள கருத்துக்களுக்கு எவ்வித முகாந்திரமும் இல்லை என்பதால் அவை நிராகரிக்கப்பட வேண்டும் என்றும் தெரிவித்து, இவ்விரு அமைப்புகளையும் உடனடியாக அமைக்கும்படி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை, 13.06.2014 அன்று மீண்டும் கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

மேலும் தமிழ்நாடு சட்டமன்றப்பேரவை 05.12.2014 அன்று பின்வரும் தீர்மானத்தை ஒரு மனதாக நிறைவேற்றியது:—

"காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 05.02.2007ஆம் 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, 12.12.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு முதலமைச்சர் அவர்கள் அனுப்பிய கடிதத்தில், 5.12.2014 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை ஒரு மனதாக நிறைவேற்றிய தீர்மானத்தை அனுப்பி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக மத்திய அரசு அமைக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், 21.3.2015 அன்று முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்ய, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை மேலும் காலம் தாழ்த்தாமல் ஏற்படுத்தவேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

27.03.2015 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை ஒரு மனதாக நிறைவேற்றிய தீர்மானத்தின்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை மத்திய அரசு உடனடியாக அமைக்க வேண்டும் என வலியுறுத்தி 27.03.2015 அன்று முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின் அனைத்துக் கட்சி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், 28.03.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து, தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை 27.03.2015 அன்று ஒருமனதாக நிறைவேற்றிய தீர்மானத்தை வழங்கி, உடனடி நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டுகோள் விடுத்தனர். மேலும், 25.04.2015 அன்று முதலமைச்சர் அவர்கள் பாரத பிரதமரை நேரில் சந்தித்து தமிழ்நாட்டின் நீண்ட நாள் கோரிக்கையான காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக அமைக்க வற்புறுத்தி கடிதம் அளிக்கப்பட்டது.

மத்திய நீர் ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைத்தல் அமைச்சரது 08.01.2016 நாளிட்ட கடிதத்தில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை அமைப்பது குறித்து சட்டம் மற்றும் நீதி அமைச்சகத்துடன் நீர் ஆதார அமைச்சகம் கலந்தாலோசித்து வருவதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளை விசாரிப்பதற்காக ஒரு சிறப்பு அமர்வினை அமைத்துள்ளது. இவற்றில் காவேரி சம்பந்தமான வழக்கு விசாரணைக்கு வரும்பொழுது, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு அமைக்க மத்திய அரசுக்கு ஆணையிடுமாறு வலியுறுத்தப்படும்.

5.1.6. 2015 – 2016 பாசனப் பருவம்:

தென்மேற்குப் பருவ மழை கேரளத்தில் 2015, ஜூன் மாதம் 5ம் தேதி துவங்கியது. பருவ மழை காவேரி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் ஜூன் மாதம் நான்காவது வாரத்தில் தீவிரமடைந்தது.

கர்நாடகா, தமிழகத்திற்கு பில்லிகுண்டிலுவில் (Billigundulu Gauging Station) நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின்படி வழங்கப்பட வேண்டிய நீரினை வழங்கவில்லை. கர்நாடக அரசு, 30.09.2015 முடிய பில்லிகுண்டிலுவில் வழங்க வேண்டிய நீர்வரத்தில் ஏற்பட்ட குறைபாட்டு நீர் அளவான 45.327 டி.எம்.சி அடி நீரினை தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்க உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 17.10.2015 அன்று இடைக்கால மனு ஒன்றை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி மேட்டூர் அணையிலிருந்து 09.08.2015 அன்று பாசனத்திற்காக தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. அன்றைய தேதியில் அணையின் நீர் இருப்பு

60.411 டி.எம்.சி அடியாகும். இவ்வாண்டு வடகிழக்குப் பருவமழை காலத்தில் காவேரி டெல்டா பகுதியில், வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்பட்ட காற்றழுத்த தாழ்வு மண்டலத்தினால் 2015 அக்டோபர் மாத கடைசி வாரத்திலிருந்து மிக அதிகமான மழை பெய்துள்ளது. மேட்டூர் அணையிலிருந்து 2015, அக்டோபர் 25 முதல் 2015, டிசம்பர் 23 வரை பாசனத்திற்காக நீர் வழங்கப்படவில்லை. டெல்டா பகுதியில் வளர்ந்து நிற்கும் பயிர்களை காப்பதற்காக மேட்டூர் அணையிலிருந்து 2016, ஜனவரி மாதத்திற்கு பிறகும் நீர் வழங்கப்பட வேண்டிய சூழ்நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. 25.02.2016 அன்று மேட்டூர் அணையின் பாசனம் நிறுத்தப்பட்டது. மேலும், குடிநீர் தேவைக்காகவும், காவேரி ஆற்றின் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கும் பொருட்டும் மேட்டூர் அணையிலிருந்து நீர் வழங்கப்பட்டது.

கர்நாடகா தமிழகத்திற்கு வழங்கப்பட வேண்டிய நீர் அளவை கணக்கிடும் நிலையமான பில்லிகுண்டிலுவில் (Billigundulu Gauging Station) 2016, மே முடிய பெறப்பட்ட நீர் அளவு 156.249 டி.எம்.சி அடி. காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி கிடைக்க வேண்டிய நீரின் அளவு 192.000 டி.எம்.சி அடி ஆகும். குறைபாட்டு நீரளவு (deficit) 35.751 டி.எம்.சி அடி ஆகும்.

இதனிடையே, 28.09.2015 அன்று நடைபெற்ற காவேரி மேற்பார்வைக் குழுவின் 5 வது கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, கர்நாடகத்தின் காவேரி படுகையில் ஏற்பட்டுள்ள இடர்பாடுகளை (distress) ஆய்வு செய்யவும்

மற்றும் ஏற்பட்டுள்ள இடர்பாட்டின் அளவை காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையின்படி நிர்ணயிக்கவும் ஒரு துணைக்குழு, 21.10.2015 அன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துணைக் குழுவின் கூட்டங்கள் 06.11.2015, 24.11.2015 மற்றும் 21.12.2015 ஆகிய நாட்களில் நடைபெற்றது. ஆனால், இக்கூட்டங்களில் இடர்பாட்டின் அளவை நிர்ணயம் செய்ய ஒருமித்த கருத்து (Consensus) ஏற்படவில்லை.

5.1.7 2016 – 2017 பாசனப் பருவம்:

காவேரி டெல்டா பாசனத்திற்காக மேட்டூர் அணை வழக்கமாக ஜூன் மாதம் 12-ம் தேதி திறக்கப்பட வேண்டும். கர்நாடகத்தில் உள்ள நான்கு பெரிய அணைகளின் நீர் இருப்பு, ஜூன் முதல் வாரத்தில் மேட்டூர் அணையின் நீர் இருப்பு, இந்திய வானிலை மையத்தின் தென்மேற்கு பருவ மழை தொடக்கம் பற்றிய விவரம் மற்றும் தென்மேற்கு பருவத்தில் கர்நாடகத்தின் காவேரி பகுதியில் பெய்யும் மழை நிலவரம் ஆகியவற்றைப் பொறுத்தே மேட்டூர் அணை பாசனத்திற்காக திறப்பது குறித்து தீர்மானிக்கப்படும்.

இந்திய வானிலை ஆய்வு மையத்தின் அறிக்கைப்படி தென்மேற்கு பருவ மழை இவ்வாண்டு ஜூன் 8 ஆம் தேதி கேரள கடற்கரையில் தொடங்கியது. 30.07.2016 நிலவரப்படி கர்நாடகத்தின் முக்கியமான நான்கு அணைகளின் (ஹேரங்கி, ஹேமாவதி, கிருஷ்ணராஜசாகர் மற்றும் கபினி) நீர் இருப்பு 61.284 டிஎம்சி அடி, இவ்வணைகளின் மொத்தக்

கொள்ளளவு 114.571 டிஎம்சி அடியாகும். மேட்டூர் அணையின் நீர் இருப்பு 30.07.2016 அன்றைய நிலவரப்படி 22.996 டி.எம்.சி அடி ஆகும் (மொத்த கொள்ளளவு 93.47 டி.எம்.சி அடி). நிலைமை தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு, தமிழகத்திற்கு இறுதி ஆணையின்படி கிடைக்கப்பெற வேண்டிய நீரினை கர்நாடகத்திடமிருந்து பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். மேட்டூர் அணையில் போதிய நீர்வரத்து வந்த பின்னர் பாசனத்திற்காக அணையைத் திறப்பதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

5.1.8. உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பிற மனுக்கள்

(அ) மேட்டூருக்கு மேல் பகுதியில் கர்நாடகா நீர்மின் திட்டங்கள் அமைப்பது பற்றிய மனு:

கர்நாடக அரசு, சிவசமுத்திரம் மற்றும் மேகதாது நீர்மின் திட்டங்களை, தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் (National Hydro Power Corporation) மூலமாக செயல்படுத்த, நடுவர் மன்றத்தில் தெரிவித்த இசைவிற்கு மாறாக, அவற்றை தன்னிச்சையாக செயல்படுத்த முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளதை நிறுத்தி வைக்கவும், கிருஷ்ணராஜசாகர் நீர்த் தேக்கத்திற்கும் மேட்டூர் அணைக்கும் இடையே அமையக் கூடிய எல்லா நீர்மின் திட்டங்களையும் ஒட்டுமொத்தமாக, ஏற்கெனவே உத்தேசித்தபடி தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் செயல்படுத்த ஆணை வழங்கக் கோரி ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 10 of 2008 in

C.A. No.2453 of 2007) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது.

(ஆ) கர்நாடகத்தில் கோடைப் பயிர் சாகுபடி:

கர்நாடகா அதன் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து கோடை சாகுபடிக்கு நீர் வழங்குவதை தடுத்து நிறுத்தவும், தமிழ்நாட்டுக்கு அன்றைய நிலையில் நடைமுறையில் இருந்த இடைக்கால ஆணைப்படி நீர் வழங்க வழிவகை செய்ய தற்போதுள்ள நீர் இருப்பை அடுத்த ஆண்டின் பயன்பாட்டிற்காக சேமித்து வைக்கவும் ஆணை வழங்கக்கோரி ஓர் இடைக்கால மனு (I.A. No. 16 of 2012 in C.A.No.2453 of 2007) 21.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இம்மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

(இ) கேரள மாநிலத்தில் பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டம்

நடுவர்மன்றத்தின் இறுதி ஆணைக்கு எதிராக கேரள அரசு, கபினி உப படுகையில் உள்ள பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதை எதிர்த்து மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழக அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றினை (I.A. No.1 of 2012 in C.A.No.2454 of 2007) 24.04.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. இம்மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

(ஈ) கர்நாடக அரசு மேற்கொள்ளும் பிற திட்டங்களை தடுப்பதற்காக மேற்கொண்ட நடவடிக்கை

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

இக்கடிதங்களுக்கு பதில் வராததால், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரையிலும், தமிழகத்தின் அனுமதி இல்லாமலும், இத்திட்டங்களை கர்நாடகா மேற்கொள்ள தடைவிதிக்க கோரியும், மேல்முறையீட்டு மனுக்களில் தீர்வு ஏற்பட்டு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரையிலும் தற்போதைய

நிலை (Status Quo) கடைப்பிடிக்கப்பட வேண்டும் என கர்நாடக அரசுக்கு உத்திரவு வழங்க கோரியும் இடைக்கால மனு ஒன்று (I.A.No.8 of 2014 in C.A.No.2456 of 2007) உச்சநீதிமன்றத்தில் 11.04.2014 அன்று தமிழக அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.

(உ) கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் இரண்டு அணைகள் கட்ட முற்படுவதை தடை செய்யக் கோரி தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு

கர்நாடக அரசு, மேகதாது என்னும் இடத்தில் புதிதாக இரண்டு அணைகள் கட்ட உள்ளதாகவும், இதற்கான, தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயார் செய்ய தகுதிவாய்ந்த நிறுவனங்களிடமிருந்து “விருப்பம் கோரும் அறிவிப்பை (Expression of Interest)” கோரியுள்ளது என பத்திரிகையில் (Times of India) 12.11.2014 அன்று செய்திகள் வந்ததையடுத்து, மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 12.11.2014 அன்று அனுப்பப்பட்ட கடிதத்தில், இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு கர்நாடக அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கையை நிறுத்தி வைக்கவும், மற்றும் எந்த ஒரு பாசன, நீர்மின், நீரேற்றுப் பாசன திட்டங்கள் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் என்ற போர்வையின் அடிப்படையில் எந்தவொரு திட்டத்தையும் கர்நாடக அரசு தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் எடுத்துக்

கொள்ளக்கூடாது என்று கர்நாடக அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு வலியுறுத்தப்பட்டது. மேலும், தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் கர்நாடக அரசின் எந்த ஒரு திட்டத்திற்கும் மத்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனங்கள் அமைச்சகம் மற்றும் நீர் ஆதார அமைச்சகம், ஒப்புதல் அளிக்கக் கூடாது என அவ்வமைச்சகங்களுக்கு அறிவுறுத்தும்படியும், அக்கடிதத்தில் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. இதே போன்று, கர்நாடக அரசுக்கு 12.11.2014 அன்றும் மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு 13.11.2014 அன்றும் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டன.

இக்கடிதங்களுக்கு கர்நாடக அரசிடமிருந்தோ மத்திய அரசிடமிருந்தோ பதில் ஏதும் வராததால், கர்நாடக அரசு இரண்டு அணைகள் கட்ட கோரியுள்ள தொழில்நுட்ப ஆய்விற்கான "விருப்பம் கோரும் அறிவிப்பை" (Expression of Interest) திரும்பப் பெறவேண்டும் எனவும், கர்நாடகா - காவேரி படுகைப் பகுதியில் காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் குறிப்பிட்டுள்ள திட்டங்களுக்கு மாறாக இவ்விரு அணைகளை கட்டும் பணிகளையோ அல்லது வேறு எந்த புதிய திட்டங்களையோ கர்நாடக அரசு மேற்கொள்ளக் கூடாது எனவும், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரையிலும் மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் உள்ள வழக்குகள் முடிவுக்கு வரும் வரையிலும் தற்போதைய நிலையே தொடர

வேண்டும் என்றும் ஆணை வழங்குமாறு உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றை (I.A.No. 20 in C.A. No.2453 of 2007), தமிழ்நாடு அரசு 18.11.2014 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.

எனினும், கர்நாடக அரசு அதன் 18.11.2014 நாளிட்ட கடிதத்தில், ஏற்கெனவே நிலுவையில் உள்ள இடைக்கால மனுவில் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு தெரிவிக்காமல் இந்த திட்டத்தை நிறைவேற்றப் போவதில்லை என்று தெரிவித்துள்ளது.

கர்நாடக அரசு தன்னிச்சையாக மேற்கொள்ளும் மேற்கண்ட திட்டங்களை தடுத்து நிறுத்தும் பொருட்டு, 05.12.2014 அன்று இப்பொருள் குறித்து பின்வரும் 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 நீர்வாரி 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 முனையக் கூடாது 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 வழங்கக் கூடாது என்றும் மத்திய அரசை இந்த மாமன்றம் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறது."

இதன் தொடர்ச்சியாக, 12.12.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமருக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், தமிழக சட்டமன்றத்தின் தீர்மானத்தை அனுப்பி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை கர்நாடக அரசு எந்த ஒரு புதிய திட்டத்தையும் எடுக்கக் கூடாது என்று அவ்வரசுக்கு அறிவுறுத்துமாறு வலியுறுத்தப்பட்டது. மேகதாதுவில் அணைகட்டும் திட்டத்திற்காக ஒரு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு, கர்நாடக அரசு அதன் 2015-2016ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கையில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்ததை சுட்டிக்காட்டி, தமிழ்நாட்டின் அனுமதி இல்லாமல் மேகதாதுவில் அணைக் கட்டுதல் மற்றும் எந்த ஒரு

திட்டத்தையும் கர்நாடகம் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது என்று 21.03.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. 26.03.2015 அன்று கூடுதல் மனு ஒன்றை (Additional Affidavit) உச்சநீதி மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது.

மேலும், 27.03.2015 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில், மேகதாதுவில் புதிய அணை கட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை கர்நாடகத்தால் தயாரிக்கப்படுவதை தடுத்து நிறுத்துவதற்கு உரிய நடவடிக்கையை மத்திய அரசு உடனடியாக எடுக்க வேண்டும்; மற்றும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரையிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் அனுமதியின்றியும் மேகதாதுவில் அணை, நீர்த்தேக்கம் போன்ற எந்த ஒரு திட்டத்தையும் செயல்படுத்துவதற்கு எந்த ஒரு நடவடிக்கையும் கர்நாடக அரசு எடுக்கக் கூடாது என்று ஒருமனதாக இயற்றிய தீர்மானத்தை 27.03.2015 நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பி உடன் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. 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.

எனினும், கர்நாடக நீர்வளத்துறை அமைச்சர் மேகதாது திட்டத்தினை பற்றி விரிவான திட்ட அறிக்கை ஒன்று ஆறு மாத காலத்திற்குள் மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்படும் என்று தெரிவித்ததாக பத்திரிகைச் செய்திகள் வெளிவந்த உடன் 25.04.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை முதலமைச்சர் அவர்கள் நேரில் சந்தித்து சமீபகால நிகழ்வுகளை எடுத்துரைத்து, மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்கள் நேரில் தலையிட்டு கர்நாடகாவின் திட்டத்திற்கு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரை

ஒப்புதல் அளிக்கக் கூடாது என்று கேட்டுக் கொண்டார்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 07.08.2015 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கெனவே கோரியுள்ளபடி கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் அணை கட்டும் திட்டத்தை தமிழகத்தின் முன் அனுமதி பெறாமலும், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைத்து செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரையிலும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என வலியுறுத்துமாறும், மேலும் இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசின்

தொழில்நுட்ப - பொருளாதார அனுமதியும், சுற்றுச்சூழல் அனுமதியும் வழங்கக் கூடாது எனவும் மீண்டும் வலியுறுத்தி உள்ளார்கள்.

மத்திய நீர்ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைத்தல் அமைச்சரது 08.01.2016 நாளிட்ட கடிதத்தில், கர்நாடகத்திலிருந்து பெறப்பட்ட சிவசமுத்திரம் நீர்மின் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை, பிற காவேரி வடிநில மாநிலங்களின் குறிப்புரை பெறுமாறு வலியுறுத்தி திருப்பி அனுப்பப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேகதாது திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை பெறப்படுமானால் அவற்றை காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின்படி ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும் என்று தெரிவித்து, கர்நாடக அரசை இத்திட்டம் குறித்த அறிக்கையினை பிற காவேரி வடிநில மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்து கொண்டு அவைகளின் இசைவினை பெறுமாறும் வலியுறுத்தியுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

கர்நாடக அரசு, 08.03.2016 அன்று தமிழகத்திற்கு அனுப்பியுள்ள கடிதத்தில், உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள தமிழக அரசின் மனு எண். 10/2008ல் உச்சநீதிமன்றத்திற்கு தெரிவிக்காமல் மேகதாதுவில் அணை கட்டுவது பற்றிய எண்ணம் ஏதும் இல்லை என்று மீண்டும் தெரிவித்துள்ளது.

இத்திட்டம் தொடர்பான மனுக்கள் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன. காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே கர்நாடக அரசு காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை மீறும் வகையிலும், தமிழ்நாடு அரசின் இசைவு பெறாமலும் எந்த ஒரு திட்டத்தையும் செயல்படுத்த உத்தேசிக்குமானால், தமிழ்நாட்டின் உரிமையை நிலைநாட்ட, சட்டபூர்வமான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

(ஊ) கேரள அரசு பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரியில் அணை கட்டுவதை தடுக்க எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்

கேரள அரசு, பாம்பாற்றின் குறுக்கே, பட்டிசேரி என்ற இடத்தில் 2 டிஎம்சி அடி கொள்ளளவு உள்ள ஓர் அணையை கட்டுவதற்கு பணிகள் துவங்கியுள்ளதாகவும், இதற்கு கேரள முதலமைச்சர் 03.11.2014 அன்று காணொளிகாட்சி வழியாக அடிக்கல் நாட்டியுள்ளதாகவும் 06.11.2014 அன்று பத்திரிகைகளில் செய்திகள் வந்தவுடன், மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 08.11.2014 அன்று அனுப்பப்பட்ட கடிதத்தில், கேரளாவின் இத்தகைய திட்டம் காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை மீறும் செயலாகும் என்றும், எந்தவொரு புதிய திட்டமும் காவேரி மேலாண்மை வாரியத்தின் ஒப்புதலுடனும், தமிழ்நாட்டின் முன்இசைவு பெற்ற பின்னரே செயல்படுத்தப்பட வேண்டும் எனவும் தெரிவித்து

பாரதப் பிரதமர் அவர்கள் இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு, பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரி எனும் இடத்தில் அணை கட்டும் பணிகளை கேரள அரசு மேற்கொள்ளக் கூடாது எனவும் மற்றும் வேறு எந்த திட்டத்தையும் எடுத்து செயல்படுத்தக் கூடாது எனவும் கேரள அரசுக்கு அறிவுறுத்தும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. மேலும், இக்கடிதத்தில், கேரள அரசு, பாம்பாறு உபபடுகையில் 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 என அறிவுரை வழங்குமாறும் கேட்டுக் கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

பாம்பாற்றின் குறுக்கே கேரள அரசு பட்டிசேரியில் அணை கட்டும் பணிகளை நிறுத்திவைக்குமாறு ஆணையிடக் கோரி உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு இடைக்கால மனு ஒன்றை (I.A.NO.2 of 2014 in C.A. No.2454 of 2007), 28.11.2014 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.

கேரள அரசு தன்னிச்சையாக மேற்கொள்ளும் மேற்கண்ட திட்டத்தை தடுத்து நிறுத்தும் பொருட்டு, 05.12.2014 அன்று இப்பொருள் குறித்து

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 அரசு செயல்படுத்த முனையக்கூடாது என்றும் கேரள அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை மத்திய அரசு வழங்க வேண்டும்”

தமிழக சட்டமன்றத்தின் 12.12.2014ம் நாளிட்ட தீர்மானம் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு, அதில் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை கேரள அரசு எந்த ஒரு புதிய திட்டத்தையும் எடுக்கக் கூடாது என்று அவ்வரசுக்கு அறிவுறுத்துமாறு வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. இதுதொடர்பாக, கேரள அரசு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், தற்போது மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் திட்டமானது ஏற்கெனவே உள்ள தடுப்பணையை சீரமைப்பதாகும் என்றும், மேலும் அதன் கொள்ளளவு 0.035 டி.எம்.சி அடி மட்டுமே என்றும் ஊடகங்களில் தெரிவிக்கப்பட்டபடி 2 டி.எம்.சி அடி அல்ல என்றும் தெரிவித்துள்ளது. இந்த

இடைக்கால மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

5.1.9. 2012-2013 ஆண்டு தமிழகத்திற்கு வழங்க வேண்டிய நீரை வழங்காததால் இழப்பீடு கோரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு:

2012-2013 பாசனக் காலத்தில் தென் மேற்குப் பருவமழை 05.06.2012 அன்று துவங்கிய போதிலும் மழையளவு இயல்பை விடக் குறைவாகவே இருந்தது. காவேரி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியில் பருவமழை தீவிரமடையவில்லை. கர்நாடக அரசு, வழக்கம் போல் நீர்வரத்து முழுவதையும் தனது நீர்த் தேக்கங்களில் தேக்கிக் கொண்டது. நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணைப்படியே அல்லது மத்திய நீர்வளக் குழுமம் இடர்பாடு காலத்தில் நீரைப் பங்கீடு செய்துகொள்ளும் முறையினை காவேரி கண்காணிப்புக் குழு ஏற்றுக் கொண்டதன் அடிப்படையிலோ, தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை விடுவிக்கவில்லை.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது அயராது முயற்சியினால் 2012-2013-இல் மேட்டூர் அணையில் 69.7 டி.எம்.சி அடி நீர் கிடைக்கப் பெற்றது.

2012-2013ஆம் ஆண்டு, தமிழகத்திற்கு சரிசமவிகித அடிப்படையில் நீரைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் முறைப்படி கர்நாடக அரசு நீர் வழங்காததால், **மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின்** ஆணையின்படி தமிழகத்திற்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு, கால்நடை தீவன

இழப்பு, மின்சார இழப்பு ஆகியவற்றிற்காக 1045.70 கோடி ரூபாய் வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடவும், மேற்குறிப்பிட்ட நீர்க் குறைபாடான 53.18 டிஎம்சி அடி நீரை, தமிழகத்திற்கு 2013-2014 ஆம் ஆண்டு துவக்கத்தில் வழங்கவும், மேலும் நடுவர்மன்ற இறுதியாணையை செயல்படுத்தாததற்கு தண்டனை இழப்பீடாக (Punitive Damages) 1434 கோடி ரூபாய் வழங்கவும் கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடக் கோரி, ஒரு சிவில் வழக்கு (O.S. No.4 of 2013) உச்ச நீதிமன்றத்தில் 09.05.2013 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.

உச்சநீதிமன்றம் இவ்வழக்கை 16.08.2016 அன்று விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள உத்தரவிட்டுள்ளது.

5.1.10. கர்நாடகா காவேரியிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கழிவு நீரை விடுவது குறித்து

30.03.2015 அன்று வெளியான பத்திரிகைச் செய்திகளில் கர்நாடக சிறுபாசனத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், பெங்களூரு மாநகரத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 593 மில்லியன் லிட்டர் கழிவு நீர் காவேரியின் கிளை நதியான அர்க்காவதியிலும் 889 மில்லியன் லிட்டர் பெண்ணையாற்றிலும் விடப்படுகிறது என அவ்வரசின் சட்டமன்ற மேலவையில் தெரிவித்ததாக தெரியவந்தது.

மத்திய நீர்வள குழுமம் காவேரியில் கர்நாடக – தமிழக எல்லையில் பில்லிகுண்டிலு என்னுமிடத்தில் தொடர்ந்து காவேரி ஆற்று நீரின் தன்மையை பரிசோதித்து

வருகிறது. தமிழக அரசு, பெண்ணையாற்றில் கழிவு நீர் கலக்கும் இடத்தில், மத்திய நீர்வள குழுமம் காவேரி நதியில் பரிசோதனை செய்துவருவது போல் நீரின் தன்மையை பெண்ணையாற்றிலும் பரிசோதனை செய்யப்பட வேண்டும் என மத்திய நீர்வள குழுமத்தை 16.04.2015 அன்று கேட்டுக்கொண்டது. தமிழ்நாடு எல்லையில் பரிசோதனை நிலையம் அமைப்பது குறித்து மத்திய நீர்வள குழுமம் பரிசீலித்து வருவதாக தெரிவித்தபோதிலும், இதனை உடனடியாக அமைக்க வேண்டி 07.07.2015 அன்று மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தை கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து, நீர்ப் பரிசோதனை நிலையத்தை அமைக்க உள்ளதாக மத்திய அரசு 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 உயிரி ரசாயன பிராணவாயு தேவை ஒரு லிட்டரில் 19.7 முதல் 32 மில்லி கிராம் உள்ளதாகவும் மற்றும் நுண்கிருமி (Fecal Coliform) 38,400 முதல் 7,80,000 MPN/100 ml (Most Probable Number per 100 ml) 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), உயிரி ரசாயன பிராண வாயு தேவை, மலவகை நுண்கிருமி (Fecal Coliform) மற்றும் மொத்த நுண்கிருமிகள் (Total Coliform) இந்திய தரக் கட்டுப்பாட்டின்படி (IS Code: 2296-1982) அனுமதிக்கப்பட்ட அளவுகளை விட அதிகமாக உள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதற்கிடையில், சென்னையைச் சேர்ந்த திரு.கே.சுதன் என்பவர் சென்னையிலுள்ள தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் தென்மண்டல அமர்வின்முன், காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் கழிவு நீர் கலப்பது தொடர்பாக ஒரு மனுவினை தாக்கல் செய்துள்ளார். 27.07.2015 அன்று மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் இவ்வழக்கில் பதில் மனுவினை தாக்கல் செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு 14.10.2015 அன்று இவ்வழக்கிற்கான பதில் மனுவினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனு விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

கர்நாடக அரசு கழிவு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரினை காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறுகளில் விடுவிப்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்படக் கூடிய விளைவுகளை கருத்தில் கொண்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின் பேரில்,

தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்கு ஒன்றினை 05.06.2015 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. அதில் பின்வருமாறு உத்திரவிட வேண்டுமென கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- I. கர்நாடக அரசு மற்றும் அதன் செயல்பாட்டில் உள்ள அமைப்புகள் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை நிர்ணயிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடு மற்றும் விதிமுறைகளை உறுதி செய்யாமல் காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறு, அதன் உபநதிகள் மற்றும் கிளை நதிகளில் நேரிடையாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ விடுவிப்பதை முழுவதுமாக தடை செய்தல்.
- II. கர்நாடக அரசு காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் கழிவு நீர் கலக்கும் இடத்திற்கு முன்பாகவே அவற்றை தகுந்த தொழில்நுட்ப முறைகளை பின்பற்றி முழுமையாக சுத்திகரிக்கப்பட வேண்டும் என உத்தரவு பிறப்பித்தல்.

மேலும், கீழ்க்காணும் வகையில் இடைக்கால ஆணை பிறப்பிக்க வேண்டி 05.06.2015 அன்று ஓர் இடைக்கால மனுவும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

- i) கர்நாடகத்திலிருந்து காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறு நதிகளில் கழிவு நீர் விடப்படுவதற்கு முன் தரக்கட்டுப்பாட்டு விதிகளுக்கு உட்பட்டு சுத்தம் செய்யப்படுவதை கண்காணிக்கும் பொருட்டு மத்திய சுற்றுச் சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம்

அமைச்சகத்தின் அதிகாரிகள், மற்றும் தமிழக, கர்நாடக பிரதிநிதிகள் அடங்கிய ஒரு கண்காணிப்பு குழுவை உடனடியாக அமைக்க மத்திய அரசிற்கு உத்தரவிடுதல்.

- ii) கர்நாடக அரசு மற்றும் அதனை சார்ந்த அமைப்புகள் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ, காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறு நதிகளில் தகுதிவாய்ந்த மற்றும் அதிகாரம் படைத்த ஆணையம் நிர்ணயம் செய்துள்ள அளவின்படி கழிவு நீரினை சுத்திகரிப்பு செய்யாமல் விடுவிப்பதை தடை செய்தல்.

28.03.2016-இல் கர்நாடக அரசு இவ்வழக்கிற்கான எழுத்துவடிவிலான அறிக்கையினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு 29.04.2016 அன்று விசாரணைக்கு வந்த போது உச்ச நீதிமன்றம் தமிழக அரசு பதில் மனு தாக்கல் செய்ய அனுமதி வழங்கி உள்ளது. இதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

5.2. மூல்லைப் பெரியாறு அணை

- 5.2.1 திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8000 ஏக்கர் நிலம்

குத்தகைக்கு அளிக்கப் பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பெரியாறு ஆற்றிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பி விடப்பட்டு, பயன்படுத்தப்படுகிறது.

5.2.2. இதற்குப் பின்னர், 1970 ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன. ஒரு துணை ஒப்பந்தத்தில் குத்தகை கட்டணம் ஏக்கருக்கு ரூ.5-இல் இருந்து ரூ.30 என உயர்த்தி முப்பது வருடங்களுக்கு ஒருமுறை சீராய்வு செய்வதற்கு உட்பட்டும், பெரியாறு ஏரியில் மீன் பிடிக்கும் உரிமையை கேரளாவிற்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு துணை ஒப்பந்தத்தில், தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி செய்து கொள்ளவும், அதற்குரித்தான உரிமைத் தொகையினை கேரள அரசுக்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இரு மாநிலங்களும் கால்வழியினர் (Successors) என்ற அடிப்படையில் 1886 ஆம் ஆண்டைய குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் உள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படாமல், இவ்விரு துணை ஒப்பந்தங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டன. எனினும், 1886 ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை.

5.2.3. 1979-ஆம் ஆண்டில் மலையாள நாளேடுகள் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்களை எழுப்பின. மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைவர் 23.11.1979-இல் அணையினை ஆய்வு செய்து, அணைக்கு உடனடியான ஆபத்து எதுவும் இல்லை என்று அறிவித்தார். 25.11.1979 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைவர் இருமாநில அதிகாரிகள் மற்றும் பொறியாளர்களுடன் மேற்கொண்ட பேச்சு வார்த்தையின் அடிப்படையில், அணையை நவீன தரத்திற்கு (Modern Standards) கொண்டுவர, பலப்படுத்த முடிவு செய்து (i) அவசரகால நடவடிக்கை (ii) இடைக்கால நடவடிக்கை (iii) நீண்டகால நடவடிக்கை என்ற 3 விதமான பலப்படுத்தும் பணிகளை மத்திய நீர்வளக் குழுமம் பரிந்துரைத்தது. அவசரகாலம் மற்றும் இடைக்கால பணிகளை செய்து முடிக்கும் பொருட்டு, அணையின் நீர் மட்டம் அதன் முழு நீர்மட்ட அளவான 152 அடியிலிருந்து தற்காலிகமாக 136 அடியாக குறைக்க முடிவெடுக்கப்பட்டது. பலப்படுத்தும் பணிகள் 1980-1994-ஆம் ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டன. ஆனால், பலப்படுத்தும் பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்ட பின்னரும் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று கேரள அரசு வலியுறுத்தியது.

5.2.4. இப்பிரச்சனை குறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனுக்கள் (Writ Petitions) மற்றும்

அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2006 அன்று தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு தற்காலிகமாக குறைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்திக் கொள்ளலாம் எனவும் மற்றும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, பேபி அணை (Baby Dam) மற்றும் மண் அணையினை (Earth Dam) பலப்படுத்தும் பணியினையும் மேற்கொள்ளலாம் எனவும், தமிழ்நாடு இப்பணிகளை மேற்கொள்வதை கேரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. அதே தீர்ப்பில் உச்ச நீதிமன்றம், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் மனநிறைவுக்கேற்ற வகையில் எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளை தமிழ்நாடு செய்து முடித்தவுடன், தனிப்பட்ட வல்லுநர்கள் அணையை ஆய்வு செய்த பின்னர், அணையின் முழு நீர்மட்டமான 152 அடி வரை உயர்த்திக்கொள்ளலாம் என்று குறிப்பிட்டுள்ளது.

5.2.5. உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 18.03.2006-இல் அதன் “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டம் 2003”-ற்கு சில திருத்தங்களை செய்து “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006” என்ற சட்டத்தினை இயற்றி, உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பினை செயல்படுத்த முடியாதபடி செய்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர்

மட்ட அளவு 136 அடி (FRL as 136ft.) எனக் குறிப்பிடப்பட்டது. இந்த சட்டத்திருத்தம் முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்த வரையில் அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது. எனவே, இது செல்லத் தக்கதல்ல என உத்தரவிடக் கோரி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின் பேரில், தமிழ்நாடு அரசு, உச்சநீதிமன்றத்தில் 31.03.2006 அன்று ஒரு வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்தது. இந்த வழக்கு 10.11.2009 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, உச்ச நீதிமன்றம் பின்வருமாறு ஆணையிட்டது :-

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

5.2.6. பின்னர் அமைக்கப்பட்ட 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, 20.01.2010 முதல் வாதங்களை கேட்டபிறகு, 18.02.2010 அன்று ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதியரசர் டாக்டர். ஏ.எஸ்.ஆனந்த் அவர்களை தலைவராகக் கொண்டு ஐந்து உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஓர் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவினை (Empowered Committee) ஏற்படுத்த உத்தரவிட்டது. இக்குழு, சட்ட பிரச்சினையை தவிர்த்து

மற்ற அனைத்து இனங்களையும் ஆராய்ந்து அறிக்கையை அளிக்க வேண்டும் என உச்ச நீதிமன்றம் கேட்டுக்கொண்டது.

5.2.7. இதற்கிடையே, முல்லைப் பெரியாறு அணை பிரச்சனையில், தமிழ்நாட்டின் ஒருமித்த நிலைப்பாட்டினை எடுத்துரைப்பதற்காக 15.12.2011 அன்று சிறப்பு சட்டமன்றக் கூட்டம் நடைபெற்றது. அதில் பின்வரும் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டு, அத்தீர்மானம் மத்திய அரசின் உடனடி நடவடிக்கைக்காக 16.12.2011 அன்று அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

“தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநில அரசுகளின் வாதங்களையும், வல்லுநர்களின் அறிக்கைகளையும் ஆராய்ந்து, அதன் அடிப்படையில், முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பானது என்பதால், அதன் நீர்மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து 142 அடியாக எஞ்சிய பலப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் முடிக்கப்பட்ட பின், 152 அடியாகவும் உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் 27.2.2006 அன்று தீர்ப்பளித்த பிறகு, அந்த ஆணையை, இந்த நாட்டின் அரசமைப்புச் சட்டத்தை, முற்றிலும் அவமதிக்கும் வகையில், “கேரள பாசன மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு (கிருத்தச்) சட்டம், 2006”, என்ற சட்டத்தை இயற்றி அந்த சட்டத்திற்கு எதிரான மனு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் இருக்கும் போது, முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பற்றது என்ற

உண்மைக்கு மாறான பிரச்சாரம் மூலம், கேரள மக்களிடையே பீதியை கிளப்பிவிட்டு, புதிய அணை கட்டப்பட வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை கேரள அரசு, வலியுறுத்தும் அதே நேரத்தில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 120 அடியாக குறைக்க வேண்டும் என்று 09.12.2011 அன்று கேரள சட்டமன்றப் பேரவையில் தீர்மானம் இயற்றியுள்ள கேரள அரசு வன்மையாக கண்டிக்கப்பட வேண்டியது எனினும், அரசமைப்புச் சட்டத்தின்படி, ஏற்படுத்தப் பட்ட கேரள சட்டமன்றத்தை கண்டிப்பது சரியான அணுகுமுறையாக இருக்காது என்பதால், அந்தத் தீர்மானத்தின் மீது தமிழக மக்களின் வருத்தத்தினை தெரிவிப்பது என்றும்

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

உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பினை ஏற்று, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்துவதற்கு ஏதுவாக, 2006 ஆம் ஆண்டு, கேரள பாசன மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு (திருத்தச்)

சட்டத்தில் உரிய திருத்தங்களை கேரள அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும் அணையின் நீர்மட்டத்தை 152 அடியாக உயர்த்த, எஞ்சியுள்ள நீண்டகால அணைப் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள கேரள அரசு, தமிழகத்திற்கு தடை ஏற்படுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் என்றும் எந்தச் சூழ்நிலையிலும், தமிழ்நாடு தனக்குள்ள உரிமையை விட்டுக் கொடுக்காது என்றும், தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை தீர்மானிக்கிறது.”

5.2.8. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரிடம் சென்னையில் 25.12.2011 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், கேரள அரசு, 27.02.2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய ஆணையை மதித்து நடக்கவும், கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006-க்கு தகுந்த திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளவும், முல்லைப் பெரியாறு அணை பலப்படுத்தப்பட்டு நல்லமுறையில் செயல்பட்டு வருவதால், கேரள அரசு புதிய அணை கட்டுவதற்கு முயற்சி மேற்கொள்ளக் கூடாது எனக் கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்குமாறு வலியுறுத்தினார்கள்.

5.2.9. இதற்கிடையில் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, பல்வேறு பரிசோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை முல்லைப் பெரியாறு அணையில் மேற்கொண்டு, அதன் அறிக்கையை உச்சநீதிமன்றத்தில் 25.04.2012 அன்று சமர்ப்பித்தது. அந்த அறிக்கையில், முல்லைப் பெரியாறு அணை, நீரியல் ரீதியாகவும், கட்டுமான ரீதியாகவும்,

நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டாலும் அவைகளை எல்லாம் தாங்கும் வகையில் அணை வலுவாக உள்ளது எனவும், நீர் மட்டத்தை 142 அடிக்கு உயர்த்தலாம் எனவும் பரிந்துரைத்தது. கேரள அரசு, அதன் புதிய அணை கட்டும் திட்டத்தை மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்தது.

- 5.2.10.** வழக்கின் இறுதி விசாரணை 23.07.2013 முதல் பல்வேறு காலகட்டங்களாக 10 நாட்கள் நடைபெற்று, 21.08.2013 அன்று முடிவடைந்தது. உச்ச நீதிமன்றத்தில், 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, சிவில் வழக்கில் (O.S. No. 3/2006) 07.05.2014 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பு தமிழ்நாட்டிற்கு சாதகமாக வழங்கப்பட்ட ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க தீர்ப்பு ஆகும்.

தீர்ப்பின் முக்கிய அம்சங்கள்

1. திருவாங்கூர் அரசிற்கும், அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் செல்லுபடி ஆகும். இவ்வொப்பந்தம் கேரள மாநிலத்தை கட்டுப்படுத்தும். இந்த ஒப்பந்தத்தை கேரள அரசு மதித்து செயல்பட தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்த அதிகாரம் உள்ளது.
2. 29.05.1970-இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட துணை ஒப்பந்தங்களின் காரணமாக, 29.10.1886-இல் ஏற்படுத்தப்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் காலக்கழிவு அடைந்துவிட்டது (Lapsed) எனக் கேரள மாநிலம் தெரிவிக்கும் வாதம் ஏற்றுக்கொள்ளத் தக்கதல்ல.

3. கேரள மாநிலத்தினால் இயற்றப்பட்ட “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு (திருத்தச்) சட்டம், 2006”, நீதித்துறையின் செயல்முறை மற்றும் நடைமுறையில் குறுக்கிடுவதாகும். அச்சட்டம் அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கு புறம்பானது.
4. உச்சநீதிமன்றத்தின் 2006ஆம் ஆண்டின் தீர்ப்பு, அதன் அதிகார எல்லைக்கு உட்படாதது மற்றும் அத்தீர்ப்பு கேரளாவை கட்டுப்படுத்தாது எனக் கேரள அரசு கூறுவதும் ஏற்க இயலாது.
5. அரசமைப்புச் சட்ட பிரிவுக்கூறு 32-இன் கீழ், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட முந்தைய நீதிப்பேராணை மனு (W.P.) எண்.386/2001-க்கு, 27.02.2006 அன்று அளித்த தீர்ப்பும், அரசமைப்புப் பிரிவுக்கூறு 131ன்கீழ் பின்னர் தாக்கல் செய்த வழக்கில் (O.S. No. 3/2006) 07.05.2014ல் அளித்த தீர்ப்பும், தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களைக் கட்டுப்படுத்தும்.
6. பெரியாறு நதி ஒரு பன்மாநில நதி ஆகும்.
7. முல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்ந்து பாதுகாப்பாக உள்ளது என வல்லுநர் குழுவினால் முதலில் 2001-ம் ஆண்டிலும், பின்னர் உச்சநீதிமன்றத்தினால் 2006-ம் ஆண்டிலும், பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. நீரியல் பாதுகாப்பு, கட்டுமான பாதுகாப்பு அடிப்படையிலும் மற்றும் நில நடுக்கம் ஏற்பட்டாலும், முல்லைப் பெரியாறு அணை

பாதுகாப்பாக இருக்கும் என்று அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவினாலும் 2012-இல் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

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

9. மேலும், 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி, தமிழ்நாடு, அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கும், சீரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் கேரள அரசு

எவ்விதக் குறுக்கீடும் செய்வதற்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

10. முல்லைப் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பில், குறை ஏதும் இல்லை என்ற போதிலும், கேரளாவின் அச்சத்தைப் போக்குவதற்கு, 3 உறுப்பினர் கொண்ட மேற்பார்வை குழுவை, (அதாவது மத்திய நீர் குழுமத்தின் பிரதிநிதியை தலைவராகவும், மற்ற இரண்டு மாநிலத்திலிருந்து தலா ஒருவரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டும்) அமைக்க உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. அணையில் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு உயர்த்துவது இக்குழுவின் மேற்பார்வையில் செய்யப்பட வேண்டும்.

5.2.11. கேரள அரசு, 07.05.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பை, மறு சீராய்வு செய்யுமாறு, உச்ச

நீதிமன்றத்தில் 30.06.2014 அன்று ஒரு சீராய்வு மனுவைத் தாக்கல் செய்தது. 02.12.2014 அன்று, இந்த சீராய்வு மனுவினை நீதிமன்றத்தில் விசாரிக்கப்பட வேண்டும் என்ற கேரள அரசின் கோரிக்கையை நிராகரித்தும், இந்த சீராய்வு மனு மற்றும் அதன் தொடர்புடைய ஆவணங்களை காணும் போது, 07.05.2014 அன்று பிறப்பிக்கப்பட்ட தீர்ப்புக்கு குறுக்கீடு செய்ய எவ்வித முகாந்திரமும் இல்லை என்பதால் சீராய்வு மனு நிராகரிக்கப்படுகிறது என்று உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

5.2.12. கேரள அரசு, உச்ச நீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று O.S. No. 3 of 2006-ல் அளித்த தீர்ப்பில், அணையில் நீரைத் தேக்கும் அளவு மற்றும் மதகுகளை இயக்குவது தொடர்பாக சில விளக்கங்களையும், வழிகாட்டுதலையும் கோரி 15.11.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் இடைக்கால மனுவை தாக்கல் செய்தது. இந்த இடைக்கால மனு திரும்பப் பெறப்பட்டதால் 20.02.2015 அன்று தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது.

5.2.13. மேற்பார்வைக் குழு

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுவில், உச்ச நீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று ஆணையிட்டபடி, விரைவில் மேற்பார்வைக் குழுவை (Supervisory Committee) அமைக்க வலியுறுத்தினார்கள். மாண்புமிகு

முதலமைச்சர் அவர்களது கோரிக்கையை ஏற்று, மத்திய அரசு 18.06.2014-இல் அக்குழுவை அமைக்க ஒப்புதல் அளித்தது. மத்திய அரசு 01.07.2014 அன்று மேற்பார்வைக் குழுவை அமைத்து ஆணையிட்டது. மேற்பார்வைக் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டபின் இதுவரை 9 முறை கூடியுள்ளது. இறுதியாக 07.07.2016 அன்று கூடியது.

5.2.14. துணைக்குழு

17.07.2014 அன்று நடைபெற்ற இரண்டாவது மேற்பார்வைக் குழுக் கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி, மேற்பார்வைக் குழுவிற்கு உதவுவதற்காக ஒரு துணைக்குழு 13.08.2014 அன்று அமைக்கப்பட்டது. மத்திய நீர் குழுமத்தின் தென்மேற்கு ஆறுகள் கோட்டச் செயற் பொறியாளரை தலைவராகக் கொண்டும், இருமாநிலங்களிலிருந்து தலா இரண்டு நபர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டும் அமைக்கப்பட்டது. துணைக்குழுவின் செயல்பாடுகள் அணையை கூர்ந்து கண்காணிப்பதற்காக, அனைத்து அடிப்படை புள்ளி விவரங்களை (data) ஆராய்வதற்காகும். எனினும், துணைக்குழு எந்த மாநிலத்திற்கும் ஆணையிடுவதற்கு அதிகாரம் இல்லை. இதவரை 18 முறை துணைக்குழுவின் கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளன. கடைசி கூட்டம் 1.7.2016 அன்று நடைபெற்றது.

5.2.15. அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று அடைந்தது. இந்நிகழ்வு சுமார் 35 வருடங்களுக்கு பிறகு ஏற்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நிகழ்வாகும். முதற்கட்டமாக அணையின் நீர்த்தேக்க அளவை 142 அடியாக உயர்த்தியதால் விவசாயிகள் மற்றும் தமிழக மக்களின் உரிமைகள் நிலைநாட்டப்பட்டுள்ளன. தொடர் சட்டப் போராட்டம் மற்றும் தகுந்த நேரத்தில் மேற்கொண்ட முயற்சிகளால் இது சாத்தியமானது. மேலும், இரண்டாவது முறையாக 07.12.2015 அன்று அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது.

5.2.16. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராது விடாமுயற்சியினால், முல்லைப் பெரியாறு அணையில், முதற்கட்டமாக +142 அடி வரை நீரை தேக்குவதற்கு வழங்கப்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சாதனையை பாராட்டியும், உச்ச நீதிமன்றம் அனுமதித்துள்ள மீதமுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கு கேரள அரசு ஒத்துழைப்பு தருமாறு, மத்திய அரசு தகுந்த அறிவுரை வழங்குமாறும், சட்டமன்றத்தில் 04.12.2014 அன்று ஒருமனதாக தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

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

மத்திய நீர்க் குழுமத்தால், 2000-ம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்ட வல்லுநர் குழு, 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணை, 2010-ல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, உச்ச நீதிமன்றத்தின்

07.05.2014 நாளிட்ட ஆணை, ஆகியவைகளில் கூறப்பட்ட எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகள் பின்வருமாறு:-

- 1) பேபி அணையை பலப்படுத்துதல் மற்றும் கருவிகள் பொருத்துதல்
- 2) மண் அணையை பலப்படுத்துதல்
- 3) பிரதான அணை மற்றும் பேபி அணைக்கு இடையே உள்ள மண் குன்றை பாதுகாத்தல்
- 4) பிரதான அணை மற்றும் நீர்வழிந்தோடி மதகின் இடையே உள்ள தீவின் முன்புறத்தில் கற்கள் பாவுதல்
- 5) பிரதான அணையின் மேற்புறத்தில் உள்ள கைப்பிடி சுவரை, மீதமுள்ள 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு + 158 அடியிலிருந்து, 160 அடி வரை உயர்த்துதல்.

5.2.18. பேபி அணையை பலப்படுத்துதல் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த பணிகளுக்காக 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இப்பணிகளை விரைவில் முடிக்க ஏதுவாக 8 பணிகளாக பிரிக்கப்பட்டு 17.7.2015 நாளன்று ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதைத் தொடர்ந்து, 4 பணிகளுக்கு ஒப்பந்த புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பணிகளை விரைவில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பேபி அணைக்குக் கீழே தமிழ்நாட்டிற்கு குத்தகைக்கு விடப்பட்டுள்ள இடத்தில் 23 மரங்களை அகற்ற வேண்டியுள்ளது. இதற்கு வனவிலங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறைகளின் அனுமதி கோரப்பட்டு

பரிசீலனையில் உள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 14.6.2016 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் சம்பந்தப்பட்ட அலுவலர்களுக்கு தேவையான ஒப்புதல்களை விரைவில் அளிக்க அறிவுறுத்துமாறு கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்கள். மத்திய அரசின் அனுமதியை விரைவில் பெறுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

5.2.19. பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகள்

உச்சநீதிமன்றம் 23.07.2012 தேதியிட்ட ஆணையில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் மற்றும் பிற சட்டப்படியான அதிகாரிகள் (Statutory Authorities) அனுமதிக்கு உட்பட்டு, தமிழ்நாடு அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையிலிருந்து வல்லக்கடவு வரை உள்ள வனசாலையை சரிசெய்ய அனுமதி அளித்தது. தமிழ்நாடு அரசு வனத்துறையின் ஒப்புதலைப்பெற தொடர்ந்து முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

5.2.20. முல்லைப் பெரியாறு அணையில் ஜூன், 2000ஆம் ஆண்டில் துண்டிக்கப்பட்ட மின்சாரத்தை மீண்டும் வழங்குவதற்கு, நிலத்தடியில் கேபிள் அமைக்க, சுமார் 0.25 ஹெக்டேர், பெரியாறு வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் புலிகள் சரணாலயத்தின் வனநிலம் தேவைப்படுகிறது. இதற்கு உச்ச நீதிமன்றத்தின் பசுமை அமர்வு (Green Bench) ஆகஸ்ட், 2014-இல் அனுமதி அளித்தது. மின் இணைப்பை வழங்குவதற்காக

தமிழ்நாடு அரசு 1.65 கோடி ரூபாய் கேரள மின் வாரியத்திற்கு அளித்துள்ளது. முல்லைப் பெரியாறு அணைக்கு மின் இணைப்பை மீள கொண்டு வருவதற்கு உரிய நடவடிக்கையை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

5.2.21. புதிய அணை கட்டுவதற்கு கேரள அரசு மேற்கொள்ளவிருக்கும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றிய (EIA) ஆய்வு

கேரள அரசின் புதிய அணைகட்டும் திட்டத்தை தமிழ்நாட்டின் மீது திணிக்க இயலாது எனவும். அவ்வாறு கட்டப்பட வேண்டுமாயின் தமிழ்நாடு-கேரள அரசுகளிடையே ஒருமித்த கருத்து இருக்கவேண்டும் என்றும், 7.5.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய ஆணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், தன்னிச்சையாக கேரள அரசு புதிய முல்லைப் பெரியாறு அணை கட்டவிருக்கும் தளத்தில், சுமார் 10 கிலோமீட்டர் ஆரத்தில் (radius) சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ள, மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின், வன விலங்கு தேசிய வாரிய (National Board for Wildlife) நிலைக் குழுவிடமிருந்து (Standing Committee) அனுமதி பெற்றது.

5.2.22. இது தொடர்பாக, 13.12.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ள, வன விலங்கு தேசிய வாரியம் அளித்த அனுமதியை திரும்பப் பெறுவதற்கு, மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன

அமைச்சகத்திற்கு ஆணையிடுமாறு வலியுறுத்தப்பட்டது. இப்பிரச்சனை தொடர்பாக, 07.05.2015 அன்று தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 27 of 2015) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. அதில் 03.12.2014 அன்று மத்திய அரசு வழங்கிய அனுமதியைத் தொடர்ந்து, கேரள அரசோ அல்லது அதன் அதிகாரிகளோ புதிய அணை திட்டத்திற்கான துளையிடும் பணியையோ, ஆய்வோ அல்லது நில அளவை பணியையோ மேற்கொள்ளக் கூடாது என்றும், வன விலங்கு தேசிய வாரிய நிலைக் குழு அளித்த அனுமதியை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் திரும்பப் பெற கட்டளை இடுமாறும், புதிய அணை கட்டுவதற்கு கேரள அரசு மேற்கொள்ளவிருக்கும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றி ஆய்வை மேற்கொள்ளக் கூடாது என்று ஆணையிடக் கோரியும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

5.2.23. தமிழ்நாடு அரசால், 16.05.2015 அன்று கேரள அரசின் தலைமைச் செயலாளருக்கும், தேசிய வன விலங்கு வாரிய நிலைக்குழு உறுப்பினர் செயலாளருக்கும் அவமதிப்பு அறிவிப்பு அனுப்பப்பட்டது.

5.2.24. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 10.06.2015 தேதியிட்ட கடிதத்தில், கேரள அரசின் புதிய அணைக்கான சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த ஆய்விற்கான இனங்ளை மத்திய அரசு எடுத்துக்கொண்டதே, உச்ச நீதிமன்றம் கடந்த ஆண்டு மே மாதம் 7 ஆம் தேதி பிறப்பித்த உத்தரவை மீறுவதாகும் என்றும், எனவே இந்த பிரச்சனையில் தலையிட்டு, கேரள அரசின் இந்த கோரிக்கையை

வருங்காலத்தில் ஆய்விற்கு எடுத்துக்கொள்ளாமல் தடுக்க, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள், பருவநிலை மாற்றங்கள் அமைச்சகத்திற்கு உத்தரவிடுமாறும், கேரள அரசின் ஆய்வு இனங்களை நிராகரித்து கேரள அரசிற்கே திருப்பி அனுப்புமாறும் கேட்டுக்கொண்டார்கள். இதற்கிடையில், சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் 4.8.2015 தேதியிட்டு கேரள தலைமைப் பொறியாளருக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், புதிய அணை கட்டுவது தொடர்பாக உச்ச நீதிமன்றத்தின் 7.5.2014 தேதியிட்ட ஆணையின்படிதான் பரிசீலிக்க இயலும் என்று சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் முடிவு எடுத்துள்ளது எனத் தெரிவித்து, கேரளாவின் கோரிக்கையை இணையதளத்திலிருந்து நீக்குவதற்கு முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது எனத் தெரிவிக்கப்பட்டது.

5.2.25. மேற்கண்ட சூழ்நிலையில் 13.4.2016 அன்று இந்த இடைக்கால மனு மீண்டும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது, அதன் தீர்ப்பில் இம்மனு தற்போதைய நிலையில் பயனற்றதாக (infructuous) உள்ளது என ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. எனவே, கேரள அரசு தன்னிச்சையாக மேற்கொண்ட புதிய அணை கட்டும் திட்டமும், அது தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் தாக்க ஆய்வுக்கான நடவடிக்கைகளும், தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளால் முறியடிக்கப்பட்டுள்ளன.

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

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பை உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்தத்தை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. கேரள அரசின் பெரும் வாகன நிறுத்தத்தை எதிர்த்து, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தில் (தென் மண்டலம்) 2 மனுக்கள் ஏற்கெனவே கேரள மாநிலத்தைச் சார்ந்த தனிநபர்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்டன. தமிழ்நாடு அரசு, தன்னையும் ஒரு எதிர்வாதியாக வழக்கில் உட்படுத்தவும், கேரள அரசு மேற்கொண்டிருக்கும் எந்தவொரு கட்டுமானப் பணி, மண் நிரப்புதல் மற்றும் இதற்கான வளர்ச்சிப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசின் உடைமையில் உள்ள குத்தகை பகுதியில் மேற்கொள்ளக்கூடாது என்று கட்டுப்படுத்துகிற தடை உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டும் என்றும், மனு ஒன்றை தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தில் (தென் மண்டலம்) 04.09.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. தமிழகத்தின் இக்கோரிக்கை தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு, 05.09.2014 அன்று கேரள அரசின் தேக்கடி, புலிகள் பாதுகாப்பு திட்ட துணை இயக்குநருக்கு அன்றைய நிலையே தொடர வேண்டும் என்றும், மேலும் எவ்வித வளர்ச்சி மற்றும் கட்டுமான பணிகளை இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தில் 26.09.2014 வரை மேற்கொள்ளக்கூடாது என்றும் ஆணையிட்டது. இதில் பெரியாறு நீர்த்தேக்கப் பகுதியும் அடங்கும். 29.09.2014

அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்த போது, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) மேலும் ஆணை வழங்கும் வரை அன்றைய நிலையே தொடர வேண்டும் என்று ஆணையிட்டது.

5.2.27. 20.11.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்த போது, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் இடம் தொடர்பாக சர்ச்சையுள்ளதால், 2 நபர் கொண்ட குழுவை அமைக்க உத்தரவிட்டது. மத்திய சர்வேயர் ஜெனரல் மற்றும் வனங்கள் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆகியோர் மூலம் நியமிக்கப்படும் தலா ஒரு பொறுப்பான அதிகாரி இக்குழுவில் இடம்பெற வேண்டும் என்றும் உத்தரவிட்டது. 30.03.2015 அன்று இரு நபர் குழு ஆய்வு மேற்கொண்டு 02.07.2015 அன்று, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் அறிக்கையை தாக்கல் செய்தது.

5.2.28. கேரள அரசின் தேக்கடி புலிகள் பாதுகாப்பு திட்டத் துணை இயக்குநர் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் தாக்கல் செய்த மனுக்களில், தனியர்கள் தொடர்ந்துள்ள வழக்குகளை தள்ளுபடி செய்ய வேண்டியும் மற்றும் 05.09.2014 அன்று வழங்கப்பட்ட இடைக்கால தடையான அன்றைய நிலையே தொடர வேண்டும் (Status quo) என்ற நிலையை, சட்ட மற்றும் உண்மை நிலைகளின் (facts) அடிப்படையில் விலக்கும்படியும் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். இம்மனுக்களுக்கான பொதுவான பதில் மற்றும் இரு நபர் குழுவின் அறிக்கை மேல் உள்ள

தமிழ்நாட்டின் ஆட்சேபனைகள் மற்றும் கருத்துகளைத் தெரிவித்து மனுக்கள் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த வழக்கு விரைவில் விசாரணைக்கு வரும் என்று எதிர்பாக்கப்படுகிறது. இந்த வழக்கு 26.07.2016 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது இவ்வழக்கில் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் செயலாளரின் உறுதி ஆவணத்தினை தாக்கல் செய்திட உத்தரவிட்டு, வழக்கினை 29.08.2016 க்கு தள்ளிவைக்கப்பட்டது.

5229. உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சிவில் வழக்கு:

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணைப்படி, தமிழ்நாடு அரசு, 26.09.2014 அன்று பின்வரும் கோரிக்கையை வைத்து, உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு வழக்கினை (OS No.4 of 2014) தாக்கல் செய்துள்ளது:-

“1886ம் ஆண்டின் உடன்படிக்கையின்படியும் மற்றும் 1970ம் ஆண்டு துணை ஒப்பந்தங்களின் படியும் 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 ஆணை வேண்டுகல்”

மேற்கண்ட வழக்குடன், கீழ்க்கண்டவாறு இடைக்கால ஆணை பிறப்பிக்க வேண்டி ஒரு மனுவும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது :-

“இந்த வழக்கு முடிவுக்கு வரும் வரையில், 1886ம் ஆண்டு உடன்படிக்கையின்படி தமிழக அரசிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ள குத்தகை நிலத்தில் கேரள அரசு பெரிய வாகன வளாகம் அமைக்க கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்ளாதிருத்தல்”

5.2.30. தமிழகத்தின் சிவில் வழக்கு மற்றும் இடைக்கால மனுவிற்கு கேரள அரசு தனது பதிலறிக்கையை 01.10.2015 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தில் மத்திய நிலஅளவைத் துறை அளித்த வரைபடத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வேண்டி உத்தரவு பிறப்பிக்குமாறும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் 01.03.2016 அன்று ஏற்கெனவே தாக்கல் செய்யப்பட்ட சிவில் வழக்கில் ஒரு மனு தமிழக அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. கேரள அரசின் பதில் மனுவிற்கு தமிழக அரசு 02.03.2016 அன்று தனது பதிலினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

5.3. பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை

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

5.3.2. 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தின் அட்டவணை 'A'-இல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, பன்மாநிலங்களுக்கு இடையே பாயும் 15 முக்கிய நதிகளில் பாலாறும் ஒன்றாகும். இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, மேற்பகுதியிலுள்ள மாநிலங்கள் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள மாநிலங்களின் முன் அனுமதி இல்லாமல், எந்த அணைக் கட்டுமானத்தையோ, அல்லது நீரைத் தடுப்பதற்கான கட்டுமானத்தையோ அல்லது நீரைத் திருப்புவதற்கும், நீரைத் தேக்குவதற்கும் உரிய எந்த ஒரு செயலையும் மேற்கொள்ள முடியாது.

5.3.3. சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் தாலுக்கா கணேசபுரத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே சுமார் 0.6 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு கட்ட இருப்பதாகவும், அதற்கான பணிகள் விரைவில் தொடங்க உள்ளன எனவும் தகவல்கள் செய்தித் தாள்களில் 04.01.2006 அன்று வெளிவந்தவுடன், 1892-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தை

சட்டிக்காட்டி, பாலாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டும் திட்டத்தினை உடனடியாக கைவிட வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 05.01.2006 தேதியிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சரைக் கேட்டுக்கொண்டார்கள். இதன் தொடர்ச்சியாக, 01.02.2006 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கும் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. அந்தக் கடிதத்தில், 1892ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தின்படி, பன்மாநில நதியான பாலாற்றில் எந்தவிதமான பாசனத் திட்டத்தையும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசு நிறைவேற்றுவதை தடுத்து நிறுத்த மத்திய அரசு உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது. ஆந்திர அரசிடமிருந்து எவ்வித பதிலும் வராத சூழ்நிலையில், தமிழக மக்களின் நலன்களை பாதுகாப்பதற்காக, பாலாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டத் திட்டமிட்டிருக்கும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசின் திட்டத்தை தடுத்து நிறுத்த வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின் பேரில் 10.02.2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்கு (O.S. No. 2 of 2006) தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

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

- 5.3.5.** இந்த உத்தரவிற்கிணங்க, மத்திய நீர்வளக் குழுமத் தலைவர், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தையை 11.03.2008 அன்று புதுதில்லியில் நடத்தினார். இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணப்படும் வரையில், ஆந்திர அரசு, நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கவேண்டாம் என மத்திய நீர்வளக் குழுமத் தலைவர் கேட்டுக்கொண்டார். பாலாறு படுகைக்கான நீரியல் ஆய்வு செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட கூட்டு ஆய்வுக் குழு, பாலாறு படுகை ஒரு பற்றாக்குறை படுகை என உறுதி செய்துள்ளது.
- 5.3.6.** இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பொருட்டு, உச்ச நீதிமன்றத்தின் 28.03.2011 ஆம் நாளிட்ட ஆணையின்படி, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலாளர், 26.05.2011 அன்று தமிழக மற்றும் ஆந்திர பிரதேச அரசுகளின் அதிகாரிகள் கூட்டத்தை கூட்டினார். விவாதங்களின் முடிவில், இப்பிரச்சனைக்கு பேச்சுவார்த்தை மூலமாக தீர்வு காண இயலாது என முடிவுக்கு வந்து, இந்த விவரத்தை உச்ச நீதிமன்றத்துக்குத் தெரிவித்தார்.
- 5.3.7.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 14.06.2011 அன்று அன்றைய மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை புது டெல்லியில் சந்தித்து அளித்த கோரிக்கை மனுவில், பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு அணை கட்டும் திட்டத்தை மேற்கொள்ளக் கூடாது என ஆந்திர அரசுக்கு அறிவுறுத்த வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

5.3.8. இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கின் 7 இனங்களை (Issues) பட்டியலிட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கு 04.07.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, சாட்சியாளர்களை பட்டியலிடுமாறு உத்தரவிட்டது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளர் நியமிக்கப்பட்டார். அவ்வாறே, ஆந்திர அரசும் சாட்சியாளர் ஒருவரை நியமித்துள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர அரசு தங்களுடைய வாக்குமூலங்களை (Affidavits) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன.

5.3.9. பாலாற்றின் குறுக்கே அணைகள் கட்டப்படும் என்ற செய்தி மீண்டும் அரசின் கவனத்திற்கு வரப்பெற்றவுடன், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது அறிவுரையின் பேரில், மத்திய அரசிற்கு 20.06.2014 அன்று அனுப்பப்பட்ட கடிதத்தில், இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளதால், இந்த வழக்கு முடிவுக்கு வரும் வரையில், ஆந்திர அரசு பாலாற்றிலோ அல்லது அதன் துணை நதிகளிலோ எந்த திட்டத்தையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என ஆந்திர அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

5.3.10. தமிழ்நாடு சாட்சியாளரிடம் உச்ச நீதிமன்றத்தில் 12.11.2013, 13.11.2013, 30.01.2015, 28.01.2016, 29.01.2016, 31.03.2016 மற்றும் 01.04.2016 – ல் குறுக்கு விசாரணை செய்யப்பட்டது. மேலும் குறுக்கு விசாரணைத்

தொடரவுள்ளது. இரு மாநில சாட்சியாளர்களின் குறுக்கு விசாரணைக்கு பிறகு, வாத பிரதிவாதங்களை கேட்டறிந்த பின்னர், உச்ச நீதிமன்றம், இவ்வழக்கில் தீர்ப்பினை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5.3.11. இதற்கிடையே பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு, பெரும்பள்ளம் கிராமத்தில், சித்தூர் மாவட்டத்தில் ஆந்திர- தமிழ்நாடு எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள தடுப்பணையின் உயரத்தை தன்னிச்சையாக 5 அடியிலிருந்து 12 அடிவரை உயர்த்தியுள்ளதாக செய்தி வந்தவுடன், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 1.7.2016 அன்று ஆந்திர மாநில முதலமைச்சருக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், இத்தகைய செயல் 1892-ஆம் ஆண்டு மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் செயலாகும் என குறிப்பிட்டு, தமிழ்நாட்டின் வலிமையான எதிர்ப்பைத் தெரிவித்ததுடன், ஆந்திர முதலமைச்சர் இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு உடனே அந்த தடுப்பணையின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டுவர வேண்டும் என்றும், அதில் கூடுதலாக நீரைத் தேக்கி வைக்கக்கூடாது என்றும் மற்றும் இயற்கையாக ஓடுகின்ற நீர் தமிழ்நாட்டிற்கு வருவதை உறுதி செய்யவேண்டும் என்றும் கேட்டுக்கொண்டார்கள்.

5.3.12. இதற்கிடையே, ஆந்திர அரசு அதன் எல்லைக்குள் பாலாற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள மேலும் மூன்று தடுப்பணைகளின் உயரத்தை உயர்த்தியிருப்பதாக தெரியவந்தவுடன், தமிழ்நாடு அரசு அதன் எதிர்ப்பை தெரிவித்துக்கொண்டதுடன் அச்செயல்கள் 1892 ஆம்

ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்திற்கு எதிரானது என்றும், இவ்வணைகளின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டுவரவேண்டும் என்றும், நீரை கூடுதலாக தேக்கிவைக்க கூடாது என்றும் மற்றும் புதிதாக எந்த அணையையோ / தடுப்பணையையோ கட்டக்கூடாது என்றும் ஆந்திர அரசை மீண்டும் 11.7.2016 அன்று வலியுறுத்தப்பட்டது.

5.3.13. இப்பிரச்சனையில் மத்திய அரசின் நீர் ஆதார அமைச்சகம் தலையிட்டு, ஆந்திர அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை அளிக்க வேண்டும் என 11.7.2016 அன்று கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

5.3.14. ஆந்திர பிரதேச அரசிடமிருந்தும் மற்றும் மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திடமிருந்தும் பதிலேதும் வரப்பெறாத நிலையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி உச்சநீதிமன்றத்தில் 18.7.2016 அன்று ஒரு வழக்குடன் (suit) கூடிய இடைக்கால மனு ஒன்றும் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த வழக்கில், தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் ஆந்திரப் பிரதேச அரசு பாலாற்றின் குறுக்கே தன்னிச்சையாக தற்பொழுதுள்ள தடுப்பணைகளின் உயரத்தினை அதிகரித்துள்ளதும் மற்றும் புதிய தடுப்பணைகளை கட்டியதும் சட்டத்திற்கு முரணானவை எனவும் மற்றும் இது தமிழ்நாட்டு மக்களின் அடிப்படை உரிமைகளை மீறுவதாகும் என அறிவித்தல் போன்ற கோரிக்கைகளை வைத்து அவைகளின் மீது உத்தரவு வழங்குமாறு உச்சநீதிமன்றத்தை கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

5.4. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் - ஒப்பந்த மறு ஆய்வு

5.4.1. மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில் அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்லுகின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் கேரள அரசின் இசைவுடன், தமிழ்நாடு அரசினால், இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே, 29.05.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தால் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய வட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களும் பயனடைகிறது. இந்த ஒப்பந்தம் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுக்குப் பின்னரும் மறுஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும். இதன்படி, 09.11.1988 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, இருமாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறுஆய்விற்கான ஆவணங்களை 21.09.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து

கொண்டன. இந்த ஒப்பந்தம் மறுஆய்வு குறித்து அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

5.4.2. சென்னையில், 10.06.2002 அன்று கேரள - தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, பொறியாளர்கள் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழு ஏற்படுத்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது இம்முடிவின்படி ஏற்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பக் குழு, தனது அறிக்கையினை மே, 2003-ஆம் ஆண்டு அளித்தது. இவ்வறிக்கை, இதைத்தொடர்ந்து நடைபெற்ற இருமாநில கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டது.

5.4.3. திருவனந்தபுரத்தில் 21.01.2011 அன்று தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் பின்வரும் இனங்கள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு மேல்நடவடிக்கை தொடரலாம் என முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

5.4.3.1. (அ) ஆணைமலையாறு :

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

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டத்திற்கு 2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை திருப்புவதற்கு ஒப்பந்தபடி உரிமை உண்டு.

இத்திட்டத்திற்கு ஒரு துணை ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆனால், இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என கேரள அரசு தொடர்ந்து கூறி வருவதால், இந்த நீரை திருப்ப முடியவில்லை. கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தானே செயல்படுத்த விரும்புவதாகக் கூறி, ஆணைமலையாற்றின் குறுக்கே இட்டலியாறு ஆணைமலையாற்றில் சேரும் இடத்திற்குக் கீழ்ப்பகுதியில் அணைகட்டி கீழ் நீராறு அணைக்கு 2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை திருப்பவும் மற்றும் எஞ்சிய நீர்வளத்தை மணலியாற்றிற்கு திருப்பி, 2x50 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை 18.06.2013 அன்று தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பியது. மேலும் சில அவசியமான தகவல்கள் கேரள அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டதும் உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

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

ஒப்பந்தப்படி, கேரளாவிற்கு நீர் வழங்குவதை முறைப்படுத்த தற்பொழுது உள்ள மணக்கடவு அணைக்கட்டின் மேல் பகுதியில் 0.50 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தினை கேரள அரசு ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டால்தான்

ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆண்டு ஒன்றிற்கு 7.25 டி.எம்.சி.க்கும், கூடுதலான நீரை மணக்கடவிலிருந்து கேரளாவிற்கு அளிப்பது குறித்து தமிழ்நாடு பரிசீலிக்க இயலுமென எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

5.4.3.3.(இ) நீராறு – நல்லாறு நேர் இணைப்பு :

இத்திட்டம் நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி அடி நீரை தேக்கிவைக்க ஒரு நீர்த் தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து நேரடியாக சுரங்கம் வழியாக நீரை நல்லாற்றுக்கு திருப்பவும், 35 மெகாவாட் + 230 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்ய வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். தமிழக அரசு, நீராறு அணையிலிருந்து திருமூர்த்தி அணைக்கு சமமட்ட கால்வாய் மூலம் சுற்றுப் பாதையில் நீரை கொண்டு செல்வதையும் அதன் வாயிலாக ஏற்படும் நீர் இழப்பைத் தவிர்க்கும் பொருட்டும் நீராறு-நல்லாறு நேர் இணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது. இத்திட்டம், தற்போதுள்ள மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சோலையாறு அணைக்கும் பின்பு பரம்பிசுளம் அணை மற்றும் திருமூர்த்தி அணை சுற்றுவழிப்பாதைக்கு மாற்றுப் பாதையாக அமைய உள்ளது ஆகும். இதனால், 85 கி.மீ தொலைவு பாதை 20 கி.மீ ஆக குறைந்து விடும். இத்திட்டத்திற்காக கேரள அரசின் ஒப்புதல் கோரப்பட்டது. ஆனால், இந்தத் திட்டம் ஒரு புதிய

திட்டம், ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதனை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனினும், பேச்சுவார்த்தையின் வாயிலாக கேரள அரசின் இசைவு பெறுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

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

தமிழ்நாடு அரசு, பரம்பிகுளம் ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தில் முதல் மறு ஆய்வினை விரைந்து இறுதி செய்வதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

5.5. நெய்யாறு

5.5.1. நெய்யாறு பாசன திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் – கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு முதல் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் (1950-1955 & 1955-1960) கீழ் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் (State Reorganisation) விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு,

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

5.5.2. தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள இப்பகுதிக்கு நெய்யாறு இடதுபுறக் கால்வாயில், கேரள-தமிழக எல்லையில், கேரளத்தில் அமைந்துள்ள சென்னை கதவணை (Regulator) மூலம் தமிழ்நாட்டின் பாசனத் தேவையான 150 கனஅடி நீரை கேரள அரசு அளிக்க வேண்டும். ஆனால், அதைவிட குறைவாகவே விடுவித்து வந்தது. நெய்யாற்றிலிருந்து பிப்ரவரி, 2004 வரையில் நீர் வழங்கப்பட்டு, அதன் பிறகு, கேரள அரசு நீர் வழங்குவதை திடீரென நிறுத்தியது.

5.5.3. மாநிலங்களை திருத்தி அமைத்த பிறகு, கேரள அரசு 1957-ஆம் ஆண்டு, இத்திட்ட நிறைவேற்றத்திற்கான தொகை பகிர்விற்காக சென்னை அரசாங்கத்தின் இசைவை பெற விரும்பியது. இத்தொகை பகிர்வு குறித்து 01.02.1965 அன்று கேரள அரசு ஒப்புதல் கோரியது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு 1971-இல் இத்திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு, மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை வழங்குவதற்கான ஒரு வரைவு ஒப்பந்தத்தைத் தயாரித்து, கேரள அரசின் இசைவைத் தொடர்ந்து கோரி வந்தது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை பகிர்ந்து கொள்வதை, கேரள அரசு ஏற்றுக்கொண்ட போதிலும், தமிழ்நாடு தயாரித்த வரைவு ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில

நதி அல்ல, எனவே தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பந்தம் ஏதும் தேவையில்லை என்ற அதன் ஒரு நிலைப்பாட்டை முதன்முதலாக 1999-இல் கேரள அரசு தெரிவித்தது.

5.5.4. நெய்யாறு அணைப் பிரச்சனையில் தீர்வு காண வேண்டி, மத்திய அரசை தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தியது. மத்திய அரசு 2003-இல், இரு மாநிலங்களுக்கு இடையே 13.02.2003 அன்று நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தையைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளும்படியும், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப் படுகிறதோ, அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்றும் தெரிவித்தது. இதன்பிறகு, நீண்ட கடிதப் போக்குவரத்துக்குப் பின்னர், கேரள அரசு, கேரள சட்டமன்றத்தில் 18.10.2006 அன்று, நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி, தமிழகத்திற்கு அளிக்கும் நீருக்கு விலை (Cost) கொடுத்தால், தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் வழங்கப்படும் என்று 2007-இல் தெரிவித்தது. ஆனால், நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதால், 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர் தாவாச் சட்டம் - பிரிவு 7-இன்படி, தண்ணீர் வழங்குவதற்கு விலை அல்லது வேறு எந்தவித தொகையும் அளிப்பது என்ற கேள்வியே எழாது என, கேரள அரசுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டது.

5.5.5. இதற்கிடையில், இப்பிரச்சனை குறித்து மத்திய அரசு தீர்வு காண வேண்டி மீண்டும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், மத்திய அரசிடமிருந்து எந்தவித பதிலும்

வராததாலும் மற்றும் கேரள அரசு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொள்ள முன்வராததாலும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின் பேரில், 30.05.2012 அன்று உச்சநீதி மன்றத்தில், தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய, ஒரு சிவில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் தமிழ்நாட்டிற்கு, நெய்யாறு பாசனத்திட்டத்திலிருந்து உடனடியாக தண்ணீர் திறந்து விட கோரப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு 07.02.2014 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது உச்ச நீதிமன்ற அமர்வு தமிழக அரசை கேரள அரசின் திருத்திய எழுத்து வடிவிலான அறிக்கைக்கு பதிலை (Response) தாக்கல் செய்யவும் மற்றும் மத்திய அரசை எழுத்து வடிவிலான அறிக்கையை (Written Statement) தாக்கல் செய்யவும் அனுமதி அளித்தது. அதன்படி கூடுதல் ஆவணங்களை 09.05.2014- அன்றும், கேரள அரசின் எழுத்து வடிவிலான அறிக்கையை திருத்தியமைக்க கோரிய விண்ணப்பத்திற்கு பதிலை 15.09.2014 அன்றும் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

5.5.6. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 03.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டத்திலுள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன நிலங்களுக்கு நெய்யாறு அணையிலிருந்து நீர் அளிக்க கேரள அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு

கேட்டுக் கொண்டார்கள். நெய்யாறு அணையிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் திறந்து விட கேரள அரசுக்கு அறிவுறுத்துமாறு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 07.08.2015 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளார்கள்.

5.5.7. தமிழ்நாடு அரசு 07.01.2016 அன்று மத்திய அரசிற்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதிதான் என்றும், கேரள அரசு நெய்யாறு அணையிலிருந்து தமிழகத்திற்கு கட்டாயமாக நீர் வழங்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியும், கேரள அரசிற்கு நெய்யாறு அணையிலிருந்து கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள பாசன நிலத்திற்கு காலதாமதமில்லாமல் உடனே நீர் வழங்க அறிவுறுத்துமாறும், கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

5.5.8. நெய்யாறு திட்டத்திலிருந்து விளவங்கோடு வட்டத்திலுள்ள பாசன நிலங்களுக்கு நீரினைப் பெறுவதற்கும், தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை பாதுகாக்கவும் இவ்வரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

5.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்

5.6.1. கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழ்நாடு நோக்கி தண்ணீர் திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை கி.பி. 1773 முதல் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஆகிய ஏரிகளுக்கு சுமார் 4400 அடி (1341 m) நீளமுள்ள கன்யாமதகு கால்வாய் வழியாக நீர் திருப்பி விடப்படுகிறது. இதனால், திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் பாசன வசதி பெற்று வருகிறது.

5.6.2. எளிதில் செல்ல முடியாத வனப்பகுதியில் இந்த சிறு அணை அமைந்திருப்பதால், இதன் வாய்க்கால் பழுதுபட்டிருந்தது. எனவே, 1959-1962-இல் தமிழ்நாடு அரசால் 3.25 இலட்ச ரூபாயில் பராமரிப்பு பணிகள் செய்யப்பட்டன. மீண்டும், 1971 ஆம் ஆண்டு இக்கால்வாய் பழுதுபட்டதால், இதைப் புனரமைக்க, கேரள அரசு அளித்த மதிப்பீடான 10.20 இலட்ச ரூபாயில், 50 விழுக்காடு தொகையான 5.15 இலட்ச ரூபாய் முன்பணமாக 1986-இல் கேரள அரசிற்கு செலுத்தப்பட்டது.

5.6.3. பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger Reserve) செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு உள்ளதால் வனத்துறை தடைசெய்வதாகக் கூறி இவ்வணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து, முன்பணமாக செலுத்தப்பட்ட தொகையை டிசம்பர், 2005-இல் தமிழக அரசிற்கு திருப்பி அளித்தது.

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

5.6.5. செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு வாயிலாக பாசன பயன்பெரும் விவசாய பெருங்குடி மக்களின் நலன் பாதுகாக்கப்படவேண்டும் என்பதால், கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளும்படியும் அல்லது தமிழ்நாடு அரசு இப்பணியினை மேற்கொள்ள தகுந்த அறிவுரையினை கேரள அரசுக்கு வழங்கிடவும், அவ்வாறு கேரள அரசு

பணியினை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் என்றும், மத்திய அரசுக்கு 01.08.2011 அன்று தெரிவித்து, இதற்கான அறிவுரைகளை கேரள அரசுக்கு வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், 19.02.2014 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம், இருதரப்பிற்கும் இடையேயான செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு போன்ற நதிநீர் பிரச்சனைகளை நட்பிணக்கத்துடன் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொண்டு தீர்வு காணும்படியும் மற்றும் மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப்படுகிறதோ அப்போது அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்று ஏற்கெனவே தெரிவித்த கருத்தினை மீண்டும் தெரிவித்துள்ளது. இதற்கிடையில், கேரள அரசு, ஆகஸ்ட், 2010-இல், முல்லைப் பெரியாறு வழக்கில் முடிவு தெரியும் வரை செண்பகவல்லி அணையினை சீரமைக்கும் பணியினை மேற்கொள்ள முடியாது என தெரிவித்தது. அந்த வழக்கு 07.05.2014 அன்று முடிக்கப்பட்டதால், மீண்டும் தமிழ்நாடு அரசு 31.07.2014 அன்று, இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கு இசைவினை தெரிவிக்கும்படியும் அல்லது கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் எனவும் கேரள அரசுக்கு தெரிவித்தது. இதற்கிடையில், மத்திய நீர்வள குழுமம் அதன் 26.09.2014 நாளிட்ட கடிதத்தில், கேரள அரசினை

இப்பிரச்சனைக்கு ஒரு சாதகமான பதிலை அளிக்குமாறு கோரியுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு மீண்டும் கேரள அரசின் இசைவினை பெறுவதற்காக வலியுறுத்தி உள்ளது.

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

5.7. பெண்ணையாறு

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

5.7.2. பெண்ணையாறு ஒரு பன்மாநில நதியாகும். 1892-ம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தம், “அட்டவணை-அ”, வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நதிகளில் ஒன்றாகும். அதன் கூறு 2-இன்படி, நதியின் மேற்பகுதியில் உள்ள மாநிலம், கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள மாநிலத்தின் இசைவினைப் பெறாமல், நீரைத் தேக்குவதற்கோ அல்லது திசை திருப்புவதற்கோ, எந்தவொரு புதிய அணைக்கட்டு மற்றும் கட்டுமானங்களை நதியின் குறுக்கே எவ்விடத்திலும் ஏற்படுத்தக்கூடாது.

5.7.3. பெண்ணையாறு, தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர்

மாவட்டங்களின் வழியாக பாய்ந்து அந்த மாவட்டங்களில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரமாக விளங்குகின்றது. இதனால் சுமார் 4 இலட்சம் ஏக்கர் பாசன வசதி பெறுகிறது.

5.7.4. கர்நாடக அரசு, பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரை திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை ஏற்படுத்த திட்டமிட்டபோது இப்பிரச்சனைக் குறித்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 19.05.2012 அன்று, அன்றைய பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அல்லது நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்கள் ஏதும் கட்டி தண்ணீரை தடுக்கும் முயற்சியானது மதராஸ்-மைசூர் மாகாணங்களுக்கு இடையேயான 1892 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தத்தை மீறும் செயலாகும் எனவும், மேலும் இந்த செயலானது குடிநீர் வழங்குதலை பாதிப்பதோடு மட்டுமில்லாமல் தமிழக விவசாயிகளை பெரிதும் பாதிக்கும் எனவும், மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்கள் இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரைத் திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை கட்டும் முயற்சிகளை கர்நாடக அரசு உடன் நிறுத்துமாறு அறிவுரை வழங்க வேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

5.7.5. இதற்கிடையில், கர்நாடக அரசு, முகலூரில் தடுப்பணை கட்டி லக்கூர் ஏரிக்கு பாசன வசதி செய்யும் நோக்கத்துடன் செயல்படுவதாக வெளியான ஊடகச் செய்திகளை தொடர்ந்து, மாண்புமிகு முதலமைச்சர்

அவர்கள் மீண்டும் 27.03.2013 அன்று, அன்றைய பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே, தமிழ்நாடு அரசின் முன் இசைவின்றி எந்த விதமான திட்டங்களையும் செயல்படுத்த முயற்சித்தல் கூடாது என கர்நாடக அரசிற்கு அறிவுரை வழங்க வேண்டும் எனக்கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

5.7.6. பெண்ணையாற்றின் கிளை நதியான மார்கண்டேயா நதியின் குறுக்கே கர்நாடகாவின் எர்கோல் கிராமத்தில் தடுப்பணைக் கட்டி எர்கோல், பாலமண்டா, காமசந்திரா ஆகிய கிராமங்களுக்கு நீரினை வழங்க கர்நாடக அரசு முதற்கட்ட வேலைகளை செப்டம்பர், 2013-இல் தொடங்கிய போது இத்திட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசின் இசைவினை பெறும்வரை அனைத்து பணிகளையும் நிறுத்தி வைக்கும்படி கர்நாடக அரசு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மீண்டும் கர்நாடக அரசு, பெண்ணையாற்றின் நீரைத் திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை ஏற்படுத்த நடவடிக்கை எடுத்தபோதும் மற்றும் தடுப்பணைகளை கட்ட திட்டமிட்ட போதும், நவம்பர், 2013, அக்டோபர் 2014, ஜனவரி 2015 மற்றும் பிப்ரவரி 2015-ல், தமிழ்நாடு அரசின் முன் இசைவின்றி எந்தவொரு திட்டத்தையும், பெண்ணையாற்றின் நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்களையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது எனக் கர்நாடக அரசை அறிவுறுத்த, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மேலும், ஏதாவது பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்தால் அந்த

திட்டத்தினுடைய முழுமையான விபரங்களை அளிக்கும்படியும் மற்றும் தமிழக அரசின் இசைவினைப் பெறும் வரை அனைத்துப் பணிகளையும் நிறுத்தி வைக்கும்படியும் கர்நாடக அரசை அறிவுறுத்த கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

5.7.7. இதன் தொடர்பாக, மார்ச், 2015-இல் மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம், மத்திய அரசு சார்பாக, கர்நாடகத்தில் பெண்ணையாற்றுப் படுகையில் முகலூர் என்ற இடத்தில் நீரை திருப்புவதற்கு ஏதேனும் கட்டுமானப் பணிகள் செயல் படுகின்றனவா என ஆய்வு செய்வதற்கு மத்திய நீர்வள குழுமத்தினால் ஒரு குழு அனுப்பப்பட்டதாகவும், அங்கு 1892ம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் எவ்வித கட்டுமானப் பணிகளும் செயல்படவில்லை என இக்குழு தெரிவித்ததாக மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ளது. மேலும், பெண்ணையாற்றின் கிளை நதியான மார்கண்டேயா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணையை கட்டுவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ஏதும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தில் பெறப்படவில்லை எனவும் தெரிவித்துள்ளது.

5.7.8. கர்நாடக அரசு, சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை காவேரி, பெண்ணையாறு மற்றும் உபநதிகளில் விடுவதாக மார்ச் - 2015-இல் ஊடகங்களில் செய்தி வெளியானது. தனியர் ஒருவர் சென்னையிலுள்ள தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தில் காவேரி, பெண்ணையாறு மற்றும் உப நதிகளில் கழிவுநீர் கலப்பது தொடர்பாக ஒரு மனுவினை (எண்.103/2015)

தாக்கல் செய்துள்ளார். இதில் கர்நாடக அரசு, மத்திய அரசு மற்றும் தமிழக அரசு பிரதிவாதிகளாவர். இதற்கு, பிரதிவாதிகளில் மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் 27.07.2015 அன்றும் தமிழ்நாடு அரசு 14.10.2015 அன்றும் பதிலறிக்கையை தாக்கல் செய்துள்ளன. தமிழ்நாடு எல்லையில் வரும் நீரின் தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணிக்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

5.7.9. கர்நாடக அரசு, சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை காவேரி, பெண்ணையாறு கிளைநதிகள் மற்றும் உபநதிகளில் கலக்க விடுவதை முழுவதுமாக தடை செய்ய கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 05.06.2015 அன்று, வழக்கு ஒன்றையும் (Original Suit No.2/2015) மற்றும் இடைக்கால மனுவையும் தாக்கல் செய்து உள்ளது. இந்த வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் விரைவில் விசாரணைக்கு வரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5.7.10. தமிழ்நாடு அரசு, பெண்ணையாற்று நீரையே சார்ந்துள்ள விவசாயிகளுடைய நலனை பாதுகாக்கும் பொருட்டும் மற்றும் இதனை சார்ந்திருக்கும் மக்களின் நலனை பாதுகாக்கும் பொருட்டும் அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

5.8. மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு

5.8.1. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து

அளித்த கோரிக்கை மனுவில், மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு மற்றும் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த வேண்டியதன் அவசியத்தை கோரியதுடன், இப்பிரச்சனை குறித்து உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2012-இல் அளித்த தீர்ப்பில், நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்களை செயலாக்க ஒரு சிறப்பு குழுவை அமைக்க ஆணையிட்டு, அதன்படி மத்திய அரசால் 06.05.2013-இல் அமைக்கப்பட்ட சிறப்புக் குழுவினை செயல்திறமுடையதாக்க வேண்டும் (Activate) என்றும் மற்றும் பன்மாநில நதிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டு அந்நதிகளின் நீர் ஆதாரம் பெரிதும் உகந்தவகையில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தினார்கள்.

5.8.2. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்துள்ளது. தீபகற்ப நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினால் தமிழ்நாட்டிற்கு 214 டி.எம்.சி. அடி நீர்வரத்தும், சுமார் 7.74 இலட்சம் ஹெக்டேர் (19.13 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் தயார் செய்யப்பட வேண்டும். மகாநதி படுகையின் தற்போதைய

வளர்ச்சிகளை கருத்தில் கொண்டு தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை, நீர் இருப்பு அறிக்கையை தயாரித்து வருகிறது.

- 5.8.3.** தமிழ்நாட்டிற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை சுமார் 100 டி.எம்.சி. அடி அதிகப்படுத்தி அளிக்முமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மேலும், பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி இணைப்புக் கால்வாயை சற்று மேல் மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து நீர் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கவும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதை தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை பரிசீலித்து வருகிறது.
- 5.8.4.** மத்திய அரசின் நீர்ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகம் (Rivers Development and Ganga Rejuvenation), நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழுவை அமைத்து 23.09.2014 தேதியிட்ட அரசிதழில் வெளியிட்டது. இந்த சிறப்புக் குழுவில், பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் சார்பில், தமிழக அரசின் பொதுப்பணித்துறை செயலாளர் ஆகியோர், தமிழ்நாட்டின் சார்பில் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.
- 5.8.5.** தமிழ்நாடு, நதிநீர் இணைப்பிற்காக 17.10.2014, 06.01.2015, 19.03.2015, 14.05.2015, 13.07.2015, 15.09.2015, 18.11.2015, 08.02.2016, 29.04.2016 மற்றும் 26.07.2016 ஆகிய நாட்களில் நடந்த பத்து கூட்டங்களில், உச்ச நீதிமன்ற ஆணையின்படி நதிநீர் இணைப்புத் திட்டம் உடனடியாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தியது. மேலும், கீழ்க்கண்ட பொருள்களில்

தமிழ்நாடு அரசின் நிலையினை, குழுவிற்கு
எடுத்துரைக்கப்பட்டது:-

- (அ) கங்கை சீரமைப்பு பணியினை மேற்கொள்வதை போன்று தேசிய தொலைநோக்கு திட்டத்தின் (National Perspective Plan) கீழ் நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தப் பட்டுள்ளது. இல்லையெனில் நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்கள் தொடங்கப்படாமலேயே இருந்துவிடும்.
- (ஆ) இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் காலதாமதம் ஏற்படும் என்பதால் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒருமித்த கருத்தினை பெறுவது அவசியமில்லை என வலியுறுத்தப்பட்டது. மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மேலும் காலதாமதமின்றி தயாரிக்கப்பட வேண்டும்.
- (இ) பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியகூறு அறிக்கையினை ஏற்கெனவே தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்துள்ள நிலையில், இந்த இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையினை தயாரிக்கும் பணியை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தப் பட்டுள்ளது.

- (ஈ) நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக பாராளுமன்றம் தனக்குள்ள அதிகாரத்தின் மூலம் ஒரு சட்டத்தை கொண்டு வரலாம் என மத்திய அரசுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஆலோசனை அளித்துள்ளது.
- (உ) தேசிய அதிமுகியத்துவம் வாய்ந்த இந்த திட்டத்தினை துரிதமாகவும் பயனுள்ளதாகவும் மேலும் காலதாமதம் ஏற்படாமலும் செயல்படுத்த, சிறப்பு குழு குறிப்பிட்ட கால நிர்ணயத்துடன் கூடிய செயல்திட்டத்தை வகுக்க வேண்டும் எனவும் கூட்டங்களில் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

5.8.6. இதற்கிடையே மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 08.02.2015 அன்று நடந்த NITI AAYOG ஆட்சிமன்றத்தின் (Governing Council) முதல் கூட்டத்தில் மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களிடம் கங்கை நதியை காவேரி நதியுடன் இணைக்கவும், நதிநீர் இணைப்பு திட்டமான மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி – வைகை-குண்டாறு திட்டத்தினை செயல்படுத்தவும் வலியுறுத்தியுள்ளார்கள்.

5.8.7. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 07.08.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவில், மகாநதி-கோதாவரி- கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி – வைகை – குண்டாறு மற்றும் பம்பா – அச்சன்கோயில் – வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த வேண்டியதின்

அவசியத்தை கோரியுள்ளார்கள். மேலும், பன்மாநில நதிகள் தேசியமயமாக்கப்பட வேண்டும் என்ற கோரிக்கையினை தீவிரமாக எடுத்துக் கொண்டு குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் செயல்படுத்த வேண்டும் எனக் குறிப்பிட்டுள்ளார்கள்.

5.8.8. மத்திய அரசின் நீர்ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சர், தனது 08.01.2016 நாளிட்ட கடிதத்தில், மகாநதி – கோதாவரி இணைப்பு திட்டத்தில் கணிசமான அளவில் நிலம், நீரில் மூழ்கும் என்ற காரணத்தினால் ஓடிசா அரசு இத்திட்டத்தினை ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை எனத் தெரிவித்துள்ளார். குறைந்த அளவு நிலம், நீரில் மூழ்கும் மாற்றுத் திட்டங்கள் குறித்து ஓடிசா மாநில முதலமைச்சரிடம் விவாதிக்கப்பட்டு ஓடிசா அரசின் பதிலை எதிர்நோக்கி உள்ளதாகத் தெரிவித்துள்ளார்.

5.8.9. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 14.6.2016 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை சந்தித்து அளித்த கோரிக்கை மனுவில் நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழு இதுவரை 9 தடவை கூடிய போதிலும் முன்னேற்றம் ஏதும் இல்லை என்பதைக் குறிப்பிட்டு பன்மாநில நதிகளை தேசியமயமாக்க வேண்டும் என மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளார்கள்.

தமிழ்நாடு அரசு நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினை செயல்படுத்திடத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

5.9. பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்பு

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

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

5.9.3. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum,) பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்பு உட்பட நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்துமாறு வலியுறுத்தினார்கள்.

- 5.9.4.** தமிழ்நாடு அரசு, நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்புக் குழு கூட்டங்களில் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியினை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள வலியுறுத்தியது.
- 5.9.5.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 08.02.2015 அன்று நடைபெற்ற முதலாவது NITI AAYOG கூட்டத்தில், பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் மேற்கு நோக்கி பாயும் பம்பா, அச்சன்கோவில் நதிகளை வைப்பாறு நதியுடன் இணைக்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்தும்படி கோரிக்கை விடுத்துள்ளார்கள்.
- 5.9.6.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 07.08.2015 மற்றும் 14.6.2016 தேதிகளில் அளித்த கோரிக்கை மனுக்களில் (Memorandum) பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்துமாறு வலியுறுத்தினார்கள்.
- 5.9.7.** இதற்கிடையே பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளையில் ரிட் மனு (எண் 5153/2014) தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதற்கான பதில் மனுவை தமிழ்நாடு அரசு 19.03.2015 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளையில் நிலுவையில் உள்ளது.

தமிழக அரசு, இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசு மற்றும் தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை வழியாக அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

6.0. செயலாக்கத்திலுள்ள திட்டப்பணிகள்

6.1. புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்

6.1.1. புதிய நீர்த்தேக்கங்களை உருவாக்குதல்

பெரம்பலூர், திருவள்ளூர் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில், ரூ.483.75 கோடி மதிப்பீட்டில், 3 புதிய நீர்த்தேக்கங்களை அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும், ரூ.0.10 கோடி மதிப்பீட்டில் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதற்கான ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 10,898 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்

ஒசூர் வட்டம், சிக்கலப்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே உள்ள வாணியோடில் சின்னாறு சேருமிடத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கத்தினை அமைக்க விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள, நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவைப்

பணிகள் ரூ.0.10 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 1,765 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

பெரம்பலூர் மாவட்டம்

- ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமம், மருதையாற்றின் குறுக்கே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி ரூ.124.20 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 23 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- இந்நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு 211.58 மில்லியன் கனஅடி மற்றும் இருமுறை நிரம்புவதால் அதன் வருடாந்திர கொள்ளளவு 423.16 மில்லியன் கனஅடி ஆகும்.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள்

- கொட்டரை, ஆதனூர், கூத்தூர், புலங்கரையநல்லூர், நொச்சிக்குளம், தொண்டப்பாடி, அழகிரிபாளையம், அரியலூர், கூடலூர் மற்றும் சாத்தனூர் ஆகிய 10 கிராமங்களிலுள்ள 4,194 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்திற்கு 893.39 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்களும் 222.94 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் ஆகமொத்தம் 1,116.33 ஏக்கர் நிலங்கள் தேவைப்படும். நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி, கண்ணன்கோட்டை கிராமத்தில், கண்ணன்கோட்டை இசா இராஜநேரி மற்றும் தேர்வாய்கண்டிகை ஏரிகளை இணைத்து ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி ரூ.330.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்றுவருகின்றது. இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்த பிறகு, சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்குவதற்காக அமைக்கப்பட்டுவரும் முதல் நீர்த்தேக்கம் இதுவேயாகும். இரண்டு நிரப்புதலில், ஒரு டி.எம்.சி அடி நீரினைத் தேக்கும் விதமாக இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் :

- கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய்கண்டிகை பெரிய ஏரிகளை இணைத்து 7.15 கி.மீ. நீளத்திற்கு மண் கரை அமைத்து புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்.
- கண்டலேறு - பூண்டி கால்வாய் தொலைகல் 2,200 மீட்டரில் இருந்து 8,300 மீட்டர் நீளத்திற்கு பிரிவுக் கால்வாய் அமைத்து கிருஷ்ணா நதி நீரை புதிய நீர்த்தேக்கத்தில் சேமித்தல்.
- தற்போதுள்ள 696 ஏக்கர் பாசன நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும்.
- இத்திட்டத்திற்கு 800.65 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் 629.92 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் மற்றும்

54.59 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வனத்துறை நிலங்களும், ஆக மொத்தம் 1,485.16 ஏக்கர் நிலங்கள் தேவைப்படுகிறது.

- இத்திட்டத்திற்காக கையகப்படுத்தப்பட்ட பட்டா நிலங்கள், புறம்போக்கு நிலங்கள் மற்றும் வனத்துறை நிலங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- மொத்தம் 8.3 கி.மீ. நீளத்தில் சுமார் 6.15 கி.மீ. நீளத்திற்கு கால்வாய் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. 7.15 கி.மீ நீளமுள்ள புதிய கரை அமைக்கும் பணியில், சுமார் 5.25 கி.மீ. நீளத்திற்கான பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. மற்ற குறுக்குக் கட்டுமானப் பணிகளான, உள்வாங்கி, நீரொழுங்கி, மற்றும் பாலங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை 57 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

வேலூர் மாவட்டம்

- குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமம், மலட்டாற்றின் குறுக்கே மண் அணை, வழிந்தோடி மற்றும் ஆற்று மதகுகள் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.29.55 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இதுவரை 28 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 4,243 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

6.1.2. புதிய கதவணை அமைத்தல்

கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள்

ஆதலூர் மற்றும் குமாரசங்கலம் கிராமங்களின் அருகே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய கதவணை அமைக்கும் திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மண் பரிசோதனைகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக ரூ.24.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. அதன்படி விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு ரூ.430.00 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

6.1.3. புதிய அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரொழுங்கிகள்

ஓடை மற்றும் சிற்றோடைகளிலிருந்து குறுகிய காலத்தில் பெறப்படும் நீரினை அருகிலுள்ள ஏரிகளுக்கு திருப்பிவிடுவதற்காக புதிய அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரொழுங்கிகள் அமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

திண்டுக்கல், நாகப்பட்டினம், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் ரூ.44.50 கோடி மதிப்பீட்டில் 9 புதிய அணைக்கட்டுகள் / நீரொழுங்கிகள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 11,491 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- நத்தம் வட்டம் மற்றும் கிராமத்திலுள்ள திருமணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே அஞ்சனக்காரன் குளம் அணைக்கட்டினை மறு கட்டுமானம் செய்யும் பணி ரூ.1.65 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 36 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

- சீர்காழி வட்டம், கோடக்காரமூலை கிராமத்திலுள்ள நல்லூர் உப்பனார் வடிகாலின் குறுக்கே ரூ.1.78 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கடைமடை நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 20 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 600 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.
- சீர்காழி வட்டம், புளியந்துறை கிராமத்திலுள்ள நல்லூர் சின்னார் வடிகாலின் குறுக்கே ரூ.1.33 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கடைமடை நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 25 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 400 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

பெரம்பலூர் மாவட்டம்

- குன்னம் வட்டம், அத்தியூர் கிராமத்தின் அருகே வெள்ளாற்றின் குறுக்கே ரூ.8.11 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 1,205 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

- அறந்தாங்கி வட்டம், ஆளப்பிறந்தான் ஏரிக்கு நீர் வழங்குவதற்கு தெற்கு வெள்ளாற்றின் குறுக்கே ரூ.7.09 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 861 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

சிவகங்கை மாவட்டம்

- தேவக்கோட்டை வட்டம், உதயாச்சி கிராமத்தின் அருகே, கைக்குடி மற்றும் அதன் தொகுப்பு ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க மணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே ரூ.10.60 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 1,501 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- பட்டுக்கோட்டை வட்டம், அலிவலம் கிராமத்திலுள்ள வழங்கு வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துவதற்கும், முடத்தானி ஏரி, கொத்தமங்கலம் ஏரி மற்றும் சீத்தாம்பாள்புரம் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்கும், நரியாற்றின் குறுக்கே ரூ.3.73 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 60 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 420 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

திருவாரூர் மாவட்டம்

- மன்னார்குடி வட்டம், பைங்காட்டுர் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே ரூ.3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தொலைகல் 130-இல் புதிய நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 85 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 6,042 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

- போளூர் வட்டம், ஓதலவாடி ஏரிக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு அரும்பலூர் கிராமத்திற்கு அருகில் செய்யாற்றின் குறுக்கே ரூ.7.21 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில்

உள்ளது. இதுவரை 85 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 426 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

6.1.4. புதிய தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள் மற்றும் தளமட்டச்சுவர்கள் அமைத்தல்

பொதுவாக, ஆறுகளின் குறுக்கே தடுப்பணையானது ஆறுகளிலிருந்து வெளியேறும் ஓடை மற்றும் கால்வாய்களின் பாசனப் பகுதிகளின் ஆயக்கட்டிற்கு உரிய நீரை வழங்குவதற்காக கட்டப்படுகின்றன. சில இயற்கை காரணங்களினால் ஆறுகளின் படுகையானது, தொடர்ந்து மாறுதலுக்குள்ளாகி வருவதனால், ஆறுகளிலிருந்து ஓடைகளுக்கு வெளியேற்றப்பட வேண்டிய நீரின் அளவு பாதிக்கப்படுகிறது. கால்வாய்களுக்கு நீரினை திருப்பி பாசன வசதியை அளிப்பதற்காக ஆறுகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள் மற்றும் தளமட்டச்சுவர்கள் போன்ற கட்டுமானங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன.

கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, கரூர், கிருஷ்ணகிரி, புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம், நீலகிரி, சேலம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, தூத்துக்குடி, திருவாரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருப்பூர், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 24 மாவட்டங்களில் 22,445 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.163.87 கோடி மதிப்பீட்டில் 44 புதிய

தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகளும் ரூ.1.47 கோடி மதிப்பீட்டில் 1 புதிய படுகை அணை அமைக்கும் பணியும் மற்றும் ரூ.19.07 கோடி மதிப்பீட்டில் 11 தளமட்டச்சுவர்கள் அமைக்கும் பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

- பொள்ளாச்சி வட்டம், அர்த்தநாரிப்பாளையம் கிராமத்தில் நல்லாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.67 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- சூலூர் வட்டம், செஞ்சேரிபுதூர் கிராமத்திலுள்ள செஞ்சேரிகரை ஓடையின் குறுக்கே ரூ.1.25 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 220 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

கடலூர் மாவட்டம்

- பண்ருட்டி வட்டம், மாளிகம்பட்டு கிராமத்தின் அருகே கெடிலம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. செறிவூட்டு மண்டலங்களின் ஆழ்துளை கிணறுகள் மற்றும் 62 திறந்த வெளி கிணறுகள் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 466 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தருமபுரி மாவட்டம்

- பாப்பிரெட்டிபட்டி வட்டம், பறையப்பட்டிபுதூர் கிராமத்தில் வாணியாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.26 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. பறையப்பட்டிபுதூர், கோக்காரப்பட்டி, எருமியம்பட்டி மற்றும் புளித்தியூர் கிராமங்களின் 122 கிணறுகள் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 62 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- அரூர் வட்டம், புதிநத்தம் கிராமம், மாம்படி அருகே எமதீர்த்த ஓடையின் குறுக்கே ரூ.0.56 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. புதிநத்தம், எட்டியம்பட்டி, வீரப்பநாயக்கண்பட்டி மற்றும் கூடலூர் கிராமங்களின் 66 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 19 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- திண்டுக்கல் வட்டம், அய்யம்பாளையம் கிராமத்திலுள்ள கொடகனாற்றின் குறுக்கே ரூ.5.65 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 450 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

ஈரோடு மாவட்டம்

- கோபி வட்டம், பெருமுகை கிராமத்திலுள்ள ஓடையின் குறுக்கே ரூ.1.94 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 120 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.
- ஈரோடு வட்டம், அவல்பூந்துறை கிராமத்திலுள்ள ஓடையின் குறுக்கே ரூ.1.17 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 21 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

- மதுராந்தகம் வட்டம், நெல்வாய் அருகே புதுச்சேரி கிராமத்தில் நெல்வாய் மடுவின் குறுக்கே ரூ.1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் தண்டரை மற்றும் புதுச்சேரி கிராமங்களில் உள்ள கிணறுகள் செறிவூட்டப்படும்.
- காஞ்சிபுரம் வட்டம், வாலாஜாபாத் அருகில் அங்கம்பாக்கம் கிராமத்தில் புல எண்.133-இல் மடுவின் குறுக்கே ரூ.0.52 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் அருகாமையில் உள்ள கிணறுகள் செறிவூட்டப்பட்டு 47 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், இராஜாக்கமங்கலம் கிராமத்தின் அருகே பன்னையூர் பாலத்தின் மேற்புறம் பன்னிவாய்க்காலின் குறுக்கே ரூ.1.55 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் இத்தடுப்பணையிலிருந்து 1.50 கி.மீ சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டப்படும்.

கரூர் மாவட்டம்

- மண்மங்கலம் வட்டம், ஆண்டான்கோவில் கிராமம், பெரியார் நகரின் அருகே அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.15.16 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், புதுப்பட்டி கிராமத்திலுள்ள, புங்காற்றின் குறுக்கே ரூ.2.83 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 396 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.
- அரவக்குறிச்சி வட்டம், செல்லிவலசு கிராமத்தின் அருகே நங்காஞ்சியார் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.1.71 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்

- தேன்கனிகோட்டை வட்டம், அஞ்செட்டி கிராமம் அருகே கோவையாற்றின் (குண்டுமடஹள்ளா) குறுக்கே ரூ.1.26 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. அஞ்செட்டி கிராமத்திலுள்ள 28 கிணறுகள் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 20 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

- குத்தாலம் வட்டம், மாதிரிமங்கலம் கிராமம் அருகே காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.1.49 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 85 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,183 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- கீவளூர் வட்டம், கக்கழனி கிராமம் அருகே கடுவையாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.46 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 45 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 808 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- குத்தாலம் வட்டம், கொடிமங்கலம் கிராமத்தில் காஞ்சிவாய் வாய்க்கால், நாகம்பாடி வாய்க்கால் மற்றும் நல்லாஹர் வாய்க்கால்களில் நீர் வழங்க

நாட்டாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.33 கோடி மதிப்பீட்டில் தொலைகல் 70/3-இல் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 50 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,537 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- தரங்கம்பாடி வட்டம், கொத்தங்குடி கிராமத்தில் வீரசோழன் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.0.93 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 577 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- குத்தாலம் வட்டம், முருகன்தோட்டம் கிராமம் அருகே மகிமலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.0.52 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 351 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

- கொளத்தூர் வட்டம், சூரியூர் (வில்லாரோடை) கிராமத்தின் அருகே கோரையாற்றின் குறுக்கே ரூ.3.09 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 15 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 284 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

சேலம் மாவட்டம்

- ஓமலூர் வட்டம், முத்துநாயக்கன்பட்டி கிராமம் அருகே சரபங்காந்தியின் குறுக்கே ரூ.1.20 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

சிவகங்கை மாவட்டம்

- திருப்பத்தூர் வட்டம், காவனூர் கிராமம் அருகே விருசுளியாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.71 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 295 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

நீலகிரி மாவட்டம்

- கோத்தகிரி வட்டம், கூக்கல்துறை கிராமத்தின் அருகே ரூ.0.90 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 900 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- ஓரத்தநாடு வட்டம், நெய்வேலிவடபாதி கிராமம் அருகே அக்னியாற்றின் குறுக்கே ரூ.7.45 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப்

பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 883 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

- கும்பகோணம் வட்டம், மணஞ்சேரி கிராமம், காவேரியாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.47 கோடி மதிப்பீட்டில் படுகை அணையினை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 984 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.
- திருவையாறு வட்டம் மற்றும் கிராமத்திலுள்ள திருவையாறு, கல்யாணபுரம், ஊமை வாய்க்கால்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.7.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மைல் 37/6-இல் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,246 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தேனி மாவட்டம்

- ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், வாலிப்பாறை மற்றும் கோவிந்தநகரம் கிராமங்களில் வைகையாற்றின் குறுக்கே ரூ.4.95 கோடி மதிப்பீட்டில் இரண்டு தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை

செயல்படுத்துவதன் மூலம் 145 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்பட்டு 1150 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், மயிலாடும்பாறை கிராமத்தில் வைகையாற்றின் குறுக்கே ரூ.2.40 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 457 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- தேனி வட்டம், அம்பாசமுத்திரம் கிராமத்தின் அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே ரூ.2.34 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 434 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- போடிநாயக்கனூர் வட்டம், கோடாங்கிப்பட்டி கிராமம், தீர்த்தத்தொட்டி முருகன் ஆலயத்தின் அருகே, கொட்டக்குடி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.1.55 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 72 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- போடிநாயக்கனூர் வட்டம் மற்றும் கிராமம், பட்டாக்களம் அருகே, கொட்டக்குடி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.1.09 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை

அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 150 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- உத்தமபாளையம் வட்டம், காமையகவுண்டன்பட்டி மற்றும் நாராயணத்தேவன்பட்டி கிராமங்களின் அருகே, கூத்தநாச்சியார் ஓடையின் குறுக்கே ரூ.0.62 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 43 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தூத்துக்குடி மாவட்டம்

- ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், சேர்ந்தமங்கலம் கிராமத்தில் முக்காணி அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.25.75 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 990 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- எட்டையபுரம் வட்டம், கீழ்நாட்டுக்குறிச்சி கிராமம், வைப்பாறு ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.9.20 கோடி மதிப்பீட்டில் புல எண்.205-இல் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை

செயல்படுத்துவதன் மூலம் 959 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- சாத்தான்குளம் வட்டம், கொம்பன்குளம் கிராமத்தின் அருகே கருமேனியாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.23 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 30 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படும்.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

- லால்குடி வட்டம், இருதயபுரம் கிராமத்தின் அருகே நந்தியாற்றின் குறுக்கே ரூ.3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 171 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- முசிறி வட்டம், தண்டலைபுதூர் கிராமத்தின் அருகே அய்யாற்றின் குறுக்கே ரூ.2.59 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 85 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 547 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- மணப்பாறை வட்டம், சமுத்திரம் கிராமத்தின் அருகே மாமுண்டியாற்றின் குறுக்கே ரூ.2.09 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி

முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 50 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 493 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- மருங்காபுரி வட்டம், வேம்பனூர் கிராமத்தின் அருகே வெள்ளாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.15 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 35 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 90 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- மணப்பாறை வட்டம், குமாரவாடி கிராமத்தின் அருகே கண்ணாத்து ஓடையின் குறுக்கே ரூ.0.67 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 95 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 198 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருப்பூர் மாவட்டம்

- உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், வளையபாளையம் கிராமத்தின் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே ரூ.2.21 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 126 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- காங்கேயம் வட்டம், எள்ளபாளையம்புதூர் அருகே நெழலி கிராமத்தில் நெழலிக்கரை ஓடையின் குறுக்கே ரூ.2.19 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 676 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், கொண்டாம்பட்டி கிராமத்தின் அருகே உப்பாறு ஓடையின் குறுக்கே ரூ.1.92 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 60 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- திருவள்ளூர் வட்டம், பட்டரைபெரும்புதூர் கிராமத்தில் அருள்மிகு வீரராகவப் பெருமாள் கோவில் குளத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்லும் வகையில் கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.25.00 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- திருவள்ளூர் வட்டம், புல்லூர் கிராமத்தின் அருகே கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.6.22 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 48 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் நீர்ச்செறிவூட்டுப்

பகுதிகளிலுள்ள 40 ஆழ்துளை கிணறுகள் மற்றும் 50 திறந்தவெளிக் கிணறுகள் செறிவூட்டப்பட்டு 592 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

- வந்தவாசி வட்டம், மும்முனி கிராமம் அருகே சுகந்தியாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.27 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 44 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மும்முனி கிராமத்தில் உள்ள 30 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டப்படுவதன் மூலம் 114 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருவாரூர் மாவட்டம்

- மன்னார்குடி வட்டம், பழையூர் கிராமத்திலுள்ள பாமணியாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.68 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 95 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 253 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- மன்னார்குடி வட்டம், கடைத்தேறு கிராமத்திலுள்ள கடைத்தேறு வாய்க்காலின் உரிய தளமட்ட அளவினை பராமரித்து, நீர் வழங்கும் பொருட்டு கோரையாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.04 கோடி மதிப்பீட்டில் தொலைகல் 128.540 கி.மீ.-இல் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில்

உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,284 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- குடவாசல் வட்டம், நல்லிச்சேரி கிராமத்தில் அரசலாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.40 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 50 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 774 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- நீடாமங்கலம் வட்டம் மற்றும் கிராமத்திலுள்ள ஏ1 ஹனுமந்தபுரம் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டும், கோரையாற்றின் படுகை மட்ட அளவினை பராமரிக்கும் வகையிலும் கோரையாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.36 கோடி மதிப்பீட்டில் மைல் 62/1-இல் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 96 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,028 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- மன்னார்குடி வட்டம், குழுட்டிதிடல் கிராமத்தில் கந்தபரிச்சனார் கிளை வாய்க்காலின் குறுக்கே ரூ.0.86 கோடி மதிப்பீட்டில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை

செயல்படுத்துவதன் மூலம் 410 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

வேலூர் மாவட்டம்

- வேலூர் வட்டம், கத்தாளம்பட்டு கிராமம் அருகே நாகநதி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.2.60 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன்மூலம் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படும்.
- திருப்பத்தூர் வட்டம், பழைய ஆதிக்குப்பம் கிராமம் அருகே பாம்பாற்றின் குறுக்கே ரூ.1.33 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன்மூலம் பழைய ஆதிக்குப்பம் கிராமத்தின் 37 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்பட்டு 215 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

விருதுநகர் மாவட்டம்

- சிவகாசி வட்டம், அச்சன்குளம் கிராமம் அருகே வைப்பாறு ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.5.62 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 96 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 290 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

6.1.5. புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்

புதிய கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைப்பதன் முக்கிய நோக்கம் மிகை நீர் ஏரிகளிலிருந்து அதன் கீழுள்ள ஏரிகளுக்கு பாசன நீர் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக ஏரிகளுக்கிடையே இணைப்பை ஏற்படுத்துவதாகும். பொதுவாக இக்கால்வாய்கள் நீரோடைகள் மற்றும் சிற்றோடைகளின் குறுக்கே அமைக்கப்பட்டுள்ள அணைக்கட்டுகளிலிருந்து தோன்றுகின்றன. இக்கால்வாய்களின் மூலம் அதன் கீழுள்ள தொடர் ஏரிகளுக்கு நீர்வரத்து உறுதி செய்யப்படுவதுடன், நேரடிப் பாசனப் பரப்புகளின் தேவைகளும் நிறைவேறுகின்றன.

தருமபுரி, கரூர், கிருஷ்ணகிரி, இராமநாதபுரம், சேலம், தஞ்சாவூர், தேனி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் ரூ.116.43 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 15,187 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

தருமபுரி மாவட்டம்

- பாலக்கோடு வட்டம், செங்கன்பசுவன்தலாவ் கண்மாயிலிருந்து எண்டப்பட்டி, கொண்டசமணஹள்ளு கண்மாய்கள் மற்றும் இடையிலுள்ள இதர 8 கண்மாய்களுக்கும்

சின்னாற்றின் வெள்ள உபரி நீரினை வழங்கும் பொருட்டு ரூ.10.20 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய வழங்கு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி முடிவறும் தருவாயிலுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், ஐக்கசமுத்திரம், பிக்கனஹள்ளி, வேலஹலஹள்ளி, கருக்கனஹள்ளி, தண்டுகரனஹள்ளி, ஜெர்தலாவ் மற்றும் அனுமந்தபுரம் கிராமங்களில் உள்ள 10 ஏரிகளின் மூலம் 650 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தேனி மாவட்டம்

- போடிநாயக்கனூர் வட்டத்தில் கொட்டக்குடி ஆற்றுடன் கலக்கும் 18-ஆம் கால்வாயினை கோவிலங்காறு வரை நீட்டித்து ஏரிகளுக்கு கூடுதலாக நீர் வழங்கும் பணி ரூ.52.80 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றது. இதுவரை 40 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 4,795 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கரூர் மாவட்டம்

- கும்பகுழி வடிகாலின் நீரினை புதிய கட்டளை கதவணையின் கீழ்புறத்தில் காவேரி ஆற்றுக்கு திருப்பி விடுவதற்காக ரூ.9.00 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. இதுவரை 60 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 300 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்

- போச்சம்பள்ளி மற்றும் ஊத்தங்கரை வட்டங்களிலுள்ள 33 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு பாளூர் ஏரியின் கிழக்கு பிரதான கால்வாயின் தொலைகல் 15/95 கி.மீ-இல் வழங்கு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணிக்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் ரூ.14.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1,342 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- ஓசூர் வட்டம், மருதண்டாப்பள்ளி ஏரி மற்றும் துரை ஏரிக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு கெலவரப்பள்ளி நீர்த்தேக்கத்தின் வெள்ள உபரி நீரினை இடது பிரதான கால்வாயின் மூலம் திருப்பிவிடுவதற்காக ரூ.2.50 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய வழங்கு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 222 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.
- கிருஷ்ணகிரி வட்டம், வறட்சி பாதித்த பகுதிகள் பயனடையும் வகையில் தற்போதுள்ள எண்ணைகோல் அணைக்கட்டின் இடது மற்றும் வலது புறத்தில் புதிய கால்வாய் அமைக்கும் பணி மற்றும் பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் அரூர் வட்டங்களிலுள்ள 16 குளங்களுக்கு நீர் வழங்கும்

பொருட்டு வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்திட்டத்தின் இடது பிரதான கால்வாயிலிருந்து ஒரு கால்வாய் அமைக்கும் பணிக்கு நில அளவை மற்றும் விரிவான தள ஆய்வுப் பணிகள் ரூ.0.40 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 3,408 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து இராமநாதபுரம் மாவட்டம் கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு ரூ.18.00 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 18 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால், 43 கண்மாய்களின் மூலம் 4,247 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

சேலம் மாவட்டம்

- ஆணைமடுவு நீர்த்தேக்கத்தின் வெள்ள உபரி நீரை பேளூர் கிசான் வழங்கு வாய்க்காலிலிருந்து குளங்களை நிரப்புவதற்காக திருப்பி விடுவதற்கு பேளூர் அணைக்கட்டிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் மற்றும் வாழப்பாடி வட்டத்திலுள்ள குமாரசாமியூர், துக்கியம்பாளையம், மண்ணையக்கான்பட்டி மற்றும்

வாழப்பாடி கிராமங்களில் தடுப்பணைகள்
 ரூ.3.68 கோடி மதிப்பீட்டில்
 அமைக்கப்பட்டுவருகின்றன. இதுவரை
 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
 இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம்
 138 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- பாபநாசம் வட்டம், உள்ளிக்கடை கிராமத்திலுள்ள, ஆடுதுறை கால்வாய்க்கு ரூ.0.45 கோடி மதிப்பீட்டில் ஊட்டுக்கால்வாய் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 85 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கடையம் கிராமத்திலுள்ள ஜம்புநதி அமைப்பின் மூலம் பாசனப் பயன் பெறும் பகுதிகளுக்கு, இராமநதியின் மிகை நீரினை திருப்பி விடுவதற்காக ரூ.5.40 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான ஆய்வு மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

6.1.6. புதிய ஏரி அமைத்தல்

சாத்தியக்கூறுள்ள பல்வேறு பகுதிகளில் நீரை தேக்கி அருகில் உள்ள பாசனப் பகுதிகளுக்கு சீரிய முறையில்

பாசன நீரை வழங்குவதற்காக புதிய ஏரிகள் மற்றும் குட்டைகள் உருவாக்கப்படுகின்றன. இந்த ஏரிகள் மற்றும் குட்டைகள், வெள்ளக்காலங்களில் வெள்ள நீரை தேக்கும் அமைப்புகளாக செயல்படுவதோடு மட்டுமின்றி, நிலத்தடி நீரினை உரிய முறையில் செறிவூட்டி, அப்பகுதிகளின் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைக்கான நீரையும் வழங்குகின்றன.

திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், கொத்தயம் கிராமம் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ரூ.11.12 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய ஏரி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 804 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

6.2. பாசன கட்டமைப்புகள் மற்றும் பாசன அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்

6.2.1. அணைகளை புனரமைத்தல்

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.289.69 கோடி மதிப்பீட்டில் கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, சேலம், தஞ்சாவூர், தேனி, திருநெல்வேலி, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, திருப்பூர், திருச்சிராப்பள்ளி, விருதுநகர், விழுப்புரம் மாவட்டங்கள் மற்றும் கேரளாவில் உள்ள பாலக்காடு

மாவட்டம் ஆகியவற்றில் உள்ள 47 அணைகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 28,71,189 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இது தவிர, ரூ.23.20 கோடி மதிப்பீட்டில் கோயம்புத்தூர், கன்னியாகுமரி, கரூர் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் உள்ள 4 அணைகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்பட உள்ளன. இப்பணிகளை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 22,375 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

- வால்பாறை வட்டம், கீழ் நீராறு அணை மற்றும் மேல் நீராறு அணை, பொள்ளாச்சி வட்டம், ஆழியாறு அணைகளில் ரூ.14.48 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 50,744 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- வால்பாறை வட்டம், சோலையாறு அணையில் ரூ.16.67 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன.

கடலூர் மாவட்டம்

- திட்டக்குடி வட்டம், வெலிங்டன் நீர்த்தேக்கம் மற்றும் காட்டுமன்னார்கோவில் மற்றும் சிதம்பரம்

வட்டங்களில் உள்ள வீராணம் ஏரி ஆகியவற்றில் ரூ.14.49 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 72,531 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தருமபுரி மாவட்டம்

- பாலக்கோடு வட்டம், சின்னாறு அணையில், ரூ.2.86 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 4,500 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- வேடசந்தூர் வட்டம், குடகனாறு அணையில் கட்டுமானப்பணி ரூ.4.18 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது. அடைப்பான்களை புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 9,004 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- ஆத்தூர் வட்டம், மருதாநதி அணை மற்றும் பழனி வட்டம், பாலாறு பொருந்தலாறு அணை ஆகியவற்றில் ரூ.4.74 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 23,818 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

ஈரோடு மாவட்டம்

- அந்தியூர் வட்டம், வரட்டுப்பள்ளம் அணை, கோபி வட்டம், குண்டேரிப்பள்ளம் அணை மற்றும் சத்தியமங்கலம் வட்டம், பவானிசாகர் அணை ஆகியவற்றில் ரூ.24.71 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 2,13,488 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

- ஸ்ரீபெரும்புதூர் வட்டம், செம்பரம்பாக்கம் ஏரியில் ரூ.3.85 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 2,145 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- விளவங்கோடு வட்டம், சித்தார்-I அணை மற்றும் கல்குளம் வட்டம், பெருஞ்சாணி அணை ஆகியவற்றில் ரூ.9.91 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 1,10,825 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- விளவங்கோடு வட்டம், சித்தார்-II அணையில் ரூ.3.80 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன.

கரூர் மாவட்டம்

- அரவக்குறிச்சி வட்டம், நொய்யல் ஆத்துப்பாளையம் அணையில் ரூ.0.72 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன. இதன் மூலம் 19,509 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்

- கிருஷ்ணகிரி வட்டம், கிருஷ்ணகிரி அணையில் ரூ.6.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 9,012 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

பாலக்காடு மாவட்டம் (கேரளா)

- சித்தூர் வட்டம், பரம்பிக்குளம், தூணக்கடவு மற்றும் பெருவாரிப்பள்ளம் அணைகளில் ரூ.5.36 கோடி மதிப்பீட்டில், புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

சேலம் மாவட்டம்

- வாழப்பாடி வட்டம், ஆனைமடுவு அணை, ஆத்தூர் வட்டம், கரியகோவில் அணை மற்றும் மேட்டூர் வட்டம், மேட்டூர் அணை ஆகியவற்றில் ரூ.15.78 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 16,58,612 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- திருவிடைமருதூர் வட்டம், கீழணையில் ரூ.16.47 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

தேனி மாவட்டம்

- ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், வைகை அணை பெரியகுளம் வட்டம், மஞ்சளாறு அணை மற்றும் உத்தமபாளையம் வட்டம், சண்முகாநதி அணை ஆகியவற்றில் ரூ.9.96 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 1,43,063 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- பெரியகுளம் வட்டம், சோத்துப்பாறை அணையை ரூ.2.01 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி துவங்கப்பட உள்ளது. இதன் மூலம் 2,866 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

- மணப்பாறை வட்டம், பொன்னனியாறு அணை மற்றும் மண்ணச்சநல்லூர் வட்டம், உப்பாறு (திருச்சிராப்பள்ளி) அணை ஆகியவற்றில் ரூ.2.98 கோடி மதிப்பீட்டில், புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 3,887 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், மணிமுத்தாறு அணையில் ரூ.17.96 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 25,609 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.
- அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கடனா மற்றும் இராமநதி அணைகள் மற்றும் தென்காசி வட்டம், கருப்பாநதி அணை ஆகியவற்றில் ரூ.7.03 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 23,834 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.

திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- திருவள்ளூர் வட்டம், பூண்டி நீர்த்தேக்கம், மாதவரம் வட்டம், புழல் ஏரி மற்றும் பொன்னேரி வட்டம், சோழவரம் ஏரி ஆகியவற்றில் ரூ.10.45 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

- தண்டராம்பட்டு வட்டம், சாத்தனூர் அணையில் ரூ.5.09 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 44,972 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.

திருப்பூர் மாவட்டம்

- உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், திருமூர்த்தி மற்றும் அமராவதி அணைகளில் ரூ.10.40 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 4,35,017 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

விழுப்புரம் மாவட்டம்

- சங்கராபுரம் வட்டம், மணிமுத்தாந்தி அணையில் ரூ.71.16 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் துவங்கியுள்ளன. இதன் மூலம் 4,252 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- சின்னசேலம் வட்டம், கோமுகிநதி அணை மற்றும் திண்டிவனம் வட்டம், வீடூர் அணை ஆகியவற்றில் ரூ.9.97 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 8,202 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

விருதுநகர் மாவட்டம்

- ஸ்ரீவில்லிப்புத்தூர் வட்டம், பிளவக்கல் பெரியாறு மற்றும் பிளவக்கல் கோவிலாறு அணைகள், விருதுநகர் வட்டம், குல்லூர்சந்தை மற்றும் ஆணைக்குட்டம் அணைகள், சாத்தூர் வட்டம், கோல்வார்பட்டி அணை மற்றும் சிவகாசி வட்டம், வெம்பக்கோட்டை அணை ஆகியவற்றில் ரூ.21.86 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும்

மேம்பாட்டுப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 27,673 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.

6.2.2. அணைக்கட்டுகள், தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள் மற்றும் தளமட்டச்சுவர்களைப் புனரமைத்தல்

கடந்த காலங்களில் அமைக்கப்பட்ட பல அணைக்கட்டுகள், ஓடைகள் மற்றும் சிற்றோடைகளிலிருந்து பாசன நீரை திருப்பிவிடும் நோக்கத்தை திறம்பட செயலாக்கி வருகின்றன. மேலும், மாநிலத்தின் ஏரிப்பாசனத்தில் இவ்வணைக்கட்டுகள் முக்கிய பங்காற்றி வருகின்றன. இவ்வணைக்கட்டுகள் வெள்ள நீரை முறைப்படுத்தும் கட்டுமானங்களாகவும், வெள்ளக்காலங்களில் பாதிப்புகளை தணிப்பதற்கும் பயன்படுகின்றன. சேதமடைந்த அணைக்கட்டுகள் மீண்டும் அவற்றின் முழுத் திறனுக்கு கொண்டுவரப்பட்டு, திறம்பட செயலாற்றும் வகையில் புனரமைக்கப்படுதல் அவசியமானதாகும்.

ஈரோடு, கன்னியாகுமரி, சேலம், தஞ்சாவூர், தேனி, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் ரூ.58.61 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைக்கட்டுகள் / தடுப்பணைகள் / படுகை அணைகள் / தளமட்டச்சுவர்கள் ஆகிய 29 புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 3,16,795 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

ஈரோடு மாவட்டம்

- ஈரோடு வட்டம், காளிங்கராயன் அணைக்கட்டைப் புனரமைக்கும் பணி ரூ.7.80 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் 15,748 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- விளவங்கோடு வட்டம், குழித்துறையாற்றின் குறுக்கே உள்ள தடுப்பணையைப் புனரமைக்கும் பணி ரூ.6.35 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

சேலம் மாவட்டம்

- ஓமலூர் வட்டம், சரபங்கா ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள 13 அணைக்கட்டுகளை ரூ.5.23 கோடி மதிப்பீட்டில், புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை சுமார் 70 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 2,280 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- திருவையாறு வட்டம், இரகுநாத காவேரி வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு ரூ.6.27 கோடி மதிப்பீட்டில், வெண்ணாற்றின்

குறுக்கே உள்ள தளமட்டச் சுவரை மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 4,997 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- தஞ்சாவூர் வட்டம், தென்பெரம்பூர் கிராமத்தில், ரூ.1.95 கோடி மதிப்பீட்டில், வி.வி.ஆர். தலை மதகின் கீழ்புறம் பக்கவாட்டு தடுப்பு அமைப்புகளைப் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 2,88,516 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

- மண்ணச்சநல்லூர் வட்டம், பாச்சூர் மற்றும் குமார்க்குடி கிராமங்கள், பங்குனி வாய்க்காலிலுள்ள அதானி படுகை அணை மற்றும் கூத்தூர் படுகை அணைகளை ரூ.1.70 கோடி மதிப்பீட்டில், மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 511 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தேனி மாவட்டம்

- போடிநாயக்கனூர் வட்டம், பொட்டிபுரம், சிலமலை, சில்லமற்றத்துப்பட்டி மற்றும் தோம்புச்சேரி கிராமத்தில் ரூ.2.38 கோடி மதிப்பீட்டில் சுத்தகங்கை ஓடையில் என்னான்குளம் அணைக்கட்டு,

தம்பிரான்குளம் அணைக்கட்டு, அம்மாகுளம் அணைக்கட்டு, இலுப்பமரத்து அணைக்கட்டு, சென்னையகவுண்டன் அணைக்கட்டு மற்றும் போசிகவுண்டன் அணைக்கட்டு ஆகியவற்றை புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 95 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 993 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- உத்தமபாளையம் வட்டம், சின்னமனூர் அணைக்கட்டு மற்றும் வாய்க்கால் ரூ.10.50 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 93 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 1,022 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- உத்தமபாளையம் வட்டம், மார்க்காயன்கோட்டை அணைக்கட்டு மற்றும் வாய்க்கால் ரூ.2.25 கோடி மதிப்பீட்டில், புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 85 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 409 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

விழுப்புரம் மாவட்டம்

- செஞ்சி வட்டம், செவலபுரை அணைக்கட்டு மற்றும் வாய்க்கால் ரூ.10.00 கோடி மதிப்பீட்டில், புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால்

செவலபுரை வழங்கு வாய்க்கால்களின் 15 ஏரிகளின் கீழ் உள்ள 2,064 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன் பெறும் வகையில் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும்.

- விழுப்புரம் வட்டம், மலட்டாற்றின் குறுக்கே வீராணம் அணைக்கட்டு மறுகட்டுமானப் பணி ரூ.4.18 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 71 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 255 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

6.2.3. நீரொழுங்கிகள் / அடைப்பான்களைப் புனரமைத்தல்

நீரொழுங்கிகள் ஆறுகளின் குறுக்கே அமைக்கப்படும் முக்கியமான பாசன கட்டமைப்புகளாகும். இவை, கால்வாய் பாசன அமைப்பின் மூலம் ஆற்றின் இருபுறமும், நீர் வழங்கும் ஒழுங்குமுறைகளின்படி சீரிய முறையில் பாசன நீரினை அளிக்கும் நோக்கத்தை நிறைவேற்றி வருகின்றன. நீண்டகாலங்களுக்கு முன்னால் கட்டப்பட்ட நீரொழுங்கிகள், பல ஆண்டுகளாக பாசனத் தேவைகளை பாராட்டத்தக்க வகையில் நிறைவேற்றி வருகின்றன. அவற்றில் சில நீரொழுங்கியின் தர நிலையை பராமரித்து, தொடர்ந்த திறன்மிகு செயல்திறனை உறுதி செய்வதற்கு, புனரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் அவசியமாகிறது.

கடலூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 3 நீரொழுங்கிகள் ரூ.27.00 கோடி மதிப்பீட்டில், பழுது நீக்கி புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

கடலூர் மாவட்டம்

- சிதம்பரம் வட்டம், பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றில் ரூ.10.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பேரம்பட்டு அணைக்கட்டினை ஒரு நீரொழுங்கியாக நீட்டிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றின் வெள்ள நீரை பிரதான கொள்ளிடம் ஆற்றிற்கு செலுத்தி, வெள்ள நீரில் மூழ்குதலையும், கடல் நீர் (மேற்பரப்பு நீர்) ஊடுருவுதலையும் தவிர்த்தலோடு, நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டலும் சாத்தியப்படும்.

தஞ்சாவூர் மாவட்டம்

- கீழணையின், கொள்ளிடம் ஆற்றின் வடக்கு பகுதியில் உள்ள 1 முதல் 30 வரை உள்ள நீர்ப்போக்கிகளின் அடைப்பான்களை ரூ.10 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து சீரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

திருப்பூர் மாவட்டம்

- காங்கேயம் வட்டம், ஆத்துப்பாளையம் நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் வழங்கும் ஊட்டு கால்வாயின் தலை மதகின் கதவு மற்றும் முத்தூர் கதவணை அடைப்பான்களை புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் பணிகள் ரூ.7.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

6.2.4. கால்வாய்கள், வழங்கு வாய்க்கால்கள் மற்றும் ஆறுகளைப் புனரமைத்தல்

மாநிலத்தின் பல பகுதிகளில், பெரும்பான்மையாக நடைமுறையிலுள்ள ஏரிப்பாசன அமைப்பில், கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. இக்கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள், கிடைக்கப்பெறும் நீரினை சரிவிகிதாச்சார முறையில் ஏரிகளுக்கு பங்கிட்டு வழங்குவதன் மூலம் ஏரிகளின் தொடர் இணைப்பினை உறுதி செய்கின்றன. மேலும், வெள்ளக்காலங்களில், வெள்ளமிகை நீரினை பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதை இவ்வாய்க்கால்கள் உறுதி செய்கின்றன.

வாய்க்கால்களை புனரமைப்பதற்கும், ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றுவதற்கும், தேவைக்கேற்ப, முன்னுரிமை அடிப்படையில், தொடர் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல், கன்னியாகுமரி, மதுரை, நாமக்கல், நாகப்பட்டினம், சேலம், தேனி, திருவாரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 14 மாவட்டங்களில் உள்ள 27 கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களை ரூ.221.69 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினால், 2,62,742 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

- பொள்ளாச்சி வட்டம், ஆழியாறு ஊட்டுக்கால்வாய் தொலைகல் 0.000 கி.மீ. முதல் 6.000 கி.மீ. வரை ரூ.20.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் 50,798 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்கள்

- ஜே. கிருஷ்ணாபுரம் கிளை கால்வாய் தொலைகல் 0.000 கி.மீ. முதல் 3.470 கி.மீ. வரை மற்றும் வலசுபாளையம் பகிர்மானக் கால்வாய் தொலைகல் 0.000 கி.மீ. முதல் 3.800 கி.மீ. வரை ரூ.5.00 கோடி மதிப்பீட்டில், புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் 220 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- ஆத்தூர் வட்டம், நரசிங்கபுரம் கிராமத்திலுள்ள நரசிங்கபுரம் ராஜா வாய்க்கால் வழங்கு வாய்க்காலை ரூ.10.20 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 35 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 2,037 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- நத்தம் வட்டம், சமுத்திரப்பட்டி கிராமத்திலுள்ள ராஜனேரி வழங்கு வாய்க்கால் ரூ.7.42 கோடி

மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 35 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 1,178 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- தோவாளை வட்டம், பொய்கை அணைக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் சுங்கன் ஓடையின் பக்கக் கரைகளைப் பாதுகாத்து, இரப்பையாற்றை மேம்படுத்தும் பணி ரூ.3.25 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 20 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 945 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

மதுரை மாவட்டம்

- பெரியாறு பிரதானக் கால்வாயின் 1 முதல் 4 வரையிலான பிரிவு வாய்க்கால்கள், 12-ஆவது பிரிவு வாய்க்கால், பெரியாறு நீட்டிப்பு கால்வாய் மற்றும் கிளைக் கால்வாய்களை ரூ.40.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 32 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 75,380 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- வாடிப்பட்டி, மதுரை வடக்கு, மதுரை கிழக்கு மற்றும் மேலூர் வட்டங்களில் உள்ள பெரியாறு பிரதானக் கால்வாயின் 5, 6, 8, 9 மற்றும் 11-ஆவது பிரிவு வாய்க்கால்களை ரூ.15.00 கோடி மதிப்பீட்டில்

புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 42 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 33,829 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

நாமக்கல் மாவட்டம்

- பரமத்திவேலூர் வட்டம், குமாரபாளையம் வாய்க்காலில், தொலைகல் 0 மீ - 17,400 மீட்டரில் பகுதி-I முதல் VI வரை உள்ள வாய்க்காலை ரூ.8.38 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 7,017 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்

- தரங்கம்பாடி வட்டம், தில்லையாடி கிராமத்தில் மகிமலை ஆற்றின் வலது கரை தொலைகல் 147.860 கி.மீ-ல் உள்ள அரபி உபரி நீரொழுங்கியை ரூ.2.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மறுகட்டமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 25 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 1,948 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- தேவநதி ஆற்றினை (உப்பனார் வடிகால்) ரூ.5.50 கோடி மதிப்பீட்டில் தரப்படுத்தி, மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 70 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இத்திட்டத்தினால் 9,482 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

சேலம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்கள்

- மேட்டூர், எடப்பாடி மற்றும் திருச்செங்கோடு வட்டங்களில் உள்ள மேட்டூர் கிழக்கு கரைக் கால்வாயை ரூ. 30.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 95 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 27,000 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தேனி மாவட்டம்

- ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், குன்னூர் கிராமம் அருகில் குன்னூர் அணைக்கட்டு வழங்கு வாய்க்காலை ரூ.8.30 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 40 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 720 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- பெரியகுளம் வட்டம், கொங்குவார்பட்டி கிராமத்தில் வைரவன் அணைக்கட்டு வழங்கு வாய்க்காலை ரூ.6.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 70 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 315 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- தந்தை பெரியார் வாய்க்காலை தொலைகல் 0 மீ முதல் 12000 மீ வரை ரூ.5.24 கோடி மதிப்பீட்டில்

சீரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி நிறைவடையும் தருவாயிலுள்ளது. இதன் மூலம் 3,420 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- பெரியகுளம் வட்டம், தாமரைக்குளம் கிராமத்தில் தாமரைக்குளம் வழங்கு வாய்க்காலை ரூ.4.86 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 490 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- பெரியகுளம் வட்டம், குள்ளபுரம் கிராமத்தில் குள்ளபுரம் அணைக்கட்டு வழங்கு வாய்க்காலை ரூ.2.88 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 35 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 592 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- பெரியகுளம் வட்டம், கெங்குவார்பட்டி கிராமத்தில் மூங்கில் அணைக்கட்டு வாய்க்காலை, ரூ.2.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 256 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருவாரூர் மாவட்டம்

- நன்னிலம் வட்டம், ஆலத்தூர் கிராமத்தில் வாஞ்சியாற்றின் குறுக்கே மைல் 77/0-இல் ஆலத்தூர் நீரொழுங்கியை ரூ.0.65 கோடி மதிப்பீட்டில் மறுகட்டமைக்கும் பணி

முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 359 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்

- பாலக்கரை பகுதியிலுள்ள உய்யக்கொண்டான் வாய்க்காலை ரூ.11.50 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைத்து, நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 70 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 32,742 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம்

- திருநெல்வேலி வாய்க்காலை ரூ.15.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்பூச்சு செய்து அதன் மதகுகளை மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 17 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 2,000 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- நாங்குநேரி மற்றும் இராதாபுரம் வட்டங்களில் உள்ள வடமலையான் வாய்க்கால் மற்றும் கொடுமுடியாறு அமைப்பில் உள்ள அதன் ஏரிகளை ரூ.5.90 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைத்து, மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 75 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 3,232 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- வீரகேரளம்புதூர், ஆலங்குளம் மற்றும் திருநெல்வேலி வட்டங்களிலுள்ள மானூர் வழங்கு

வாய்க்காலை ரூ.2.29 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தும் பணி நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளது. இதன் மூலம் 3,766 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- பாளையங்கோட்டை வட்டம், திடியூர் கிராமத்தில் இருந்து பச்சையாறு வழிந்தோடிக்குக் கீழ்புறம் வரை செல்லும் சாலை வலது பக்க தாங்கு சுவருக்கு அருகே மழை நீர் மற்றும் வடிகால் வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி ரூ.2.20 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 21 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- திருநெல்வேலி வட்டம், பள்ளமடை ஏரி மற்றும் பள்ளிக்கோட்டை வழங்கு வாய்க்காலை ரூ.1.70 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 60 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 1,533 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.
- அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கன்னடியன் கால்வாயின் குறுக்கே தொலைகல் 2046 மீட்டரில் கல்லிடைக்குறிச்சி நகரத்தின் வடிகால் நீரை திருப்புவதற்காக ஒரு நீர்வழிந்தோடி ரூ.1.60 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

திருவண்ணாமலை மாவட்டம்

- தண்டராம்பட்டு வட்டம், தானிப்பாடி அணைக்கட்டின் வழங்கு வாய்க்காலை

ரூ.0.82 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைத்து, மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் 592 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

விருதுநகர் மாவட்டம்

- விருதுநகர் வட்டம், வடமனைக்குறிச்சி ஏரியின் வழிந்தோடியிலிருந்து குல்லூர்சந்தை நீர்த்தேக்கம் வரையுள்ள கௌசிகா நதியை ரூ.3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மறுதரப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 93 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் ஆற்றின் நீர் கடத்தும் கொள்திறன் அதிகரிக்கப்படும். இத்திட்டத்தினால் 2,891 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

6.2.5. ஏரிகள் சீரமைத்தல்

மாநிலத்திலுள்ள 39,202 ஏரிகளில் 14,098 ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மேலாண்மை கட்டுப்பாடு மற்றும் பராமரிப்பின் கீழ் உள்ளன. ஏரிப்பாசனத்தின் மூலம் முறை சார்ந்த, முறைசாரா ஏரிகள் மற்றும் மானாவாரி கண்மாய்களின் மறைமுகப் பாசன நிலங்கள் பயனடைகின்றன. பாசனத்திற்காக, சீரியமுறையில் நீரைத் தேக்கவும், பங்கிடவும், பயன்பாட்டுத்திறனை அதிகரிக்கவும், ஏரிகளை புதுப்பித்தல், நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் மிகுந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகும்.

திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், நீலகிரி, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தேனி, திருவள்ளூர் மற்றும் வேலூர் ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் ரூ.200.55 கோடி மதிப்பீட்டில் 147 ஏரிகள் புனரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதன் மூலம் 24,366 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

திண்டுக்கல் மாவட்டம்

- கொடைக்கானல் வட்டம், கிளவரை கிராமம், தொலிக்கம்பட்டி ஏரியை ரூ.1.10 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் 204 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள்

- சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும், சோழவரம், நேமம், போளூர் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஆகிய 4 ஏரிகளை தரப்படுத்தி, புதுப்பிக்கும் பணி ரூ.130.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த 4 ஏரிகளின் மொத்த கொள்ளளவு 1,474 மி.க.அடி. இந்த 4 ஏரிகளை பலப்படுத்தி, தரப்படுத்துதல் மூலம் 568 மி.க. அடி தண்ணீரினை கூடுதலாக சேமிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை கட்டுமானப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. போளூர் மற்றும் நேமம் ஏரிகளில் பிற பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அத்துடன் நேமம் ஏரியிலிருந்து, செம்பரம்பாக்கம் ஏரிக்கு செல்லும் உபரி நீர்

கால்வாயை புனரமைத்து, தரப்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

நீலகிரி மாவட்டம்

- உதகமண்டலம் ஏரியை பாதுகாக்க ரூ.5.49 கோடி மதிப்பீட்டில் நுண்குமிழிகள் மூலம் காற்றோட்டம் உருவாக்கும் நீரில் மூழ்கவல்ல கருவியினை நிறுவும் பணி, இதற்கென சிறப்பினமாக கொள்முதல் செய்ய அமைக்கப்பட உள்ள குழுவின் ஒப்புதலுக்குப் பின் துவங்கப்படும்.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

- பரமக்குடி மற்றும் இராமநாதபுரம் வட்டங்களில் அரியனேந்தல் ஏரி, நென்மேனி ஏரி, உரப்புலி ஏரி, சூடியூர் ஏரி, ஏனாதிகோட்டை ஏரி, காமன்கோட்டை ஏரி, கள்ளிக்கோட்டை ஏரி, கொள்ளனூர் ஏரி, பூவிளத்தூர் ஏரி, பொட்டிதட்டி ஏரி, முத்துவயல் ஏரி, செவ்வூர் ஏரி, மென்னந்தி ஏரி, வலசை ஏரி, மெய்யனேந்தல் ஏரி, வயிரவனேந்தல் ஏரி, தென்னவனூர் ஏரி, முதலூர் ஏரி, கருத்தனேந்தல் ஏரி, கும்முக்கோட்டை ஏரி, வீரவனூர் ஏரி, மஞ்சூர் ஏரி, செய்யாலூர் ஏரி, கே. கருங்குளம் ஏரி, கலரி ஏரி, எட்டி வயல் ஏரி, போகலூர் ஏரி, இலந்தை ஏரி, அச்சன்குடி ஏரி, உத்திரகோசமங்கை ஏரி, நல்லன்குடி ஏரி, பனைக்குளம் ஏரி மற்றும் மேலசீதை ஏரி ஆகியவற்றை ரூ.25.99 கோடி மதிப்பீட்டில் செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும்

பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 53 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 33 ஏரிகளின் கீழுள்ள 8,851 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- 37 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளை ரூ.9.26 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைத்து, புனரமைக்கும் பணிகள் நடைபெற உள்ளன. இதனை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 2,383 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

தேனி மாவட்டம்

- தேனி வட்டம், கோட்டூர் கிராமம், நாராயணசமுத்திரம் ஏரி மற்றும் சீலையம்பட்டி கிராமத்தில் சிறுகுளம் ஏரி ஆகியவற்றை நவீனப்படுத்தும் பணிகள் ரூ.0.75 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 92 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 347 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

சிவகங்கை மாவட்டம்

- தேவகோட்டை, காரைக்குடி மற்றும் சிவகங்கை வட்டங்களில் வெற்றியாலங்குளம் ஏரி, வீரை பெரிய ஏரி, மும்முடிச்சான்பட்டி ஏரி, முத்துப்பட்டி ஏரி, மலைக்கண்டன் ஏரி, பெருமுடி ஏரி, கீழமேலமருங்கூர் ஏரி, பாய்குடி ஏரி, நரியன்குடி ஏரி, சடயனேரி, ஜெய்துங்கனேரி ஏரி, பெருங்குடி ஏரி, கீழமெல்லவெல்லாஞ்சி ஏரி, செங்குளம் ஏரி, ஓலைக்குடிப்பட்டி ஏரி, கண்டனேரி, நெற்புகப்பட்டி

ஏரி, சாத்தரசன்பட்டி ஏரி ஆகியவற்றில் ரூ.7.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 56 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் 18 ஏரிகளின் கீழுள்ள 2,527 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- சிவகங்கை வட்டம், சிறுவிலா ஏரியினை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் ரூ.0.59 கோடி மதிப்பீட்டில் துவங்கப்பட உள்ளன. இதன் மூலம் 133 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

வேலூர் மாவட்டம்

- ஆற்காடு, திருப்பத்தூர், வேலூர் மற்றும் வாணியம்பாடி வட்டங்களில் மாம்பாக்கம் ஏரி, சோரையூர் ஏரி, மழையூர் ஏரி, மேல்நெத்தபாக்கம் ஏரி, வாழபந்தல் ஏரி, அரூர் ஏரி, விளாப்பாக்கம் ஏரி, பழையனூர் ஏரி, காகங்கரை ஏரி, குரும்பேரி, இரட்சமங்கலம் ஏரி, சதுப்பேரி, தொரப்பாடி ஏரி, வேப்பம்பட்டு ஏரி, வரகூர் ஏரி, கீழ்பாடி ஏரி, அயிரமங்கலம் ஏரி, மேல்புதுப்பாக்கம் பெரிய ஏரி, மேல்புதுப்பாக்கம் ஓட்டேரி ஏரி, மேல்மணலூர் கடப்பேரி ஏரி, மாரிமணிக்குப்பம் ஏரி, குடப்பட்டு ஏரி, சின்னசமுத்திரம் ஏரி, மேல்புலம் ஏரி, நாகவேரி, சென்னவேரி, நெமிலி ஏரி, செங்குளம் ஏரி, பென்னாகர் ஏரி, தோனிமேடு ஏரி, வெம்பி ஏரி,

நல்லூர் ஏரி, கோடாலி ஏரி, பாலி ஏரி, மேல்நல்லி பெரிய ஏரி மற்றும் சித்தேரி, வடுகுப்பட்டு ஏரி, கலவைப்புத்தூர் ஏரி, மேலபந்தல் ஏரி, குட்டியம் ஏரி, வரதராஜபுரம் ஏரி, வெட்டிதாங்கல் ஏரி, செங்கனவரம் ஏரி, வெள்ளாம்பி சித்தேரி, பின்னந்தாங்கல் ஏரி, நம்பாரி ஏரி, கத்தலம்பட்டு ஏரி, ஆதியானம் சித்தேரி, விளரி ஏரி, ஆதியானம் பெரிய ஏரி ஆகியவற்றில் ரூ.20.01 கோடி மதிப்பீட்டில் செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதன் மூலம் 50 ஏரிகளின் கீழுள்ள 9,818 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

- வேலூர் வட்டம், தலவநாயக்கன் ஏரியில் ரூ.0.36 கோடி மதிப்பீட்டில் செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைக்கும் பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன. இதன் மூலம் 103 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

6.3. வெள்ளத் தடுப்புப் பணி

குறுகியகாலத்தில் பெறப்படும் அதிகப்படியான மழைப் பொழிவினால் மாநிலத்தில் பல ஆறுகளில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகிறது. மேலும், இது போன்ற காலங்களில், பெரும்பாலான ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கக் கட்டுமானங்கள் அவற்றின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளிலிருந்து மேலும் அதிக நீர்வரத்தை பெறுவதனால் பருவ மழைக்காலங்களில் அதன் முழுக்கொள்ளாவினை அடைகின்றன. வெள்ளப்பெருக்கின் போது, மக்களின் உயிர்,

உடைமைகள் மற்றும் செழுமையான விளைநிலங்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, வெள்ளத்தடுப்புப் பணிகள், முறையான காலமுறையில், மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளாகக்கூடிய ஆற்றின் கரைகள் மற்றும் அதன் பாசன அமைப்புகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

- வீராங்கால் ஓடை மற்றும் வேளச்சேரி ஏரியின் குறுக்கு வழி மாற்று வடிகாலை மேம்படுத்தும் பணி ரூ.112.24 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்புற புனரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணி நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

6.4. கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

காஞ்சிபுரம், சென்னை, திருவள்ளூர், விழுப்புரம், கடலூர், நாகப்பட்டினம், திருவாரூர், தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 13 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய மாநிலத்தின் கடற்கரையின் நீளம் 1,076 கி.மீ. ஆகும். கடற்கரை மாற்றங்களின் அளவுகள், நீர்வள ஆதாரத் துறையினால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. தென்மேற்கு பருவ மழைக்காலங்களில், கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய தென் மாவட்டங்களின் கடலோர கிராமங்கள் கடல் அரிப்பின் மூலம் மிகுந்த சிரமங்களை எதிர்கொள்கின்றன. ஏனைய கடலோர மாவட்டங்கள்,

வடகிழக்கு பருவ மழைக்காலங்களில் ஏற்படும் புயல் காற்றினால் மிகுந்த பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகளாக உள்ளன. பொதுவான பேரலை நிகழ்வுகளினால், அனைத்துக் கடலோரப் பகுதிகளிலும் ஆண்டு முழுவதும் பாதிப்புகள் தொடர்ந்து ஏற்படுகின்றன. இவ்வாறான பாதிப்புகளை தணிப்பதற்காகவும், மீனவ சமுதாயத்தின் வாழ்வையும், உடைமைகளையும் பாதுகாக்கும் பொருட்டும், கடலோரப் பகுதியினை ஒட்டி கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர்கள் மற்றும் கடலினுள் உள்கோணத்தில் தூண்டில் வளைவுகள் ஆகிய கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 16 கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள் ரூ.109.13 கோடி மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்பட உள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- கல்குளம் வட்டம், மண்டைக்காடு புதூரில் தூண்டில் வளைவு ரூ.7.82 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைப்பதற்கு சுற்றுச்சூழல் தடையின்மை சான்று பெறுவதற்கான பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

தூத்துக்குடி மாவட்டம்

- வேம்பார், வீரபாண்டிபட்டினம், பெரியதாழை, கல்லாமொழி, கீழவைப்பார் ஆகிய இடங்களில் ரூ.69.49 கோடி மதிப்பீட்டில் கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர்

அமைப்பதற்கு, சுற்றுச்சூழல் தடையின்மை சான்று பெறுவதற்கான பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

திருவள்ளூர் மாவட்டம்

- மாதவரம் வட்டம், எர்ணாவூர் குப்பம் முதல் எண்ணூர் வரை தொலைகல் 15/200 கி.மீ முதல் 19/000 கி.மீ வரை கடலோர பகுதியில் ரூ.31.82 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 தூண்டில் வளைவுகள் அமைப்பதற்கு சுற்றுச்சூழல் தடையின்மை சான்று பெறுவதற்கான பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

6.5. சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள் அமைத்தல்

பல்வேறு பகுதிகளில், கால்வாய்கள் மற்றும் வாய்க்கால்களின் இருபுறங்களில் அமைந்துள்ள கிராமங்களை சீரியமுறையில் இணைப்பது அத்தியாவசியமானதாகும். மேலும், விவசாய மூலப் பொருள்கள் மற்றும் உற்பத்தி பொருள்களை எளிதாகவும் வசதியாகவும் கொண்டு செல்வதற்கு உதவியாக கால்வாய்கள் மற்றும் வாய்க்கால்களின் குறுக்கே பாலம் மற்றும் இணைப்புச் சாலைகள் அமைக்கப்பட வேண்டியுள்ளன. இப்பணிகளை மேற்கொள்ளும் போது கால்வாய்கள் மற்றும் வாய்க்கால்கள் ஆகிய நீர்நிலைகளின் கரைகள் உரிய முறையில் தரப்படி வலுப்படுத்தப்படுகின்றன.

சென்னை, தருமபுரி, காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, மதுரை, புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம் மற்றும் தேனி மாவட்டங்களில் ரூ.30.58 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 சாலைகள்

மற்றும் 8 பாலங்கள் / தரைப்பாலங்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

சென்னை மாவட்டம்

- தண்டையார்பேட்டை வட்டம், டாக்டர். இராதாகிருஷ்ணன் நகரிலுள்ள குடியிருப்பு பகுதிகளை இணைக்கும் பொருட்டு வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயின் குறுக்கே ரூ.5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் இருவழிப்பாதை பாலம் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 40 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் கால்வாய்க்கு இருபுறமும் உள்ள குடியிருப்பு பகுதிகள் இணைக்கப்படும்.

தருமபுரி மாவட்டம்

- பாப்பிரெட்டிபட்டி வட்டம், வாணியாறு நீர்த்தேக்கத் திட்டத்திற்குட்பட்ட இடது மற்றும் வலது பிரதான கால்வாயிலுள்ள ஈப்பு பாதைக்கு தார் சாலை அமைக்கும் பணி ரூ.1.40 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 30 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்

- செய்யூர் வட்டம், பரமன்கேணி கிராமம், பக்கிங்காம் கால்வாயின் குறுக்கே ரூ.9.97 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருவழிப் பாதை பாலத்தை மறுகட்டுமானம் செய்யும்

பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 50 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இதன் மூலம் பரமன்கேணி கிராமமும், கிழக்கு கடற்கரை சாலையும் மீனவ சமுதாயத்தினர் பயன்பெறும் வகையில் இணைக்கப்படும்.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

- குளச்சலில் காளிமார் பாலத்திலிருந்து சைமன் காலனி பாலம் வரை தார்சாலை, தடுப்புச்சுவர் மற்றும் பாலம் கட்டும் பணி ரூ.2.94 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- கல்குளம் வட்டம், குளச்சல் கிராமம், பத்தரை அருகே ரூ.0.64 கோடி மதிப்பீட்டில் பாம்பூரி வாய்க்காலின் குறுக்கே உள்ள பாலத்தை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 65 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

மதுரை மாவட்டம்

- திருமங்கலம் வட்டம், வடகரை அணைக்கட்டின் கீழ்ப்புறம் ரூ. 0.95 கோடி மதிப்பீட்டில் தெற்காற்றின் குறுக்கே தரைப்பாலம் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 25 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- திருமங்கலம் வட்டம், வெங்கடசமுத்திரம் கிராமம், தெற்காற்றின் குறுக்கே ரூ. 0.90 கோடி மதிப்பீட்டில் தரைப்பாலம் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 25 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

- இலுப்பூர் வட்டம், பெருமனாடு கிராமம், பெருமனாடு குளத்தின் உபரி நீர் கால்வாயின் குறுக்கே ரூ.1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தரைப்பாலம் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இராமநாதபுரம் மாவட்டம்

- பரமக்குடி வட்டம், வைகை ஆற்றின் இடதுபுறம், ரூ.4.03 கோடி மதிப்பீட்டில் சேவைச்சாலை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 80 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

தேனி மாவட்டம்

- பெரியகுளம் வட்டம், தென்கரை கிராமம், ஆடு பாலம் அருகே ரூ.3.75 கோடி மதிப்பீட்டில் வராகநதி ஆற்றின் குறுக்கே பாலம் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 10 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

6.6. கட்டடங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய உள்கட்டமைப்புப் பணிகள்

கோயம்புத்தூர், நாமக்கல், புதுக்கோட்டை, மாவட்டங்கள் மற்றும் கேரளாவில் உள்ள இடுக்கி மாவட்டத்தில் ரூ.1.43 கோடி மதிப்பீட்டில் அலுவலர் குடியிருப்புகள் மற்றும் அலுவலக கட்டடங்களை கட்டுதல் மற்றும் சீரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்

- பரம்பிக்குளத்திலுள்ள உதவி செயற்பொறியாளர் மற்றும் உதவி பொறியாளர் குடியிருப்புகளில் ரூ.0.30 கோடி மதிப்பீட்டில் கல்நார் மேற்கூரையினை கற்காரை மேற்கூரையாக மாற்றும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

இடுக்கி மாவட்டம் (கேரளா மாநிலம்)

- தேக்கடியில் இரண்டாவது ஓய்வுக்கூடத்தை ரூ.0.50 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கும் பணி வனத்துறையின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் துவங்கப்படும்.

நாமக்கல் மாவட்டம்

- நாமக்கல் வட்டம், தும்மன்குறிச்சி கிராமம், நாமக்கல் மாவட்ட ஆட்சியர் வளாகத்தில் அமைந்துள்ள, சரபங்கா வடிநில கோட்டத்திற்கான உபகோட்ட அலுவலகத்துடன் கூடிய பிரிவு அலுவலகங்கள் கட்டும் பணி ரூ.0.28 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 40 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- திருச்செங்கோடு வட்டம், குமாரபாளையத்தில், மேட்டூர் கால்வாய் பிரிவு அலுவலகக் கட்டடம் கட்டும் பணி ரூ.0.07 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 90 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

- புதுக்கோட்டை வட்டம், பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் அமைந்துள்ள திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு அலுவலகத்திற்கு உபகோட்ட அலுவலகத்துடன் கூடிய பிரிவு அலுவலகங்கள் கட்டும் பணி ரூ.0.28 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

6.7. பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்

மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து அணைகளிலும், அணைகட்டுமானத்தின்போதே அமைக்கப்பட்ட அழகிய பூங்காக்கள் துறையின் மூலம் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பல்வேறு பெரிய அணைகளில் அமைக்கப்பட்ட பூங்காக்கள் சுற்றுலாப் பயணிகளை பெரிதும் கவர்ந்து வருகின்றன. இப்பூங்காக்கள் அவ்வப்போது பல்வேறு சிறப்பு அம்சங்களுடன் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணையின் கீழ்ப்புறம், இடது கரையோரம் அமைந்துள்ள பூங்காவின் பிரதான நுழைவு வாயிலினை ரூ.1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து, மேம்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை 15 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

எடப்பாடி கே. பழனிசாமி
பொதுப்பணி, நெடுஞ்சாலை மற்றும்
சிறு துறைமுகங்கள் துறை அமைச்சர்



மேட்டூர் அணையிலிருந்து உபரி நீர் வெளியேற்றும் காட்சி

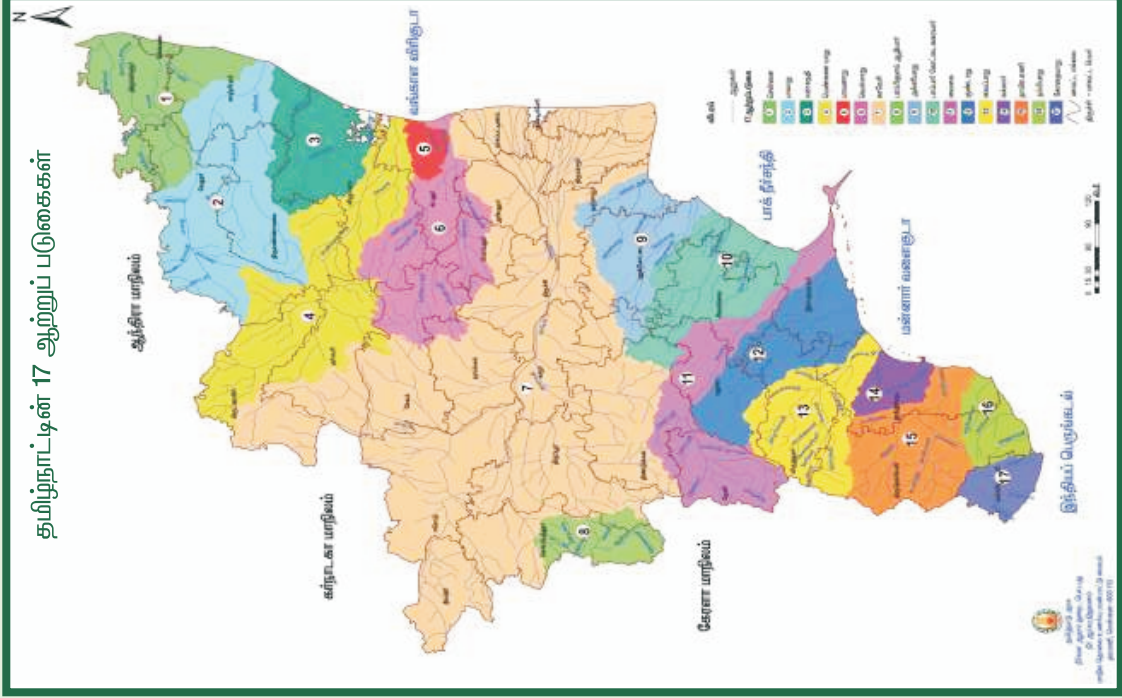


முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்ட அளவு
21.11.2014 அன்று 142 அடியை எட்டுதல்

நீர்வள ஆதாரத் துறை - மண்டலங்கள்

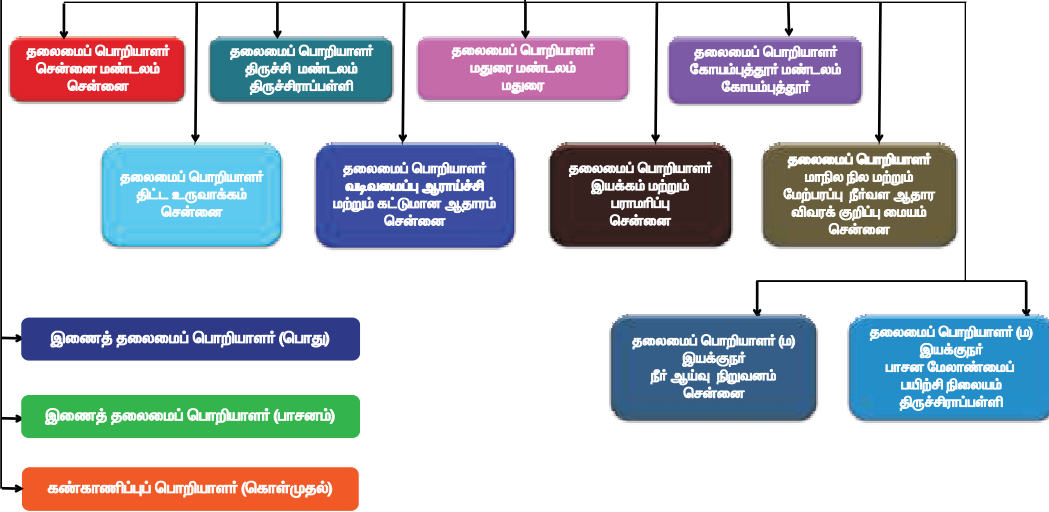


தமிழ்நாட்டின் 17 ஆற்றுப் படுகைகள்



நீர்வள ஆதாரத்துறை - அமைப்பு விளக்கப்படம்

முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீ-ஆ.து. (ம)
தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), பொ.ப.து.,
சென்னை





மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.2.2016 அன்று பெரம்பலூர் மாவட்டம் வேப்பந்தட்டை வட்டம் விசுவக்குடி கிராமம் அருகில் கல்லாறு ஓடையின் குறுக்கே கட்டப்பட்ட புதிய நீர்த் தேக்கத்தை திறந்து வைத்தார்கள்



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.02.2016 அன்று
இராமநாதபுரம் மாவட்டம் பரமக்குடி வட்டம் தெளிச்சாத்தநல்லூர் கிராமம் வைகை ஆற்றின்
குறுக்கே புதிதாக கட்டப்பட்டுள்ள படுகை அணையை திறந்து வைத்தார்கள்



மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.2.2016 அன்று அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் அழகியமணவாளம் கிராமத்தில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 45/5 + 50 மீட்டரில் கட்டப்பட்டுள்ள உயர்மட்ட பாலத்தை திறந்து வைத்தார்கள்



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் கடலூர் மாவட்டம் திட்டக்குடி வட்டம்
வெள்ளாற்றின் குறுக்கே புனரமைக்கப்பட்ட பெலாந்துறை நீரொழுங்கி



அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு திட்டத்தின் கீழ்
அரியலூர் மாவட்டம் உடையார் பாளையம் வட்டம் கார்குடி கிராமத்தில்
புனரமைத்து மேம்படுத்தப்பட்டுள்ள சித்தமல்லி நீர்த்தேக்கம்



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் கடலூர் மாவட்டம் சிதம்பரம் வட்டம் வெள்ளாற்றின் குறுக்கே புனரமைக்கப்பட்ட சேத்தியாதோப்பு (நீரொழுங்கி) அணைக்கட்டு



அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு திட்டத்தின் கீழ்
கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் பொள்ளாச்சி வட்டத்தில்
புனரமைக்கப்பட்டு வரும் ஆழியாறு அணை



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் திருவாரூர் மாவட்டம் திருத்துறைப்பூண்டி வட்டம்
ஐம்புவனோடை கிராமத்தில் கந்தபரிச்சனார் வடிகாலின் குறுக்கே
தொலை கல் 26.400 கி.மீட்டரில் கட்டப்பட்ட கடைமடை நீரொழுங்கி



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் திருச்சி மாவட்டம் ஸ்ரீரங்கம் வட்டத்தில் அரியாறு ஆற்றின் குறுக்கே புனரமைக்கப்பட்ட புங்கனூர் அணைக்கட்டு



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் நீலகிரி மாவட்டம் கோத்தகிரி வட்டம்
நெடுகுலா (கப்பத்தி) கிராமத்தில் மில்லிடேன் அருகில் கட்டப்பட்டுள்ள தடுப்பணை



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் திருச்சி மாவட்டம் தொட்டியம் வட்டம் நாகைய நல்லூர் கிராமத்தில் கரைபோட்டனார் ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள தடுப்பணை



நபார்டு திட்டத்தின் கீழ் திருவள்ளூர் மாவட்டம் ஊத்துக்கோட்டை வட்டம் கண்டலேறு பூண்டி கால்வாயின் தொலை கல் 13.000 கி.மீ. முதல் 25.275 கி.மீ. வரை பலப்படுத்தப்பட்ட பகுதி



நபார்டு திட்டத்தின்கீழ் திருப்பூர் மாவட்டம் தாராபுரம் வட்டம்
பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட பாசன அமைப்பை உப்பாறு
கால்வாய்களுடன் இணைக்க கட்டப்பட்டுள்ள புதிய கால்வாய்