



நீர்வளத்துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
2023 - 2024

மானியக் கோரிக்கை எண். 40

திரு. துரைமுருகன்
மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர்

©
தமிழ்நாடு அரசு
2023

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
1.0	முன்னுரை	1
1.1	நீர்வளத்துறையின் செயல்பாடுகள்	1
1.2	நீர்வள ஆதாரங்கள்	3
1.3	நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG)	7
1.4	தமிழ்நாடு நீர்வள (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேலாண்மை) ஆணையச் சட்டம்	9
1.5	தமிழ்நாடு மாநில நீர் கொள்கை	9
1.6	ஜல் சக்தி அபியான்	11
2.0	பன்மாநில நதி நீர் பிரச்சனைகள்	18
2.1	காவிரி நதி நீர் தாவா	18

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
2.2	முல்லைப் பெரியாறு அணை	34
2.3	பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை	48
2.4	பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு	49
2.5	நெய்யாறு பாசனத் திட்டம்	54
2.6	செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்	55
2.7	பெண்ணையாறு	57
2.8	நதிநீர் இணைப்பு	60

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
2.9	பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்	69
3.0	கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்	73
4.0	மாநிலத்திற்குள் நதிநீர் இணைப்பு	76
4.1	காவிரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்	76
4.2	தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்பு திட்டம்	80
4.3	ஆய்வில் உள்ள நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்கள்	83
5.0	சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள்	90

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
5.1	காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் தூர்வாருதல்	90
5.2	மதுரை மண்டல சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள்	91
5.3	கோயம்புத்தூர் மண்டல சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள்	92
6.0	கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பு மேலணையில் புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல்	94
7.0	கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரசங்கலம் கிராமங்களுக்கு இடையே தலைமதகுடன் கூடிய புதிய கதவணை அமைத்தல்	95
8.0	காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் கதவணை அமைத்தல்	97

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
9.0	காவிரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன அமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் (ERM)	98
10.0	மேட்டூர் - சரபங்கா நீரேற்று பாசன திட்டம்	105
11.0	அத்திக்கடவு - அவிநாசி நீரேற்று திட்டம்	106
12.0	சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்நிலைகளில் கொள்ளளவு திறனை அதிகரித்தல்	108
13.0	வெளிநாட்டு நிதியதவி பெறும் திட்டங்கள்	113
13.1	உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (TNIAMP)	113

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
13.2	அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் - II (DRIP- II)	119
13.3	தேசிய நீரியல் திட்டம் (NHP)	122
13.4	ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலை தழுவல் திட்டம்-II	125
14.0	ஒன்றிய அரசின் பங்களிப்பு நிதியுதவித் திட்டங்கள்	128
14.1	பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின் கீழ் நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம்	128
15.0	ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்	132
15.1	சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு பணிகள்	132
15.2	நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டம்	135
16.0	முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகள் (மாநில நிதி மற்றும் நபாட்டு)	138

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
16.1	புதிய பாசன உள்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்	138
16.2	பாசனக்கட்டமைப்புகள் மற்றும் அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்	142
17.0	வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்	149
18.0	இதர செயல்பாடுகள்	164
18.1	நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்	164
18.2	வண்டல் மண்ணை இலவசமாக வழங்குதல்	166
18.3	மணல் குவாரி மற்றும் இறக்குமதி மணல்	168
19.0	நிருவாக அமைப்பு	171
19.1	நீர்வளத்துறையின் செயல்பாட்டுப் பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்	173

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
19.2	நீர்வளத்துறையின் சிறப்புப் பிரிவுகளின் செயல்பாடுகள்	194
20.0	மின்னணு தரவு தளம் உருவாக்குதல் முன்னோடி திட்டம்	198
20.1	தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு (TNWRIMS)	198
20.2	தமிழ்நாடு - செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான நீர்நிலைகளைப் பற்றிய தகவல் கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பு (TN-SWIP)	199
20.3	இ-அலுவலக முறையைச் செயல்படுத்துதல்	201
21.0	ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்	203
21.1	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்	203

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
21.2	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், சீக்கலப்பள்ளி வாணிஓட்டு அருகே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்	204
21.3	கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம் திருக்கழிப்பாலை கிராமம் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடல்நீர் உட்புகுவதை தடுப்பதற்கு கடைமடை நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி	205
21.4	மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் ஒன்றியம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி ஒன்றியம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் பணி	206

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
21.5	<p>அரியலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களுக்கு இடையே அணைக்கரையில் பழைய நீரொழுங்கிக்கு (கீழணை) கீழ்ப்புறம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில், புதிய நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி.</p>	207
21.6	<p>விழுப்புரம் மாவட்டம் திருவெண்ணையநல்லூர் வட்டம் அன்றையநல்லூர் கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக் காலங்களில் வரும் வெள்ள மிகை நீரைக் கால்வாய் மூலம் கோரையாறு மற்றும் மலட்டாறு பகுதிகளில் திருப்பி நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் திட்டம்</p>	209

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
21.7	<p>தருமபுரி மாவட்டம், காரிமங்கலம் வட்டம், ஈச்சம்பாடி கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள ஈச்சம்பாடி அணைக்கட்டிலிருந்து வெளியேறும் பெண்ணையாற்றின் மழைக்கால வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்று திட்டத்தின் மூலம் அருர், பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் மொரப்பூர் வட்டங்களில் உள்ள ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் குட்டைகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்</p>	210
21.8	<p>கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் சின்னசேலம் வட்டம் கோமுகி அணையின் மேல்புறத்தில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஒரு சிறிய அணை அமைத்து கூடுதல் நீர்த்தேக்கம் ஏற்படுத்தும் திட்டம்</p>	212

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
21.9	<p>கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து பெண்ணையாற்றின் நீரை நீரேற்று முறையில் உயர்மட்ட ஏரிகளுக்கு கொண்டு செல்லும் திட்டத்திற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.</p>	213
21.10	தோணிமடுவு பாசனத் திட்டம்	214
21.11	<p>காவிரி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்றம் மூலம் கரூர் மாவட்டம், தாதம்பாளையம் ஏரிக்கும், ஆத்துப்பாளையம் அணைக்கும், வெள்ளியணை ஏரிக்கும், ஜகதாம்பி குளத்திற்கும், உப்பிடமங்கலம் ஏரிக்கும் மற்றும் வீரராக்கியம் ஏரிக்கும் கொண்டு செல்லும் திட்டம்</p>	215

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
21.12	திருநெல்வேலி மாவட்டம், திருவேங்கடநாதபுரம் கதவணையிலிருந்து நீரேற்றும் முறையில் மானூர் மற்றும் பள்ளமடை குளங்களுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்	216
21.13	அமராவதி ஆற்றின் உபரிநீரை திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வட்டமலைகரை ஓடை நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டு செல்லும் திட்டம்	217
21.14	பூண்டிசத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்த்தேக்கத்தின் முழு நீர்மட்டத்தினை இரண்டு அடி உயர்த்தி கொள்ளளவை அதிகரிக்கும் பணி	218
22.0	சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கல் அதிகரித்தல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர் கொள்ளும் வெள்ளத் தணிப்பு திட்டம்	224

**"துப்பார்க்குத் துப்பாய துப்பாக்கித் துப்பார்க்குத்
துப்பாய தூஉம் மழை."**

எனும் வள்ளுவரின் வரிகளை மெய்ப்பிக்கும் வகையில்
நீரின் முக்கியத்துவம் உணர்ந்து நீர்வள ஆதாரங்களை
பாதுகாக்கவும், மேம்படுத்தவும் மற்றும் தொழில்நுட்ப
வசதியுடன் நவீனப்படுத்தவும் தொலைநோக்கு
பார்வையோடு திட்டங்களை உருவாக்கி நீர்வளத்துறை
செயல்படுகிறது.

நீர்வளத்துறை

1.0. முன்னுரை

1.1. நீர்வளத்துறையின் செயல்பாடுகள்

"இடியுடைப் பெருமழை யெய்தா தேகப்
பிழையா விளையுட் பெருவளஞ் சுரப்ப
மழைபிணித் தாண்ட மன்னவன் " -

சிலப்பதிகாரம்

ஏரிகள், குளங்கள் போன்றவற்றை உருவாக்கி அதன் மூலம் மழைநீரைச் சேகரித்து, அவற்றை சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வந்து தனது நாட்டை வளமாக்கும் மன்னன் என்று தமிழ் புலவர் இளங்கோ அடிகள் நீர்மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை குறிப்பிட்டுள்ளார்.

அவ்வரிகளுக்கிணங்க, தமிழ்நாட்டின் அனைத்து நீர் தேவைகளிலும் தன்னிறைவு அடைய நீர் வளங்களை திறம்பட மேலாண்மை செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளில் நீர்வளத்துறை கவனம் செலுத்துகிறது.

நீர் ஆதாரங்களை சிறந்த முறையில் மேம்படுத்தி விவசாயம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் போன்ற பல்வேறு துறைகளின் நீர்த் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு புதிய கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்,

ஏற்கெனவே உள்ள நீர்நிலைகள் மற்றும் அதன் உட்கட்டமைப்புகளை நல்ல முறையில் பராமரித்தல் ஆகிய பணிகளில் இத்துறை கவனம் செலுத்துகிறது.

பாசன கட்டமைப்புகளான அணைகள், அணைக்கட்டுகள், தடுப்பணைகள், நீரொழுங்கிகள், கதவணைகள், நிலத்தடி தடுப்புசுவர்கள், கால்வாய்கள், வாய்க்கால்கள், ஏரிகள் போன்றவற்றை உருவாக்குதல், புனரமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகிய பணிகளை இத்துறை மேற்கொள்கிறது. மேலும், ஆறுகளை இணைக்கும் பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரை திறம்பட அதிகரிப்பதில், கவனம் செலுத்துகிறது. இது தவிர, நிலத்தடி நீரின் அளவையும் தரத்தையும் மேம்படுத்த செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், கனமழையால் பொதுமக்கள் மற்றும் அவர்களின் உடைமைகளுக்கு ஏற்படும் சேதங்களைக் குறைப்பதற்காக, குறிப்பாக சென்னை மற்றும் புறநகர்ப் பகுதிகளில் வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகளை செயல்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்துகிறது.

பல்வேறு துறைகளின் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கை மூலம் நீர்வழிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றி நீர்நிலைகளை

பராமரிக்கவும் நீர் தங்குதடையின்றி செல்வதற்கும் சீரிய நடவடிக்கைகளை இத்துறை மேற்கொள்கிறது.

நீர்நிலைகளை தூர்வாருவதன் மூலம் அவற்றின் கொள்ளவினை மீட்டெடுக்கவும் உரிய நடவடிக்கைகளை இத்துறை மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்நடவடிக்கைகளால் வெள்ளம் மற்றும் வறட்சியினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தவிர்க்க இயலும்.

1.2. நீர்வள ஆதாரங்கள்

"வாண்நின்று உலகம் வழங்கி வருதலால் தான் அமிழ்தம் என்றுணரற் பாற்று" - குறள்

மேற்பரப்பு நீர்வளம்

மாநிலத்தில் உள்ள 34 ஆறுகள், 17 பெரிய ஆற்று வடிநிலங்களாகவும், 127 துணை வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளன. மாநிலத்தின் இயல்பான மழையளவு 973 மி.மீ ஆகும். மாநிலத்தின் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம் மொத்தம் 865 டி.எம்.சி அடி ஆகும். இது அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து, பன்மாநில ஒப்பந்தங்களின்படி, பெறப்படும் 260 டி.எம்.சி அடி நீரினையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

நிலத்தடி நீர்வளம்

தமிழ்நாடு, நிலத்தடி நீர் வளத்தில் தன்னிறைவு மற்றும் நிலைத்தன்மை பெற்ற மாநிலமாக திகழ்ந்திட, நிலத்தடி நீரை மிகவும் சீரிய முறையில் பாதுகாப்பதும் மேலாண்மை செய்வதும் தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலங்களுக்கான முதன்மை தேவையாகும். நிலத்தடி நீரின் அளவு மற்றும் தரம் ஆகியவை தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன. வருவாய் குறுவட்டங்களை அலகாகக் கொண்டு, 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரையிலான, நுண்ணிய நிலத்தடி நீர்வள மதிப்பீட்டின்படி, மாநிலத்தில் உள்ள 1,166 குறுவட்டங்கள், 5 வகைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 435 அதிநுகர்வு குறுவட்டங்களாகவும், 63 அபாயகரமான குறுவட்டங்களாகவும், 225 மித அபாயகரமான குறுவட்டங்களாகவும், 409 பாதுகாப்பான குறுவட்டங்களாகவும் மற்றும் 34 உவர்தன்மை / தரம் குறைவான குறுவட்டங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டு உள்ளன.

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளத்தை பாதுகாப்பதற்கும் சேகரிப்பதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்கள், நீர் செறிவூட்டும் துளைகள் மற்றும் கசிவு நீர் குட்டைகள் போன்ற கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாட்டின் நிலத்தடி நீர்வள மதிப்பீடு 2022 மற்றும் முந்தைய மதிப்பீடுகளுடனான ஒப்பீடு

மத்திய நிலத்தடி நீர் வாரியம் வெளியிட்டுள்ள 'தமிழ்நாடு மாறுதலுக்குட்பட்ட நிலத்தடி நீர்வளங்கள்-2022' அறிக்கையில், 'நிலத்தடி நீர் பயன்படுத்தும் நிலை' அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் மதிப்பீட்டு அலகுகளை (குறுவட்டம்) வகைப்படுத்தியுள்ளது.

வ. எண்.	பிரிவு	நிலத்தடி நீர் ஆதார மதிப்பீடு 2020	நிலத்தடி நீர் ஆதார மதிப்பீடு 2022	நிலத்தடி நீர் ஆதார மதிப்பீடு 2022 ஒப்பீடு 2020
1	பாதுகாப்பான குறுவட்டம்	409	463	54
2	மித அபாயகரமான குறுவட்டம்	220	231	6
3	அபாயகரமான குறுவட்டம்	63	78	15

வ. எண்.	பிரிவு	நிலத்தடி நீர் ஆதார மதிப்பீடு 2020	நிலத்தடி நீர் ஆதார மதிப்பீடு 2022	நிலத்தடி நீர் ஆதார மதிப்பீடு 2022 ஒப்பீடு 2020
4	அதி நுகர்வு	435	360	-75
5	உவர் தன்மை	34	34	--
6	மொத்த மதிப்பீட்டு அலகு	1166	1166	--

அரசு மேற்கொண்டுள்ள பல்வேறு நிலத்தடி நீர்செறிவூட்டு நடவடிக்கைகளால் பாதுகாப்பான குறுவட்டங்களின் எண்ணிக்கை உயர்ந்து அதிநுகர்வு குறுவட்டங்களின் எண்ணிக்கை குறைந்துள்ளது. மேலும், அதிநுகர்வு குறுவட்டங்கள் பாதுகாப்பான குறுவட்டங்களாக மாறுவதால் அபாயகரமான மற்றும் மித அபாயகரமான குறுவட்டங்களின் எண்ணிக்கை உயர்ந்துள்ளது என்பதையும் இந்த மதிப்பீடு காட்டுகிறது.

1.3. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDG)

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

உயிர்வாழ்வதற்கு இயற்கையின் அடிப்படை மற்றும் இன்றியமையாத அங்கமான நீரை இத்துறை கையாளுகிறது. நீடித்த நிலையான நீர் மேலாண்மை மிகவும் முக்கியமானதாகும். இது நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 6 மற்றும் 12-இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த இலக்கின் கீழ் உள்ள நீர்வளத்துறை தொடர்புடைய குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு:-

குறிக்கோள் 6.4: 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள், அனைத்து துறைகளிலும் நீரை திறம்பட பயன்படுத்தும் முறையை மேம்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரை பயன்படுத்துவதிலும் நன்னீர் வழங்குவதிலும் நிலைத்த தன்மையை உறுதி செய்வதன் வாயிலாக நீர் பற்றாக்குறையைப் போக்குதல் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும் மக்களின் எண்ணிக்கையை பெருமளவில் குறைத்தல்.

குறிக்கோள் 6.6: 2020-ஆம் ஆண்டிற்குள், நீர் தொடர்புடைய சூழலியல் காரணிகளான மலைகள், காடுகள், ஆறுகள், நீர்த்தாங்கிகள், ஈரநிலங்கள் மற்றும் ஏரிகள் ஆகியவற்றை பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்.

குறிக்கோள் 6.b: நீர் மற்றும் சுகாதார மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதில் உள்ளூர் மக்களின் பங்கேற்பை ஊக்குவித்து அதிகப்படுத்துதல்.

குறிக்கோள் 12.2: 2030- ஆம் ஆண்டிற்குள், இயற்கை வளங்களை திறமையாக பயன்படுத்துதல் மற்றும் நிலையான மேலாண்மையை அடைதல்.

துறையின் பல்வேறு திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்துவதோடு, சர்வதேச ஒத்துழைப்பை பெறுவதன் மூலம், தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால தலைமுறையினருக்கான விலை மதிப்பற்ற நீர்வளமாக இருக்கும் நீர்நிலைகள், ஈர நிலங்கள், நீர்த்தாங்கிகள், ஏரிகள் மற்றும் ஆறுகள் பாதுகாக்கப்பட்டு நாட்டின் "நீர்ப்பற்றாகுறை அற்ற மாநிலம்" என்ற நிலையை அடைய அரசு முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகிறது. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் 2030-க்கான செயல் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான பாதையில் இத்துறை பயணித்து வருகிறது.

1.4. தமிழ்நாடு நீர்வள (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேலாண்மை) ஆணையச் சட்டம்

முதற்கட்டமாக, தமிழ்நாட்டில் நிலத்தடி நீர் வளங்களைக் கட்டுப்படுத்தவும், ஒழுங்குபடுத்தவும் மற்றும் நிர்வகிக்கவும் தமிழ்நாடு அரசு மார்ச் 2003-இல் தமிழ்நாடு நிலத்தடி நீர் (மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம் 2003-யினை இயற்றியது. நடைமுறை சிக்கல்கள் காரணமாக இச்சட்டம் 14.09.2013 அன்று நீக்கம் செய்யப்பட்டது.

பல்வேறு கட்ட ஆலோசனைகளின் முடிவிற்கு பிறகு, தமிழ்நாட்டின் நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வளத்தினை ஒழுங்குபடுத்தவும் மேலாண்மை செய்யவும், நீரினை மறுமுறை பயன்படுத்தவும் ஓர் ஆணையம் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க மாநில திட்டக்குழுவின் மூலமாக தமிழ்நாடு நீர்வள (ஒழுங்குமுறை மற்றும் மேலாண்மை) ஆணையச் சட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

1.5. தமிழ்நாடு மாநில நீர் கொள்கை

நீடித்த நிலையான வளர்ச்சியின் 6-வது இலக்கு, அனைவருக்கும் நீர் மற்றும் சுகாதாரம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதாகும். தூய, தரமான நீர் என்பது 21 ஆம் நூற்றாண்டின் மிகப்பெரிய சவால்களில் ஒன்றாகும்.

தற்போதைய சூழ்நிலை மற்றும் அதன் சவால்களை புரிந்துகொள்வதும், மாநிலத்தின் குறிப்பிட்ட தேவைகள் மற்றும் சவால்களை எதிர்கொள்ள, ஒரு நீர் கொள்கையை முன்மொழிவதே, தமிழ்நாடு மாநில நீர் கொள்கையின் நோக்கமாகும்.

அனைவருக்கும் போதுமான அளவு நீர் கிடைப்பதற்கான உரிமையை உறுதி செய்வதிலும், பொருளாதார நோக்கில் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் நீரை திறம்பட பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிப்பதிலும், அனைத்து உயிரினங்களும் நீர் ஆதாரங்களை அணுகுதல், பயன்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்வதில் தன்னிறைவு பெறுவதற்கு நீர் ஆளுமையை மேம்படுத்துவதில் தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கை கவனம் செலுத்துகிறது.

இந்தக் கொள்கையானது, நீரைப் பயன்படுத்துதல், பகிர்ந்தளித்தல் மற்றும் நீர் மாசுபாட்டை கட்டுப்படுத்தும் அனைத்துத் துறைகள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள், பங்குதாரர்கள் மற்றும் மாநிலத்தின் குடிமக்கள், அதிலுள்ள பிரச்சினைகள் மற்றும் அந்தப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கான உத்திகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியது.

நிலையான துறை ஒதுக்கீடு, பங்குதாரர்களின் ஈடுபாடு, தமிழ்நாடு நீர்வள ஒழுங்குமுறை ஆணையம் மற்றும் கொள்கை ஆராய்ச்சி மையம் அமைத்தல்,

நீர்வள திட்டமிடல், ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மை (IWRM), ஒருங்கிணைந்த நீர் மேலாண்மைத் திட்டம் (IWMP), நீர்வள மேலாண்மையில் கட்டமைப்பு நிர்வாக சீர்திருத்தங்கள், இதில் தனித்தனியான நீர் மேலாண்மையிலிருந்து மேற்பரப்பு நீர், நிலத்தடி நீர் ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த மற்றும் கூட்டான மேலாண்மைக்கு மாறுதல், கழிவு நீர் மற்றும் பிற நீர் ஆதாரங்களை மறுபயன்பாடு செய்தல், தேவைக்கு ஏற்ப நீர் மேலாண்மை, நீரின் தரம் மற்றும் அளவை உறுதி செய்தல், நீர் பயன்பாட்டு திறன் மற்றும் விவசாயத்தில் உற்பத்தித்திறன், அனைத்து நீர் சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகளின் மறுசீரமைப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் மேலாண்மை போன்றவை நீர் கொள்கையின் நிலையான உத்திகள் ஆகும்.

மாநில திட்டக்குழு மற்றும் நீர்வளத்துறை, நீரைப் பயன்படுத்துவோர்களோடு கலந்தாலோசித்து தமிழ்நாடு மாநில நீர் கொள்கையை உருவாக்கி வருகிறது.

1.6. ஜல் சக்தி அபியான்

ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் தேசிய நீர் குழுமம், காலநிலை மற்றும் மண்ணின் தன்மைக்கு ஏற்றவாறு மக்களின் தீவிர பங்கேற்புடன் பொருத்தமான மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை (RWHS) உருவாக்க, மாநிலங்கள் மற்றும் அனைத்து பங்குதாரர்களையும்,

வலியுறுத்துவதற்காக, 22 மார்ச் 2021 அன்று உலக நீர் தினத்தன்று, "விழும் நேரத்தில், விழும் இடத்தில் மழையைப் பிடித்தல்" என்ற பிரச்சாரத்தைத் தொடங்கியது.

மார்ச் 29, 2022 - க்குப்பின் நீர்வளத்துறை ஆனது ஜல் சக்தி அபியானின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக மாற்றப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு, பாரம்பரிய மற்றும் பிற நீர்நிலைகள், நீர் மறுபயன்பாடு மற்றும் நீர்செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகளை புதுப்பித்தல், நீர்படுகை மேம்பாடு மற்றும் அடர் காடு வளர்ப்பு ஆகிய 5 முக்கிய பொருண்மைகளின் கீழ் இலக்கு நோக்கிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. பிரச்சாரத்தின் மேற்கூறிய இலக்கு நோக்கிய பொருண்மைகளில், அனைத்து நீர்நிலைகளின் கணக்கெடுப்பு, புவிசார் குறியிடுதல் மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க மேம்பாடுகளை உள்ளடக்கி, மேற்கண்ட செயல்பாடுகளின் அடிப்படையில் நீர் பாதுகாப்புக்கான அறிவியல் பூர்வமான திட்டங்களை தயாரித்தல் மற்றும் மாபெரும் விழிப்புணர்வு உருவாக்க ஜல் சக்தி கேந்திராக்களை அமைத்தல் ஆகியவை அடங்கும்.

நீர்வளத்துறை தவிர தொடர்புடைய பிற துறைகள் பின்வருமாறு:

- 1) ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சி துறை
- 2) நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை
- 3) வருவாய் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை துறை.
- 4) வேளாண்மை - உழவர் நலன் துறை
- 5) சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை
- 6) பொதுப்பணித்துறை
- 7) பள்ளிக் கல்வித் துறை
- 8) உயர் கல்வித் துறை
- 9) தொழில், முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு மற்றும் வர்த்தகத் துறை
- 10) இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத்துறை

இந்த பிரச்சாரத்தின் கீழ், நீர்நிலைகளை புவியியல் தகவல் முறைமை (GIS) வரைபடமாக்குதல் மற்றும் அறிவியல் பூர்வமான நீர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல் ஆகியவற்றிற்காகச் செய்யப்படும் செலவினங்களுக்காக ஒவ்வொரு மாவட்டத்திற்கும் 2.00 லட்சம் ரூபாய் வழங்க ஒன்றிய

அரசு முடிவு செய்தது. அதன்படி, தேசிய நீர்க்குழுமம் தமிழகத்தின் 34 மாவட்டங்களுக்கு (சென்னை, மதுரை, மயிலாடுதுறை மற்றும் புதுக்கோட்டை தவிர) முதல் தவணையாக ரூ.1.00 லட்சம் வழங்கியுள்ளது.

ஒன்றிய அரசிற்கு மாநில ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரி மூலம் பயன்பாட்டுச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டபின் இரண்டாவது தவணையாக ரூ.1.00 இலட்சம் 34 மாவட்டங்களில் (தஞ்சாவூர், திருவள்ளூர், விழுப்புரம் தவிர) 31 மாவட்டங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஜல் சக்தி அபியான் பிரசாரத்தின் 5 முக்கிய பொருண்மைகளின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகள், பிரதமரின் வேளாண் பாசன திட்டம் (PMKSY) (ஒரு துளி அதிக மகசூல்), தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (TNIAMP), மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு நிதி திட்டம் (NABARD), நீடித்த நீர் பாதுகாப்பு இயக்கம் (SuWaSeM), நீர்படுகை மேம்பாட்டு நிதி (WDF), சிறப்பு பகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் (SADP), உலர்நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் MGNREGS, 15th FC, CAMPA, CFC , SCPAR, பஞ்சாயத்து / பஞ்சாயத்து யூனியனின் பொது நிதி, நிறுவனங்களின் சமூகப் பொறுப்பு நிதி (CSR), பண்ணை நிலங்களில் நிலையான பசுமைப் பாதுகாப்புக்கான தமிழ்நாடு இயக்கம் (TNMSGCF), கலைஞரின் அனைத்து கிராம ஒருங்கிணைந்த

வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம், கலைஞரின் நகர்புற மேம்பாட்டுத் திட்டம், நகர்புற புதுப்பித்தல் மற்றும் மாற்றத்திற்கான அடல் இயக்கம்-2.0 (AMRUT 2.0), தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டு திட்டம் (NADP), பிரதமரின் மீனவர் வருவாய் பெருக்க திட்டம் (PMMSY) போன்றவற்றிலிருந்து நிதி ஒருங்கிணைப்பு மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

அனைத்து மாவட்டங்களிலும் வட்ட அளவில் 160 எண்ணிக்கையிலான ஜல் சக்தி கேந்திராக்கள் உருவாக்கப்பட்டு, நீர் பாதுகாப்பு நுட்பங்கள் தொடர்பான தகவல்களைப் பரப்புவதற்கும் மக்களுக்கு தொழில்நுட்ப வழிகாட்டுதலை வழங்குவதற்கும் 'அறிவு மையமாக' செயல்பட்டு வருகின்றது. ஜல் சக்தி அபியான் திட்டம் குறித்த தகவல்கள் www.jsactr.mowr.gov.in என்ற இணைய முகவரியில் கிடைக்கப்பெறும்.

மாண்புமிகு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் "ஜல் சக்தி அபியான்-2023" என்ற பிரச்சாரத்தை 'குடிநீருக்கான ஆதாரம் மற்றும் நிலைத்தன்மை' என்ற கருப்பொருளுடன் தொடங்கினார். இப்பிரச்சாரம் 04.03.2023 முதல் 30.11.2023 வரை செயல்படுத்தப்படும்.

இப்பிரச்சாரத்தின் செயல்பாடுகளை மாநிலத்தில் செயற்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைப்புத் துறை நீர்வளத்துறை ஆகும்.

"ஜல் சக்தி அபியான்: கேட்ச் தி ரெயின்-2022", ஐந்து முக்கியமான நீர் பாதுகாப்பு தலையீடுகளை உறுதிப்படுத்துகிறது. அதாவது (1) நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு; (2) அனைத்து நீர்நிலைகளையும் கணக்கிடுதல், புவிசார் குறியீட்டுடன் பட்டியலை உருவாக்குதல்; அதன் அடிப்படையில் நீர் சேமிப்புக்கான அறிவியல் திட்டங்களை தயாரித்தல் (3) அனைத்து மாவட்டங்களிலும் ஜல் சக்தி கேந்திராக்கள் அமைத்தல் (4) தீவிர காடு வளர்ப்பு மற்றும் (5) விழிப்புணர்வு உருவாக்கம்.

தேசிய நீர் இயக்கத்தின்படி, ஜல் சக்தி அபியான், 2023 இன் சிறப்பு இயல்புகள் பின்வருமாறு:-

- (i) குடிநீர் வளத்துக்கான நிலைத்தன்மை
- (ii) நீர் உறுதிமொழிகள்
- (iii) அமுத நீர்க்குட்டைகள்
- (iv) ஊற்றுநீர் படுகை மேம்பாடு
- (v) நேரு இளையோர் மைய சங்கத்தின் (NYKS) மூலம் விழிப்புணர்வு உருவாக்குதல்.

- (vi) முனைப்பான தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு (IEC) நடவடிக்கைகள்.
- (vii) சுதந்திர திருநாள் அமுத பெருவிழா கொண்டாட்டம்.
- (viii) நீர் பிடிப்பு பகுதிகளை பாதுகாத்தல்.

தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் 14.03.2023 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில், ஜல் சக்தி அபியான் 2023 திட்டத்தினை, மாவட்டங்களில் செயல்படுத்துவதற்கான செயல்திட்டம் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

2.0. பன்மாநில நதி நீர் பிரச்சனைகள்

2.1. காவிரி நதி நீர் தாவா

பன்மாநில நதிநீர் தாவாச் சட்டம், 1956-இல் பிரிவு 5(2) இல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு, காவிரி நடுவர் மன்றம் இறுதி ஆணையை 05.02.2007 அன்று பிறப்பித்தது.

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

(டி.எம்.சி அடியில்)

கர்நாடகா	284.75
தமிழ்நாடு	404.25
கேரளா	30
புதுச்சேரி	7
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	10
கடலில் சேரும் தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
மொத்தம்	740

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

உச்சநீதிமன்றம் 16.02.2018 மற்றும் 18.05.2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்புகளின்படி, காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகிய அமைப்புகள் அடங்கிய காவிரி நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், 2018 என்ற திட்டத்தை 01.06.2018 அன்று ஒன்றிய அரசு அதன் அரசிதழில் அறிவித்தது.

காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தில் பொதுப்பணித் துறை (தற்போது நீர்வளத்துறை) முதன்மைச் செயலாளரும், காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவில் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் திருச்சி மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளரும் தமிழ்நாட்டின் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் இதுவரை 19 கூட்டங்களை நடத்தியுள்ளது. காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு 76 முறை கூடியுள்ளது. இக்குழுவின் கடைசி கூட்டம் 24.02.2023 அன்றும், காவிரி நீர் மேலாண்மை

ஆணையத்தின் கடைசி கூட்டம் 10.02.2023 அன்றும் நடைபெற்றன. இக்கூட்டங்களில், காவிரி படுகையிலுள்ள விவசாயிகளின் நலன்களை பாதுகாக்கும் விதமாக, தமிழ்நாட்டிற்கு உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பின்படி மாதவாரியாக அளிக்கப்பட வேண்டிய நீரை பெறுவது, கர்நாடகாவின் மேகதாது அணை திட்டம் பற்றிய விவாதத்தை எதிர்ப்பது போன்ற பல்வேறு பொருண்மைகள் தொடர்பான தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்கள் வலிமையாக எடுத்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது.

நீர்ப்பாசன ஆண்டு 2022-2023-ல், மேட்டூர் அணையில் சேமிக்கப்பட்ட நீரளவு மற்றும் சாதகமான பருவ மழை முன்னறிவிப்பு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, குறுவை பாசனத்திற்காக 24.05.2022 அன்று மேட்டூர் அணை முன்சுட்டியே திறக்கப்பட்டது.

இந்த ஆண்டு காவிரி படுகை முழுவதும் இரண்டு பருவ மழை காலங்களிலும் நல்ல மழை பெய்தது. ஒரு அரிய நிகழ்வாக, மேட்டூர் அணையின் நீர் மட்டம் மொத்தம் 125 நாட்களுக்கும் (01.06.2022 முதல் 12.01.2023) மற்றும் தொடர்ச்சியாக 69 நாட்களுக்கும் (17.07.2022 முதல் 23.09.2022 வரை) 120 அடியில் இருந்தது.

கர்நாடகாவில் இருந்து காவிரியில் பெறப்பட்ட வெள்ள உபரி நீரை, சேதத்தை குறைக்கும் வகையில் முறைப்படுத்தி வெளியேற்றப்பட்டது. பாசன பருவம் முடிவடையும் நிலையில் மேட்டூர் அணையிலிருந்து பாசனத்திற்கான நீர் வெளியேற்றம் 28.01.2023 அன்று நிறுத்தப்பட்டது.

கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் அணை கட்ட உத்தேசித்துள்ளதை தடுத்து நிறுத்த தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டுவரும் நடவடிக்கைகள்

கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் அணை கட்ட மேற்கொண்டு வரும் முயற்சிகளை, தமிழ்நாடு அரசு ஆரம்பம் முதலே தொடர்ந்து எதிர்த்து வருகிறது. கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் 67.16 டி.எம்.சி அடி கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு அணை கட்ட சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தன்னிச்சையாக தயாரித்து, மத்திய நீர்வள குழுமத்திற்கு சமர்ப்பித்தது. தமிழ்நாட்டின் எதிர்ப்பையும் மீறி மத்திய நீர்வள குழுமம் 22.11.2018 அன்று விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிப்பதற்கு கர்நாடக அரசிற்கு ஒப்புதல் வழங்கியது. எனவே, இதனை எதிர்த்து 30.11.2018 அன்று தமிழ்நாடு அரசு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு மனுவினை, மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சகம் வழங்கிய அனுமதியை திரும்பப் பெற உத்தரவிடக் கோரி தாக்கல் செய்தது. மேலும், 05.12.2018 அன்று தொடர்புடைய

அலுவலர்கள் மீது தமிழக அரசு நீதிமன்ற அவமதிப்பு மனு ஒன்றினை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இவ்விரு வழக்குகளும் நிலுவையில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு அரசின் வலுவான எதிர்ப்பையடுத்து, ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே இணக்கமான தீர்வு எட்டப்பட்ட பின்னர் இத்திட்டத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு / சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டம் (EIA/EMP) தயாரிக்க தேவைப்படும் குறிப்பு ஆணைக்கு ஒப்புதல் அளிப்பது குறித்து மறுபரிசீலனை செய்யலாம் என முடிவெடுத்தது. மேலும், தமிழ்நாடு அரசின் எதிர்ப்பினால் இத்திட்டம் தொடர்பாக காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணைய சட்டங்களிலும் விவாதம் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

இதற்கிடையே, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (தெற்கு மண்டலம்), மேகதாது திட்ட பகுதியில் கர்நாடகா கட்டமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்வதாக வெளியான செய்தியின் அடிப்படையில், தன்னிச்சையாக ஒரு வழக்கை எடுத்துக் கொண்டு, ஒரு குழுவினை அமைத்து, ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க, 21.05.2021 அன்று உத்தரவிட்டது. ஆனால், மேகதாது குறித்த வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் இருப்பதை சுட்டிகாட்டி, தேசிய பசுமைத்

தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு), புது டில்லி, இம்மனுவை முடித்து வைப்பதாக 17.06.2021 அன்று ஆணையிட்டது. தமிழ்நாடு அரசு தனது பதில் மனுவை தாக்கல் செய்ய வாய்ப்பு அளிக்கப்படாமலேயே இவ்வழக்கு முடித்து வைக்கப்பட்டதால், இந்த ஆணையை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு ஒரு மேல் முறையீட்டு மனுவை 11.08.2021 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனுவும் நிலுவையில் உள்ளது.

மேலும், மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் 17.06.2021 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு வழங்கிய கோரிக்கை மனுவிலும், மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 06.07.2021 அன்று மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களை சந்தித்து வழங்கிய கோரிக்கை மனுவிலும், கர்நாடக அரசு மேகதாது திட்டத்தை தொடரக்கூடாது என்று அறிவுறுத்துமாறு வலியுறுத்தப்பட்டது. இதனை தொடர்ந்து, தமிழ்நாட்டின் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் தலைமையில் அனைத்துக் சட்டமன்ற கட்சி தலைவர்கள் குழு, மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களை 16.07.2021 அன்று நேரில் சந்தித்து ஒன்றிய அரசு மேகதாது அணை திட்டத்திற்கு சம்மந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் இசைவை பெறாமல்

எவ்வித அனுமதியும் வழங்கக் கூடாது என வலியுறுத்தியது.

கர்நாடக அரசு இத்திட்டத்தை மேற்கொள்ள தேவைப்படும் ஆய்வு வரம்புகளுக்கு ஒப்புதல் பெற மீண்டும் ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தை அணுகியுள்ளதாக தெரிய வந்ததையடுத்து, மேகதாது அணை திட்டம் தொடர்பான விரிவான அறிக்கையினை மத்திய நீர்வள குழுமம் நிராகரிக்க கோரி தமிழ்நாடு அரசு 27.08.2021 அன்று கூடுதல் ஆவணங்களுடன் மற்றொரு மனுவை (Miscellaneous Application) உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனுவும் நிலுவையில் உள்ளது.

இதனிடையே, கர்நாடக அரசு அதன் 2022 - 2023 நிதிநிலை அறிக்கையில் இத்திட்டத்திற்கு ரூ.1000 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளதாக தெரியவந்ததையடுத்து, தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவையில் கர்நாடக அரசின் இச்செயலுக்கு 21.03.2022 அன்று கடும் கண்டனம் தெரிவிக்கப்பட்டதுடன், இத்திட்டத்திற்கு எவ்வித அனுமதியும் அளிக்கக் கூடாது என ஒன்றிய அரசையும், காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தையும், வலியுறுத்தி தீர்மானம் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டது. இத்தீர்மானம் 24.03.2022 அன்று ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சத்திற்கும் அனுப்பப்பட்டது.

இதன் தொடர்ச்சியாக, மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை 31.03.2022 மற்றும் 26.05.2022 அன்று நேரில் சந்தித்த போது வழங்கிய கோரிக்கை மனுக்களிலும், மேகதாது அணை திட்டத்தையோ அல்லது வேறு எந்த திட்டத்தையோ மேற்கொள்ள கர்நாடகாவிற்கு எவ்வித அனுமதியும் அளிக்க கூடாது என ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு உத்தரவிடுமாறும், வலியுறுத்தினார்கள்.

இதற்கிடையே, 11.02.2022 அன்று நடைபெற்ற காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் 15-வது கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவிற்படி ஒன்றிய அரசு வழக்கறிஞரிடம் (Solicitor General) காவிரி படுகையில் புதிய திட்டங்களை பரிசீலிக்க ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளதா என ஒன்றிய அரசு கருத்து கோரியது. ஒன்றிய அரசு வழக்கறிஞர் காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்திற்கு அகன்ற அதிகாரம் உள்ளது எனவும், மேகதாது அணை திட்டத்தை ஆணையம் விவாதத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளலாம் எனவும் கருத்து தெரிவித்ததையடுத்து, காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் 17.06.2022 அன்று நடைபெற இருந்த தனது 16-வது கூட்டத்தில் மேகதாது அணை திட்டத்தின் விரிவான அறிக்கை பற்றிய பொருளை விவாதப் பட்டியலில் சேர்த்தது.

இதனையடுத்து, தமிழ்நாடு அரசு 04.06.2022 மற்றும் 09.06.2022 ஆகிய தேதிகளில் ஆணைய தலைவருக்கு எழுதிய கடிதத்தில் இப்பொருளினை விவாதப் பட்டியலிலிருந்து நீக்குமாறு வலியுறுத்தியது.

மேலும், ஆணையத்தின் அதிகார வரம்புகள் குறித்து, தமிழ்நாடு அரசு 07.06.2022 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் இரு மனுக்களை (I.A.Nos. 84197 & 84201 in M.A. No. 3127 of 2018), தாக்கல் செய்தது. இம்மனுக்களில், காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தை பிரதிவாதியாக சேர்க்குமாறும், மேகதாது தொடர்பான வழக்குகள் மீதான தீர்ப்பு அளிக்கப்படும் வரை காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மேகதாது அணை திட்ட விரிவான அறிக்கை பற்றி விவாதிப்பதற்கும், அது தொடர்பாக ஆணைகள் பிறப்பிப்பதற்கும் தடை செய்யுமாறும் கோரியுள்ளது. இம்மனுக்கள் நிலுவையில் உள்ளன.

இது தொடர்பாக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 13.06.2022 அன்று, மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்தில், காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பை நிறைவேற்றுவதற்காக மட்டுமே ஏற்படுத்தப்பட்ட அமைப்பு என்பதை குறிப்பிட்டு, மேகதாது அணை திட்டம் பற்றி விவாதிப்பது உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பிற்கு முரணானது எனவும், இது ஏற்புடையதல்ல எனவும்

தெரிவித்ததுடன், ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு, மேகதாது அணை திட்ட அறிக்கையை விவாதத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டாம் என ஆணையத்தின் தலைவருக்கு உத்தரவிடுமாறு கோரினார்கள். மேலும், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, அனைத்து கட்சி சட்டப்பேரவை தலைவர்கள் குழு, மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் தலைமையில் மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களை 22.06.2022 அன்று நேரில் சந்தித்து, இது குறித்த பொருள் பற்றி விவாதத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளக் கூடாது என ஆணையத்திற்கு அறிவுறுத்த வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தியது.

தமிழ்நாடு அரசு காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் அதிகார வரம்புகள் குறித்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ள மனுவிற்கு, கர்நாடக அரசு 18.07.2022 மற்றும் 19.07.2022 அன்று பதில் மனுக்கள் தாக்கல் செய்தது. இவற்றின் மீதான பதில்களை தமிழ்நாடு அரசு 23.07.2022 அன்று தாக்கல் செய்தது. கர்நாடக அரசு மற்றுமொரு மனுவை 08.08.2022 அன்று தாக்கல் செய்தது. காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் தனது பதில் மனுவை 07.09.2022 அன்று தாக்கல் செய்தது. தமிழ் நாடு தனது பதிலை 11.11.2022 அன்று தாக்கல் செய்தது. கர்நாடக

அரசின் மனுவிற்கு 22.11.2022 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தனது பதிலை தாக்கல் செய்தது. இம்மனு விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இதற்கிடையே, காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் 14.10.2022 அன்று நடைபெற்ற தனது 17வது கூட்டத்தில் மேகதாது அணை திட்டத்தின் விரிவான அறிக்கை பற்றிய பொருளை தனது 18-வது கூட்டத்தில் விவாதிக்க உள்ளதாக தெரிவித்ததையடுத்து, மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 29.10.2022 அன்று மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்திலும், தமிழ்நாடு அரசு 02.11.2022 அன்று ஆணையத்திற்கு எழுதிய கடிதங்களிலும், இப்பொருளினை விவாதப் பட்டியலிலிருந்து நீக்குமாறு வலியுறுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகளால், 02.12.2022 அன்று நடைபெற்ற காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் 18-வது கூட்டத்திலும், 10.02.2023 அன்று நடைபெற்ற 19-வது கூட்டத்திலும், மேகதாது திட்டத்தை விவாதத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளவில்லை.

மேகதாதுவில் கர்நாடகா அணை கட்டும் முயற்சியை எதிர்த்து, தமிழ்நாடு அரசு சட்டபூர்வமான நடவடிக்கைகள் உட்பட அணைத்து முயற்சிகளையும்,

தமிழக மக்களின் உரிமைகளை பாதுகாக்க, தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வரும் வெள்ள நீரை திருப்பி விடும் திட்டங்கள், பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் செயல்திறனை மேம்படுத்தும் திட்டங்கள் ஆகியவற்றை எதிர்த்து கர்நாடக அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்துள்ள வழக்கு

கர்நாடக அரசு பில்லிகுண்டிலு வரை உள்ள காவிரி வடிநிலத்தில் 483 டி.எம்.சி அடி நீருக்கு மிகுதியாக பெறப்படும் நீரை உபரி நீராக கருதி அதன் மீது முழு உரிமை கோரியும், தமிழ்நாடு அரசு வெள்ள சேதத்தை தடுக்க வேண்டி வெள்ள உபரி நீரை வறட்சியான பகுதிகளுக்கு திருப்பிவிட உத்தேசித்து மேற்கொண்டு வரும் காவிரி - தெற்கு வெள்ளாறு (காவிரி - குண்டாறு இணைப்பின் முதற்கட்டம்) மற்றும் மேட்டூர் - சரபங்கா நீரேற்றுப் பாசனத் திட்டம் ஆகியவற்றையும், காவிரி வடிநிலத்தில் கதவணைகள் / தடுப்பணைகள் கட்டுதல், பாசன கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்தவும், பாசன செயல்திறனை மேம்படுத்தவும் மேற்கொண்டுவரும் திட்டங்கள் (கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய், ராஜவாய்க்கால், நொய்யல் ஆறு மற்றும் கல்லணை கால்வாய் ஆகிய 4 பாசன அமைப்புகள்) ஆகியவற்றை நிறுத்தக் கோரி அசல் மனு ஒன்றினை 19.07.2021 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

மேற்குறிப்பிட்ட திட்டங்கள் வெள்ள பாதிப்புகளை குறைக்கவோ அல்லது நீர்ப்பாசனத் திறனை மேம்படுத்துவதற்காகவோ மட்டுமே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன என்பதையும், இத்திட்டங்கள் மூலம் காவிரி வடிநிலத்தில் பாசனப்பரப்பை அதிகரிக்கும் உத்தேசம் ஏதும் இல்லை என்பதையும் குறிப்பிட்டு தமிழ்நாடு அரசு தனது பதில் மனுவை (Written Statement) 03.01.2022 அன்று தாக்கல் செய்தது. கர்நாடக அரசு இதற்கான பதில் மனுவை (Replication) செப்டம்பர், 2022-ல் தாக்கல் செய்தது. புதுச்சேரி 21.07.2022 ல் தாக்கல் செய்துள்ள பதில் மனுவில் கர்நாடகா தாக்கல் செய்துள்ள அசல் மனுவை தள்ளுபடி செய்ய கோரியுள்ளது. ஒன்றிய அரசு 17.11.2022 அன்று தாக்கல் செய்துள்ள பதில் மனுவில் கர்நாடகாவின் கோரிக்கைகள் நியாயமற்றவை என்றும் அந்த மனுவை தள்ளுபடி செய்யவும் வேண்டியுள்ளது. கேரளா இன்னும் அதன் பதில் மனுவை தாக்கல் செய்யவில்லை. பிரதிவாதிகள் பதில் மனு (Written Statement) மற்றும் அதற்கான பதில் மனுக்களை (Replication) தாக்கல் செய்த பின்னர் இவ்வழக்கு விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பின்படி பெங்களூரு மாநகர குடிநீர் தேவையிலிருந்து திருப்பி அளிக்கப்பட வேண்டிய நீரை பெறுதல்

காவிரி நடுவர்மன்றம் காவிரி படுகையில் அமைந்துள்ள பகுதிகளுக்கான குடிநீர் தேவையை மட்டும் கணக்கில் கொண்டு, அத்தேவையில் 20 சதவீதம் மட்டும் நுகர்வு நீராக கணக்கிட்டு அதனை மாநிலங்களுக்கான நீர்ப்பங்கீட்டில் ஒதுக்கீடு செய்தது. ஆனால், பெங்களூரு மாநகரின் மூன்றில் இரண்டு பகுதி காவிரி படுகைக்கு வெளியே அமைந்துள்ள போதிலும், உச்சநீதிமன்றம் அந்நகரின் மொத்த குடிநீர் தேவையையும் கணக்கில் கொண்டு அதில் 4.75 டி.எம்.சி அடி நீரை நுகர்வு தேவையாக கர்நாடகாவிடமிருந்து கூடுதலாக ஒதுக்கீடு செய்தது. உச்சநீதிமன்றத்தின் இத்தீர்ப்பின்படி, பெங்களூரு மாநகரின் குடிநீர் தேவைக்காக காவிரி படுகையிலிருந்து எடுக்கப்படும் நீரில் நுகர்வு தேவைப்போக மீதமுள்ள 80% நீரை சுத்திகரித்து காவிரி படுகைக்கே கர்நாடகா திருப்பி அனுப்ப வேண்டும்.

கர்நாடகா காவிரி படுகைக்கு வெளியில் அமைந்துள்ள பெங்களூரு மாநகரின் 2/3 பகுதிக்கு, காவிரி படுகையிலிருந்து குடிநீருக்காக எடுக்கும் நீரில் நுகர்வு பயன்பாடு போக மீதமுள்ள 80% நீரை காவிரி படுகைக்கே திருப்பி அனுப்புவதில்லை. மாறாக, நுகர்வு தேவை போக மீதமுள்ள நீரை (return flows / regenerated flows) தணக்குரியது என உரிமை கோரி வருகிறது. இப்பிரச்சனை குறித்து காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவில் தமிழ்நாடு முறையிட்ட போதும், ஆணையம்

உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பினை பின்பற்றுமாறு கர்நாடகாவிற்கு எவ்வித அறிவுரையோ அல்லது உத்தரவையோ வழங்கவில்லை. பெங்களூரு மாநகரிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் நீரின் அளவையும் அதன் தரத்தையும் கண்காணிக்க ஆணையம் எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை. எனவே, பெங்களூரு மாநகரத்திற்கு அளிக்கப்படும் குடிநீரில் நுகர்வு தேவை போக வெளியேற்றப்படும் மீதமுள்ள 80% நீரை தக்க சுத்திகரிப்பிற்கு பின் காவிரி படுகைக்கு திருப்பி அனுப்புமாறு கர்நாடகாவிற்கு உத்தரவிடுமாறும், அவ்வாறு திருப்பி அனுப்பப்படும் நீரின் அளவையும் தரத்தையும் கண்காணிக்குமாறு காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்திற்கு உத்தரவிடுமாறும் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் 30.01.2023 அன்று ஒரு மனு தாக்கல் செய்துள்ளது.

காவிரி ஆற்றிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கர்நாடகா கழிவு நீரை விடுவித்தல்

காவிரி மற்றும் பெண்ணையாறுகளில் பெங்களூரு நகர கழிவு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரினை கர்நாடக அரசு விடுவிப்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கும், அதன் மக்களுக்கும் ஏற்படக் கூடிய கடுமையான விளைவுகளை தடுக்கவேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 2015-ல், உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு (OS 2 of 2015) ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. இந்த வழக்கில் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் தாக்கல் செய்த

இறுதி அறிக்கையின்படி, கர்நாடகா-தமிழ்நாடு எல்லையில் காவிரி மற்றும் பெண்ணையாறு நதிகளில் கர்நாடகா சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை விடுவிப்பதால் மாசுபட்டுள்ளன என்பது உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

இதனிடையே, தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம், இருமாநில எல்லைக்கருகில் காவிரி மற்றும் பெண்ணையாற்று நீரின் தரத்தினை தொடர்ந்து பரிசோதித்து, கண்காணித்து வருகிறது. இதே போன்று, மத்திய நீர்வள குழுமமும் பில்லிகுண்டிலுவில் நீரின் தரத்தினை தொடர்ந்து பரிசோதித்து வருகிறது.

காவிரி மற்றும் பெண்ணையாறு நதிகள் மாசுபடுவதை தடுக்க, தமிழ்நாடு அரசு இவ்வழக்கின் போக்கை தொடர்ந்து கவனித்து வருகிறது.

2012-2013 ஆம் ஆண்டு தமிழகத்திற்கு வழங்க வேண்டிய நீரை வழங்காததால் இழப்பீடு கோரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு

2012-2013 பாசன ஆண்டில், அப்போது நடைமுறையிலிருந்த காவிரி நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணைப்படி, கர்நாடக அரசு, தமிழ்நாட்டுக்கு உரிய பங்கு நீரை விடுவிக்காததால் தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு, கால்நடை தீவன இழப்பு, மின் உற்பத்தி இழப்பு ஆகியவற்றிற்காக 1045.70 கோடி ரூபாயும் மற்றும் நடுவர் மன்ற

ஆணையை செயல்படுத்தாததற்கு இழப்பீடாக (Punitive Damages) 1434 கோடி ரூபாயும் வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் 2013 ல் ஒரு வழக்கினை தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் தமிழகத்தின் மூன்று சாட்சிகளின் குறுக்கு விசாரணை 28.09.2018-இல் முடிவுபெற்றது. கர்நாடகத்தின் ஒரு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை 30.04.2019-ல் முடிவுற்றது. மற்றொரு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை முடிந்தவுடன் இறுதி விசாரணை நடக்கவுள்ளது.

2.2. முல்லைப் பெரியாறு அணை

திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், மதராஸ் மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் "பெரியாறு திட்டம்" செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8,000 ஏக்கர் நிலம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி அடி நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது. முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருப்பினும், அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்கள்

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

இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண்பதற்காக உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனுக்களில் 27.02.2006 அன்று, 142 அடிக்கு நீர்மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது. இந்தத் தீர்ப்பை செயல்படுத்த விடாமல் கேரள அரசு அதன் 2003-ஆம் ஆண்டு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டத்திற்கு திருத்தங்களை மேற்கொண்டு அதில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவு 136 அடி என நிர்ணயித்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தை எதிர்த்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த வழக்கில் (O.S No.3 of 2006), உச்சநீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று தீர்ப்பினை வழங்கியது. இத்தீர்ப்பில், 2006-ஆம் ஆண்டு உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பு

உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், நீரியல் பாதுகாப்பு, கட்டுமான பாதுகாப்பு அடிப்படையிலும் மற்றும் நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டாலும், முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருக்கும் என திட்டவட்டமாக கூறப்பட்டுள்ளது. கேரள அரசின் திருத்திய சட்டம், முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்தவரையில், அரசியல் சாசனத்திற்கு முரணானது என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு, 142 அடிவரையில் நீர் மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளலாம் எனவும், அணை முழு கொள்ளளவு + 152 அடி வரை நீரை தேக்குவதற்கு மீதமுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ளலாம் எனவும் புதிய அணை கட்ட வேண்டும் என்ற கேரள மாநிலத்தின் நிலைபாட்டினை தமிழகத்தின் மீது திணிக்க முடியாது எனவும் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. அவ்வப்போது அணையினை ஆய்வு செய்து பரிந்துரை செய்வதற்கும், மேற்பார்வைக் குழுவை அமைக்கவும் உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று, சுமார் 35 வருடங்களுக்கு பிறகு அடைந்தது. அதன்பிறகு 07.12.2015 மற்றும் 15.08.2018 ஆகிய தேதிகளில் அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது. மத்திய நீர்குழுமத்தால் இறுதி செய்யப்பட்ட அணையின் கால வாரியான நீர்மட்டம் (Rule Curve)

செயல்படுத்தப்பட்டபின், 2014 ஆம் ஆண்டிற்கு பிறகு, நான்காவது முறையாக 30.11.2021 அன்று அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது. அன்றிலிருந்து தொடர்ந்து 18 நாட்கள் 142 அடியில், அணை பாதுகாப்பாக இருந்தது. அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை, ஐந்தாவது முறையாக, 27.12.2022 அன்று அடைந்தது. அனைத்து வகையிலும் அணை பாதுகாப்பாக இருந்தது.

கேரள தனி நபர்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட W.P. No. 880 of 2020 - இல் உச்சநீதிமன்றம் 08.04.2022 அன்று வழங்கிய ஆணையின்படி, இரண்டு தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள், தலா ஒரு நபர், தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளாவிலிருந்து, மேற்பார்வைக்குழுவில் சேர்க்கப்பட்டு, மாற்றி அமைக்கப்பட்டது. மேற்பார்வைக் குழு இதுவரை, 15 முறை மற்றும் ஒரு இடைக்கால கூட்டம் 18.08.2022 அன்று நடைபெற்றது.

சிறப்பு பராமரிப்பு பணி

உச்சநீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பினை தொடர்ந்து அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் (2010-2012) பரிந்துரையின்படி அணையின் உட்பகுதியில் சிமென்ட் கலவையுடன் இரசாயன கலவைகளை சேர்த்து உட்செலுத்தி பலப்படுத்துதல் தொடர்பாக, விவரக்குறிப்புகள் மத்திய மண் மற்றும்

கட்டுமானப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்திடம் (CSMRS) ஆலோசனை மற்றும் மத்திய நீர் குழுமத்தின் ஒப்புதலும் பெறப்பட்டு அதற்கான மதிப்பீட்டிற்கு தமிழக அரசு ரூ.9.81 கோடிக்கு 21.11.2019 அன்று ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனினும், கேரள அரசு இப்பணி தொடர்பான பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்களை கேரள வனசாலை வழியாக எடுத்து செல்வதற்கு பிப்ரவரி 2020 முதல் பலமுறை அணுகியும் ஒப்புதல் வழங்கவில்லை. இது தொடர்பாக, இயக்குநர் மத்திய நீர் குழுமம் 28.07.2021 அன்று கேரள அரசின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளரை தேவைப்படும் உரிய அதிகாரிகளிடம் அனுமதியை பெற கோரியுள்ளார். ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் பணிகள் தொடங்கப்படும். தமிழ்நாடு அரசால் 2017 -இல் தாக்கல் செய்யப்பட்ட செயல்படுத்துவதற்கான மனுவில் (Execution Petition), 27.11.2021 -இல் ஒரு கூடுதல் மனு (I.A. No. 154780/2021) தாக்கல் செய்யப்பட்டது. அதில் இப்பணிக்கு தேவையான பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்களை எடுத்துச் செல்வதற்கு, கேரள அரசிற்கு கட்டளை இடுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மேலும், வழிந்தோடியின் பக்கசுவரின் இடது புறத்தில் உள்ள மண் மேட்டை பழுது பார்ப்பதற்காக ரூ.9.00 கோடிக்கு, தமிழ்நாடு அரசு 04.01.2021 அன்று

ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. கேரள அரசின் ஒத்துழையாமை அணுகுமுறையால் இப்பணியையும் மேற்கொள்ள முடியவில்லை.

கேரள தனிநபர்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட W.P. No. 880 of 2020 - ல், தமிழ்நாடு அரசு ஒரு இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 174262 of 2022) 14.11.2022 -இல், உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. அதில் கேரள மற்றும் அதனை சார்ந்த நிறுவனங்களோ, பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்களை வல்லக்கடவு முல்லைப் பெரியாறு அணை வனச்சாலை வழியாக, அணைப் பகுதிக்கு எடுத்துச் செல்வதற்கு தமிழ்நாட்டிற்கு அனுமதி அளிக்குமாறு ஆணையிட வேண்டி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. வனச்சாலை வழியாக பொருட்கள் எடுத்து செல்வதற்கு, கேரளா அனுமதி அளிக்க தொடர் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

இப்பணியை மேற்கொள்ள அனைத்து ஏற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

18.08.2022 அன்று நடைபெற்ற இடைக்கால மேற்பார்வைக்குழு கூட்டத்தை தொடர்ந்து, தலைவர், மேற்பார்வை குழு 22.08.2022 தேதியிட்ட தணது கடிதத்தில் இருமாநில தலைமைச் செயலர்களை தொடர்பு கொண்டு, இருமாநில நன்மை கருதி, நீண்ட நாட்களாக நிலுவையில் உள்ள பிரச்சனைகள்,

அதாவது 15 மரங்கள் வெட்டுவது மீதமுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் பழுது மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளை தீர்க்குமாறு கேட்டுக் கொண்டார். தமிழ்நாட்டின், தலைமைச் செயலர் மற்றும் கூடுதல் தலைமைச் செயலர் கேரளாவில் உள்ள தனது இணை அதிகாரிகளை 25.08.2022 மற்றும் 20.10.2022 தேதிகளில் தொடர்பு கொண்டுள்ளனர்.

அதன் தொடர்ச்சியாக 12.12.2022 அன்று சென்னையில் இருமாநில தலைமைச் செயலர்கள் மட்டத்தில் கூட்டம் நடைபெற்றது. அப்போது கேரளாவின் தலைமைச் செயலர், தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையை ஏற்று விரைவில் பதில் அளிப்பதாக கூறினார். தமிழ்நாட்டின் தலைமைச் செயலர், கேரளாவின் தலைமைச் செயலருக்கு 23.12.2022 அன்று எழுதிய கடிதத்தில், நீண்ட காலமாக நிலுவையில் உள்ள பணிகளை மேலும் தாமதிக்காமல் மேற்கொள்வதற்கு, தேவையான அனுமதிகளை விரைவில் வழங்க ஏற்பாடுகள் செய்யுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். இதுதொடர்பான பதில் கேரளாவிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மேலும், அணையில் தற்போதுள்ள கருவிகள் மற்றும் பூகம்பத்தைப் பற்றி அறிவிப்பதற்காக Seismograph மற்றும் Accelerograph பூகம்ப கருவிகளை நிறுவுவதற்கு ரூ.99.95 இலட்சத்திற்கான

மதிப்பீட்டிற்கு, 30.6.2020 தேதியிட்ட அரசாணையில் தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியது. இப்பணி மத்திய அரசின், தேசிய புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NGRI) ஹைதராபாத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. கருவிகள் நிறுவுதல் பணி தற்போது நடைபெற்று வருகிறது. கருவிகள் விரைவில் நிறுவப்படும்.

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

மத்திய நீர்வளக் குழுமம், 2000-இல் அமைக்கப்பட்ட வல்லுநர் குழு, பேபி அணை மற்றும் மண் அணையை பலப்படுத்த பரிந்துரை செய்தது. 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணையிலும் அவற்றை நிறைவேற்ற ஆணையிடப்பட்டது. 2010-இல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவும் மத்திய நீர்குழுமம் மற்றும் வல்லுநர் குழு வழங்கிய பரிந்துரைகளை வலியுறுத்தியது. உச்சநீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 நாளிட்ட ஆணையிலும், 27.02.2006 அன்று வழங்கப்பட்ட உத்தரவு மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது. இதற்காக தமிழ்நாடு அரசு 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பேபி அணையை வலுப்படுத்த 23 (தற்போது 15)

மரங்களை அகற்ற வேண்டியுள்ளது. அனுமதி தேவையில்லாத மற்ற பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

மரங்களை அகற்றுவதற்கு உரிய முறைப்படி வன அனுமதி பெற நடவடிக்கை எடுத்திருந்த போதிலும், கேரள அரசு ஒத்துழைக்காததால், அனுமதி பெறுவது தாமதம் ஆகி வருகிறது. மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் 17.06.2021-ல் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமருக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுக்களில் முல்லைப் பெரியாறு, பேபி அணையை பலப்படுத்துவதற்கு தேவையான மரங்களை அகற்ற வனத்துறை ஒப்புதல் அளிக்க கேரள அரசு, மேலும் தாமதிக்காமல் இருக்க சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கால நிலை மாறுதல் அமைச்சகம் கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கோரப்பட்டுள்ளது. ஒன்றிய அரசின், மாண்புமிகு ஜல்சக்தியின் அமைச்சர் அவர்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசின் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 06.07.2021 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், 23 மரங்களை (தற்போது 15) வெட்டுவதற்கு, ஜல்சக்தி அமைச்சகம் கேரள அரசிற்கு உடனடியாக அறிவுரை வழங்குமாறும், வனசாலையை கேரளா சரி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு அரசு அதற்கு உண்டான செலவை ஏற்றுக் கொள்ளும் என்றும் அல்லது சரி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுமதி அளிக்குமாறும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

கேரள அதிகாரிகளுடன் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் மட்டத்தில் 17.09.2021 அன்று காணொளி காட்சி மூலம் நடைபெற்ற கூட்டத்திற்கு பிறகு, துணை இயக்குநர், கேரளா 06.11.2021 அன்று, முதன்மை தலைமை வன பாதுகாவலர், 15 மரங்களை வெட்டுவதற்கு அனுமதி அளித்துள்ளதாக கடிதம் எழுதியிருந்தார். ஆனால் கேரள அரசு, அரசாணை எண்.23/2021/F&WLD நாள் 11.11.2021-இல், ஒப்புதல் அளித்ததை ரத்து செய்து ஆணையிட்டுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட செயல்படுத்துவதற்கான மனுவில் (I.A. 28 of 2017) இது தொடர்பாக ஒரு கூடுதல் மனுவை தமிழ்நாடு அரசு 27.11.2021 அன்று தாக்கல் செய்தது. அதில், மரங்களை வெட்டுவதற்கு கேரள அரசு ரத்து செய்த அனுமதியை மீண்டும் வழங்குமாறு கேரளாவிற்கு உத்தரவிடுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மேலும், 14.11.2022 அன்று தமிழ்நாடு அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனுவில் (I.A. No. 174262 of 2022 in W.P. No. 880 of 2020), பலப்படுத்து பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு, 15 மரங்களை அகற்ற 05.11.2021 அன்று அளித்த அனுமதியை 11.11.2021 அன்று கேரள அரசால் தன்னிச்சையாக திரும்பப் பெறப்பட்டது. இவ்வழக்குகள் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

இதற்கிடையே, இணை செயலாளர், ஜல் சக்தி அமைச்சகம், 08.11.2021 தேதியிட்ட கடிதத்தில், தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்ளவிருக்கும் பேபி அணை மற்றும் மண் அணையை பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதி அளிக்குமாறு கேரள அரசை கேட்டுக்கொண்டுள்ளார். இதற்கு கேரள அரசு மற்றும் அதனை சார்ந்த நிறுவனங்களோ முல்லைப் பெரியாறு அணையில் பலப்படுத்தும் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கு, எப்போதும் கேரள அரசு தடையாக இருந்ததில்லை என்று 16.09.2022 அன்று பதில் அளித்தது. இதற்கு, 20.10.2022 அன்று தமிழ்நாடு அரசு, ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு எழுதிய கடிதத்தில், கேரள அரசின் தொடர்ச்சியான இடையூறு மனபான்மைக்கு சான்றாக, அனைத்து பிரச்சனைகளுக்கும் (issues) முக்கிய காலவரிசை நிகழ்வுகளை (Chronological events) மேற்கொள் காட்டி, உச்சநீதிமன்ற ஆணையை தமிழ்நாடு அரசு செயல்படுத்த, கேரள அரசின் தலைமைச் செயலாளர், உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டது.

12.12.2022 அன்று இருமாநில தலைமைச் செயலர் மட்டத்தில் நடைபெற்ற கூட்டத்தைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு அரசின் தலைமைச் செயலாளர் 23.12.2022 அன்று கேரள தலைமைச் செயலாளர்

அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்தில், நீண்ட காலமாக நிலுவையிலுள்ள எஞ்சிய பராமரிப்பு பணிகளுக்கு அனுமதியளிக்க ஆவன செய்யுமாறு கோரினார். இது தொடர்பாக, ஒரு நினைவூட்டல் கடிதம் மீண்டும் 22.02.2023 அன்று அனுப்பப்பட்டது. பேபி அணையின் கீழ்ப்புறத்தில் உள்ள 15 மரங்களை வெட்டுவதற்கு, விரைவில் தீர்வுகாண தமிழ்நாடு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், 22.12.2022 தேதியிட்ட கடிதத்தில், கேரளாவின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளரை தொடர்பு கொண்டு, நேரிலோ அல்லது காணொலி காட்சிமூலம் இருவருக்கும் வசதியாக இருக்கும் நாளை தெரிவிக்குமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். இதைத் தொடர்ந்து 20.01.2023 அன்று ஒரு நினைவூட்டல் கடிதமும் எழுதியுள்ளார். கேரள அரசின் பதில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்நிலையில், துணை இயக்குனர், மத்திய நீர்வளக் குழுமம், 09.03.2023 தேதியிட்ட கடிதத்தில், எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளுக்கும், வனச்சாலையை செப்பனிடவும், தேவையான கட்டுமான பொருட்களை கொண்டு செல்ல தமிழ்நாட்டிற்கு வேண்டிய அனுமதி அளிக்குமாறு கேரள தலைமைப் பொறியாளர், பன் மாநில நிதிநீர்ப் பிரிவு, அவர்களுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளார்.

இதற்கிடையே தமிழ்நாடு அரசின் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர், 03.03.2022 அன்று கேரள அரசின் நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்தில் மரங்களை வெட்டுவதற்கு வழங்கப்பட்ட அனுமதியை ரத்து செய்த அரசாணையை தள்ளுபடிசெய்திட வலியுறுத்தியுள்ளார். வனத்துறையின் அனுமதி பெற்றவுடன் பேபி அணை மற்றும் மண் அணையை பலப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

மீதமுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொண்டு, அணையில் நீர்மட்டத்தை 152 அடி வரை உயர்த்துவதன் மூலம், தமிழ்நாட்டின் உரிமை மற்றும் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீரை சார்ந்து இருக்கும் விவசாயிகளின் நலன் கருதி, தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

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

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்த திட்ட வழக்கை விசாரித்த தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 15.11.2017 நாளிட்ட ஆணைப்படி வாகனம்

நிறுத்தும் திட்டத்தை பொறுத்தவரையில், தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் அனுமதி வழங்கியுள்ளதால், வன பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அனுமதி தேவையில்லை என்று ஆணையிட்டுள்ளது. இந்த அனுமதியை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில், சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுக்களை தாக்கல் செய்துள்ளது. உச்ச நீதிமன்றம் 04.12.2017 அன்று கேரள அரசு எவ்வித நிரந்தர கட்டுமானங்களையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என்ற உத்தரவை பிறப்பித்தது. கேரள அரசு நிரந்தர கட்டுமான பணிகளுக்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டதால், சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மீது 08.05.2019-இல் நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கு தொடரப் பட்டுள்ளது. இவ்வழக்குகள், உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

இது தவிர, கேரள அரசின் வாகன நிறுத்த திட்டம் மற்றும் குத்தகை பகுதியில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 26.09.2014 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு சிவில் வழக்கினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கும் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை பாதுகாக்க, அரசு தேவையான முயற்சிகளை எடுத்து வருகிறது.

2.3. பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை

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

ஆந்திரா, கர்நாடகா மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலங்கள், 1892 மதராஸ் - மைசூர், ஒப்பந்தத்திற்குக் கட்டுப்பட்டவை. ஒப்பந்தத்தின் அட்டவணை- A ன்படி, 15 முக்கியமான பன்மாநில நதிகளின் பட்டியலில், பாலாறு ஒன்றாகும்.

ஆந்திர அரசு, 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ் -மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் வட்டத்திலுள்ள கணேசபுரத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே சுமார் 0.6 டி.எம்.சி அடி கொள்ளளவிற்கு நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை கட்ட முயற்சித்ததை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2006-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தினை நிறுத்தக் கோரி ஒரு வழக்கை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் இரு மாநில சாட்சியாளர்களது குறுக்கு விசாரணை, மே 2018-இல் முடிவடைந்துள்ளது. இவ்வழக்கின் விசாரணை உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு, சித்தூர் மாவட்டத்தில் பல்வேறு இடங்களில் ஏற்கெனவே இருந்த தடுப்பணைகளின் உயரத்தை உயர்த்துவதற்கும், சீரமைப்பதற்கும் மற்றும் புதிய தடுப்பணைகளை கட்டுவதற்கும் நடவடிக்கை மேற்கொண்டபோது, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2016-ஆம் ஆண்டில் மற்றுமொரு வழக்கினை தாக்கல் செய்தது. பாலாற்றிலுருந்து தமிழ்நாடு இயற்கையாக பெறப்படவேண்டிய நீரினை பெறுவதற்காக இத்தடுப்பணைகளின் உயரத்தை மீண்டும் பழைய நிலைக்கு கொண்டு வருவதற்காக தமிழக அரசு 2017, 2018 மற்றும் 2019-ல் இடைக்கால மனுக்களை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

பாலாற்றின் நீரை நம்பி வாழும் வேலூர், ராணிப்பேட்டை, திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்ட விவசாயிகளின் குடிநீர் தேவை மற்றும் பாசனத் தேவைகளைப் பாதுகாக்கத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தமிழக அரசு எடுத்து வருகிறது.

2.4. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு ஆறுகளில், ஆணைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், அதன் கிளை ஆறுகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும்

துணக்கடவு மற்றும் ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய ஆறுகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1956-1961) கேரள அரசின் இசைவுடன், தமிழ்நாடு அரசினால், பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே, மேற்குறிப்பிட்டுள்ள ஆறுகளிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை மற்றும் இதர பயன்பாடுகளுக்காக, 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு 29.05.1970 அன்று பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தால் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய வட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களும் பயனடைகின்றன. இந்த ஒப்பந்தம் 09.11.1988 லும் அதன் பிறகு ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்கும் மறு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.

ஒப்பந்தத்தை மறுஆய்வு செய்வதற்காக இதுவரையில் 27 கூட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் தமிழ்நாடு - கேரள அரசுகளிடையே நடைபெற்றுள்ளன.

இறுதியாக, 17.09.2021 அன்று காணொளி காட்சி மூலம் நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டத்தில் பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டத்தில், ஆணைமலையாறு திட்டம் மற்றும் நீராறு நல்லாறு திட்டம் உள்ளிட்ட அனைத்து பிரச்சனைகளையும் விவாதிக்கப்பட்டன, அதன் குறிப்பு பின்வருமாறு:

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பும் திட்டம் மற்றும் நீராறு - நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்புத் திட்டம்

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்திற்கு 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை திருப்புவதற்கு பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தப்படி தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமை உண்டு. ஆனால், கேரள அரசு அதன் இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என தொடர்ந்து காரணம் காட்டி, இந்த நீரை திருப்ப அதன் இசைவை தரவில்லை. இதற்காக ஒரு துணை ஒப்பந்தம் போதுமானது. மேலும், ஆணைமலையாறு திட்டம் குறித்து 12.12.2019 அன்று சென்னையிலும், 11.09.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் மற்றும் காணொலி காட்சி வாயிலாக 17.09.2021 அன்று நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டது. கேரள அரசு, ஆணைமலையாற்றின் கிளை ஆறான இட்டலியாற்றின் குறுக்கே ஒரு சிற்றணையை

அமைத்து தமிழ்நாட்டிற்கு 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை திருப்பும் தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தை பரிசீலிக்கலாம் என தெரிவித்துள்ளது.

நீராறு - நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்புத் திட்டம், மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சுரங்க வழியாக பாசனத்திற்காக நீரை நேரடியாக நல்லாற்றுக்கு கொண்டு செல்லவும், நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி அடி நீரை தேக்க ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்டவும், மற்றும் நீர்மின் உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தவும் வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். தமிழ்நாடு அரசு, இந்த நேர் இணைப்பு திட்டம் மூலம் நீராறு அணையிலிருந்து சோலையாறு அணை, பரம்பிக்குளம் அணை வழியாக திருமூர்த்தி அணைக்கு சமமட்டக் கால்வாய் மூலம் நீரை கொண்டு செல்லும் தற்போதைய பாதையில் ஏற்படும் நீர் இழப்பு குறையும் என்பதால் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது. நீராறு - நல்லாறு திட்டம் குறித்து 12.12.2019, அன்று சென்னையில், 11.09.2020 அன்று திருவணந்தபுரத்தில் மற்றும் காணொலி காட்சி வாயிலாக 17.09.2021 அன்று நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டது. திட்டம் பற்றிய தொழில் நுட்ப தகவல்கள், புள்ளி விபரங்கள் கேரள அரசுக்கு 08.02.2021 அன்று அளிக்கப்பட்டுள்ளன. காணொளி

காட்சி வாயிலாக 17.09.2021 அன்று நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டத்தில் கேரள மாநிலத்திற்கு மணக்கடவு சிற்றணையில் வழங்கப்படுகின்ற நீரின் பங்கை

2.5 டி.எம்.சி அடியிலிருந்து 3 டி.எம்.சி. அடி கூடுதலாக வழங்கப்பட வேண்டும் என கோரிக்கை வைத்தது.

17.09.2021 அன்று நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவிற்படி, இருதிட்டங்களுக்கான தொழில்நுட்ப விவரங்களுடன் இரு மாநிலங்களுக்கும் கிடைக்க கூடிய பலன்களை எடுத்துரைத்து தீர்வு காண ஒரு தொழில்நுட்ப துணைக்குழுவினை 01.10.2021 அன்று தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது. கேரள அரசிடம் இருந்து பதில் எதிர்ப்பார்க்கப் படுகிறது. மேற்குறிப்பிட்டவைகளுக்காக கேரள அரசுடன் தமிழ்நாடு அரசு தொடர்பு கொண்டுவருகிறது. தொழில்நுட்ப துணைக்குழு 20.10.2021 மற்றும் 03.08.2022 ஆகிய தேதிகளில் இரண்டு கூட்டங்களை நடத்தி தொழில்நுட்ப பிரச்சனைகளை கேரளாவுடன் தகுந்த வழியில் தீர்ப்பதற்குண்டான கலந்துரையாடல் நடத்தியது.

கேரள அரசின் ஒப்புதலை பெற்று இவ்விரு திட்டங்களின் அறிக்கை விரைவில் தயாரிக்கப்பட்டு மற்றும் இத்திட்டம் நிறைவேற்றுவதற்கான அனைத்து

நடவடிக்கைகளும் (Necessary Clearances) மேற்கொண்டு ஆணைமலையாறு மற்றும் நீராறு - நல்லாறு திட்டங்கள் விரைவில் செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு அரசு பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட பன்மாநில ஒப்பந்த மறு ஆய்வு மற்றும் ஆணைமலையாறு மற்றும் நீராறு - நல்லாறு திட்டங்கள் ஆகியவற்றை செயல்படுத்த, தமிழ்நாடு விவசாயிகளின் நலனை கருத்தில் கொண்டு, கேரள அரசை தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

2.5. நெய்யாறு பாசனத் திட்டம்

நெய்யாறு பாசனத் திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்ட காலமான 1956-1961 - ல் ஒப்புதல் பெற்று கட்டப்பட்டது. அதன்பிறகு 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9,200 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசனவசதிக்காக, விளவங்கோடு பகுதியில் உள்ள கால்வாய்ப்பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத் திட்டம் 1965-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது. கேரள

அரசு, மார்ச், 2004 முதல் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதை நிறுத்தி வைத்தது. தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதற்காக இருதரப்பிலும் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்ற போதிலும் எவ்வித உடன்பாடும் எட்டப்படவில்லை. எனவே, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் 2012 ஆம் ஆண்டு ஒரு அசல் வழக்கை தாக்கல் செய்தது.

தமிழக சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 16.12.2022 அன்று முடிந்தது. கேரளாவின் சாட்சிகளிடம் குறுக்கு விசாரணை விரைவில் நடக்க உள்ளது. நெய்யாறு அணையில் இருந்து தண்ணீரை பெறவும், விளவங்கோடு வட்ட விவசாயிகளின் நலனை காக்கவும், தமிழகத்தின் உரிமைகளை பாதுகாக்கவும் தமிழக அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

2.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்

கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தின் மேற்பகுதியில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி தண்ணீரை திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை சுமார்

200 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஆகிய ஏரிகளுக்கு சுமார் 4400 அடி (1341 மீட்டர்) நீளமுள்ள கன்யாமதகு கால்வாய் வழியாக ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புள்ள ஏரிகளுக்கு (Chain of Tanks) நீரை திருப்பி விடப்படுகிறது. இதனால், தென்காசி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற்று வருகின்றன. தமிழ்நாடு அரசு செண்பகவல்லி அணைக்கட்டை சீரமைப்பதற்காக கேரள அரசின் ஒப்புதலை வழங்க தொடர்ந்து கோரி வருகிறது. செண்பகவல்லி அணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியினை விரைவில் மேற்கொள்ள வேண்டி ரிட் மனு மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு இவ்வழக்கிற்கான பதிலினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது. பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளின் நலனைக் காக்கவும், தீர்வு காணவும், தமிழ்நாடு அரசு இனி வரும் காலங்களில் பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனை குறித்து நடத்தப்படும் கூட்டங்களில் இப்பிரச்சனையை விவாதத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளும்.

2.7. பெண்ணையாறு

பெண்ணையாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள நந்திதுர்க் மலையில் உற்பத்தியாகி கர்நாடகம், ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் வழியாகச் சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது. பெண்ணையாறு ஒரு பன்மாநில நதியாகும். 1892 ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் கர்நாடக அரசு இந்நதியின் துணை நதியான மார்க்கண்டேய நதியின் குறுக்கே அணை கட்டுதல், பெண்ணையாற்றில் இருந்து நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்களை மேற்கொள்ளுதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வதை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2018 - இல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் அசல் வழக்கினை (O.S. No. 1/2018) இடைக்கால மனுவுடன் தாக்கல் செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவின் (I.A.No.95384/2019) மீது உச்ச நீதிமன்றம் 14.11.2019 அன்று பெண்ணையாறு நதிநீர்ப் பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண்பதற்காக ஒரு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்க ஒன்றிய அரசை அணுகுமாறு தீர்ப்பு வழங்கியது. தமிழ்நாடு அரசு, நடுவர் மன்றத்தை அமைக்குமாறு 30.11.2019 அன்று ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தை கேட்டுக்கொண்டது. மேலும், உச்சநீதிமன்றத்தில், கர்நாடக அரசு மேற்கொண்டுள்ள

திட்டங்களின் தற்போதைய நடைமுறை நிலைமையே தொடர வேண்டும் என உத்தரவிடக்கோரி, தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவினை (I.A.No.193417/2019), 16.12.2019 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ள அசல் வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம், சம்பந்தப்பட்ட படுகை மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்வதற்காக, மத்திய நீர் குழுமத்தின் தலைவரின் தலைமையில் ஓர் ஒப்பந்தப் பேச்சுவார்த்தைக் குழுவை ஜனவரி, 2020-இல் அமைத்தது. இக்குழுவின் இரு கூட்டங்களிலும் எந்த முடிவும் எட்டப்படவில்லை. அதன்பின் 31.07.2020 அன்று தனது இறுதி அறிக்கையில், நடுவர் மன்றத்தை ஜல்சக்தி அமைச்சகம் அமைக்கலாம் என பரிந்துரைத்துள்ளது.

இதனை தொடர்ந்து தமிழ்நாடு அரசு, ஒன்றிய அரசை 21.11.2020, 19.02.2021 மற்றும் 29.06.2021 தேதியிட்ட கடிதங்களிலும் மற்றும் 06.07.2021 அன்று மாண்புமிகு நீர் வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை

மனுவிலும், விரைவில் நடுவர் மன்றம் அமைக்க வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

பெண்ணையாற்றின் வடிநில மாநிலங்களின் நீர்வளத்துறையின் கூடுதல் தலைமை செயலாளர்களுடன் ஒன்றிய அரசின் நீர்வளத்துறையின் செயலாளர் தலைமையில் 01.09.2021 அன்று கூட்டம் நடைபெற்று இப்பிரச்சினை குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடகாவிடம் இடையே மேலும் ஒரு கூட்டம் நடத்தப்படலாம் என கருதப்பட்டது. கர்நாடகா நடுவர் மன்றம் அமைக்கப் பெறுவதற்கு 13.10.2021 அன்று எதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளது. மேலும் காலதாமதத்தை தவிர்த்து, விரைவில் ஒரு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்குமாறு தமிழ்நாடு அரசு, 01.11.2021, 20.12.2021, 11.03.2022 மற்றும் 09.05.2022 அன்று ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திடம் வலியுறுத்தியுள்ளது.

ஒன்றிய அரசு நடுவர் மன்றம் அமைப்பதை தாமதப்படுத்தியதால் 15.07.2022 அன்று கூடுதல் மனு ஒன்றினை தமிழ் நாடு அரசு உச்சநீதி மன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. ஒன்றிய அரசின் தரப்பில் 14.12.2022 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவில் நடுவர் மன்றத்தை அமைப்பதற்கு 6 மாத காலம் அவகாசம் கோரப்பட்டது. உச்சநீதிமன்றம்

14.12.2022 தேதியிட்ட ஆணையில் ஒன்றிய அரசிற்கு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்க 3 மாத கால அவகாசம் வழங்கி உத்தரவிட்டது.

19.01.2023 அன்று உச்சநீதிமன்றம் தனது 14.12.2022 தேதியிட்ட ஆணையை வலியுறுத்தியது. 5.4.2023 அன்று வழக்கினை விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளவுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு மேற்குறிப்பிட்ட உச்சநீதிமன்ற ஆணையை குறிப்பிட்டு 19.02.2023 தேதியிட்ட கடிதத்தில் ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திடம் நடுவர்மன்றம் விரைவில் அமைக்க வலியுறுத்தியது. ஒன்றிய அரசு நடுவர்மன்றத்தை விரைவில் அமைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு அரசு பெண்ணையாறு வடிநில விவசாயிகளின் நலனை பாதுகாக்க அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.8. நதிநீர் இணைப்பு

2.8.1. கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவிரி இணைப்பு

தமிழ்நாடு அரசு, தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில், மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவிரி - வைகை -

குண்டாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த, ஒன்றிய அரசையும், உச்சநீதிமன்ற 27.02.2012 தேதியிட்ட தீர்ப்பின்படி ஒன்றிய அரசு அமைத்துள்ள சிறப்புக் குழுவையும் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. இந்த இணைபிற்கான சாத்தியகூறு அறிக்கையை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (NWDA) 2004 ம் ஆண்டு தயாரித்தது.

இந்த தீபகற்ப நதிகள் திட்டத்தை எதிர்நோக்கி, தமிழ் நாடு அரசு, 2008 ஆம் ஆண்டிலேயே, காவிரியின் குறுக்கே கட்டளை கதவணை (Barrage) கட்டும் பணியை தொடங்கி, 2014 இல் முடித்தது. மகாநதி - கோதாவரி இணைப்பு இறுதி செய்யப்படுவதில் தாமதமாகி வந்ததால், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை முதல் கட்டமாக, கோதாவரி நதியை காவிரியுடன் இணைக்க உத்தேசித்து விரிவான திட்ட அறிக்கை ஏப்ரல் 2021-ல் தயாரித்து சம்மந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் கருத்தை அறிய அனுப்பியது.

தமிழ்நாடு தண்ணீர் பற்றாக்குறை மாநிலம் என்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்க உத்தேசித்துள்ள நீரின் அளவை 84 டி.எம்.சி அடியிலிருந்து 200 டி.எம்.சி அடியாக முதல் கட்டத்திலேயே

உயர்த்தியும், நீரின் தேவை அதிகமுள்ள நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையிலும், மற்றும் நீர் மேலாண்மை செய்ய ஏதுவாக இருக்கவும் இணைப்பு கால்வாயை உயர் மட்டத்தில் அமைத்து காவிரி ஆற்றின் கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணையில் நிறைவு செய்யக்கோரி வலியுறுத்தப்பட்டது.

இதற்கிடையில், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 17.6.2021 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவில், பிற வடிநிலங்களில் அதிகபடியாக உள்ள வெள்ள நீரை தென்னிந்திய மாநிலங்கள் பயன்பெறும் வகையிலும், கோதாவரி - காவேரி இணைப்பு திட்டத்தில், தமிழ்நாடு அரசின் கோரிக்கைகளையும் கருத்தில் கொண்டு, அதற்கு தகுந்தாற் போல விரிவான திட்ட அறிக்கையை இறுதி செய்து, இந்த திட்டத்தை முன்னுரிமை அடிப்படையில் விரைந்து செயல்படுத்த வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். மாண்புமிகு தமிழ்நாடு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 06.07.2021 அன்று மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல் சக்தி அமைச்சரிடம் அளித்த தனது கோரிக்கை மனுவில், மேற்கண்ட கோரிக்கையை மீண்டும் வலியுறுத்தி உள்ளார்.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை 29.10.2021 அன்று இத்திட்டத்திற்கு சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் ஒருமித்த கருத்தை பெறுவதற்காக ஒரு கூட்டம் நடத்தியது. அக்கூட்டத்தின் போது தமிழ்நாடு தனது கருத்தை மீண்டும் வலியுறுத்தியது. 14.11.2021 அன்று மாண்புமிகு ஒன்றிய உள்துறை அமைச்சர் தலைமையில் திருப்பதியில் நடைபெற்ற 29-வது தென்மண்டல கவுன்சில் கூட்டத்திலும் மாண்புமிகு உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் அவர்கள் கலந்துகொண்டு தமிழ்நாட்டின் கருத்தை வலியுறுத்தினார்கள். 19.11.2021 அன்று, கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நீர்வளத்துறை, அவர்கள், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் தலைமை இயக்குநருடன், இந்த திட்டம் தொடர்பாக விவாதித்து சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களிடமிருந்து விரைவில் ஒருமித்த கருத்தைப் பெற வலியுறுத்தினார்கள்.

இதற்கிடையில், ஒன்றிய அரசு தனது 2022-2023 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கை உரையில், இந்த திட்டத்திற்காக, பயனடையும் மாநிலங்களுக்கு இடையே ஒருமித்த கருத்து எட்டப்பட்டவுடன், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று தெரிவித்தது.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக அடுத்த கட்ட நடவடிக்கை பற்றி விவாதிக்க, இதில் தொடர்புடைய மாநிலங்களுடன், 18.2.2022 அன்று, மூன்றாவது ஆலோசனைக் கூட்டத்தை நடத்தியது. அதில் தமிழக அரசு, இணைப்பு கால்வாயை உயர் மட்டத்தில் எடுத்து சென்றால் ஏற்படும் நன்மைகள் குறித்து விளக்கம் அளித்தது. கோதாவரியின் மிகைநீர் குறித்து சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் கருத்துகளை கேட்ட மத்திய நீர் குழுமம் தெற்குப் படுகைகளுக்குத் திருப்பிவிட சுமார் 4000 MCM தண்ணீர் தான் கோதாவரியில் கிடைக்கும் என்று கருத்து தெரிவித்தது.

எனவே, இடைக்காலத் திட்டமாக, தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை அக்டோபர், 2022-ல் 4000 MCM (141 TMC) நீரை கோதாவரியில் இருந்து கிருஷ்ணா, பெண்ணாறு மற்றும் காவிரிப் படுகைக்கு மாற்றுவதற்கான தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு ஆய்வை மேற்கொண்டது. மேற்கூறிய தொழில்நுட்ப ஆய்வு பற்றி விவாதிக்க 18.10.2022 அன்று தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை 4-வது ஆலோசனைக் கூட்டத்தை நடத்தியது. இந்தக் கூட்டத்தில், தமிழக அரசின் நீர்வளத்துறை கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்

அவர்கள், தீப கற்ப நதிகள் இணைப்பின் மூலம் தமிழ்நாட்டிற்கு கிடைக்க கூடிய நீரின் அளவு தொடர்ந்து குறைந்து கொண்டே வருவது கவலை அளிப்பதாக தெரிவித்ததுடன், பெண்ணாறு-காவிரி (கல்லணை) இணைப்புக்கு பதிலாக, முதல் கட்டமாக பெண்ணாறு - காவிரி (கட்டளை கதவணை) இணைப்பை சேர்க்க வேண்டும் என்றும் கேட்டுக் கொண்டார்.

13.12.2022 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்ற தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை சங்கத்தின் 36வது ஆண்டுப் பொதுக்கூட்டத்தில், தமிழக அரசின் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் 2021-இல் தயாரிக்கப்பட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கையில் கூறியுள்ளபடி, கோதாவரியில் இருந்து 7000 MCM (247 TMC) நீரை திருப்பவும் மற்றும் இணைப்பு கால்வாயை கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணைக்கு கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தப்பட்டது. மேலும், மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள், கோதாவரி-காவிரி இணைப்புத்

திட்டத்தில் இருந்து தமிழ் நாட்டிற்கு நீர் ஒதுக்கீட்டை அதிகரிக்க வேண்டும் என்றும் கோரிக்கை விடுத்துள்ளார். தமிழ்நாடு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நீர்வளத்துறை அவர்களும் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் கருத்துக்களை மீண்டும் வலியுறுத்தினார். மாண்புமிகு ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சர் அவர்கள், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் அதிகாரிகளுடன் தனியே ஒரு கூட்டத்தை நடத்தி, இந்தப் பிரச்சினைகள் குறித்து ஆலோசித்து, தகுந்த முடிவெடுக்குமாறு பரிந்துரைத்தார்.

23.2.2023 அன்று, கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நீர்வளத்துறை, அவர்கள், தமிழ்நாடு மற்றும் தொடர்புடைய மாநிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில், கோதாவரியில் இருந்து திருப்பும் நீரை 247 டி.எம்.சி அடியாக மாற்றியமைக்க, மத்திய நீர் குழுமம் மற்றும் தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமைக்கு அறிவுறுத்துமாறு ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்திற்கு எழுதிய கடிதத்தில் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள். இதற்கென ஒரு கூட்டத்தை நடத்த தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையிடம் கோரப்பட்டுள்ளது.

06.03.2023 அன்று ஹைதராபாத்-இல் நடந்த தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின், 17 வது பணிக் குழு (Task Force Committee) கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு, தமிழ்நாடு அரசு கோதாவரியில் இருந்து திருப்பும் நீர் அளவினை 4000 MCM -ல் இருந்து 7000 MCM -ஆக அதிகரிக்குமாறும், இணைப்பு கால்வாயை கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணைக்கு கொண்டு செல்ல வேண்டும் என்றும் வலியுறுத்தியது. பணிக் குழு தலைவர் ஆந்திரா மற்றும் தெலுங்கானா மாநிலங்களிடம் கோதாவரி-காவிரி இணைப்புத் திட்டத்திற்கு விரைவாக ஒப்புதல் வழங்குமாறு கோரினார்.

தமிழ்நாடு அரசு, மாநிலத்தின் நீர் பற்றாக்குறையை போக்க பன் மாநில நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்த அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

2.8.2. பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, 1994 - ஆம் ஆண்டு, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு

அறிக்கையை, கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளின் மிகைநீரான 22 டி.எம்.சி அடி நீரினை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோவில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, திருவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், கேரள மாநிலம் 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு அரசு, இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க இசைவளித்த போதிலும், கேரள அரசு இதுவரையில் அதன் இசைவினை அளிக்கவில்லை.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தையும் மற்றும் தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையையும் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. 12.11.2021 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்ற சிறப்புக் குழுக் கூட்டத்தில் கூட, 2021 ஆம் ஆண்டில் கேரளாவின் பம்பா மற்றும் அச்சன்கோயில் ஆறுகளில் அதிக வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டதை காரணம் காட்டி, பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பார் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையிடம்

வலியுறுத்தப்பட்டது. இந்த இணைப்பை விரைவாக செயல்படுத்தினால், இந்த இணைப்பு கேரளாவிற்கும் வெள்ள மேலாண்மை செய்ய பயனுள்ளதாக இருக்கும் என தெரிவிக்கப்பட்டது.

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

2.9. பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்

பாண்டியாறு, புன்னம்புழா மற்றும் சோழத்திபுழா ஆறுகள் பன்மாநில நதியான சாலியாறு நதியின் துணை நதிகளாகும். இத்துணையாறுகள் தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மலையின் சிகரங்களில் தோன்றி மேற்கு நோக்கி பாய்ந்து இறுதியில் கேரளாவில் அரபிக்கடலில் கலக்கிறது.

1965-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே ஒரு புரிந்துணர்வு (Understanding) ஏற்பட்டது. அதன்படி, மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நதியில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்ப் பிடிப்பு பகுதியில் இருந்து ஆண்டுக்கு சராசரியாக கிடைக்கும் 27.6 டி.எம்.சி அடி நீரில்

14 டி.எம்.சி அடி நீரை பயன்படுத்தி, (3x50 மெகாவாட்) பாண்டியாறு புன்னம்புழா நீர்மின்சார திட்டத்தினை தமிழ்நாட்டின் காரகோட்டபுழாவிலும் 105 மெகாவாட் கேரளாவிலுள்ள புத்தேரிபள்ளத்திலும் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு, மத்திய திட்டக்குழுமம் 1968-ல் ஒப்புதல் அளித்தது. இத்திட்டத்தில் நீரை கிழக்கு நோக்கி திருப்ப திட்டமிடப்படவில்லை.

பவானி உபபடுகையில் வாழும் விவசாயிகள் கேட்டுக்கொண்டதன் பேரில், இத்திட்டத்தின் தயாரிப்பு பணிகளை நிறுத்தவும், பாண்டியாறு - புன்னம்புழா படுகையில் கிடைக்கும் தண்ணீரை கிழக்கு நோக்கி மோயார் நதிக்கு திருப்பி விட்டு, ஈரோடில் உள்ள கீழ்பவானி நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டுசெல்லவும் சாத்தியக்கூறுகள் குறித்து ஆய்வுசெய்ய அரசு அறிவுறுத்தியது. அதன்படி, மேற்கண்ட கருத்துரு ஆய்வு செய்யப்பட்டு சாத்தியமானது என்று கண்டறியப்பட்டது.

இதற்கிடையில், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் 2006-ல் தயாரித்த பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டத்திற்கான திருத்திய திட்ட அறிக்கைக்கு இசைவு அளிக்கும்படி தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், கேரள மின்சார வாரியத்தை கேட்டுக்கொண்டது. இதற்கு கேரள அரசு இசைவினை அளிக்கவில்லை.

தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே இருந்து வரும் நதி நீர் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக 25.9.2019 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் இரு மாநில முதல்வர்களுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தை நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டத்தை செயல்படுத்துவது குறித்து அந்தந்த அரசுகளுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்குவதற்காக இரு மாநில செயலாளர்கள் நிலையில் ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட குழு அமைக்கப்பட்டது.

அதன் தொடர்ச்சியாக 11.09.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் இரு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கூட்டம் நடைபெற்றது. மேலும் குழுவின கூட்டம் 17.09.2021 அன்று காணொலி காட்சி மூலம் நடைபெற்றது. தமிழ்நாடு அரசு முன்மொழிந்த திட்டத்தை கேரள அரசு பரிசீலிப்பதாக கூட்டிக்காட்டியது. மேலும், முன்மொழிந்த திட்டத்தின் தொழில்நுட்ப அம்சங்களை பரிசீலிக்க ஒரு தொழில்நுட்ப துணைக்குழுவை அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டது. அதன்படி, தமிழ்நாடு அரசு 01.10.2021 அன்று ஒரு தொழில்நுட்ப துணைக் குழுவை அமைத்துள்ளது.

2021 - 2022 ஆம் ஆண்டு மானிய கோரிக்கையின் போது மாண்புமிகு தமிழக நீர்வளத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தவாறு, "பாண்டியாறு- புன்னம்புழா திட்டத்தின் சாத்திய கூறு அறிக்கை தயாரிக்க தேவையான நிலஅளவை மற்றும் நில மட்டம் எடுக்கும் பணிக்காக" 9 லட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு அரசு நிர்வாக ஒப்பளிப்பு வழங்கியது. முதற்கட்ட நில அளவை மற்றும் ஆய்வு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு சாத்தியகூறு அறிக்கையும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கேரளாவுடனான பேச்சு வார்த்தை விரைவில் நடத்தப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அப்போது, இந்த திட்டம் இரு மாநிலங்களுக்கும் எவ்வாறு பயனுள்ளதாக இருக்கும் என்பது எடுத்துரைக்கப்படும்.

3.0. கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்

சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்குதலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு மகாராஷ்டிரம், கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களுக்கிடையே 14.04.1976 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி, ஒவ்வொரு மாநிலமும் கிருஷ்ணா நதி நீரில் 5 டி.எம்.சி அடி நீரை ஆந்திர மாநிலத்தின் வழியாக சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவைக்கு (15 டி.எம்.சி அடி) வழங்க வேண்டும்.

தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேச மாநிலங்களுக்கிடையே 18.04.1983 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆந்திர பிரதேச அரசு ஒவ்வொரு வருடமும் 3 டி.எம்.சி அடி நீர் ஆவியாதல் இழப்பு நீங்கலாக 12 டி.எம்.சி அடி நீரை தமிழ்நாட்டு எல்லையில் வழங்க வேண்டும்.

I-ஐலை முதல் அக்டோபர் வரை (4 மாதங்கள்)	:	8 டி.எம்.சி அடி
II-ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை (4 மாதங்கள்)	:	4 டி.எம்.சி அடி

இத்திட்டம் 1983-ம் ஆண்டு இருமாநிலங்களாலும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 1996-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் தமிழக எல்லையில் நீர் பெறப்பட்டது. இதற்கான செலவினத்தை ஒப்பந்தத்தின்படி நீர் பங்கீட்டிற்கு ஏற்றவாறு இருமாநிலங்களும் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக் கொண்டது.

இரு மாநிலங்களுக்கிடையே ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் படி சென்னைக்கு வழங்கப்படும் கிருஷ்ணா நதி நீரினை உறுதி செய்வதற்காகவும், மாநிலங்களால் வழங்கப்பட வேண்டிய நீரினை கணக்கிடுவதற்கான நெறிமுறையை உருவாக்கவும் மத்திய நீர்வளம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கா புனரமைத்தல் அமைச்சகத்தின் 05.10.2018 நாளிட்ட ஆணையின்படி கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரியத் தலைவரின் (Krishna River Management Board) தலைமையில் ஒரு குழு மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்டது. இதில் மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா மற்றும் ஆந்திரபிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களின் நீர்வளத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பாசன மேலாண்மை அமைப்பின் தலைமைப் பொறியாளர் ஆகியோர் உறுப்பினர்களாகவும், கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரிய உறுப்பினர் - செயலர் இக்குழுவில் உறுப்பினர் - செயலராகவும் செயல்படுவர். இக்குழு ஜூன் மற்றும்

டிசம்பர் மாதங்களில் வருடத்திற்கு குறைந்தபட்சம் இரண்டு முறை கூட்டப்பட வேண்டும். மேற்காணும் இக்குழு இதுவரை 7 முறை கூடியுள்ளது. இதன் 7-வது கூட்டம் 24.06.2022 அன்று கூட்டப்பட்டது.

1996 ஆம் ஆண்டு முதல் 15.03.2023 வரை மொத்தம் 108.363 டி.எம்.சி அடி நீர் தமிழ்நாடு எல்லையில் (Zero point) பெறப்பட்டுள்ளது. 2022- 2023-ஆம் நீராண்டில், 3.695 டி.எம்.சி அடி நீர் தமிழக எல்லையில் பெறப்பட்டுள்ளது.

4.0. மாநிலத்திற்குள் நதிநீர் இணைப்பு

"காவிரி தென்பெண்ணை பாலாறு - தமிழ்

கண்டதோர் வையை பொருரை நதி - என

மேவியாறு பலவோடத் - திரு

மேனி செழித்த தமிழ்நாடு"- மகாகவி பாரதியார்

4.1. காவிரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு -

மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு

இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்

இத்திட்டத்தில் கட்டளை (மாயனூர்)

கதவணையிலிருந்து மொத்தம் 262.19 கி.மீ நீளத்திற்கு

புதிய கால்வாய் அமைத்து, காவிரி ஆற்றினை

அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு,

வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆறுகளுடன் இணைக்கும்

திட்டப்பணி கீழ்க்காணும் 3 கட்டங்களாக செயல்படுத்த

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டம்

- காவிரி (கட்டளை

கதவணை) முதல் தெற்கு

வெள்ளாறு வரை

(தொலைகல் 0 கி.மீ - 118.45

கி.மீ வரை)

இரண்டாம் கட்டம் - தெற்கு வெள்ளாறு
முதல் வைகை வரை
(தொலைகல் 118.45 கி.மீ -
228.145 கி.மீ வரை)

மூன்றாம் கட்டம் - வைகை முதல் குண்டாறு
வரை (தொலைகல் 228.145
கி.மீ - 262.19 கி.மீ வரை)

கட்டளை கதவணை முதல் தெற்கு வெள்ளாறு
வரையிலான (தொலைகல் 0 கி.மீ. முதல் 118.45 கி.மீ)
இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டத்திற்கு ரூ.6941.00 கோடி
மதிப்பீட்டில் கால்வாய் அமைப்பதற்கு அரசு கொள்கை
அளவிலான ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

கட்டம் - I

இத்திட்டத்தின் முதற் பகுதியாக கரூர்
மாவட்டத்தில் 4.10 கி.மீ நீளத்திற்கு ரூ.171.00 கோடி
செலவிலும் திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை
மாவட்டங்களில் 5.355 கி.மீ நீளத்திற்கு
ரூ.160.00 கோடி செலவிலும் வெள்ள நீர் கால்வாய்
அமைக்கும் பணிக்கு அரசு நிர்வாக ஒப்புதல்
வழங்கியுள்ளது. இப்பணிகளில் 59 சதவீதம்
கீழ்காணுமாறு முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள்
நடைபெற்று வருகின்றன.

வ. எண்	குறுக்கு கட்டுமானம் மற்றும் குறுக்கு வடிகால் பணிகளின் விவரம்	தற்போதைய நிலை
1	நீர்கடத்தி	முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
2	குறுக்கு நீரொழுங்கி	கதவு அமைக்கும் பணி முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.
3	மிகைநீர் நீரொழுங்கி	கதவு அமைக்கும் பணி முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.
4	கீழ் குழுழி	முடிவடைந்துள்ளது.
5	கீழ்ச்சுருங்கை	முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
6	சாலைப் பாலம் (7 எண்கள்)	5 முடிவடைந்துள்ளன. 2 முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.
7	மூடுதள கால்வாய்	முன்னேற்றத்திலுள்ளது

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு நில கையகப்படுத்தும் அலகுகளை களநர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் உருவாக்கி

நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

நிலமெடுப்பு பணிகளை துரிதப்படுத்துவதற்காக நில நிர்வாகத் துறை மற்றும் நீர்வளத்துறைகளின் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாடுகள் மற்றும் மாதாந்திர கலந்தாய்வுக் கூட்டங்களின் விளைவாக நிலமெடுப்பு பணிகள் சம்மந்தமான இடர்பாடுகள் தீர்க்கப்பட்டு வருகின்றன.

கரூர் மாவட்டத்தில் 164.41 ஹெக்டேர், திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் 54.90 ஹெக்டேர் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் 63.68 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள நிலங்களைக் கையகப்படுத்தப்படும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

கட்டம்-II மற்றும் கட்டம்-III ஆகியவற்றிற்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

காவிரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டத்தினை செயல்படுத்தப்படுவதன் மூலம் காவிரி முதல் குண்டாறு வடிநிலங்கள் இடையிலான மொத்தம்- 52,332.63 ஹெக்டேர் நிலங்களில் 45,810.84 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறுவதுடன், 6,521.79 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

4.2. தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்பு திட்டம்

"உழுவார் உலகத்தார்க் ஆணிஅஃ தாற்றாது
எழுவாரை எல்லாம் பொறுத்து" - குறள்

திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைக்கும் இத்திட்டத்தில் அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வெள்ளாங்குழி கிராமத்தின் அருகில் கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து திசையன்விளை அருகிலுள்ள சாத்தான்குளம் வட்டம் எம்.எல்.தேரி வரை, வினாடிக்கு 3,200 கன அடி வீதம் வெள்ள மிகைநீரை கொண்டு செல்லும் வகையில் 75.175 கி.மீ, நீளத்திற்கு ஒரு புதிய வெள்ள நீர் கால்வாய் அமைத்து, கடலில் உபரியாக கலக்கும் தாமிரபரணி ஆற்றின் 13,758 மி.க. அடி வெள்ளநீரில், 2,765 மி.க. அடி வெள்ள மிகைநீரை உபயோகப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப் பணிகள் 2009-ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு நான்கு நிலைகளாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்திற்கு 369.00 கோடி ரூபாய்க்கு 12.06.2008 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான திருத்தப்பட்ட நிர்வாக ஒப்புதல் 933.23 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 13,481 ஹெக்டேர்

(33,312.28 ஏக்கர்) நிலம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 9,559 ஹெக்டேர் (23,620.80 ஏக்கர்) நிலம் என மொத்தம் 23,040 ஹெக்டேர் (56,933.08 ஏக்கர்) நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கு திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 913.137 ஹெக்டேர் (2,256.41 ஏக்கர்) மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 157.42 ஹெக்டேர் (388.99 ஏக்கர்) நிலம் என மொத்தம் 1,070.55 ஹெக்டேர் (2,645.40 ஏக்கர்) நிலம் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இது வரை, 65% நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் துரிதமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

பணிகளின் தற்போதைய நிலை:-

நிலை எண்	மொத்த சிப்பங்கள்	முடிவடைந்தவை	செயலாக்கத்தில் உள்ளவை	முடிவுற்ற சதவீதம்
I	18	18	-	100%
II	18	18	-	100%

நிலை எண்	மொத்த சிப்பங்கள்	முடிவடைந்தவை	செயலாக்கத்தில் உள்ளவை	முடிவுற்ற சதவீதம்
III	18	17	1	99%
IV	16	7	9	73%

ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் 872.45 கோடி ரூபாய்க்கு முதலீட்டு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இவ்வரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகளின் காரணமாக, பிரதம மந்திரியின் விவசாய நீர்ப்பாசன திட்டத்தின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப்பயன் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.44.22 கோடிக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கி முதல் தவணையாக ரூ.9.0425 கோடியை 31.03.2022 அன்று ஒன்றிய அரசு விடுவித்துள்ளது.

ஒன்றிய அரசிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டிய மீதமுள்ள நிதியுதவியை பெறுவதற்கான கருத்துரு ஒன்றிய அரசின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

4.3. ஆய்வில் உள்ள நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்கள்

4.3.1. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) -
செய்யாறு இணைப்பு

இத்திட்டமானது, பெண்ணையாற்றிலி
5.87 டி.எம்.சி அடி உபரி நீரை சாத்தனூர் அணையின்
நீர் பரப்புப் பகுதியிலிருந்து கால்வாய் வாயிலாக திருப்பி
வழியோர ஏரிகளை நிரப்புவதுடன், நந்தன் கால்வாய்
பாசன அமைப்பின் 36 ஏரிகளுக்கு பாசன உறுதி
செய்யவும் மற்றும் செய்யாறு வழியாக பாலாற்றை
இணைக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.

சாத்தனூர் அணையின் மேற்புறம்
செயல்படுத்தப்படும் மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள
திட்டங்களை கருத்தில் கொண்டு தற்போது, மொத்த நீர்
இருப்பை ஆய்வு செய்ததில், உபரிநீர் 0.767 டி.எம்.சி
அடி என கணிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, தற்போதைய
சூழலில் இத்திட்டத்தினை இரண்டு கட்டங்களாக
செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டமாக, சாத்தனூர் அணையிலிருந்து
பிரதானக் கால்வாய், ஊட்டுக்கால்வாய் மற்றும் கிளை
கால்வாய்களை வெட்டி வினாடிக்கு 500 கன அடி நீர்
வீதம் 11 நாட்களுக்கு திருப்பி திருவண்ணாமலை
மாவட்டத்தில் உள்ள 22 ஏரிகள் பயனடையவும் மற்றும்

நந்தன் கால்வாய் மூலம் 36 ஏரிகள் பயனடையவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் 2,609.04 ஏக்கர் மற்றும் நந்தன் கால்வாய் மூலமாக 6,653.34 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்காக 276.34 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 35.30 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் மற்றும் 34.37 ஏக்கர் வனநிலமும் தேவைப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் 33 கிராமங்களும் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் 24 கிராமங்களும் பயன்பெறும். இத்திட்டத்திற்கு விரிவான நில அளவைகள், புவியியல் கூறுகள் அறிவதற்கான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுப்பதற்கான பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்ட பணியான "திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள 22 ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் வழங்கவும் மற்றும் நந்தன் கால்வாய்க்கு பாசன உறுதி செய்யவும், ரூ.285.00 கோடி (2022-2023 விலை பட்டியல்) செலவில் கால்வாய் வெட்டும் பணிக்கான திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

பெண்ணையாற்றில் உபரி நீர் இருப்பு மேம்படும் பட்சத்தில், நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் இரண்டாம் கட்டமாக, திட்டத்தின் பிரதான கால்வாயை செய்யாற்றுடன் இணைக்க தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு குறித்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படும்.

4.3.2. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தில் பெண்ணையாற்றில் வெள்ளம் ஏற்படும் போது, 3 டி.எம்.சி அடி நீரினை கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தின் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து பாலாற்றின் கிளை ஆறான கல்லாற்றிற்கு திருப்புவது இலக்காகும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ.648.23 கோடி (2017-18) மதிப்பீட்டிலான விரிவான வரைவு திட்ட அறிக்கை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் தயாரிக்கப்பட்டு, 2018-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசால் பெறப்பட்டுள்ளது.

தற்போதைய நிலவரப்படி பெண்ணையாறு வடிநிலத்தில் நடைபெற்று வரும் திட்டங்களையும் பரிசீலனையில் உள்ள திட்டங்களையும் கருத்தில் கொண்டு நீரியியல் நம்பகத்தன்மையினை சரிபார்த்து உறுதி செய்ய வேண்டும். அதன் அடிப்படையில், இத்திட்டத்திற்கான உரிய ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு

அதன்பின் திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

எனவே, இத்திட்டத்தின் நில அளவை, மட்ட அளவை மற்றும் இதர ஆய்வுப் பணிகளுக்கு ரூ.0.96 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் போச்சம்பள்ளி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி வட்டங்களிலும், திருப்பத்தூர் மாவட்டத்தில் திருப்பத்தூர் மற்றும் வாணியம்பாடி வட்டங்களிலும் உள்ள திறந்த வெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் 24,329 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற வாய்ப்புள்ளது.

4.3.3. காவிரி (மேட்டூர் அணை) - சரபங்கா - திருமணிமுத்தாறு - அய்யாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேட்டூர் அணையிலிருந்து, காவிரி ஆற்றின் 5 டி.எம்.சி அடி வெள்ள உபரிநீரை ஒரு புதிய கால்வாய் அமைத்து சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

மேட்டூர் அணையிலிருந்து பவித்திரம் ஏரி வரை 132.305 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியினை முதற்கட்டமாகவும், பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு வரை 36.995 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியினை இரண்டாம் கட்டமாகவும் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது

முதற்கட்டம்

முதற்கட்ட பணிக்காக ரூ.9176 கோடிக்கு (2020-2021 விலைவிகிதம்) சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்டப் பணியினை செயல்படுத்த 2,164.87 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 283.03 ஏக்கர் வன நிலமும் தேவைப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 31,263 ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறும்.

இரண்டாம் கட்டம்

இரண்டாம் கட்ட பணிக்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை (2020-2021 விலை விகிதம்) ரூ.1060 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாம் கட்டத்தினை செயல்படுத்த 600.56 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 42.71 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் தேவைப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் இரண்டாம் கட்டத்தில் உள்ள

6,479 ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறும். விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.3.4. தாமிரபரணி - உப்பாறு ஓடை - மலட்டாறு - வைப்பாறு நதி இணைப்பு

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் செல்லும் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு (கல்லாறு) மற்றும் வைப்பாறு நதிகள் வறட்சிப் பாதித்த பகுதிகளில் அமைந்துள்ளன. குடிநீர் மற்றும் விவசாய தேவைகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படுகிறது. தாமிரபரணி ஆற்றில் செல்லும் உபயோகப்படுத்தப்படாத உபரி வெள்ளநீரினை உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு, வைப்பாறு நதிகளுக்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தாமிரபரணி ஆற்றில் சீவலப்பேரி தடுப்பணையிலிருந்து 18 நாட்களுக்கு 400 கனஅடி உபரி நீரினை முதலில் 13 கி.மீ. தூரத்திற்கு 41 மீ உயரத்திற்கு நீரேற்று முறையிலும், புவிஈர்ப்பு ஓட்டம் மூலம் அடுத்த 64.50 கி.மீ. தூரத்திற்கு கால்வாயை உருவாக்கி வழி தடத்திலுள்ள அனைத்து ஓடைகள் / ஆறுகளை இணைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள பூநீவைகுண்டம், ஓட்டப்பிடாரம், எட்டையபுரம் மற்றும் விளாத்திக்குளம் வட்டங்களில்

உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு ஓடை மற்றும் வைப்பாறு ஆற்றின் பாசனப்பரப்பான சுமார் 2,204.92 ஹெக்டேர் நிலம் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான நிலஅளவை, ஆய்வு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் ரூ.0.40 கோடிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப்பணிகள் முடிவுற்று விரிவான திட்ட அறிக்கை விரைவில் தயாரிக்கும் பொருட்டு வடிவமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.0. சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள்

5.1. காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் தூர்வாருதல்

"விசும்பின் துளிவீழின் அல்லால்மற் றாங்கே
பசம்புல் தலைகாண்பு அரிது" - குறள்

காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் சிறப்பு தூர்வாரும் திட்டத்தின் மூலம் மேட்டூர் அணையிலிருந்து திறக்கப்படும் நீர் காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் உள்ள பாசன கால்வாய்களில் உரிய நேரத்தில் கடைமடை வரை தங்குதடையின்றி சென்றடையவும் மற்றும் வெள்ளக்காலங்களில் விரைவில் நீர் வடிவதை உறுதிசெய்யும் பொருட்டும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

2022 - 2023 - ஆம் ஆண்டில், காவிரி டெல்டா பகுதிகளான கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, பெரம்பலூர், அரியலூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் ஆறுகள், கால்வாய்கள் மற்றும் வடிகால்களில் 4,964.11 கி.மீ நீளத்திற்கு 683 தூர்வாரும் பணிகள் ரூ.80 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் உரிய நேரத்திற்குமுன் முடிக்கப்பட்டு டெல்டா விவசாயிகள் முழுமையாக பயன்பெற மேட்டூர் அணை வழக்கத்திற்கு முன்னதாக 24.05.2022 அன்றே திறக்கப்பட்டது.

காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் நீர்நிலைகளை வடிவமைக்கப்பட்ட படுகை நிலைக்கு தூர்வாருதல், கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள் / கிளைக் கால்வாய்கள் / வடிகால்கள் / வழங்கு கால்வாய்களில் படிந்துள்ள மண் திட்டிகள் மற்றும் புதர்களை அகற்றுதல் போன்ற பணிகள் உழவர் குழுக்களின் ஒத்துழைப்புடன் போர்க்கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பாசன நீர் கடைமடை வரை தங்கு தடையின்றி சென்றடைந்தது.

இந்த சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள் மூலம் குறுவை சாகுபடி 2021 ஆம் ஆண்டு 4.9 இலட்சம் ஏக்கர் நிலப்பரப்பிலிருந்து 2022 ஆம் ஆண்டு 5.36 இலட்சம் ஏக்கராக உயர்ந்துள்ளது.

2023-2024 - ஆம் ஆண்டு காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் ஆறுகள், கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்குவாய்க்கால்களில் தூர்வாரும் பணிகளை மேட்டூர் அணை திறப்பிற்கு முன் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

5.2. மதுரை மண்டல சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள்

2022 - 2023 - ஆம் ஆண்டில் மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள வைகை மற்றும் தாமிரபரணி வடிநிலங்கள் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள கோதையாறு பாசன அமைப்பில் உள்ள கால்வாய்களில்

உள்ள படிவுகளை அகற்றி அதன் நீர்கடத்துத் திறனை மீட்டெடுக்கும் பொருட்டு ரூ.2.959 கோடி மதிப்பீட்டில் சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு, கடைமடை வரை நீர் சென்றடைவது உறுதி செய்யப்பட்டது.

இதேபோல், உரிய காலத்தில் விவசாயிகள் பயன்பாட்டிற்காக நீரினை கொண்டு செல்லும் வகையில் கால்வாய்களின் நீர்கடத்துத் திறனை மீட்டெடுக்க 2023 - 2024 - ஆம் ஆண்டில் மதுரை மண்டலத்தில் உள்ள மேல் வைகை, கீழ் வைகை, குண்டாறு, வைப்பாறு, தாமிரபரணி, மற்றும் நம்பியாறு ஆகிய 6 வடிநிலங்களில் சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

5.3. கோயம்புத்தூர் மண்டல சிறப்பு தூர்வாரும் பணிகள்

2022-2023 - ஆம் ஆண்டில் கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் பவாணி, அமராவதி மற்றும் பரம்பிக்குளம் உபவடிநிலங்களில் 56 தூர்வாரும் பணிகள் ரூ.3 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட பாசன வாய்க்கால்களில்

125 தூர்வாரும் பணிகள் ரூ.4 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வடிவமைக்கப்பட்ட படுகை மட்டத்திற்கு நீர்நிலைகளை தூர்வாராதல், கால்வாய் / வாய்க்கால், கிளை வாய்க்கால்கள், வரத்து வாய்க்கால்கள் போன்றவற்றில் புதர்கள், சரிந்த மண் மற்றும் குப்பைகளை அகற்றுதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு கடை மடை வரை பாசன நீர் வழங்குவது உறுதி செய்யப்பட்டது.

இதேபோல், விவசாயிகளுக்கு உரிய நேரத்தில் பாசன நீர் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதற்காக, 2023 - 2024 ஆம் ஆண்டில் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட வடிநிலம், அமராவதி உப வடிநிலம் மற்றும் கீழ் பவானி உப வடிநிலம் ஆகிய இடங்களில் தூர்வாரும் பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6.0. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பு
மேலணையில் புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல்

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் தற்போதுள்ள முக்கொம்பு (மேலணையின்) கீழ்ப்பகுதியில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகளில் சேதமடைந்த பழைய நீரொழுங்கிக்கு மாற்றாக ஒரு புதிய நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி ரூ.414 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில் நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளது. இதன் மூலம் 12,58,460 ஏக்கர் நிலம் பாசன வசதி பெறும்.

புதிய நீரொழுங்கி, நீரொழுங்கியின் மேல் ஒரு வழிப்பாலம், வழிகாட்டி சுவர் அமைக்கும் பணி மற்றும் வெள்ளக்கரைகளை பலப்படுத்துதல் மற்றும் ஊசிப்பாலம் கட்டுமானப் பணிகள் ஆகியவை முடிக்கப்பட்டுள்ளன. வனத்துறையின் ஒத்துழைப்பினை பெற்று சாலை அமைக்கும் பணிகளை விரைவில் முடிப்பதற்கு சீரிய முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

7.0. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரசங்கலம் கிராமங்களுக்கு இடையே தலைமதகுடன் கூடிய புதிய கதவணை அமைத்தல்

கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரசங்கலம் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.494.60 கோடி மதிப்பீட்டில் தலைமதகுடன் கூடிய புதிய கதவணை அமைக்கும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதில், திட்ட மதிப்பீடு ரூ.463.25 கோடி மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கான மதிப்பீடு ரூ.31.35 கோடி ஆகும்.

இக்கதவணையின் கொள்ளளவு 0.334 டி.எம்.சி அடி என திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு வருடத்திற்கான கொள்ளளவானது 4 நிரப்புதல்களின் அடிப்படையில் 1.072 டி.எம்.சி அடி என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கதவணையினால் கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் உள்ள 31,221 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இதில், நேரடியாக பாசன வசதி பெறும் 26,810 ஏக்கர் நிலங்களும், அருகில் உள்ள

கிணறுகளில் நீர் செறிவுட்டுதல் மூலம் பயன்பெறும் 4,411 ஏக்கர் நிலங்களும் உள்ளடங்கும். இத்திட்டத்தினால் சேமிக்கப்படும் நீர் வீராணம் ஏரிக்கும் கொண்டு செல்லப்பட்டு பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் குடிநீர் தேவைக்கு பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில் அமைக்கப்படும் பாலம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் கதவணையின் இருபுறங்களில் உள்ள கிராமங்களுக்கு போக்குவரத்து இணைப்பை ஏற்படுத்தும்.

தலை மதகுகளுடன் கூடிய கதவணை, நீரொழுங்கி மேல் இருவழிச் சாலை அமைக்கும் பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன. கரைகளைப் பலப்படுத்துதல், அணுகு சாலை அமைத்தல் மற்றும் இதர பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை, 93% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

8.0. காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் கதவணை அமைத்தல்

களூர் மாவட்டம், புகளூர் வட்டம், நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே மேட்டூர் அணையிலிருந்து 107 கி.மீ. தொலைவில், அதாவது, வாங்கல் தலை மதகிலிருந்து 200 மீட்டருக்கு கீழ்புறத்தில் கதவணை அமைக்கும் பணி ரூ.406.50 கோடி மதிப்பீட்டில் வைப்பு பணியாக (Deposit Work) நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு (NIDA) நிதியுதவியின் கீழ் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணி செயலாக்கத்திலுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 800 மி.க.அடி நீரைத் தேக்க இயலும். வாங்கல் வாய்க்காலின் 1,458 ஏக்கர் பாசன நிலம் மற்றும் மோகனூர் வாய்க்காலின் 2,583 ஏக்கர் பாசன நிலம் என மொத்தம் 4,041 ஏக்கர் நிலம் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படுவதோடு, தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தின் நீர்த் தேவையும் பூர்த்தி செய்யப்படும். இதுவரை 54% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.0. காவிரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன அமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் (ERM)

காவிரி டெல்டாவில் தற்போதுள்ள பாசன அமைப்புகளானது காரை பூசாத கால்வாய்கள் மூலம் பாரம்பரிய பயிர் சாகுபடி முறைகள் மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்ட பாசனத் திறன் ஆகியவற்றிற்காக திட்டமிடப்பட்டவை ஆகும். ஆகையால், காவிரி வடிநிலத்தில் உள்ள நொய்யலாறு பாசன அமைப்பு, கீழ் பவானி திட்ட அமைப்பு, கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசன அமைப்பு, ராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பு, கல்லணைக் கால்வாய் திட்ட அமைப்பு மற்றும் காவிரி உப வடிநிலம் ஆகியவற்றில் தற்போது இருக்கும் பாசன அமைப்புகளின் கூறுகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தின் கீழ் அவற்றின் பாசனத் திறனை மேம்படுத்துவதன் மூலம் பாசனத்துக்கான நீரின் தற்போதைய தேவை மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றிய நவீன காலக் கருத்துகளைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் தரம் உயர்த்தவும் மற்றும் மேம்படுத்தவும் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

இத்திட்டங்களில், காவிரி வடிநிலத்தில் உள்ள கால்வாய்கள், வாய்க்கால்களைத் தரப்படுத்துதல், தலை மதகுகள், குழாய் மதகுகள், நீரொழுங்கிகள், உள்வாங்கி நீரேற்றும் கால்வாய்கள், கீழ்ச்சுருங்கை போன்றவற்றை

மறு கட்டுமானம் செய்யவும், கரைகளின் தரம் உயர்த்துதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

முத்திரைத் திட்டங்கள் (Iconic Projects) – நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் (ERM) திட்டங்கள்

i. காவிரி உபவடிநில திட்டம்

நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு கழகம் வாயிலாக காவிரி உபவடிநில திட்டத்தின் பாசன உள்கட்டமைப்பை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் 33 தொகுப்புகளில் ரூ.3,384 கோடி மதிப்பீட்டில் வைப்பு பணிகளாக (Deposit Work) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் மூலம் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், புதுக்கோட்டை, மயிலாடுதுறை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 3,54,147 ஏக்கர் நிலங்களின் பாசன வசதி மேம்படும். ரூ.3,384 கோடி மதிப்பீட்டிலான 33 தொகுப்புகளின் பணிகளும் பல்வேறு நிலையில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. ஒட்டு மொத்தமாக 43% பணிகள் முடிவுற்று தொடர்ந்து முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ii. கல்லணைக் கால்வாய் திட்டம்

கல்லணைக் கால்வாயில் முழு மட்ட நீர் செல்லும் அளவை 4,200 கன அடிக்கு மீட்டெடுக்கவும், தற்போதுள்ள நீர் கடத்தும் செயல்திறனை 45% லிருந்து 61.60% வரை அதிகரிக்கவும், 67,500 ஏக்கர் பாசன நிலங்களின் இடைவெளியை மட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும், இத்திட்டத்தின் மூலம் தஞ்சாவூர் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் உள்ள 2,27,472 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும், கல்லணைக் கால்வாய் திட்ட அமைப்பில் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கால்வாய் கட்டமைப்பை தான் இயங்கிமயமாக்குதல் மற்றும் நீர் ஓட்டத்தை கட்டுப்படுத்த கண்காணிப்பு மற்றும் தரவு சேகரித்தல் அமைப்பை (SCADA) அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் தேவைக்கேற்ப நீரின் அளவை நிலங்களுக்கு வழங்குவதை உறுதி செய்தல், கால்வாய் பகுதிகளில் திறன்மிகு நீர் மேலாண்மைக்குரிய தீர்வுக்கான உறுதுணை அமைப்பு (DSS) ஆகிய புதுமைகளை இந்த திட்டத்தில் செயல்படுத்த கருத்தில் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அரசு 13.11.2020 அன்று தமிழ்நாட்டில் காவிரி வடிநிலத்தில் நீரிணை திறம்பட மேலாண்மை செய்யும் பொருட்டு கல்லணைக் கால்வாய் நீட்டித்தல், புணரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தினை 16 தொகுப்புகளாக ரூ.2,639.15 கோடிக்கு செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு ரூ.1,609.125 கோடி (2014-2015 விலைபட்டியலின்படி திட்ட மதிப்பீடான ரூ.2,298.75 கோடியில் 70%) ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் (AIB) நிதியுதவி பெற அரசு முடிவு செய்து நிதியுதவி பெறுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், இத்திட்டத்திற்கு ரூ.1,036.70 கோடி தமிழ்நாடு அரசின் பங்களிப்பாகும்.

18.01.2021 அன்று அரசு ஐந்து சிப்பங்களுக்கு ரூ.1,036.70 கோடி நிதி ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. மொத்தம் உள்ள 16 சிப்பங்களில், 5 சிப்பங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை 5 சிப்பங்களில் 72 சதவீதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

iii. கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசன அமைப்பு

கரூர் மாவட்டத்தில் 20,185.06 ஏக்கர் பாசன நிலம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில்

3,589 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தில் ரூ.335.50 கோடி மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ் நபார்டு உள்ளகட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவி மூலம் செலவினத்தொகையினை பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளன.

இதர நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டங்கள்

i. இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பு

நாமக்கல் மாவட்டத்தில் 12,786 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தில் ரூ.184 கோடி மதிப்பீட்டில் இரு தொகுப்புகளாக மாநில நிதியின் கீழ் நபார்டு உள்ளகட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவி மூலம் செலவினத்தொகையினை பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தொகுப்பு-1-இல் 98 சதவீதப் பணிகள் மற்றும் தொகுப்பு-2-இல் பணிகள் முழுமையாக முடிவுற்றுள்ளன. இராஜவாய்க்கால், குமாரபாளையம் வாய்க்கால், பொய்யேரி வாய்க்கால் மற்றும் மோகனூர் வாய்க்கால்களில் காண்கிரீட் தாங்கு சுவர் கட்டவும், வாய்க்காலின் கரைகளை

பலப்படுத்தவும், மதகுகள் மற்றும் மிகுதி நீர்போக்கி அடைப்பானை சீரமைத்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

ii. நொய்யலாறு அமைப்பு

கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு மற்றும் கரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள 7,000 ஏக்கர் பாசன நிலம் மற்றும் 11,000 ஏக்கர் மறைமுக பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் ரூ.230.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நொய்யலாறு பாசன அமைப்பின் பாசன உள்கட்டமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் (ERM) திட்டம் மாநில நிதியின் கீழ் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவி மூலம் செலவினத் தொகையினை பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இப்பணி 3 தொகுப்புகளாக தொலைகல் 0 முதல் 34.50 கி.மீ வரை, தொலைகல் 34.50 முதல் 72 கி.மீ வரை மற்றும் தொலைகல் 72 முதல் 158.35 கி.மீ வரை என பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. முக்கிய பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. உப பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

iii. கீழ்பவானிதிட்ட அமைப்பு

நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனம் (NIDA) நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு

நீர்வள ஆதாரங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு கழகம் வாயிலாக கீழ் பவானி திட்ட அமைப்பின் பாசன உள்கட்டமைப்பை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் 6 சிப்பங்களில் ரூ.933.10 கோடி மதிப்பீட்டில் வைப்பு பணியாக (Deposit Work) செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஈரோடு, கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் 2,47,247 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். மொத்தம் உள்ள 6 சிப்பங்களில், சிப்பம் 5 மற்றும் 6 முறையே காலிங்கராயன் வாய்க்கால் மற்றும் அரக்கன் கோட்டை, தடப்பள்ளி வாய்க்கால்களில் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

விவசாயிகளின் கடுமையான எதிர்ப்பின் காரணமாக, சிப்பம் 1 முதல் 4 வரை கீழ்பவானி திட்ட பிரதான கால்வாயின் மைல் 0-0-373 முதல் மைல் 124-2-560 வரை செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகளின் ஒத்துழைப்பை பெற்று பணிகளை மீண்டும் விரைவாக தொடர்வதற்கு துறை மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகம் மூலம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

10.0. மேட்டூர் - சரபங்கா நீரேற்று பாசன திட்டம்

மேட்டூர் அணையின் மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், சரபங்கா வடிநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு வழங்கும் நீரேற்று திட்டம் ரூ.565 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தில், மேட்டூர் அணையின் 555 மி.க.அடி வெள்ள உபரிநீரை நீரேற்றுப்பாசனம் மூலம் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், 79 ஏரிகள் மூலம் 4061.66 ஏக்கர் நிலம் பாசன வசதி பெறும்.

மேட்டூர் அணையின் இடது கரையின் நீர் பரப்பு பகுதியிலிருந்து நீரேற்று நிலையத்திற்கு கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் திப்பம்பட்டி கிராமத்தில் (கோனூர்) பிரதான நீரேற்று நிலையம் கட்டும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. பிரதான நீரேற்று நிலையத்திலிருந்து நீர், இரண்டு வெளியேற்றிகள் மூலம் இரண்டு ஏரி குழுக்களான கலிபட்டி ஏரியிலிருந்து தொடங்கும் மேச்சேரி ஏரி குழு மற்றும் நங்கவல்லி ஏரியிலிருந்து தொடங்கும் நங்கவல்லி ஏரி குழுவில் உள்ள ஏரிகளுக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது. இதுவரை 90% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் குழாய் பதிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

11.0. அத்திக்கடவு - அவிநாசி நீரேற்று திட்டம்

அத்திக்கடவு - அவிநாசி திட்டத்தை நிர்ப்பாசனம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டமாக ரூ.1,756.88 கோடி மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ் வடிவமைத்தல், கட்டுதல், இயக்குதல் மற்றும் ஒப்படைத்தல் (DBOT) முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. காலிங்கராயன் அணைக்கட்டின் கீழ்புறத்திலிருந்து 1.5 டி.எம்.சி அடி உபரி நீரை நீரேற்று முறையில் குழாய்களின் மூலம் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களிலுள்ள 32 நீர்வளத்துறை குளங்களையும், 42 ஊராட்சி ஒன்றிய குளங்களையும், 971 குட்டைகளையும் நிரப்பும் வகையில் வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 24,468 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டப் பணிகள் 25.12.2019 அன்று தொடங்கப்பட்டது. 99 சதவீதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. திருப்பணை மற்றும் 6 நீர் உந்து நிலையங்களுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் முடிவடைந்தன. மின் மாற்றிகள், VT பம்புகள், மின்மோட்டர்கள், சுவிட்ச்கியர் மற்றும் பேனல் போர்டு ஆகியவை அணைத்து நீர் உந்து நிலையங்களிலும் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. MS மற்றும் HDPE குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மின்கம்பங்கள் அமைக்கும் பணி மற்றும் பூமிக்கடியில்

மின்சார தொடரமைப்புகள் பதிக்கும் பணிகள் 83% முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

20.02.2023 அன்று சோதனை ஒட்டம் தொடங்கப்பட்டு நீர் உந்து நிலையம் 1-லிருந்து 6 வரை பிரதான உந்து குழாய்களில் நீரேற்று சோதனை ஒட்டம் நிறைவடைந்துள்ளது. இதர சோதனை ஒட்டம் நடைபெற்று வருகிறது.

12.0. சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்நிலைகளில் கொள்ளளவு திறனை அதிகரித்தல்

சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் ஏரிகளின் கொள்ளளவுத் திறனை அதிகரிக்க திருவள்ளூர் மாவட்டத்திலுள்ள சோழவரம் ஏரி, பூண்டி நீர்த்தேக்கம் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகளை தூர்வாரும் பணிகள் ரூ.20.44 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. மேலும், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் ரூ.9.90 கோடி மதிப்பீட்டில் செங்குன்றம் ஏரியினை தூர்வாரும் பணி தொடங்கப்பட உள்ளது. சென்னையின் குடிநீர் ஆதாரமாக விளங்கும் மேற்கண்ட 4 ஏரிகளை தூர்வாருவதன் மூலம் 1.904 டி.எம்.சி அடி கொள்ளளவை மீட்பது குறிக்கோளாகும்.

திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டம், மீஞ்சூர் ஒன்றியத்திலுள்ள காட்டூர் மற்றும் தட்டாமஞ்சி ஆகிய இரட்டை ஏரிகளின் கொள்ளளவினை மேம்படுத்தி ரூ.62.36 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் உருவாக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் பெருநகர சென்னைக்கு கூடுதல் குடிநீர் ஆதாரம் உருவாக்கம் மற்றும் சுமார் 5,804.38 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி

பெறும். இதுவரை 95 சதவீதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், கொளவாய் ஏரியினை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் மூலம் விரிவாக்கப்பட்ட சென்னை புறநகர் மற்றும் செங்கல்பட்டு பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்குதலை அதிகரிக்க 60 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதன் மூலம் ஏரியின் கொள்ளளவு 477 மி.க.அடியிலிருந்து 650 மி.க. அடியாக உயர்த்துவது குறிக்கோளாகும்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், குன்றத்தூர் வட்டம். செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் மிகை நீர் போக்கியின் குறுக்கே தொலைகல் 750 மீட்டரில் படுகை அணை அமைத்தல் மற்றும் படுகை அணையிலிருந்து நீரினை மூடுதள கால்வாய் மூலம் சிக்கராயபுரம் கைவிடப்பட்ட குவாரிக்கு திருப்புதல் பணிக்கு ரூ.35 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 03.08.2022 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில். பெருநகர சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்குவதற்கான நீர்

ஆதாரங்களை பெருக்கும் பொருட்டு பின்வரும் திட்டங்களை ஆய்வு செய்து செயல்படுத்துவதற்கு கொள்கையளவில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார்.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பயன்கள்
1	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் வட்டத்தில் உள்ள பிள்ளைப்பாக்கம் ஏரியினை தூர்வாரி அதன் முழு நீர்மட்ட அளவை உயர்த்துதல்	21.50	கொள்ளளவு 120 மி.க. அடியிலிருந்து 190 மி.க அடியாக உயர்வதன் மூலம் நாளொன்றுக்கு 72 மி.லி. குடிநீர் பயன்படுத்தப்படும்
2	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் வட்டத்தில் உள்ள ஸ்ரீபெரும்புதூர் ஏரியினை தூர்வாரி அதன்	20.00	கொள்ளளவு 170 மி.க. அடியிலிருந்து 220 மி.க அடியாக உயர்வதன் மூலம் நாளொன்றுக்கு 200 மி.லி. குடிநீர்

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பயன்கள்
	முழு நீர்மட்ட அளவை உயர்த்துதல்		பயன்படுத்தப்படும்
3	திருவள்ளூர் மாவட்டம் பூவிருந்தவல்லி வட்டம் நேமம் ஏரியிலிருந்து செம்பரம்பாக்கம் ஏரிக்கு நீர் வழங்குதல் மற்றும் வழங்கு வாய்க்காலை மேம்படுத்துதல்	50.00	கொள்ளளவு 350 மி.க. அடியிலிருந்து 600 மி.க அடியாக உயர்வதன் மூலம், இரண்டு நிரப்புதலில், 1.20 டி.எம்.சி அடி கூடுதல் நீர் சேமிக்கப்படும்
4	திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருநின்றவூர் ஏரியினை தூர்வாரி அதன் முழு நீர்மட்ட அளவை உயர்த்துதல்	100.00	கொள்ளளவு 200 மி.க. அடியிலிருந்து 500 மி.க அடியாக உயர்வதன் மூலம் ஆவடி மாநகராட்சி மற்றும் நகர்புற

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பயன்கள்
			உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு குடிநீர் வழங்கப்படும்
5	சென்னை மாவட்டம், மாதவரம் இரட்டை ஏரியினை தூர்வாரி அதன் முழு நீர்மட்ட அளவை உயர்த்துதல்	40.00	கொள்ளளவு 32 மி.க. அடியிலிருந்து 62 மி.க அடியாக உயர்வதன் மூலம் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு குடிநீர் வழங்கப்படும்

இவற்றிற்கு நிர்வாக அனுமதி அளிப்பதற்கான கருத்துருக்கள் பரிசீலனையில் உள்ளன.

13.0. வெளிநாட்டு நிதியதவி பெறும் திட்டங்கள்

"மதிநுட்பம் நூலோடு உடையார்க்கு அதிநுட்பம் யாவுள முன்நிற் பவை" - குறள்.

13.1. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் (TNIAMP)

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தை, 66 உபவடிநிலங்களில் 5.43 இலட்சம் ஹெக்டேர் பாசனப்பரப்பு பயன்பெறும் வகையில் ரூ.2,962 கோடி மதிப்பீட்டில் 2018-ஆம் ஆண்டு முதல் 7 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டம், வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் (IAMWARM) தொடர் திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தை நீர்வளத்துறை, தொடர்புடைய 6 துறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தில், 4 கட்டங்களாக நீர்வளத்துறையின் மூலம் ரூ.2,131.34 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,778 ஏரிகள் மற்றும் 477 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், ஏரியின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் செயற்கைமுறை நீர்செறிவூட்டும்

கிணறுகளை அமைத்தல், காவிரி கழிமுகப்பகுதி மற்றும் பிற உபவடிநிலங்களில் அமைந்துள்ள வடிகால்கள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட ஏரிகள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்கள் புனரமைப்பு பணிகள்

வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட 59 ஏரி அமைப்புகளில் உள்ள 57 ஏரிகள் மற்றும் 2 பிரதான பாசன வாய்க்கால்களில் புனரமைப்பு பணிகளை 16 சிப்பங்களாக தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தில், உலகவங்கியின் நிதியின் கீழ் மேற்கொள்ள ரூ.43.63 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மொத்தமுள்ள 16 சிப்பங்களிலும் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

கட்டம் - I பணிகள்

18 உபவடிநிலங்களில், 1,325 ஏரிகள் மற்றும் 107 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 42 செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும் 204 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டு ரூ.743.57 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.1.86 கோடி மதிப்பீட்டிலான 18 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்ட

சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான பணிகளும் உள்ளடங்கும்.

185 சிப்பங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 1 சிப்பப் பணிகள் ரத்து செய்யப்பட்டன. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான 18 சிப்பங்களின் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

கட்டம் - II பணிகள்

16 உபவடிநிலங்களில் 906 ஏரிகள், 181 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 37 செயற்கை முறை நீர்செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும் 57 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டு ரூ.649.55 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 57 சிப்பங்களும் 45 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.

23 சிப்பங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 6 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான 16 சிப்பங்களின் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

கட்டம் - III பணிகள்

9 உபவடிநிலங்களில் 329 ஏரிகள், 56 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 16 செயற்கை முறை நீர்செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும் 25 சிப்பங்களாக பணிகள் தொகுக்கப்பட்டு ரூ.189.81 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.0.77 கோடி மதிப்பீட்டிலான 9 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான பணிகளும் உள்ளடங்கும்.

11 சிப்பங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 5 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளன. மேலும், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான 9 சிப்பங்களின் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

கட்டம் - IV பணிகள்

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் மற்றும் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களில் ஏற்கெனவே செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 10 உபவடிநிலங்களில் கூடுதல் பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டது. 8 உபவடி நிலங்களில் 12 ஏரிகள், 11 அணைக்கட்டுகள், 110.10 கி.மீ வாய்க்கால்

மற்றும் 11 கால்வாய்களை புனரமைக்க, ரூ.272.18 கோடி நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. புனரமைப்பு பணிகளுக்கான மொத்தமுள்ள 14 சிப்பங்களில், 12 சிப்பங்களின் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 2 சிப்பங்களின் ஆரம்பக்கட்ட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மீதமுள்ள 2 உபவடிநிலங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மையை ஊக்குவிப்பதில் முன்னோடியாக திகழும் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் விதமாக விவசாயிகளுக்கு சட்டரீதியான பொறுப்புகளும், அதிகாரங்களும் வழங்கும் பொருட்டு 2000-ஆம் ஆண்டைய தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் சட்டம் (தமிழ்நாடு சட்டம் 7/2001) இயற்றப்பட்டு மாநிலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு நீர்வளத் துறையால் மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது.

பாசனப்பரப்பில் உள்ள வாய்க்கால்களின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பிற்கும் பாசனப் பரப்பில்

சமமாக நீரிணை பங்கீடு செய்யவும், பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை செயல்பாடுகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு நீரிணை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை நிறுவவும், வலுப்படுத்தவும் உலக வங்கியின் திட்ட பகுப்பாய்வு ஆவணத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் கீழ் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்காக ௭௫.79.92 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை பிரிவின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு.

- I. பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை கோட்பாட்டினை மாநிலத்தில் செயல்படுத்துவதை கண்காணித்தல்.
- II. தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்பாசன அமைப்புமுறை மேலாண்மைச் சட்டம் 2000-இன் படி, நீரிணைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள், பகிர்மானக் குழுக்கள், திட்டக் குழுக்கள் மற்றும் உச்ச நிலைக்குழு அமைப்பதற்கு வழி நடத்துதல்.
- III. திட்டப்பகுதியில் நீரிணைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கும், தொடர்புடைய அமைப்புகளுக்கும் திறனை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தில் அனைத்து பாசனப் பகுதிகளில் 61 உபவடிநிலங்களில் இதுவரை தேர்வு செய்யப்பட்ட 2,800 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை அமைக்க இரண்டாம் முறை தேர்தலும் மற்றும் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தில் 43 உபவடிநிலங்களில் சுமார் 1,500 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை அமைக்க முதன்முறை தேர்தல் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இதுவரை, 2,368 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கான இரண்டாம் முறை தேர்தலும், 618 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கான முதன்முறை தேர்தலும், 29 மாவட்டங்களில் நடத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

13.2. அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் - II (DRIP- II)

அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்-II, தமிழ்நாட்டில் உள்ள அணைகளின் பலம், பாதுகாப்பு மற்றும் இயக்க செயல்திறன் மேம்பாடு ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் நோக்கத்தில், உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் ரூ.610.26 கோடி (நீர்வளத் துறை : ரூ.582.31 கோடி & வேளாண் பொறியியல் துறை :

ஈ.27.95 கோடி) திட்ட மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்-I-இன் மிகை பணிகளின் செலவீனத் தொகை ஈ.28.12 கோடியினை இத்திட்டத்தில் மேற்கொள்ள அரசின் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்ட காலம் ஏப்ரல் 2021-யில் தொடங்கி 6 ஆண்டுகள் ஆகும்.

அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II இன் முக்கிய கூறுகள்:

1. அணை மற்றும் அணைச் சார்ந்த கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேலாண்மையை திட்டமிடல்.
2. அணை பாதுகாப்பு நிறுவன அமைப்பை வலுப்படுத்துதல்.
3. நிலையான இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பிற்கு புதிய நிதி ஆதாரத்தை உருவாக்குதல் மற்றும் அணைகளை இடர்களில் இருந்து பாதுகாப்பதற்கான மேலாண்மை.
4. திட்ட மேலாண்மை.

அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II-இன் கீழ் 37 அணைகளை எடுத்துக்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 32 நீர்வளத்துறை அணைகளுக்கு புனரமைப்புப் பணி

நீர்வளத்துறையினாலும், 4 நீர்வளத்துறை அணைகளில் புனரமைப்பு பணிகளும் மற்றும் நீர்ப்பிடி பரப்புப் பகுதியில் மண் அரிப்பை தடுக்கும் பணிகள் நீர்வளத்துறை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை மூலமும், 1 அணையில் நீர்ப்பிடி பரப்புப் பகுதியில் மண் அரிப்பை தடுக்கும் பணி வேளாண் பொறியியல் துறை மூலமும் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் ஆயத்த நடவடிக்கையாக அணைப் பாதுகாப்பு குழு ஆய்வு, திட்ட வரைவு அறிக்கை தயாரித்து உலக வங்கி / ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கிகளின் ஒப்புதல் பெறுதல், வரைவு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் தயாரித்து ஒப்புதல் பெறுதல் ஆகியவை முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. தற்போது வரை அணைப் பாதுகாப்பு ஆய்வுக்குழு 24 அணைகளைப் பார்வையிட்டு அக்குழுவின் பரிந்துரை பெறப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுக் குழுவின் பரிந்துரைகளின்படி மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

சாத்தனூர், சோலையாறு, மேல் நீராறு, கெலவரப்பள்ளி மற்றும் பவானி சாகர் அணைகளின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு பணிகளுக்காக ரூ.261.26 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதில் சாத்தனூர் அணையில் 92 சதவீதப் பணிகள், சோலையாறு அணையில் 41 சதவீதப் பணிகள் மற்றும் மேல்நீராறு அணையில்

20 சதவீதப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. கெலவரப்பள்ளி அணையில் பணிகள் தொடங்கப்படவுள்ளன. மேலும், பவானி சாகர் அணைக்கு ஆரம்பக்கட்ட பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்-1 பணிகளில் மீதமுள்ள பணியான 17 நீர்வளத்துறை அணைகளில் நிகழ்நேர அணை உறுதித் தன்மை கண்காணிப்பு கருவிகள் பொருத்தும் பணிகள் முடிவுற்று, கருவிகளிலிருந்து பெறப்படும் தகவல்களை சரிபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

13.3. தேசிய நீரியல் திட்டம் (NHP)

தேசிய நீரியல் திட்டமானது உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் நாடு தழுவிய அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டமாகும். நீர்வள ஆதாரங்களின் பரப்பு, தரம் மற்றும் அணுகும் நிலை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல், வெள்ளம் மற்றும் வடிநிலங்களின் நீர் ஆதாரங்களை மதிப்பிடுதல் / திட்டமிடுதல் ஆகியவை தொடர்பாக முடிவெடுக்க உதவும் ஆதார அமைப்பினை உருவாக்குவது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும். மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் தேசிய நீரியல் திட்டத்தின் முகமை அமைப்பாக செயல்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் திட்டக்காலம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023-2024-ஆம் ஆண்டு வரையிலான 8 ஆண்டுகள் ஆகும். நவம்பர் 2022-இல், ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட செயலாக்க திட்டத்தின்படி பின்வரும் 4 பணிகளுக்கு ரூ.103.71 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது :-

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	ஒதுக்கீடு
1	நீர் வாணிலையியல் தரவு (Hydro met.) சேகரிக்கும் அமைப்பு	94.46
2	நீர்வளதகவல்அமைப்பு	1.30
3	நீர்வள செயல்பாட்டு மேலாண்மை அமைப்பு	0.30
4	நிறுவன திறன் மேம்படுத்துதல்	7.65
	மொத்தம்	103.71

இதுவரை பெறப்பட்டுள்ள ரூ.39.15 கோடி மானியத்தில் ரூ.30.00 கோடி (76.62%) செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய சாதனைகள்

1. ஒரு நாளைக்கு நான்கு முறை ஆழ்துளை கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை தெரிவிக்கும் 386 நிகழ்நேர நீர் மட்ட அளவு பதிவுக் கருவிகள் (DWLRs) நிறுவும் பணி ரூ.4.28 கோடி செலவில் நிலத்தடி நீர் நிகழ்நேர தரவு சேகரிக்கும் அமைப்பு (GWRTDAS) பணியின் கீழ் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
2. 45 தானியங்கி வானிலை நிலையங்கள், 100 தொலையுணர்வு தானியங்கி மழைநீர் மானிகள் மற்றும் 49 தானியங்கி மேற்பரப்பு நீர் அளவு பதிவு செய்யும் கருவிகள் ஆகியவற்றை நிறுவும் பணிகள் மேற்பரப்பு நீர் நிகழ் நேர தகவல்கள் சேகரிக்கும் அமைப்பின் (SWRTDAS) கீழ் ரூ.10.50 கோடி செலவில் நடைபெற்று வருகிறது. மேற்கூறிய இரண்டு அமைப்புகளும் நிறுவப்பட்டவுடன் ஒரு முழுமையான நிகழ்நேர நீர் தகவல் அமைப்பு மாநிலத்திற்கு கிடைக்கும்.
3. அக்னியாறு, தாமிரபரணி, வராகநதி மற்றும் வைகைப் படுகைகளில் நில உருவ இயல் கணக்கெடுப்பு பணிகள் மற்றும் தகவல்கள்

மேம்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப் படுகிறது.

4. நவீன நீர் தர உபகரணங்கள், புவி இயற்பியல் உபகரணங்கள் மற்றும் நீர் வெளியேற்று அளவிடும் கருவிகள் வாங்கப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

13.4. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலை தழுவல் திட்டம்-II

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் வெண்ணாறு உபவடிநிலத்தில் கடற்கரை மாவட்டங்களை புயல்களிலிருந்து பாதுகாத்தல், காலநிலை மாறுபாடுகளினால் ஏற்படும் வெள்ள அபாயங்களை தணித்தல், பாசனத்திற்கான நீர் பங்கீட்டினை மேம்படுத்துதல், கடல்நீர் உட்புகுவதைத் தடுத்தல் என்பது பருவநிலை மாறுதலைத் தழுவல் திட்டத்தின் நோக்கம் ஆகும். இத்திட்டத்தின் மதீப்பீடு ரூ.1,560 கோடி ஆகும். ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டத்தில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவிப் பங்கு ரூ.1,092 கோடி மற்றும் மாநிலத்தின் பங்கு ரூ.468 கோடி ஆகும். ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதி பங்களிப்பு 70%-க்கு மிகாமலும் மாநிலத்தின் நிதி பங்களிப்பு 30%-க்கு குறையாமலும் என்ற விகிதத்திலுள்ளது.

இத்திட்டத்தில், கூடுதல் கடைமடை நீரொழுங்கிகள் அமைத்தல், அனைத்து கடைமடை நீரொழுங்கிகளையும் மறுகட்டுமானம் செய்தல் மற்றும் புனரமைத்தல், வடிகால்களை தூர்வாரி அகலப்படுத்தி உரிய தர நிலைகளுக்கு மேம்படுத்தும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களுக்குட்பட்ட காவிரி கழிமுகத்தின், கீழ் வெண்ணாறு உபவடி நிலத்திலுள்ள அரிச்சந்திராநதி, அடப்பாறு, வெள்ளையாறு, பாண்டவையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் மற்றும் 13 நீரேற்று திட்டப்பணிகள் ரூ.1,110.17 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு 78,000 ஹெக்டேர் பாசன நிலம் பயன்பெறுகின்றன.

இத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தில் வெண்ணாறு, பாமினியாறு, கோரையாறு, கடுவையாறு, மரக்ககோரையாறு மற்றும் மணங்கொண்டனாறு என 6 ஆறுகள் மற்றும் 6 நீரேற்று நிலையங்கள் உள்ளிட்ட பணிகளுக்கு ரூ.1,825 கோடி (250 மில்லியன் US டாலர்) செயல்படுத்த ஆரம்பதிட்ட அறிக்கை ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு ஒன்றிய அரசின், பொருளாதார விவகாரத்துறைக்கு 22.09.2021 அன்று இணையதள வழியாக

அனுப்பப்பட்டது. மேலும், இது தொடர்பாக கோரப்பட்ட குறிப்புரைகளுக்கான பதிலறிக்கைகள் 10.01.2022, 17.02.2022 மற்றும் 21.09.2022 ஆகிய தேதிகளில் இணையதள வழியாகவும் மின்னஞ்சல் வழியாகவும் அனுப்பப்பட்டுள்ளன. மேலும் ஒன்றிய அரசின், பொருளாதார விவகாரத்துறையின் ஒப்புதல் எதிர் நோக்கப்படுகிறது. மத்திய நீர் ஆணையம் கோரும் கூடுதல் விவரங்களை அளித்து ஒப்புதல் பெறுவதற்கு தொடர் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

14.0. ஒன்றிய அரசின் பங்களிப்பு நிதியுதவித் திட்டங்கள்

14.1. பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY- HKKP) திட்டத்தின் கீழ் நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம்

ஒன்றிய-மாநில அரசுகளின் பங்களிப்போடு, பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) - ஹர் கீத் கோ பாணி (HKKP) திட்டத்தின் கீழ் நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்நிலைகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளை பாதுகாத்தல் மற்றும் அதன் பாசன பகுதியை மேம்படுத்துதல், நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவினை அதிகரித்தல், நிலத்தடி நீரை செறிஷ்ட்டுதல், வேளாண் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தேவைக்கான குடிநீர் இருப்பை அதிகரிக்கச் செய்வதாகும்.

பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் புதிய வழிகாட்டுதலின்படி ஜனவரி 2022 முதல் தமிழ்நாட்டிற்கான நிதி பங்கீட்டு விகிதம் 60:40 (ஒன்றியம் : மாநிலம்)

கட்டம் I முதல் IV வரை

கட்டம் I, II, III மற்றும் IV-யின் கீழ், 236 ஏரிகளில் ரூ.124.56 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு 23,843 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன்பெறுகின்றன.

கட்டம் V, VI மற்றும் VII

ஐந்தாவது கட்டத்தின் கீழ், திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள 9 ஏரிகளை ரூ.4.17 கோடி மதிப்பீட்டில், 1,865.40 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2021-2022 ஆம் ஆண்டின் நிதிநிலை அறிக்கை அறிவிப்பின் அடிப்படையில், இத்திட்டத்தின் கீழ் 115 ஏரிகள் ஆறாம் கட்டத்திலும், 85 ஏரிகள் ஏழாம் கட்டத்திலும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

ஆறாவது கட்டத்தின் கீழ், கடலூர் (1), தருமபுரி (6), கள்ளக்குறிச்சி (2), கிருஷ்ணகிரி (4), மதுரை (1), புதுக்கோட்டை (27), இராமநாதபுரம் (10), ராணிப்பேட்டை (3), சிவகங்கை (24), தென்காசி (1), தேனி (1), திருச்சிராப்பள்ளி (5), திருவள்ளூர் (3), திருவண்ணாமலை (4), தூத்துக்குடி (7), வேலூர் (9), விழுப்புரம் (6) மற்றும் விருதுநகர் (1) மாவட்டங்களில் உள்ள 115 ஏரிகள் ரூ.71.89 கோடி மதிப்பீட்டில்,

28,260 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இதுவரை 3 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 112 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஏழாவது கட்டத்தின் கீழ், செங்கல்பட்டு (6), கடலூர் (6), காஞ்சிபுரம் (3), புதுக்கோட்டை (25), ராணிப்பேட்டை (8), சிவகங்கை (30), திருவள்ளூர் (2), திருவண்ணாமலை (1) மற்றும் விருதுநகர் (4) மாவட்டங்களில் உள்ள 85 ஏரிகள் ரூ.90.08 கோடி மதிப்பீட்டில், 24,505 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதுவரை 3 பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. மீதமுள்ள 82 பணிகள் விரைவில் துவங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

கட்டம் VIII மற்றும் IX

எட்டாவது கட்டத்தின் கீழ், தருமபுரி (4), கள்ளக்குறிச்சி (3), கிருஷ்ணகிரி (8), புதுக்கோட்டை (30), இராமநாதபுரம் (27), இராணிப்பேட்டை (4), சிவகங்கை (17), திருவள்ளூர் (1) மற்றும் திருவண்ணாமலை (6) மாவட்டங்களில் உள்ள 100 ஏரிகள் ரூ.92.83 கோடி மதிப்பீட்டில், 20,902 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

ஒன்பதாவது கட்டத்தின் கீழ், கள்ளக்குறிச்சி (11), இராமநாதபுரம் (39), சிவகங்கை (49) மற்றும் விருதுநகர் (1) மாவட்டங்களில் உள்ள 100 ஏரிகள் ரூ.100.93 கோடி மதிப்பீட்டில், 15,517 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன் பெறும் வகையில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் அதிகளவிலான ஏரிகளை பல்வேறு கட்டங்களாக வரும் இரண்டு ஆண்டுகளில் எடுத்து செயல்படுத்த அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

15.0. ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

15.1. சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு பணிகள்

i) அடையாறு

2018-ஆம் ஆண்டில், சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை (CRRT) நிதியின் கீழ், அடையாறு ஆற்றின் தொடக்கத்திலிருந்து முகத்துவாரம் வரை சீரமைப்புப் பணிகளை ரூ.555.46 கோடி மதிப்பீட்டில் 56 குறுகியகால உபதிட்டங்களாக 7 துறைகளின் மூலம் செயல்படுத்த எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இதில் திருநீர்மலை முதல் அடையாறு முகத்துவாரம் வரை 7 நிலைகளில் சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள நீர்வளத்துறைக்கு ரூ.104.31 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதில் ரூ.73.13 கோடி மதிப்பீட்டிலான 5 பணிகள் (நிலை 2 முதல் 6 வரை) முடிவுற்றுள்ளன.

நிலை 1 பணியான சென்னை மாவட்டத்தில் ரூ.21.63 கோடி மதிப்பீட்டில் அடையாறு ஆற்றின் முகத்துவாரம் முதல் திரு.வி.க பாலத்தின் கீழ்புறம் வரை (தொலைகல் 0 மீட்டர் முதல் 1963 மீட்டர் வரை) அகலப்படுத்தி தூர்வாருதல் பணிக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது ஆரம்பக்கட்டப் பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

நிலை 7 பணியான ரூ.9.55 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை அடையாறு ஆற்றின் முகத்துவாரத்தை திறந்துவிடுதல் பணிக்கு. கடலோர ஒழுங்கு முறை ஆணையத்தின் நிலுவையில் ஒப்புதல் கிடைக்கப்பெற்ற பின் பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

ii) கூவம் ஆறு

ஒருங்கிணைந்த கூவம் ஆறு சூழலியல் மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ரூ.604.77 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை ஆறுகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் நிதியுதவியுடன் 60 குறுகியகால துணைத் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இத்திட்டத்தில் பருத்திப்பட்டு அணைக்கட்டு முதல் முகத்துவாரம் வரை சுமார் 27 கி.மீ. நீளத்தில் கூவம் ஆற்றினை 7 நிலைகளில் சீரமைக்க ரூ.135.57 கோடி நீர்வளத்துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதில் ரூ.79.93 கோடி மதிப்பீட்டிலான 6 பணிகள் (நிலை 2 முதல் 7 வரை) முடிவடைந்துள்ளன.

நிலை-1 கூவம் ஆற்றின் முகத்துவாரம் முதல் நேப்பியர் பாலம் வரை (தொலைகல் 0 மீட்டர் முதல் 700 மீட்டர் வரை ரூ.70 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில்) சீரமைக்க 15.09.2022 அன்று கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஒப்புதல்

பெறப்பட்டுள்ளது. ஆரம்பகட்டப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

iii) பக்கிங்காம் கால்வாய்

பெருநகர சென்னை நீர்வழிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளை புதுப்பித்து மறுசீரமைக்க, அதாவது பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் அதன் தொடர் வடிகால்கள், அடையாறு மற்றும் கூவம் ஆற்றின் பெரிய வடிகால்களை சென்னை ஆறுகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் நிதியுதவியுடன் ரூ.1,281.88 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்க நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் நீர்வளத்துறைக்கு ரூ.1,014.28 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

iv) அடையாறு, கூவம் ஆறு மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாயின் எல்லைகளை வரையறுத்தல்

சென்னை ஆறுகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை நிதியின் கீழ் Digital Global Positioning System (DGPS) உதவியுடன் அடையாறு மற்றும் கூவம் (நிலை-1) ஆறுகளின் எல்லைகளை வரையறுத்து ரூ.3.87 கோடி மதிப்பீட்டில் எல்லை கற்களை நடுவதற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

மேலும் பக்கிங்காம் கால்வாயின் எல்லைகளை வரையறுக்கும் பணிக்கு ரூ.11.93 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

15.2. நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டம்

நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டத்தில், தமிழ்நாட்டில் காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் கிளை ஆறுகளை பாதுகாத்தல், புத்துயிர் பெற செய்தல் நீர் ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மாசுபடுதலை முழுமையாக தடுத்தல் ஆகியவை திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். கங்கை புனரமைப்பு (Namami Gange) திட்டத்தினை ஆதாரமாக கொண்டு இத்திட்டம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தில், காவிரி மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளை புனரமைக்கும் பணிக்கு ரூ.11,250 கோடி மதிப்பீட்டில் முதல்நிலை திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் கோரி ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்திற்கு 21.10.2019 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகம் அதன் கருத்துகளை 10.02.2020 -அன்று தெரிவித்துள்ளது.

விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி திருவாளர்கள் வாப்காஸ் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை இரண்டு கட்டங்களாக முறையே மேட்டூரிலிருந்து திருச்சிராப்பள்ளி வரை முதல் கட்டம் எனவும், திருச்சிராப்பள்ளியில் இருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை இரண்டாம் கட்டம் எனவும் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்ட திட்ட அறிக்கையின் முதல் பகுதியாக ரூ.1,631.32 கோடிக்கான மதிப்பீடு ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகத்திற்கு 20.11.2020 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டு சிறப்பு திட்டமாக கருதி ரூ.713.39 கோடி நிதியுதவி கோரப்பட்டது.

ஜல் சக்தி அமைச்சகத்தின் தேசிய நதிகள் பாதுகாப்பு இயக்குநரகத்தின் அதிகாரிகள் 04.03.2022 முதல் 07.03.2022 வரை நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டப் பகுதியை பார்வையிட்டு, திருவாளர்கள் வாப்காஸ் நிறுவனம் தயாரித்து வரும் திட்ட அறிக்கையினை திருத்துவதற்கான ஆலோசனைகளை வழங்கினார்கள்.

தேசிய நதிகள் பாதுகாப்பு இயக்குநரகம் (NRCD) குழுவுடன் புதுதில்லியில் நடைபெற்ற இறுதி விவாதங்களின் அடிப்படையிலும், நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கையினை இறுதிசெய்ய, கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நீர்வளத்துறை அவர்களின் தலைமையில் சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் (ம) வனத்துறை,

கைத்தறி, கைத்திறன், துணிநூல் (ம) கதர்த்துறை, நகராட்சி நிர்வாகம் (ம) குடிநீர் வழங்கல் துறை மற்றும் நிதித்துறை ஆகிய துறைகளின் அலுவலர்களை உறுப்பினர்களாகவும் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வளத்துறை, திருச்சி மண்டலம் அவர்களை உறுப்பினர் செயலராகவும் உள்ளடக்கி அரசால் அமைக்கப்பட்டுள்ள குழுவில் விவாதிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையிலும், கழிவுநீர் மேலாண்மை, நதிமுகப்பு மேம்பாடு, மேற்பரப்பு தூய்மை, திடக்கழிவு மேலாண்மை, காவிரி கிராமம் - ஆற்றங்கரை ஊர் மக்களின் பங்களிப்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு பணிகள், அதிக ஆபத்துள்ள மற்றும் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படும் பகுதிகள் மற்றும் தனி கவனம் தேவைப்படும் பகுதிகளில் வாழும் மக்களின் மறுவாழ்வு மற்றும் மீள்குடியேற்றப் பணிக்கான தள ஆய்வு, நீரின் தரத்தினை பாதுகாக்க நிகழ் நேர கண்காணிப்பு, கல்லணையில் அருங்காட்சியகம் மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு, 10 ஒருங்கிணைந்த கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஆகிய பணிகளுக்கு ரூ.3,090.75 கோடி மதிப்பீட்டில் முதற்கட்டத்திற்கான திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை ஒன்றிய அரசின் தேசிய நதிகள் பாதுகாப்பு இயக்குநரகத்திற்கு நிதியுதவி கோரி அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

16.0. முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகள் (மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு)

16.1. புதிய பாசன உள்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்

i. பெரம்பலூர் மாவட்டம், 4,194 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் மருதையாற்றின் குறுக்கே ரூ.149.40 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்.

ii. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுக்க ரூ.65.848 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 கடைமடை நீரொழுங்கிகள் கட்டுதல்.

iii. தூத்துக்குடி மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் 428.68 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் ரூ.12.71 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 நீரொழுங்கிகள் கட்டுதல்.

iv. கடலூர், காஞ்சிபுரம், சிவகங்கை (4), தென்காசி மற்றும் திருவண்ணாமலை மாவட்டங்களில் 10,154.54 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில்

ரூ.149.331 கோடி மதிப்பீட்டில்
8 அணைக்கட்டுகள் கட்டுதல்.

- v. சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி
மாவட்டங்களில் 1,247 ஏக்கர் பாசன நிலம்
பயனடையும் வகையில் ரூ.30.98 கோடி
மதிப்பீட்டில் 2 புதிய ஏரிகள் அமைத்தல்.
- vi. தேனி மாவட்டம் 535.77 ஏக்கர்
பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில்
ரூ.4.68 கோடி மதிப்பீட்டில் கசிவு நீர்
குட்டை மற்றும் தடுப்பணை அமைத்தல்.
- vii. தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி
(2- எண்ணைகொல் மற்றும் அலியாளம்),
தருமபுரி (ஜெர்த்தலாவ்), இராமநாதபுரம்
(கஞ்சம்பட்டி ஓடை), திருநெல்வேலி
(கன்னடியன் கால்வாயின் குறுக்கே
நீர்வழிந்தோடி) மற்றும் தென்காசி
(இராமநதி - ஜம்புநதி இணைப்பு மற்றும்
ஊர்மேலழகியான் ஏரி) ஆகிய
மாவட்டங்களில் 13,189.80 ஏக்கர்
பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில்
ரூ.383.23 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய
கால்வாய்கள் அமைத்தல்.

- viii. செங்கல்பட்டு (1), கோயம்புத்தூர் (3), திண்டுக்கல் (12), ஈரோடு (3), காஞ்சிபுரம் (1), கன்னியாகுமரி (1), கரூர் (1), கிருஷ்ணகிரி (1), மதுரை (2), பெரம்பலூர் (4), இராணிபேட்டை (1), சேலம் (4), சிவகங்கை (1), தென்காசி (1), தஞ்சாவூர் (2), தேனி (5), திருப்பத்தூர் (2), திருவள்ளூர் (3), திருவண்ணாமலை (1), தூத்துக்குடி (2), திருச்சிராப்பள்ளி (3), திருப்பூர் (4), வேலூர் (4) மற்றும் விருதுநகர் (1) மாவட்டங்களில் 25,379.13 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் ரூ.360.056 கோடி மதிப்பீட்டில் 63 தடுப்பணைகள் அமைத்தல்.
- ix. தூத்துக்குடி மாவட்டம் 2,977.56 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் கடை மடை தாமிரவரணி ஆறு கடலில் சங்கமிக்கும் இடங்களில் ரூ.46.14 கோடி மதிப்பீட்டில் கடை மடை தடுப்பணைகள் கட்டுதல்.
- x. தஞ்சாவூர் (3) மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி (1) மாவட்டங்களில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்ட ரூ.32.10 கோடி மதிப்பீட்டில் 4 படுகை அணைகள் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் தடுப்பு சுவர் கட்டுதல்.

- x. இராணிபேட்டை, தஞ்சாவூர், திருப்பத்தூர், வேலூர் (2) மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் ரூ.106.83 கோடி மதிப்பீட்டில் 6 செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டு அமைப்புகள் (நிலத்தடி தடுப்புசுவர்) பாலாறு, மலட்டாறு மற்றும் காவிரியாற்றின் குறுக்கே கட்டுதல்.
- xii. சிவகங்கை மற்றும் தென்காசி மாவட்டங்களில் 1,800.912 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் ரூ.4.16 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 பிரிவு அணைகள் கட்டுதல்.
- xiii. கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் ரூ.8.75 கோடி மதிப்பீட்டில் 6 பாலங்கள் கட்டுதல்.
- xiv. தருமபுரி (1), திண்டுக்கல் (2), ஈரோடு (7), மதுரை (1), இராமநாதபுரம் (1), தேனி (2), திருச்சிராப்பள்ளி (1), திருவண்ணாமலை (1) மற்றும் திருப்பூர் (1) மாவட்டங்களில் ரூ.9.096 கோடி மதிப்பீட்டில் 17 அலுவலக கட்டடம் மற்றும் குடியிருப்பு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.

16.2. பாசனக்கட்டமைப்புகள் மற்றும் அமைப்புகளைப் புனரமைத்தல்

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் தவிர செயலாக்கத்திலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களை புனரமைத்தல்

- i) கேரள மாநிலம், இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள முல்லை பெரியாறு அணையில் ரூ.21.99 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தும் பணிகள்
- ii) குடகனாறு அணை (திண்டுக்கல் மாவட்டம்), மணிமுக்தா நதி அணை (கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம்), ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம் (சேலம்), மஞ்சளாறு அணை, (தேனி மாவட்டம்) செண்பகத்தோப்பு நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்), சத்தியமூர்த்தி சாகர் அணை (திருவள்ளூர் மாவட்டம்) வெலிங்டன் நீர்த்தேக்கம் (கடலூர் மாவட்டம்), வீரூர் (விழுப்புரம் மாவட்டம்), பரம்பிக்குளம் அணை (பாலக்காடு மாவட்டம்), மற்றும் துணக்கடவு அணை (பாலக்காடு மாவட்டம்) ஆகியவற்றில் ரூ.117.51 கோடி மதிப்பீட்டில் அணைகளை புனரமைத்தல் மற்றும்

மேம்படுத்தும் பணிகள் மற்றும் நீரியியல்
இயந்திரங்களை புதுப்பித்தல்.

- iii) திருவள்ளூர் மாவட்டம்,
கண்ணன்கோட்டை தேர்வாய்கண்டிகை
நீர்த்தேக்கத்தில் ரூ.15.89 கோடி
மதிப்பீட்டில் உள்வாங்கி, நீரொழுங்கி
போன்ற கூடுதல் கட்டுமானங்கள் கட்டுதல்

**செயலாக்கத்தில் உள்ள இதர புனரமைப்புப்
பணிகள்**

- iv) கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள கட்டளை
கதவணையினை ரூ.185.26 கோடி
மதிப்பீட்டில் புனரமைத்தல்.
- v) கோயம்புத்தூர் (1), தருமபுரி (2),
திண்டுக்கல் (4), கள்ளக்குறிச்சி (1),
கன்னியாகுமரி, புதுக்கோட்டை (2),
இராமநாதபுரம் (2), சிவகங்கை (1),
திருச்சிராப்பள்ளி (1) மற்றும் விழுப்புரம் (7)
மாவட்டங்களில் ரூ.52.64 கோடி
மதிப்பீட்டில் 22 அணைகட்டுகளை
புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் /
புதுப்பித்தல்.
- vi) திருவள்ளூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணா
குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் - கண்டலேறு

பூண்டி கால்வாயின் தொலைகல் 3.88 கி.மீ முதல் 10.00 கி.மீ வரை பாதிப்பு அடைந்த பகுதிகளை ரூ.24.79 கோடி மதிப்பீட்டிலும் ஊட்டுக்கால்வாயின் தொலைகல் 14.285 கி.மீ முதல் 21.500 கி.மீ வரை ரூ.19.05 கோடி மதிப்பீட்டிலும் சேதமடைந்த பகுதிகளை பலப்படுத்துதல்.

- vii) தேனி, திண்டுக்கல் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் ரூ.3.12 கோடி மதிப்பீட்டில் 58 கிராம கால்வாய் புனரமைத்தல் .
- viii) திருப்பூர் மாவட்டம், சமமட்டக்கால்வாய் தொலைகல் 30.100 கி.மீ. முதல் 49.300 கி.மீ வரை விடுபட்டுள்ள பகுதிகளை ரூ.72 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி
- ix) திண்டுக்கல் (6), ஈரோடு (1), ஈரோடு மற்றும் கரூர் (1), கரூர் (2), மதுரை (3), பெரம்பலூர் (1), இராமநாதபுரம் (2), கடலூர் (1), கோயம்புத்தூர் (6), கிருஷ்ணகிரி (2), பாலக்காடு (1), புதுக்கோட்டை (1), சிவகங்கை (2), தேனி (1), தூத்துக்குடி (1), திருவாரூர் (1), திருப்பூர் (6),

திருச்சிராப்பள்ளி (2), திருவண்ணாமலை (1) விழுப்புரம் (2), விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் (1) மாவட்டங்களில் (44 பணிகள்) ரூ.307.08 கோடி மதிப்பீட்டில் கால்வாய் / வாய்க்கால் மற்றும் அதன் கட்டுமானங்களை புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல்.

- x) கோயம்புத்தூர், திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் ரூ.24.59 கோடி மதிப்பீட்டில் சாலைகள் / பாலங்கள் / குழாய் பாலங்களை புனரமைத்தல் (5 பணிகள்)
- xi) வேலூர் மாவட்டம், ஆண்டியப்பனூர் ஓடை நீர்த்தேக்கத்தின் பூங்காவினை ரூ.4.67 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்துதல்
- xii) கோயம்புத்தூர் (3), இடுக்கி (1), திருநெல்வேலி (1) மற்றும் திருவள்ளூர் (1) மாவட்டங்களில் ரூ.2.35 கோடி மதிப்பீட்டில் 6 கட்டடங்களை புனரமைத்தல்.
- xiii) கடலூர் (1), பெரம்பலூர் (1), சேலம் (1), திருச்சிராப்பள்ளி (1), திருப்பத்தூர் (1),

திருவள்ளூர் (1), வேலூர் (1) மற்றும் விருதுநகர் (2) மாவட்டங்களில் 9 பணிகள் ஞ.45.43 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைத்தல் / புனரமைத்தல் / புதுப்பித்தல் / மீட்டெடுத்தல்.

ஏரிகளில் புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் பணிகள் (RRR மற்றும் TNIAMP பணிகளை தவிர்த்து)

xiv) சென்னை மாவட்டம், கொரட்டூர், கோவிலம்பாக்கம், எஸ்.கொளத்தூர், மேடவாக்கம், சித்தாலப்பாக்கம், ஜெலடியான்பேட்டை, நாராயணபுரம், பெருங்குடி மற்றும் நெமிலிச்சேரி ஆகிய 9 ஏரிகளில் ஞ.14.07 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணிகள்.

xv) செங்கல்பட்டு மாவட்டம் மதுராந்தகம் வட்டம் மதுராந்தகம் ஏரியில் 2,853 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் ஏரியின் கொள்ளளவினை அதிகரிக்கும் வகையில் ஞ.120.24 கோடி மதிப்பீட்டில் ஏரியினை ஆழப்படுத்தி, கரையினை பலப்படுத்துதல் மற்றும் கலிங்கு மறுவடிவமைத்தல்.

- xvi) செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் 14 ஏரிகளை ரூ.90.03 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து, மேம்படுத்துதல்.
- xvii) காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில், செம்பரம்பாக்கம், சோமங்கலம், மலைப்பட்டு, அத்தென்செரி, வள்ளிமலை மற்றும் முத்தரசிக் குப்பம் ஆகிய 6 ஏரிகளில் ரூ.6.36 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.
- xviii) சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணையின் உபரிநீரினை நீரேற்று மூலம் நீர் வழங்கும் திட்டத்தில் 79 ஏரிகள் மற்றும் குட்டைகள் ரூ.42.10 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைத்தல் மேம்படுத்துதல்.
- xix) சிவகங்கை மாவட்டம் 42 முன்னாள் ஜமீன் ஏரிகளில் ரூ.24.14 கோடி மதிப்பீட்டில் புதுப்பித்தல் / புனரமைத்தல்.
- xx) விழுப்புரம் மாவட்டம், கழுவேலி ஏரியில் ரூ.161.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 3000 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் மீட்டெடுத்து நன்னீர் தேக்குதல் மற்றும் கடல்நீர் உட்புகுதலை தடுத்தல் மற்றும்

செறிவூட்டும் ஆழ்துளை கிணறு
அமைத்தல்.

xxi) கடலூர் (2), திண்டுக்கல் (3), மதுரை (3),
நாமக்கல் (கோணேரிப்பட்டி ஏரி),
புதுக்கோட்டை (14), இராமநாதபுரம் (15),
இராணிபேட்டை (காவேரிப்பாக்கம்),
சிவகங்கை (16), தென்காசி (4), தஞ்சாவூர்
(16), தேனி (பெரியகுளம்), தூத்துக்குடி
(எப்போதும் வென்றான்), திருப்பூர் (10),
திருச்சிராப்பள்ளி (10), வேலூர் (இரட்டை
ஏரிகள் - தரப்படவெடு மற்றும் கலிஞ்சூர்)
மற்றும் விருதுநகர் (3) மாவட்டங்களில்,
102 ஏரிகளில் ரூ.244.77 கோடி
மதிப்பீட்டில் புனரமைத்தல்.

17.0. வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்

சென்னை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற மாவட்டங்கள்

சென்னை, செங்கல்பட்டு காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் உள்ள ஆரணியாறு, கொசஸ்தலையாறு, கூவம், அடையாறு மற்றும் கோவளம் உபவடிநிலங்களில் மிக அதிகமாக வெள்ளப் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் பகுதிகளில் நீண்டகால வெள்ளத் தணிப்பு பணிகள் இரண்டு கட்டங்களாக செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

ஒருங்கிணைந்த வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்-2022-2023

சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் அதிகமாக வெள்ள பாதிப்பு உள்ளாகும் வரதராஜபுரம், பழைய பெருங்களத்தூர், முடிச்சூர், பள்ளிக்கரணை, ராயப்பா நகர், நந்திவரம்-கூடுவாஞ்சேரி, மணலி, வெள்ளிவாயல், கொளத்தூர் மற்றும் மாதவரம் ஆகிய பகுதிகளை பாதுகாக்கும் பொருட்டு அடையாறு மற்றும் கொசஸ்தலையாறு ஆறுகளை அகலப்படுத்துதல், நீர்வழித்தடங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வடிகால்கள் அமைத்தல் போன்ற 8 வெள்ளத்தணிப்புப் பணிகளை ரூ.250 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்வதற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
1	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் குன்றத்தூர் வட்டம் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் உபரி நீர் கால்வாய் அடையாறு ஆற்றில் கலக்கும் இடத்தில் இருந்து அனகாப்புத்தூர் பாலம் வரை அடையாறு ஆற்றினை அகலப்படுத்தும் பணி	70.00	70%
2	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் போளூர் ஏரியின் உபரி நீர் கால்வாயினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர் ஒழுங்கி அமைத்தல் பணி	34.00	88%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
3	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் குன்றத்தூர் வட்டம் தேசிய நெடுஞ்சாலையின் புறவழிசாலையில் கூடுதல் பெட்டி வடிவிலான கல்வெட்டுகள் Push through முறை மூலம் அமைத்தல் பணி	9.70	60%
4	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் குன்றத்தூர் வட்டம் கொலுத்துவான்சேரி சாலையில் தந்திக்கால்வாயிலிருந்து போளூர் ஏரியின் உபரி நீர் கால்வாய் வரை புதியதாக மூடிய வடிவிலான கால்வாய் அமைத்தல் பணி	16.70	91%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
5	சென்னை மாவட்டம் ஆலாந்தூர் வட்டம் போளூர் ஏரியில் புதிய மதகு அமைத்தல் மற்றும் போளூர் ஏரியிலிருந்து இராமாபுரம் ஓடை வரை மூடிய வடிவிலான கால்வாய் அமைக்கும் பணி	39.60	70%
6	திருவள்ளூர் மாவட்டம் பொன்னேரி வட்டம் வெள்ளிவாயல் கிராமத்தின் அருகே செல்லும் கொசுத்தலையாற்றின் வலது கரையின் தொலைகல் 125.60 கி.மீ முதல் 126.60 கி.மீ வரை கரையினை	15.00	70%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
	<p>மறுசீரமைப்பு செய்தல் மற்றும் புதிய கரை அமைக்கும் பணி, மற்றும் சென்னை மாவட்டம் , திருவொற்றியூர் வட்டம், எடையான்சாவடி, சடையான் குப்பம், மணலி புதுநகர் ஆகிய கிராம வழியாக செல்லும் கொசுத்தலையாற்றின் தொலைகல் 128.00 கி.மீ முதல் 132.00 கி.மீ வரை கரை பலப்படுத்தும் பணி மற்றும் எடையான்சாவடி கிராமம் அருகே</p>		

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
	<p>செல்லும் கொசுத்தலையாற்றின் இடது கரை தொலைகல் 128.00 கி.மீ முதல் 130.00 கி.மீ வரை கரையினை மறுசீரமைப்பு மற்றும் புதிய கரை அமைக்கும் பணி</p>		
7	<p>சென்னை மாவட்டம் அயனாவரம் வட்டத்தில் கொளத்தூர் ஏரியினை ஆழப்படுத்தி கரைகளை மறுசீரமைத்தல் மற்றும் உபரிநீர் கால்வாயினை மேம்படுத்தும் பணி</p>	7.30	35%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
8	சென்னை மாவட்டம், சோழிங்கநல்லூர் வட்டம் பள்ளிக்கரணை அணை ஏரி முதல் பள்ளிக்கரணை கழுவெளி வரை பெருமூடு கால்வாய் அமைக்கும் பணி	57.70	45%

சென்னை மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் அதிகமாக வெள்ள பாதிப்பு உள்ளாகும் பகுதிகளில் ரூ.184.22 கோடி மதிப்பீட்டில் 4 பணிகளை செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் நடைபெற்று வருகின்றன.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
I	<p><u>பிரதான பணி</u></p> <p>சென்னை மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில் செம்மஞ்சேரி மற்றும் பெரும்பாக்கம் பகுதியில் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்திற்கு செல்லும் ஒட்டியம்பாக்கம் கால்வாய் மற்றும் மதுரப்பாக்கம் வாய்க்கால் இடையே அவசர கால வெள்ளநீர் கடத்தும் வடிகால் அமைத்தல்</p>		
1	<p>சிப்பம்-A: செங்கல்பட்டு மாவட்டம், சோழிங்கநல்லூர் வட்டம், மதுரப்பாக்கம் ஒடையிலிருந்து டி.எல்.எப் வளாக சாலையில் எல்.எஸ்.0 மீ முதல் எல். எஸ்.500 மீ வரை அவசர கால வெள்ளநீர் கடத்தும் பெருவடிகால் அமைத்தல்</p>	21.70	80%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
2	<p>சிப்பம்-B: செங்கல்பட்டு மாவட்டம், வண்டலூர் வட்டம், மதுரப்பாக்கம் ஒடையிலிருந்து டி.எல்.எப் வளாக சாலையில் எல்.எஸ்.500 மீ முதல் எல்.எஸ்.970மீ வரை அவசர கால வெள்ளநீர் கடத்தும் பெருவடிகால் அமைத்தல்</p>	26.50	77%
3	<p>சிப்பம்-C: செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம், டி.எல்.எப் வளாக வடக்கு</p>	24.00	88%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
	<p>பகுதியில் மதுராப்பாக்கம் ஓடை முதல் ஏற்கனவே பயன்பாட்டில் உள்ள கால்வாய் வரை (டி.எல்.எப் வளாக வடக்கு பகுதியில்) மூடுதளத்துடன் பெருவடிகால் கால்வாய் கட்டும் பணி மற்றும் டி.எல்.எப் வளாக வடக்கு பகுதியில் உள்ள திறந்தவெளி வாய்க்காலில் எல்.எஸ்.0மீ முதல் எல்.எஸ். 600 மீ வரை இருபுறமும் தாங்கு சுவர் கட்டும் பணி</p>		

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
4	<p>சிப்பம்-D: செங்கல்பட்டு மற்றும் சென்னை மாவட்டம் மற்றும் தாம்பரம் வட்டம் மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் வட்டம் பெரும்பாக்கம் மற்றும் செம்மஞ்சேரி கிராமங்களில் ஏற்கனவே பயன்பாட்டில் உள்ள கால்வாய்க்கு இருபுறமும் தாங்கு சுவர் கட்டும் பணி</p>	24.30	90%
II	<p><u>பிரதான பணி</u> செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம், ஒட்டியம்பாக்கம் ஏரி முதல் அரசன்கழனி ஏரி வரை விடுபட்ட பகுதியில் மற்றும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்திற்கு இணைப்பு செய்ய மூடுதளத்துடன் கூடிய பெருவாடிகால் கால்வாய் அமைக்கும் பணி</p>		

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
5	<p>சிப்பம்-A: செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம் அரசன்கழனி வேலன்தாங்கல் ஏரி முதல் கழுவெளி வரை மூடுதளத்துடன் கூடிய பெருவடிகால் கால்வாய் கட்டும் பணி</p>	29.00	84%
6	<p>சிப்பம்-B: செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம் ஒட்டியம்பாக்கம் உபரிநீர் கால்வாய் முதல் அரசன்கழனி வேலன்தாங்கல் ஏரி வரை விடுபட்ட பகுதியில் மூடுதளத்துடன் கூடிய</p>	39.82	75%

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ. கோடியில்)	பணிகள் முடிவுற்ற சதவீதம்
	பெருவடிகால் கால்வாய் கட்டும் பணி		
7	சென்னை மாவட்டம், சோழிங்கநல்லூர் வட்டம் ஒக்கியம் மடுவினை KCG கல்லூரி முதல் பங்கிங்காம் கால்வாய் வரை தூர்வாரி அகலப்படுத்தும் பணி	5.00	83%
8	சென்னை மாவட்டம், ஆலந்தூர் வட்டம், ஆதம்பாக்கம் ஏரியிலிருந்து வீராங்கால் ஓடை வரை உள்ள இணைப்பு கால்வாயினை மேம்படுத்தும் பணி	13.90	96%

இதர பணிகள்

காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களில், தாம்பரத்தின் அருகிலுள்ள, அடையாற்றின் வெள்ளப் பெருக்கு சமவெளியில் வசிக்கும் மக்களுக்கு அவசரகால வெள்ள நிவாரணப் பணிகள் (வெள்ளத் தணிப்பு கட்டமைப்புகள் கட்டுவதன் மூலம்) ரூ.70.05 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 78 சதவீதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம்

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் 2021 ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவமழையினால் பாதிப்படைந்த பகுதிகளை 15.11.2021 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் பார்வையிட்டு, அதிகாரிகளிடம் போர்க்கால அடிப்படையில் தற்காலிக வெள்ள சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தினார். அதன் அடிப்படையில் பாதிப்படைந்த 250 இடங்களில் ரூ.8.82 கோடி மதிப்பீட்டில் தற்காலிக சீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேலும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 07.03.2022 அன்று கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் தற்காலிக சீரமைப்பு பணிகளை பார்வையிட்டு நிரந்தர

வெள்ள தடுப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தினார்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவுறுத்தியவாறு, மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் சட்டமன்றப் பேரவையில் வெளியிட்ட அறிவிப்பின்படி கன்னியாகுமரி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள கோதையாறு அமைப்பில் ஏற்பட்ட வெள்ள பாதிப்புகளை நிரந்தரமாக சீரமைக்கும் பொருட்டு 325 பணிகளுக்கு ரூ.70 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

325 பணிகளில், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் 316 பணிகள் ரூ.67.85 கோடி மதிப்பீட்டிற்கும், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 9 பணிகள் ரூ.2.15 கோடி மதிப்பீட்டிற்கும் என மொத்தம் 325 பணிகள் செயல்படுத்த எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு உள்ளன. ஆரம்பகட்ட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

18.0. இதர செயல்பாடுகள்

18.1. நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்

நீதிப்பேராணை எண்.10614 / 2017-இல் 28.04.2017 நாளிட்ட மாண்பமை சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பில், இப்பொருள் தொடர்பான வழக்கு பெரிய அமர்விற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளதாக ஆணையிடப்பட்டு, பெரிய அமர்வின் மறு உத்தரவு வரும் வரை, "சீமை கருவேல" மரங்களை அகற்றுவது தொடர்பாக எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்க வேண்டாம் என்று உத்தரவிட்டது.

அரசாணை (டி) எண். 121, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (எப்ஆர்.14) துறை, நாள் 10.05.2017-இல், முதன்மை தலைமை வன பாதுகாவலர் அவர்களின் தலைமையில் மாநில அளவிலான ஒரு குழுவினை அமைத்து, அக்குழு சீமைக்கருவேல மரங்கள் குறித்து அறிவியல் ரீதியான ஆய்வு மேற்கொள்ளவும், அதன் தீய விளைவுகள் மற்றும் பயன்பாடு ஏதேனும் இருப்பின், அதனை பரிந்துரைக்கவும் அதன் தொடர்பான அறிக்கையை 3 மாதகாலத்திற்குள் சமர்ப்பிக்கவும் ஆணையிடப்பட்டு உள்ளது.

மேற்படி வழக்கில் 11.05.2017 நாளிட்ட தீர்ப்பில், ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்ட குழுவில் மேலும்

4 வல்லுநர்களை உறுப்பினர்களாக சேர்த்து சீமைக்கருவேல மரங்களினால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் தீங்குகள் மற்றும் பயன்பாட்டினை ஆய்வு செய்து 45 நாட்களுக்குள் இடைக்கால அறிக்கை தாக்கல் செய்ய ஆணையிடப்பட்டது. இத்தீர்ப்பின்படி அரசாணை (டி) எண்.135, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (எப்ஆர். 14) துறை, நாள் 23.05.2017-ல் உரிய ஆணைகள் வெளியிடப்பட்டன.

மேற்கண்ட குழுவின் ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 28.07.2017 அன்று, நீர்நிலைகளில் தடையில்லாமல் நீர் செல்ல சீமைக்கருவேல மரங்களை படிப்படியாக அகற்ற திட்டம் வகுக்கவும் மாற்றாக சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதிக்கப்படாத வகையில் வேறு இன மரங்களை நடவும் உத்தரவிட்டது.

மேலும், நீர்வளத்துறையின் நீர்நிலைகளில் அகற்றப்பட வேண்டிய சீமைக்கருவேல மரங்களின் மொத்தபரப்பு 1,93,130.63 ஹெக்டேர் என கணக்கிடப்பட்டு, 74,389 ஹெக்டேர் பரப்பில் சீமைக்கருவேல மரங்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளன. நீர்வளத்துறை, நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமை கருவேல் மரங்களை அகற்றி, அவற்றின் கொள்ளளவு திறனை மேம்படுத்தும் பணியில் தொடர் முயற்சி எடுத்து வருகிறது.

18.2. வண்டல் மண்ணை இலவசமாக வழங்குதல்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவு காலப்போக்கில் வண்டல் படிவுகளால் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது. நீர்நிலைகளில் படிந்துள்ள வண்டலை தேவைக்கேற்ப இலவசமாக எடுத்துச் செல்ல வேளாண் பெருமக்களை அனுமதிப்பதன் வாயிலாக நீர்நிலைகளில் இழந்த கொள்ளளவை மீள்பெற இயலும். ஏரிகளின் மீள்பெறப்பட்ட கொள்ளளவு மற்றும் தூர்வாரப்பட்ட படிவுகள் இவையிரண்டுமே விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்கும்.

இதனடிப்படையில் 1959-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சிறு கனிமங்கள் சலுகை விதிகளில், விதி 12 (2) மற்றும் 12 (2-A) (a)-க்கு உரிய திருத்தங்கள் அரசாணை (நிலை) எண். 50, தொழில் (எம்.எம்.சி.1) துறை, நாள்.27.04.2017 மற்றும் அரசாணை (நிலை) எண். 244, தொழில், முதலீட்டு உள்க்குவிப்பு மற்றும் வர்த்தகத் துறை (எம்.எம்.சி.1) துறை, நாள்.14.12.2022-இல் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம், மாநிலத்தில் உள்ள ஏரிகள், வாய்க்கால்கள்

மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் அருகில் அமைந்துள்ள கிராமங்கள் மற்றும் அவற்றின் சுற்றுவட்டார கிராமங்களின் மட்பாண்டத் தொழிலாளர்கள், பொதுமக்களின் வீட்டு உபயோகம் மற்றும் வேளாண் தேவைகளுக்காக வேளாண் பெருமக்களுக்கு ஏரியின் படுகைகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை மாவட்ட அரசிதழில் அறிவிக்கை வெளியிட்ட பிறகு, சம்மந்தப்பட்ட மாவட்ட நிர்வாகத்தின் அனுமதியுடன் இலவசமாக எடுத்துச் செல்ல வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

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

18.3. மணல் குவாரி மற்றும் இறக்குமதி மணல்

மணல் குவாரி

2003 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தமிழ்நாட்டில் ஆற்றுப்படுகைகளிலிருந்து, மணல் எடுத்து விற்பனை செய்யும் பொறுப்பு நீர்வளத்துறையிடம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2017 - 2018 - ஆம் ஆண்டிலிருந்து சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்டு சுரங்கவியல் மற்றும் கண்காணிப்பு வட்டமும், விழுப்புரம், சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய ஐந்து இடங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்டு சுரங்கவியல் மற்றும் கண்காணிப்பு கோட்டங்களும் மாநிலம் முழுவதும் மணல் குவாரி நடவடிக்கைகளை முறைப்படுத்தும் பணிக்கென இயங்கி வருகின்றன.

ஜூலை 2017 முதல், "நிலையான மணல் சுரங்க மேலாண்மை வழிகாட்டுதல்கள், 2016-க்கு இணங்க மணல் குவாரி நடவடிக்கைகளில் பல சீர்திருத்தங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதன்படி, www.tnsand.in எனும் இணையதளம் மற்றும் TN sand செல்லிடப்பேசி செயலி மூலம் மணல் வேண்டி பதிவு செய்யும் முறை மற்றும் பணம் செலுத்தும் முறை, ஜூலை 2017 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பொதுமக்கள் இடையூறு இல்லாமல் மணல் பதிவு செய்வதற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில், அரசாணை நிலை எண்.4, நீர்வளத் (சி.பா-2) துறை, நாள் 06.01.2022-இல் புதிய நடவடிக்கைகளை அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

மணல் பதிவில் பொதுமக்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கும் வகையில், அங்கீகரிக்கப்பட்ட கட்டட வரைபடத்தின் அடிப்படையில் மணல் வழங்க ஏதுவாக தற்பொழுதுள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப இணையம் / கைப்பேசி செயலி மேம்படுத்தப்பட்டு மணல் விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

இறக்குமதி மணல்

தமிழ்நாட்டில் கட்டுமானப் பணிகளுக்காக பிற நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் மணல் அல்லது பிற மாநிலங்கள் / ஒன்றியப் பகுதிகளிலிருந்து பெறப்படும் மணலினை விற்பனை செய்வதற்கான உரிமை தமிழ்நாடு நீர்வளத்துறை மூலம் மட்டுமே செயல்படுத்த அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு சிறுகணிம சலுகை விதி 1959-இன் கீழ் பிரத்தியேகமாக கட்டுமானத் தேவைக்காக மணல் இறக்குமதி செய்வதற்கு புதிய விதி 38D, 10.04.2018 அன்று சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் கட்டுமானத் தேவைகளுக்கு வெளி நாடுகளிலிருந்து 2 ஆண்டுகளுக்கு மாதந்தோறும் சுமார் 5 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் ஆற்று மணல், எண்ணூர் காமராசர் துறைமுகம், காட்டுப்பள்ளி துறைமுகம் மற்றும் தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகம் ஆகிய துறைமுகங்களில் இறக்குமதி செய்ய நீர்வளத்துறைக்கு அரசால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மலேசியாவிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஆற்று மணல், எண்ணூர் காமராசர் துறைமுகம் மற்றும் காட்டுப்பள்ளி துறைமுகங்களில் இருந்து நீர்வளத்துறையின் மூலம் இணைய தளத்தின் வாயிலாக விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. 9 கப்பல்கள் மூலம் மணல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

19.0. நிருவாக அமைப்பு

வெள்ளம், வறட்சி போன்ற இயற்கை பேரழிவுகளின் காரணத்தையும் பாதிப்பையும் ஆய்வு செய்யவும், நிவாரண நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தவும் மற்றும் நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்கி விவசாயத்திற்கு தொடர்ச்சியானப் பாசனத்தை உறுதி செய்வதற்காக அரசு 07.06.2021 அன்று முதல் பொதுப்பணித்துறையில் இருந்து நீர்வளத்துறை தனித்துறையாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது

நீர்வளத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், 11 தலைமைப் பொறியாளர்களின் அனைத்துப் பணிகளையும் கண்காணித்து, ஒருங்கிணைத்து, துறையின் தொழில்நுட்பத் தலைவராக செயல்பட்டு வருகிறார்.

நீர்வளத்துறை ஆற்று வடிநிலங்களின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது. நீர்வளத்துறையில் 4 மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகியவற்றை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றனர். இம்மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் அந்தந்த மண்டல எல்லைக்குட்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான வடிநில மேலாளர்களாகப் பணியாற்றுகின்றனர்.

இது தவிர, 7 செயல்பாட்டு பிரிவுகள் மற்றும் 2 சிறப்பு அமைப்புகள் பின்வருமாறு:

செயல்பாட்டு பிரிவுகள்

1. திட்ட உருவாக்கம்
2. வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்
3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு
4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்
5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுபாடு நிறுவனம்
6. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம்
7. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை

சிறப்புப் பிரிவுகள்

1. காவிரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு
2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்

19.1. நீர்வளத்துறையின் செயல்பாட்டுப் பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்

19.1.1. திட்ட உருவாக்கம்

திட்ட உருவாக்கப் பிரிவானது மாநிலத்தின் நீர் ஆதாரங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் பெருக்கத்தில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கிறது. பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறிய பாசனத் திட்டங்கள் மற்றும் ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டங்களை மேற்கொள்ள, ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு முதல்நிலை-சாத்தியக்கூறு அறிக்கைகள் தயாரித்தல். தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக சாத்தியக்கூறு உள்ள திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு, நிர்வாக ஒப்புதல் பெற அரசுக்கு சமர்ப்பித்தல் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பிரிவு மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் தயார் செய்யப்பட்ட சில முக்கிய திட்டங்களுக்கான விரிவான மதிப்பீடுகளை அரசுக்கு பரிந்துரைக்கிறது.

மேலும், இப்பிரிவானது நபாட்டு, தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டு திட்டம் மற்றும் பிரதம மந்திரி கிருஷி சிஞ்சாயி யோஜனா திட்டங்களின் மூலம் நிதி உதவி பெற ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகவும் செயல்பட்டு வருகிறது.

மேலும், தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம் மற்றும் மாநில நிதி திட்டங்கள் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த நடவடிக்கைகள் இப்பிரிவின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள திட்ட உருவாக்க வட்டம், சேலம் கீழுள்ள மூன்று சுற்றுச்சூழல் குழும கோட்டங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

19.1.2. வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்

வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரப்பிரிவு பின்வரும் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக செயல்பட்டு வருகிறது.

- நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்.
- மாநிலத்திலுள்ள அணைகளை தூர்வாரும் பணி
- ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் வடிவமைப்பு வட்டத்தில், நீர்த்தேக்கம், கால்வாய், ஏரி, அணைக்கட்டு, நீரொழுங்கி, தடுப்பணை போன்ற பாசனக் கட்டுமானங்களுக்கான வடிவமைப்புகள் மற்றும்

வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், பாசனக் கட்டுமானங்களில் ஏற்படும் வெடிப்புகள், நீர் ஊடுருவல், நீர்க்கசிவு போன்ற பாதிப்புகளுக்கான மாற்றுத் தீர்வுகள், வடிவமைப்பு வட்டத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது.

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் மண் தன்மை ஆராய்ச்சிக் கோட்டம், மண்ணின் தன்மை, கற்காரை மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்களின் தரம் குறித்த சோதனைகளை மேற்கொள்ளும் மைய தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வுக் கூடமாக சென்னையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

நீரியல் நீர்நிலையியல் ஆய்வுக்கழகம், பூண்டி முதன்முதலில் 1944-ல் நிறுவப்பட்டு நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் பாசனம் தொடர்பான அடிப்படை ஆராய்ச்சி மற்றும் மாதிரி பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் கடற்கரையியல் தொடர்பான ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு கடற்கரைகளில் சில குறிப்பிட்ட இடங்களில் கடற்புற நிகழ்வுகள் கண்காணித்தல் தொடர்பான தரவுகள் சேகரிக்கும் ஆய்வு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பிரிவினால், வண்டல் மண் படிவினால் நீர்த்தேக்கங்களில் ஏற்பட்டுள்ள கொள்ளளவு குறைவு மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் பயன்பாட்டு காலம் மதிப்பிடப்பட்டு,

நீர்வடிப்பகுதியிலிருந்து நீர்த்தேக்கங்களை சென்றடையும் வண்டல் படிவுகளைத் தடுப்பதற்கு தேவையான நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மைப் பணிகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

19.1.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவு மூலம், மாநிலத்திலுள்ள 15 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்கும் 6 நீர்த்தேக்கங்கள் (ம) காவிரி வடிநிலப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகியவற்றின் நீரியல் குறித்த விவரங்கள் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பில்லிகுண்டுலு நீர்-அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நாள்தோறும் சேகரிக்கப்படும் நீர் அளவீடுகள் ஆகியவற்றை தொகுத்து நாள்தோறும் அரசுக்கு அறிக்கை அளித்து வருகிறது.

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

தலைமைப் பொறியாளர் தலைமையிலான இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பிரிவு பின்வரும் 3 வட்டங்களுடன் செயல்படுகிறது:-

- i.) பொதுப்பணி பணிமனை மற்றும் பண்டக சாலை மூலம் புதிய வாகனங்கள் கொள்முதல் செய்தல், பழைய வாகனங்கள் மற்றும் பயனற்ற இயந்திரங்கள் (ம) கருவி தளவாடங்கள் கழிவு நீக்கம் செய்யப்படுகின்றன. மேலும் நீர்த்தேக்கக் கட்டுமானங்களில் நீர் இயந்திரவியல் பாகங்களுக்கான மதிப்பீடு தயாரித்தல் மற்றும் மண்டல அலுவலகங்களிலிருந்து பெறப்படும் மதகு அடைப்பான்களின் மதிப்பீடுகளை ஆய்வு செய்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- ii.) உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கத்திலுள்ள அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இப்பிரிவின் கீழ் ஒரு மாநிலத்திட்ட மேலாண்மை அலகு செயல்பட்டு வருகிறது.
- iii.) இப்பிரிவின் கீழுள்ள அணை பாதுகாப்பு இயக்ககத்தின் மூலம் அணைகளில் காலமுறை பருவமழை ஆய்வுகள்

மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கைகள் தொகுக்கப்படுகின்றன. பருவமழைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த உறுதித் தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர் ஆணையத்தின் ஆய்வுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

அணை பாதுகாப்பு அமைப்பு

அணை பாதுகாப்புச் சட்டம் 2021, 14.12.2021 அன்று மத்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டது மற்றும் அதன் விதிகள் 28.12.2021 தேதியிட்ட அறிவிப்பின்படி 30.12.2021 முதல் நடைமுறைக்கு வந்துள்ளன. இந்தச் சட்டம், குறிப்பிட்ட அணைகள் உடைவதனால் ஏற்படும் பேரிடர்களை தடுப்பதற்கான கண்காணிப்பு, ஆய்வு, இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு மற்றும் அவற்றின் பாதுகாப்பு தொடர்பான செயல்பாட்டை உறுதி செய்வதற்கும் நிறுவன வழிமுறையை வழங்குகிறது. அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2021, கீழ்க்காணும் அம்சங்களை கொண்டுள்ளது:-

அ) தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு குழு (NCDS)

ஆ) தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு ஆணையம்
(NDSA)

இ) அணைப் பாதுகாப்பிற்கான மாநில குழு
(SCDS)

ஈ) மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (SDSO)

தமிழ்நாட்டில் அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம்,
2021 பின்வருமாறு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு
வருகிறது:-

அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2021-ன்படி,
அணைப் பாதுகாப்புக்கான மாநிலக் குழு (SCDS) மற்றும்
மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு
(SDSO) அமைப்பதற்கான அறிவிக்கையை
30.06.2022 தேதியிட்ட அரசாணை (நிலை) எண்.
56 நீர்வளத் (நீ.வ.2) துறை மூலம் தமிழ்நாடு அரசு
வெளியிட்டுள்ளது.

தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு குழு (NCDS)

மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தலைவர்
தலைமையிலான தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு குழுவில்
தலைமைப் பொறியாளர், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு, ஓர்
உறுப்பினராவார். இக்குழு, மாநில அணைப் பாதுகாப்பு
அமைப்பின் செயல்பாடுகளை மதிப்பாய்வு செய்யும்.

இக்குழு ஆண்டிற்கு இருமுறை கூடுகிறது. அணைப் பாதுகாப்புத் தரநிலைகள் தொடர்பான கொள்கைகளை வகுத்தல் (அ) உருவாக்குதல் மற்றும் விதிமுறைகளைப் பரிந்துரைத்தல் ஆகியவை இக்குழுவால் மேற்கொள்ளப்படும்.

தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு ஆணையம் (NDSA)

மாநில அளவிலான அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்புகள் மற்றும் அணைகளின் உரிமையாளர்களுடன் பாதுகாப்பு தொடர்பான விவரங்கள் மற்றும் நடைமுறைகளைத் தரப்படுத்துவதற்காக ஒன்றிய அரசு தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு ஆணையம் என்று அழைக்கப்படும் ஒரு ஆணையத்தை 6 உறுப்பினர்களைக் கொண்டு நிறுவியுள்ளது.

தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு ஆணையம், தேசிய அணைப் பாதுகாப்பு குழுவின் (NCDS) கொள்கைகளை செயல்படுத்தி, மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு (SDSO) தொழில்நுட்ப உதவியை வழங்கும், மேலும், மாநிலங்களின் மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்புகளுக்கு இடையே அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு மற்றும் அந்த மாநிலத்தில் உள்ள அணை உரிமையாளருக்கு இடையே உள்ள பொருண்மைகளைத் தீர்க்கும்.

அணைப் பாதுகாப்பிற்கான மாநில குழு (SCDS)

தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து அணைகளின் பாதுகாப்பு அம்சங்களை கண்காணிக்க மாநில அணைப் பாதுகாப்பு குழு (SDSC) என்ற பெயரில் அணைப் பாதுகாப்பிற்கான மாநில குழு (SCDS) ஏற்கெனவே அரசாணை (நிலை) எண். 261, பொதுப்பணித்துறை, நாள் 18.02.1991-இன் படி மாநிலத்தில் அமைக்கப்பட்டு, அரசாணை (நிலை) எண். 375, பொதுப்பணித் (நீ.வ.2) துறை, நாள் 30.06.1997-இன் படி 14 உறுப்பினர்களைக் கொண்டு மறுசீரமைக்கப்பட்டது.

அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2021-ன்படி, மாநில அணைப் பாதுகாப்பு குழு (SCDS) அரசாணை (நிலை) எண்.56, நீர்வளத் (நீ.வ.2) துறை, நாள் 30.06.2022-ன்படி மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழு (SCDS) ஆண்டுக்கு இரு முறை கூடும், அதில் ஒரு கூட்டம் மழைக்காலம் தொடங்குவதற்கு முன்பு நடத்தப்பட வேண்டும். மேலும் 3 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை இக்குழு மறுசீரமைக்கப்பட வேண்டும்.

மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு (SDSO)

மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு, கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மற்றும் இயக்குநரின் தலைமையில் அணைப் பாதுகாப்பு இயக்ககம் (DSD)

என்ற பெயரில் இயங்கி வருகிறது, இது தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வளத்துறை, இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு அவர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ளது.

19.1.4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

மாநிலம் முழுவதும் பரவலான கண்காணிப்பு வலையமைப்பைப் பராமரித்து, கண்காணிப்பதன் மூலம், மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் திறன், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீரின் தரம் ஆகியவற்றை இந்தப் பிரிவு அவ்வப்போது ஆய்வு செய்து மதிப்பிடுகிறது. தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களின் திட்டமிடல், மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றின் நோக்கத்திற்காக இந்தப் பிரிவால் பின்வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப் படுகின்றன.

- ❖ நிலத்தடி நீர் ஆய்வு மற்றும் அறிவியல் முறைகள் மூலம் மாநிலத்திற்கான நிலத்தடி நீர் திறனை அவ்வப்போது மதிப்பீடு செய்தல்.
- ❖ நீரியல், நீர் வாணிலையியல் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணித்தல்.
- ❖ வளர்ச்சிக்கான நிலைமையை மதிப்பிடுவதற்கு நிலத்தடி நீர் மட்டம்

மற்றும் நீர்த்தரத்தின் தரவு மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் விவரங்களைக் கண்காணித்தல், சேகரித்தல், செயலாக்குதல், பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல், மிகவும் சரியான மற்றும் துல்லியமான நிலத்தடி நீர் மட்டத் தரவைப் பெறுவதற்காக, மாநிலம் முழுவதும் 386 டிஜிட்டல் நீர் நிலை பதிவு மாணிகள் (DWLR) நிறுவப்பட்டுள்ளன.

- ❖ நியாயமான / பாரபட்சமற்ற மேம்பாடு மற்றும் நிலத்தடி நீரை உகந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு பொருத்தமான திட்டத்தை உருவாக்குதல்.
- ❖ நிலத்தடி நீர் வளத்தின் இருப்பு மற்றும் தரம் குறையாமல் பாதுகாத்தல்.
- ❖ பல்வேறு வகையான செயற்கை நீர் செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மூலம் சாத்தியமான இடங்களில் நிலத்தடி நீர் சேமிப்பை மேம்படுத்துதல்.
- ❖ திறந்த வெளிக் கிணறுகள் / ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைப்பதற்குத் தகுந்த இடத்தைத் தேர்வு செய்வதற்கு கட்டண

அடிப்படையில் பொதுமக்கள், விவசாயம், அரசுத் துறைகள் மற்றும் தனியார் துறையினருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.

- ❖ மாநிலத்தில் பாதுகாப்பான மற்றும் மித அபாயகரமான குறுவட்டங்களில் நீர் சார்ந்த மற்றும் நீர் சாராத தொழில்களுக்கு நிலத்தடி நீர் எடுப்பதற்கான அனுமதி (தடையின்மைச் சான்றிதழ்) வழங்குதல்.
- ❖ மாநிலத்தின் 1,076 கி.மீ நீள கடற்கரையோரத்தில் உள்ள நன்னீர் நீர்நிலையில் கடல் நீர் உட்புகுவதைக் கண்காணிப்பதற்கானச் சிறப்பு ஆய்வுகள்.
- ❖ தேசிய மற்றும் மாநில நீர் கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கு உறுதுணை புரிதல்.

இப்பிரிவு உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அமலாக்க முகமையாகும்.

ஜல் சக்தி அபியான்

தலைமைப் பொறியாளர், மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் அவர்கள் ஜல் சக்தி அபியான்-இன் ஒருங்கிணைப்பாளராக செயல்படுகிறார்.

தேசிய நீர் இயக்கம்

இப்பிரிவின் மூலம் தேசிய நீர் இயக்கத்தின் அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

தேசிய நீர் இயக்கத்தின் முக்கிய நோக்கம் தண்ணீரைப் பாதுகாத்தல், விரயத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேம்பாடு (ம) மேலாண்மை மூலம் மாநிலங்களுக்கு இடையேயும் மாநிலத்திற்குள்ளும் நீரின் சமமான விநியோகத்தை உறுதி செய்வதாகும்.

நீர்வளத் துறையின் மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் வளங்கள் தரவு மைய பிரிவுக்கு பின்வரும் அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பணி ஒதுக்கப்பட்டது.

1. நீர் வளங்கள் பற்றிய நிலை அறிக்கை
2. இடைக்கால அறிக்கை
3. மாநிலத்திற்கென குறிப்பான செயல் திட்டம்

இது தொடர்பாக, மேற்கண்ட அறிக்கைகளைத் தயாரிக்க, ஒன்றிய அரசின் நீர்வள அமைச்சகம், ரூ.50 லட்சங்களை தமிழ்நாட்டிற்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

நீர் வளங்கள் குறித்த நிலை அறிக்கை 20.02.2020 அன்று அரசின் தலைமைச் செயலாளரால் கண்காணிப்புக் குழு மற்றும் மாநில அளவிலான வழிகாட்டுதல் குழுவில் (SLSC) அங்கீகரிக்கப்பட்டு 21.12.2020 அன்று புதுதில்லியின் தேசிய நீர் இயக்கத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

தற்பொழுது மாநிலத்திற்கென குறிப்பான செயல் திட்டம் (SSAP) 01.12.2020 அன்று மத்திய முகன்மை முகவர்கள் (CNA) திட்டமாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது, எனவே செலவழிக்கப்படாத ரூ.1,15,980/- மத்திய முகன்மை முகவர்கள் (CNA) கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. ரூ.18,84,020/- செலவழித்ததற்கான பயன்பாட்டுச் சான்றிதழ், நிதியுதவி நிறுவனமான அசாம், வடகிழக்கு பிராந்திய நீர் மற்றும் நில மேலாண்மை நிறுவனம் (North Eastern Regional Institute of Water and Land Management) மற்றும் தமிழ்நாடு அரசிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

19.1.5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டின் ஆற்றுப் படுகைகளில் உள்ள நீர் வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக மிக நுண்ணிய அளவிளான ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் மதிப்பிடுதல், எதிர்காலத் தேவைகளைக் கணக்கிட்டு திட்டமிடுதல்

மற்றும் மேலாண்மைப் பணிகளை மேற்கொள்ள 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் ஆய்வு நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது. மேலும் 2018-ஆம் ஆண்டில் தரக்கட்டுப்பாடு கோட்டங்கள் இந்த நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்பட்டு நீர் ஆய்வு நிறுவனம், நீரியல் (ம) தரக்கட்டுப்பாடு என்ற நிறுவனமாக பெயர் மாற்றப்பட்டு இயங்கி வருகிறது.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் (ம) தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனத்தில் தொலையுணர் மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்தொலையுணர் மையம் ஆற்றுப்படுகைகள் தொடர்பான புவியின் மேற்பரப்பில் உள்ள நீர் வளங்கள் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பூகோள விவரங்களை செயற்கைக்கோள் சார்ந்த பூலோக வரைபடங்கள் மூலம் அவற்றை மதிப்பிட்டு, திட்டமிட்டு அதன் விவரங்களை நிர்வகித்து உபயோகிக்கும் துறைகளுக்கு தெரிவிக்கும் பணிகளைக் கவனித்து வருகிறது.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் (ம) தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் தமிழ்நாட்டின் ஆற்றுப் படுகைகளில் உள்ள நீர் வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக மிக நுண்ணிய அளவிளான ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் மதிப்பிடுதல், வருங்காலத் தேவைகளுக்கு திட்டமிடுதல்

மற்றும் நிர்வகிக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

தற்பொழுது 2022-2023 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆராய்ச்சி பணிகள் சென்னை படுகையின் நீர்வள மேலாண்மை மற்றும் திட்டமிடுதலுக்கு தேவையான நுண்ணிய அளவிலான மறுமதிப்பீடு செய்யப்பட்டு ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், பருவமழை காலங்களில் அடையாறு ஆற்றில் ஏற்படும் வெள்ளப் பெருக்கைத் தவிர்ப்பது தொடர்பான ஆராய்ச்சி பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் தொழில்நுட்ப நூலகத்தைப் பராமரித்து வருகிறது. இந்நூலகத்தில் உள்ள புத்தகங்கள் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர்கல்வி மாணவர்களுக்கும் பயனுள்ளதாக இருக்கின்றது.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் 4 தரக்கட்டுப்பாடு கோட்டங்கள் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய மாவட்டங்களைத் தலைமை இடங்களாக கொண்டு நீர்வளத்துறைகளால் மேற்கொள்ளப்படும் கட்டுமானப் பணிகளின் தரங்களைப் பரிசோதிக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

19.1.6. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

நிலையான நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்கான நிறுவன அமைப்புகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் தமிழ்நாடு அரசால், மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை 13.04.2009 அன்று உருவாக்கப்பட்டது.

இப்பிரிவின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:-

- நீர்வளத்துறையில் நன்கு திட்டமிடவும், திறன்பட நீரை பகிர்ந்து மேலாண்மை செய்திட உதவும் வகையிலும் வலைதள வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு நீர்வளத் தகவல் அமைப்பினை (TNWRIS) மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை உருவாக்கப்பட்டது.
- கோமுகி நீர்தேக்கத்தின் நீர் பயன்பாடு மற்றும் நீர் பங்கீட்டு முறை ஆய்வு அறிக்கை தயாரித்தல்.
- ஆற்றுப் படுகைகளின் நீர் திறனை மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் ஆற்றுப் படுகைகளில் நீரைப் பகிர்ந்து மேலாண்மை செய்திட தகவல் அமைப்பு உருவாக்குதல்.
- நீர்தேக்கத்தின் வெள்ள நீர் செயல்பாடு அமைப்பு உருவாக்குதல்.

- நீர்வளத்துறை பொறியாளர்களின் திறன் மேம்பட பயிற்சிகள், பட்டறைகள், கூட்டங்கள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்துதல்.

19.1.7. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி, மாநில அளவிலான பயிற்சி நிலையம் ஆகும். இந்த பயிற்சி நிலையம் தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவு சட்டம், 1975-ன் கீழ் அமையப் பெற்ற நிறுவனமாகும். இப்பயிற்சி நிலையம் 1984 முதல் தமிழ்நாடு அரசின் நீர்வளத்துறையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது.

இப்பயிற்சி நிலையம், அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நீர்வளத்துறை அவர்களின் தலைமையின் கீழ் ஆட்சி மன்றக்குழு மூலம் இயங்குகிறது. ஆட்சி மன்றக்குழு, அதன் தலைவர் உள்பட பல்வேறு துறைகளின் (நிதித்துறை, வேளாண்மை-உழவர் நலன் துறை, கூட்டுறவு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத்துறை உள்ளிட்டவை) செயலர்கள் உள்ளிட்ட 12 உயர் அதிகாரிகளைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வளத்துறையின் தலைமைப் பொறியாளர், தலைமை இயக்குநராக உள்ள இப்பயிற்சி நிலையத்தில், நீர்வளத்துறை, வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, கோயம்புத்தூர்

தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
ஆகியவற்றிலிருந்து பொறியாளர்கள் மற்றும்
அலுவலர்கள் அயற்பணியில் பணிபுரிகிறார்கள்.

பாசன முறைகளின் செயல்திறனை
மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர்ப்பாசனத்திற்காக
வழங்கப்படும் நீரின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துதல்
மற்றும் உகந்த நீர் பயன்பாட்டுடன் அதிக உற்பத்தியை
அடைவதன் மூலம் விவசாய உற்பத்தியை
அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு பயிற்சி
திட்டங்களை வழங்குவதே இந்த நிறுவனத்தின்
இலக்காகும்.

நீர்வளத்துறை, வேளாண்மைத்துறை மற்றும்
வேளாண் பொறியியல் துறை அலுவலர்கள் மற்றும்
விவசாயிகளின் அறிவையும், திறமையையும்
மேம்படுத்தும் வகையில் சிறந்த நீர் மேலாண்மைக்கான
பயிற்சி திட்டங்கள் அளிக்கப்படுகின்றன.
நீர்வளத்துறையில் புதிதாக பணியமர்த்தப்பட்ட உதவிப்
பொறியாளர்களுக்கான (2014-20) அறிமுக பயிற்சி
திட்டம் இரண்டு தொகுப்புகளாக நடத்த
திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதல் தொகுப்பில் புதிதாக
பணியமர்த்தப்பட்ட நீர்வளத்துறை உதவிப்
பொறியாளர்களுக்கு (2014-2020) 8 கட்டங்களாக
அறிமுக பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.
2023-2024 நிதியாண்டில், புதிதாகப் பணியமர்த்தப்பட்ட

நீர்வளத்துறை உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு (2014-2020) பயிற்சித் திட்டத்தின் இரண்டாம் தொகுப்பில் 8 தொகுதிகளாக நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் (TNIAMP) கீழ் நீர்வளத்துறையின் திறமையான அதிகாரிகளுக்கான பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை (PIM) பற்றிய தொடர் பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

நீர்ப்பாசன மேலாண்மை, நிலத்தடி நீர் மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை, கட்டுமானப் பொருட்களின் தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் தரக் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றில் நீர்வளத்துறையின் பங்கேற்பு நீர்ப்பாசன மேலாண்மை மற்றும் AutoCAD, GIS, SWAT, Ms-Project போன்ற கணினி பயன்பாடுகள் என பல்வேறு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நீர்வளத்துறையின் அலுவலர்கள் மற்றும் கள அலுவலர்களுக்கு நடத்தப்படுகின்றன.

Total Station, பேரிடர் மேலாண்மை, வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி மேலாண்மை, கடலோர நீரியல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகுதலைத் தடுத்தல், அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் கருவிகள், தலைமைச் செயலக நீர்வளத்துறை அலுவலர்களுக்கு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சித் திட்டங்கள் மற்றும் ஓய்வுபெறும் பல்வேறுத் துறை அலுவலர்களுக்கான புத்தாக்கப் பயிற்சி போன்ற தனித்துவமான பயிற்சிகள் இந்த நிறுவனத்தால் நடத்தப்படுகின்றன.

வழக்கமான பயிற்சித் திட்டங்களைத் தவிர, பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் நீர்வளத்துறையின் புதிதாகப் பணியமர்த்தப்பட்ட உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு 2 கட்டங்களாக ஒரு மாத அறிமுக பயிற்சித் திட்டத்தையும், மாநிலங்களுக்கு இடையேயான மற்றும் மாநிலங்களுக்குள்ளான திட்டங்களுக்கு பல்வேறு ஆய்வுச் சுற்றுலாத் திட்டங்களையும் நடத்தி வருகிறது.

மேம்படுத்தப்பட்ட சாகுபடி உத்திகளுக்கு கரிம இடுபொருள் தயாரித்தல், பாரம்பரிய பயிர் சாகுபடி, பூச்சி மேலாண்மை, தோட்டம் மறுசுழற்சி மற்றும் உரமாக்குதல் நுட்பங்கள், ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறை மற்றும் பயிர் மேலாண்மை நீர் சேமிப்பு நுட்பங்கள், உயிர்-மந்தை மீன் வளர்ப்பு, பின்-அறுவடை நுட்பங்கள், மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை உத்திகள் போன்ற பயிற்சி திட்டங்களும் இந்த நிறுவனத்தால் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இந்த 2022-2023 நிதியாண்டில் 109 பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு, சுமார் 3,477 பங்கேற்பாளர்கள் (நீர்வளத்துறை, வேளாண்மை மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை அதிகாரிகள் மற்றும் விவசாயிகள்) பயனடைந்தனர்.

19.2. நீர்வளத்துறையின் சிறப்புப் பிரிவுகளின் செயல்பாடுகள்

19.2.1. காவிரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு

காவிரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு அரசுக்கு அனைத்து பன்மாநில நீர் பங்கீடு பிரச்சனைகள் மற்றும் சிக்கல்களை கையாளுவதில் உதவுகிறது. இந்தக் குழுமம் 1990-இல் அமைக்கப்பட்டது. இக்குழுமம், உச்சநீதிமன்றம், உயர்நீதிமன்றம் மற்றும் நடுவர்மன்றத்தில் மனுக்களைத் தாக்கல் செய்ய அனைத்துத் தொழில்நுட்ப அறிக்கைகள் / புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் தகவல்களைத் தயாரித்து அரசுக்கு அளித்து வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமையுள்ள பல்வேறு பன்மாநில நதிநீர்ப்பங்கீடு தொடர்பான நதிநீர் மேலாண்மை ஆணையம் / ஒழுங்குமுறைக் குழு நடத்தும் அனைத்து கூட்டங்களிலும் இக்குழுமம் பங்கேற்கிறது. கூடுதலாக, இக்குழுமம் பன்மாநில நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களைப் பற்றியும் மற்றும் நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கான ஒன்றிய அரசின் பல்வேறு முகமைகளான தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, மத்திய நீர்வள ஆணையம் மற்றும் ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகம் நடத்தும் பல்வேறு கூட்டங்களில் கலந்து

கொள்கிறது. இது தவிர, இக்குழுமம் தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை மேம்படுத்த பல்வேறு அறிக்கைகளையும் தயாரித்து வருகிறது.

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

19.22 தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்

தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம், பெருநிறுவனங்களின் பதிவாளரிடம் பதிவு செய்யப்பட்டு 25.12.2019 முதல் செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீர் பாதுகாப்பை ஊக்குவித்தல், ஏரி, ஆறுகளை மீட்பது

மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் ஆகும். மேலும், வெள்ள நீர் கால்வாய்களை ஒன்றோடொன்று இணைப்பது, ஆறுகள் மற்றும் நதிப்படுகைகளை ஒன்றோடொன்று இணைப்பது குறித்தும் இக்கழகம் கவனம் செலுத்தும். கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தடுப்பது, ஈர நிலப் பாதுகாப்பு மற்றும் வெள்ளத் தணிப்பு ஆகியவற்றிற்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து பருவநிலை மாறுதல்களுக்கேற்ற தகவமைப்பு உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது போன்றவை இக்கழகத்தின் பிரதானப் பணிகளாகும். அரசால் தொடங்கப்பட்ட நீர் மேலாண்மை இயக்கப் பணியின் நோக்கங்களை நிறைவேற்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இக்கழகம் நீர்வளத்துறையின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டின்கீழ், தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் தலைமையில் செயல்படுகிறது.

24.01.2023 அன்று நடைபெற்ற 14-வது தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைப்புக் கழகத்தின் இயக்குநர்கள் குழுக் கூட்டத்தில் ரூ.7144.55 கோடிகளில் 21 புதியத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு உரிய செயல் திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இச்செயல் திட்டங்களானது அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நிதித்துறை அவர்களின் நேர்முகக் கடித எண்.5792 / நிதி (பொ.நி.மா) துறை, நாள். 12.02.2022-இன் படி தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

இருதரப்பு கூட்டுறவின் மூலம் நிலையான நீர்வள ஆதார மேலாண்மையை வலுப்படுத்தும் நோக்கத்திற்கான ஆவணம் (Letter of Intent) டென்மார்க் அரசின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் கீழ் செயல்படும் டேனிஷ் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு முகமையின் துணை தலைமை இயக்குநர் மற்றும் தமிழ்நாடு நீர்வள பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் சீரமைத்தல் கழகத்தின் தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் (முழு கூடுதல் பொறுப்பு), சென்னை ஆகியோரால் மின்னஞ்சல் மூலமாக கையெழுத்திடப்பட்டு அவ்வாவணம் 01.03.2023 அன்று இருவருக்குமிடையே பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டது.

20.0. மின்னணு தரவு தளம் உருவாக்குதல் முன்னோடி திட்டம்

20.1. தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு (TNWRIMS)

நபார்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் ரூ.30.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு நீர்வளத் தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பை (TNWRIMS) செயல்படுத்த அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. இந்த அமைப்பை சீராய்வு செய்யவும், ஒருங்கிணைக்கவும், செயல்படுத்துவதில் வழிகாட்டவும் (i) உயர்மட்டக் குழு, (ii) நிர்வாகக் குழு மற்றும் (iii) நிபுணர் குழு என மூன்று குழுக்களை அரசு அமைத்துள்ளது. பல்வேறு நீர்சார்ந்த பங்குதாரர் துறைகளிடமிருந்து தற்போதுள்ள எல்லாத் தரவையும் சேகரித்து ஒருங்கிணைந்த ஒரு இணைய முகப்பை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கம் ஆகும். இணைய முகப்பு உருவாக்கப்பட்ட பிறகு, முழுமையாக உருவாக்கப்பட்ட பிறகு, எதிர்காலத்தில் நீர் பயன்பாட்டு துறைகளால் கருத்துருக்கள் உருவாக்கப்படுவதற்கான நீர் தொடர்பான தரவு தளத்தைப் பொறுத்த வரையில் நம்பகத்தன்மையுள்ள ஒரு ஒற்றை ஆதாரமாக இந்த இணைய முகப்பு திகழ வேண்டும்.

தமிழ்நாடு நீர்வளத் தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு (TNWRIMS)-இன் செயல்திட்ட பணிகள் 26.10.2022 அன்று தொடங்கப்பட்டது. மத்திய நீர் ஆணையம் (CWC), இந்திய வானிலை மையம் (IMD),

இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் (ISRO), மாநில மற்றும் உலகளாவிய தரவுகள் (Global Data set, State Data) ஆகியவற்றிலிருந்து தரவை ஒருங்கிணைத்து நிகழ்நேரத் தகவலைக் கொண்டு வரும் இந்த அமைப்பின் (Real time Dashboards modules) ஒருங்குவிக்கப்பட்ட பதிப்பின் (Beta Version) Go-Live ஆனது 14.11.2022 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

20.2. தமிழ்நாடு – செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான நீர்நிலைகளைப் பற்றிய தகவல் கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பு (TN-SWIP)

சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள நீர்நிலைகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்பு மற்றும் நீரின் தரத்தைக் கண்காணிக்க செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் செயற்கைக்கோள் மூலம் புதியத் தகவல் தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தும் வகையில் ஒரு மென்பொருள் அமைப்பினை முன்னோடி திட்டமாக (Pilot study) உருவாக்க ரூ.3.55 கோடி மதிப்பீட்டில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

தமிழ்நாடு மின்னாளுமை முகமை (TNeGA), இந்திய தொலையுணர்வு செயற்கைக்கோள் நிறுவனம், தமிழ்நாடு ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை (RDPR) போன்றவற்றுடன் தற்போதுள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப அமைப்புகளில் உள்ள தரவு / தகவல்களை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம்

செயற்கைக்கோள் அடிப்படையிலான நீர்நிலைகளை பற்றிய தகவல், கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு அமைப்பு (TN-SWIP) என்ற தளத்தை உருவாக்குவதே இதன் நோக்கம் ஆகும்.

முன்மொழியப்பட்ட இணைய அடிப்படையில் ஆன புவிசார் தகவல் (GIS) அமைப்புடன் கூடிய இந்த தகவல் தொழில்நுட்ப தீர்வானது இணையவழி மற்றும் அலைபேசி பயன்பாட்டைக் கொண்டிருக்கும். நீர் நிலைகளின் தரத்தை கண்காணித்தல் மற்றும் நீர் நிலைகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளைப் கண்டறிதல் ஆகியவை இக்கருத்துருவின் இரண்டு அடிப்படை நோக்கங்களாகும்.

இந்த அமைப்பு குடிமக்களுக்கென மற்றும் நிர்வாகத்தினருக்கென, இரு தனி தொகுதிகளை கொண்டிருக்கும். கைப்பேசி செயலியில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட அரசு துறைகள், அரசு சார்பற்ற அமைப்புகள் மற்றும் குடிமக்கள் என மூன்று வகையான பயனீட்டாளர் என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்நிலைகளை பற்றிய தகவல், கண்காணிப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு (TN-SWIP) அமைப்பு மூலம் நீர்நிலைகளின் நிலப்பயன்பாட்டில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், திறந்தவெளி செயற்கைக்கோள் தரவுகளை கொண்டு ஆக்கிரமிப்புகளை கண்டறிந்து கைப்பேசி செயலி மூலம் உடன் தகவல் அளித்து, கள

ஆய்வின் அடிப்படையில் ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றுதல் மற்றும் நீர் நிலைகளின் நீரின் தரத்தை கண்காணித்தல் ஆகும். ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

20.3. இ- அலுவலக முறையைச் செயல்படுத்துதல்

தற்போது நடைமுறையிலுள்ள அலுவலக கோப்புகள் நடவடிக்கை எடுக்கும் முறையை மாற்றி தேசிய தகவலியல் மையம், புதுடெல்லி உருவாக்கியுள்ள இ-அலுவலக பயன்பாடு அனைத்து அரசு அலுவலகங்களிலும் செயல்படுத்தப்படும் என தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது. இப்பயன்பாடு, அனைத்து அலுவலகக் கோப்புகளை மின்னணு முறையில் செயலாக்குவதற்கும் மற்றும் IFHRMS செயலி தொடர்பான மனித வளம் / அலுவலகப் பயன்பாட்டிற்கும் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை (TNeGA) யின் ஒருங்கிணைப்புடன் நீர்வளத்துறையில் உள்ள அனைத்து அலுவலகங்களிலும் அலுவலகக் கோப்புகள் நடவடிக்கை எடுக்கும் முறையை மாற்றி அமைத்து இ-அலுவலக முறையை செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்முறையை நீர்வளத்துறையில் உள்ள அனைத்து அலுவலகங்களிலும் செயல்படுத்துவதற்கு கணினி மற்றும் இதர உபகரணங்கள் வாங்கும் பொருட்டு

௭௩.12.50 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

நீர்வளத்துறையில் உள்ள கோப்புகளை கையாளும் அனைத்து அலுவலர்களுக்கும் ஒருங்கிணைந்த மின்னஞ்சல் முகவரி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை மூலம் நீர்வளத்துறையில் இ-அலுவலகம் திறன்பட செயல்படும் பொருட்டு முதன்மை பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் TNGIS-இல் விழிப்புணர்வு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆரம்பம் முதல் முடிவு வரை தானியங்கல் செயல்முறைக்காக நிலை-1-க்கான (End to End Automation) மேற்கொள்ள விலைப்புள்ளி (Request for Quotation) TNeGA மூலம் கருத்துரு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

21.0. ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்

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

கோரையாறு, தாமிரபரணி ஆற்றின் கிளை ஆறாகும். திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு ரூ.0.24 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நீர்த்தேக்கத்தின் உத்தேச கொள்ளளவு 1 டி.எம்.சி அடி ஆகும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த 254.44 ஏக்கர் சரணாலய காப்பு வன நிலம், 59.85 ஏக்கர் பட்டா நிலம் மற்றும் 79.37 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலம் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். இத்திட்டத்தின் மூலம் மொத்தம் 9,091.59 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன்பெறும்.

தற்போது, திட்ட ஆய்வுப் பணிகள் மற்றும் மண்தன்மை ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்று விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

21.2. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், சீக்கலப்பள்ளி வாணிஒட்டு அருகே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், சீக்கலப்பள்ளி வாணிஒட்டு அருகே சாம்பல்பள்ளம் மற்றும் சூளகிரி சின்னாறு ஆறுகள் தென்பெண்ணை ஆற்றுடன் கூடும் இடத்தில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ள ரூ.0.10 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்நீர்த்தேக்கத்தை 38 மீட்டர் உயரத்திற்கும், 470 மீட்டர் நீளத்திற்கும் 460.60 மி.க.அடி நீர் தேக்கும் வகையில் அமைக்க சுமார் 283.62 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலம் மற்றும் சுமார் 293.07 ஏக்கர் பட்டா மற்றும் புறம் போக்கு நிலங்கள் தேவைப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் சுமார் 4,250 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்கு நீரியியல் விவரங்கள் அடங்கிய ஒரு முன் சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

21.3. கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம் திருக்கழிப்பாலை கிராமம் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடல்நீர் உட்புகுவதை தடுப்பதற்கு கடைமடை நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி

இத்திட்டத்தின் உத்தேசத் தளம் வங்காள விரிகுடாவிலிருந்து மேற்புறம் 8.00 கி.மீ தொலைவில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ளது. உத்தேசத் கட்டமைப்பின் இடது கரை கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், திருக்கழிப்பாலை கிராமத்திலும், வலது கரை மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமத்திலும் அமைய உள்ளது.

இத்திட்டத்தில் நீர்க் கொள்ளளவு சுமார் 366 மி.க. அடி என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. வெள்ள நீரைச் சேமிக்கும் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் இருபுறங்களிலும் உள்ள நிலம் மற்றும் விவசாய வயல்களில் கடல் நீர் உட்புகுவது தடுக்கப்பட்டு நிலத்தடி நீரின் தரம் மேம்படுத்தப்படும்.

இத்திட்ட செயலாக்கத்திற்கு 6.955 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் மற்றும் அளக்குடி கிராமத்தில் மயான கொட்டகையும் தேவைப்படுகிறது.

இத்திட்டத்திற்காக நில அளவை மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக ரூ.0.95 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது, நில அளவை மற்றும் ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. திட்ட மாதிரி வடிவமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சென்னை, இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவன (IIT)த்திடமிருந்து பெறப்பட்ட வடிவமைப்பு அடிப்படையில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

21.4. மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் ஒன்றியம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி ஒன்றியம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் பணி

இக்கதவணை திட்ட தளமானது கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே, மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் ஒன்றியம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி ஒன்றியம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே அமைய உள்ளது.

இக்கதவணை கட்டப்படுவதனால், சுற்றியுள்ள பகுதிகளின் நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டப்பட்டு, இதன் மூலம் குடிநீர் ஆதாரங்கள் மேம்படும். நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர்வதன் மூலம், பொதுமக்கள் மற்றும் கால்நடைகளுக்கு குடிநீர்த் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய உதவும்.

இத்திட்டத்திற்கு 242.89 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்களும் 39.958 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்களும் தேவைப்படுகின்றன.

இத்திட்டத்திற்காக நில அளவை மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக ரூ.0.14 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

கடந்த ஆண்டுகளில் கொள்ளிடம் ஆற்றில் ஏற்பட்ட தொடர் வெள்ளத்தின் காரணத்தால், ஆற்றின் படுகை மாற்றம் அடைந்துள்ளதனாலும் மறு ஆய்வு பணியானது இன்றியமையாததாக உள்ளது. தற்போது, மறு ஆய்வு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

21.5. அரியலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களுக்கு இடையே அணைக்கரையில் பழைய நீரொழுங்கிக்கு (கீழணை) கீழ்ப்புறம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில், புதிய நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி.

இந்நீரொழுங்கி திட்டத் தளமானது கொள்ளிடம் ஆற்றின் பழைய நீரொழுங்கியின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளின் கீழே ஆற்றின் குறுக்கே

தொலைகல் 108.210 கிலோ மீட்டரில், இடது கரையில் அரியலூர் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டத்தில் உள்ள வேம்புகுடி கிராமத்திற்கும், வலது கரையில் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டத்தில் உள்ள விநாயகன் தெரு கிராமத்திற்கும் இடையே அமைய உள்ளது.

இந்நீரொழுங்கியின் மூலம் தேக்கப்படும் நீரின் அளவு 200 மி.க.அடி என தோராயமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ஆண்டிற்கு 3 முறை தேக்கப்பட்டால், ஆண்டு கொள்ளளவு 600 மி.க.அடி என உத்தேசிக்கப்படுகிறது.

இந்நீரொழுங்கி அமைவதன் மூலம் 30,352 ஹெக்டேர் நிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படுகிறது. மேலும், இந்நீரொழுங்கி கதவுகளின் உயரத்தினை 2 அடி உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளதால், சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் வீராணம் ஏரிக்கும் இந்நீரொழுங்கியின் மூலம் கூடுதலாக தண்ணீர் வழங்க இயலும். இத்திட்டம் செயலாக்கப்படுவதன் மூலம் தற்போதுள்ள அனைத்து ஆயக்கட்டுகளுக்கும் பாசன வசதி உறுதிபெறும்.

மேலும், இந்நீரொழுங்கி அமைவிடத்தை சுற்றியுள்ள 500-க்கு மேற்பட்ட ஆழ்துளை கிணறுகளும், தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியத்தின் மூலமாக அமைக்கப்பட்டுள்ள 30-க்கும் மேற்பட்ட உறை கிணறுகளும் தொடர்ந்து செறிவூட்டப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கு தோராயமாக 17.196 ஏக்கர் பட்டா மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்கள் தேவைப்படுகிறது.

இத்திட்டத்திற்காக, நில அளவை, மட்ட அளவை மற்றும் மண் பரிசோதனை செய்தல் பணிக்கு ரூ.1.01 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்று, விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

21.6. விழுப்புரம் மாவட்டம் திருவெண்ணையநல்லூர் வட்டம் அன்றாயநல்லூர் கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக் காலங்களில் வரும் வெள்ள மிகை நீரைக் கால்வாய் மூலம் கோரையாறு மற்றும் மலட்டாறு பகுதிகளில் திருப்பி நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் திட்டம்

பெண்ணையாற்றின் கிளை நதியான மலட்டாறு அன்றாயநல்லூர் கிராமம் அருகே பிரிகிறது. தென்பெண்ணை ஆற்றுப்படுகை மலட்டாற்றின் ஆற்றுப்படுகையை விட தாழ்வாக உள்ளதால், தென்பெண்ணையாற்றின் நீர் மலட்டாற்றில் செல்ல இயலவில்லை. இத்திட்டத்தில் ஆற்காடு கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பை ஏற்படுத்தி வெள்ளக்காலங்களில் வரும் உபரி நீரை மலட்டாற்றிற்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் மலட்டாற்றில் உள்ள நீர் செறிவு மண்டலமானது புத்துயிர் பெறுவதுடன் மலட்டாற்றை சுற்றியுள்ள கடலூர் மாவட்டத்தில் சுமார் 67 கிராமங்களிலும் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில்

சுமார் 20 கிராமங்களிலும் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது.

மேலும் கோரையாற்றின் குறுக்கே பையூர் கிராமம் அருகே ஒரு கட்டுமானமும் மற்றும் சிறுமதுரை கிராமம் அருகே ஒரு கட்டுமானமும் அமைப்பதனால் சிறுமதுரை, மாரங்கியூர் மற்றும் பையூர் ஆகிய கிராமங்களில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது. மேற்கூறிய திட்டத்திற்கு விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.8.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. பெண்ணையாற்றின் மிகுந்த வெள்ளப்பெருக்கினால் ஆற்றின் படுகை வடிவம் கணிசமாக மாறியுள்ளமையால், இத்திட்டம் மறு ஆய்வு செய்ய வேண்டியுள்ளது. விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

21.7. தருமபுரி மாவட்டம், காரிமங்கலம் வட்டம், ஈச்சம்பாடி கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள ஈச்சம்பாடி அணைக்கட்டிலிருந்து வெளியேறும் பெண்ணையாற்றின் மழைக்கால வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்று திட்டத்தின் மூலம் அரூர், பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் மொரப்பூர் வட்டங்களில் உள்ள ஏரிகள், குளங்கள் மற்றும் குட்டைகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்

தருமபுரி மாவட்டம், காரிமங்கலம் வட்டம், ஈச்சம்பாடி கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே

ஈச்சம்பாடி அணைக்கட்டு கட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வணைக்கட்டிலிருந்து வெளியேறும் பெண்ணையாற்றின் மழைக்கால வெள்ள உபரி நீரினை பொதியம்பள்ளம் ஏரி தொகுப்பு, கம்பைநல்லூர் ஏரி தொகுப்பு, நவலை ஏரி தொகுப்பு, ஈச்சம்பாடி ஏரி தொகுப்பு மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள சாத்தியக்கூறு உள்ள 60 ஏரிகள் மற்றும் குளங்களுக்கு வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.10 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

இந்நீரேற்று திட்டத்தின் மொத்த நீர்த் தேவை 181 மி.க. அடி ஆகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் வினாடிக்கு 140 கன அடி வீதம் 15 நாட்களுக்கு நீர் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 1,915.50 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். இத்திட்டத்திற்கு 162.42 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 124.29 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்கள் நில எடுப்பு / நிலமாற்றம் செய்யப்பட வேண்டும். விரிவான திட்ட மதிப்பீடு ரூ.401 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

21.8. கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் சின்னசேலம் வட்டம் கோமுகி அணையின் மேல்புறத்தில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஒரு சிறிய அணை அமைத்து கூடுதல் நீர்த்தேக்கம் ஏற்படுத்தும் திட்டம்

கோமுகி நீர்த்தேக்கமானது கள்ளக்குறிச் வட்டம், கச்சிராபாளையம் கிராமம் அருகில் கல்வராயன் மலையின் அடிவாரத்தில் அமைந்துள்ளது. கோமுகி அணையானது பொட்டியம் ஆறு, மல்லிகைபாடி ஆறு மற்றும் கல்படை ஆறுகளின் மூலம் நீர்வரத்து பெறுகிறது. இந்த 3 ஆறுகளில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகள் மூலம் பெறப்படும் நீர், கோமுகி அணை நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் வழங்குவதில் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன. கோமுகி அணைக்கு கல்படை ஆறு இடது புறத்திலும், பொட்டியம் ஆறு வலது புறத்திலும் வந்து சேர்கின்றன. கோமுகி அணையின் தற்போதைய முழுக் கொள்ளளவு 560 மி.க. அடி ஆகும். இது கோமுகி அணையின் புதிய ஆயக்கட்டு 5000 ஏக்கர் மற்றும் பழைய ஆயக்கட்டு 5000 ஏக்கர் ஆகியவற்றின் நீர்ப் பாசனத்தை முழுமையாகப் பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக இல்லை.

எனவே உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திட்டத்தில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஒரு சிறிய கட்டுமானங்கள் அமைக்க

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

உத்தேசிக்கப்பட்ட

திட்டத்தின் மூலம் கூடுதலாக நீரை சேமிக்க வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது.

மேற்கூறிய திட்டத்திற்கு, விரிவான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.14.65 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. விரிவான தள ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு, பல்வேறு மாற்று கருத்துருக்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

21.9. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து பெண்ணையாற்றின் நீரை நீரேற்று முறையில் உயர்மட்ட ஏரிகளுக்கு கொண்டு செல்லும் திட்டத்திற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.

கொடியாளம் அணைக்கட்டு தென்பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள முதல் அணைக்கட்டாகும். கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து சுற்றியுள்ள முறைசாரா ஏரிகள் பெண்ணையாற்றின் மட்டத்தை விட உயரத்தில் அமைந்துள்ளது. குறைவான மழைப்பொழிவு காரணமாக இவ்வேரிகளுக்கு போதிய நீர்வரத்து இல்லை.

எனவே, பெண்ணையாற்றின் மட்டத்தை விட உயரத்தில் அமைந்துள்ள ஏரிகளுக்கு கொடியாளம்

அணைக்கட்டின் வலதுபுறம் 26 ஏரிகளுக்கும், இடதுபுறம் அமைந்துள்ள 24 ஏரிகளுக்கும் நீரேற்று முறையில் நீர் எடுத்து செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு தேவையான மொத்த நீர்த் தேவை 156 மி.க.அடி ஆகும். இத்திட்டத்தினால் சுமார் 1,406 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கு மண் மாதிரி குழிகள், மட்ட அளவுகள் மற்றும் ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ள ரூ.2.50 இலட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வணைக்கட்டு பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள முதல் அணைக்கட்டாகும். பெங்களூரு நகரத்தின் கழிவு நீர் இவ்வணைக்கட்டுக்கு மிகுதியாக வந்து சேருகிறது. ஆகையால், இக்கழிவு நீரைப் பாசனத்திற்கு உகந்த நீராக மாற்ற ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ஆய்வு முடிவுகள் பெற்றவுடன் இத்திட்டத்திற்கு விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்படும்.

21.10. தோணிமடுவு பாசனத் திட்டம்

இத்திட்டமானது, தோணிமடுவு பள்ளத்தில், காட்டாற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை அமைத்து, வெள்ள நீரை, புதிதாக வாய்க்கால் அமைத்து, ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள வறண்ட பகுதிகளான குளத்தூர், அந்தியூர் மற்றும் பவானி வட்டங்களில் உள்ள குளங்கள் மற்றும் ஏரிகளுக்கு நீர் நிரப்பும் திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தின் நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டு, இப்பணிகளுக்கு ரூ.5.00 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத் தளமானது வனப்பகுதியினுள் அமைந்துள்ளதால், வனத்துறையிடம் நுழைவு அனுமதி பெறுவதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

21.11. காவிரி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்றம் மூலம் கரூர் மாவட்டம், தாதம்பாளையம் ஏரிக்கும், ஆத்துப்பாளையம் அணைக்கும், வெள்ளியணை ஏரிக்கும், ஜகதாம்பி குளத்திற்கும், உப்பிடமங்கலம் ஏரிக்கும் மற்றும் வீரராக்கியம் ஏரிக்கும் கொண்டு செல்லும் திட்டம்

கரூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தாதம்பாளையம் ஏரி, ஆத்துப்பாளையம் அணை, வெள்ளியணை ஏரி, ஜகதாம்பி குளம், உப்பிடமங்கலம் ஏரி, வீரராக்கியம் ஏரி ஆகிய பகுதிகளில் மழை பொய்த்ததால், பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைக்கு விவசாயிகள் கடும் தண்ணீர் பற்றாக்குறையால் அவதிப்பட்டு வருகின்றனர். காவிரியில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படும் போது உபரி நீரை திருப்பி விட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி நீர்தேக்கம் மற்றும் ஏரிகள் காவிரியின் படுகை மட்டத்தை விட உயரத்தில் அமைந்துள்ளதால் இந்த

ஏரிகளுக்கு நீரேற்றம் செய்து குழாய்கள் மூலமே நீர் வழங்க இயலும்.

விரிவான ஆய்வு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க ரூ.15 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்ட ஆய்வுப்பணிகள் முடிவுற்று, இத்திட்டத்தின் முதல்நிலை சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

21.12. திருநெல்வேலி மாவட்டம், திருவேங்கடநாதபுரம் கதவணையிலிருந்து நீரேற்றும் முறையில் மானூர் மற்றும் பள்ளமடை குளங்களுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்

இத்திட்டமானது, திருநெல்வேலி மாவட்டம் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே பாளையங்கோட்டை வட்டம் திருவேங்கடநாதபுரம் கிராமத்தில் அமைக்கப்படவிருக்கும் கதவணையிலிருந்து புதிய வாய்க்கால் அமைத்து நீரேற்றும் முறையில் மானூர், பள்ளமடை மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள சிற்றாறு முறைப் பாசனப்பரப்பின் கீழுள்ள வறண்ட பகுதிகளுக்கு நீர் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் பள்ளிக்கோட்டை அணைக்கட்டின் கீழுள்ள 12 கண்மாய்களின் மூலம்

554.23 ஹெக்டேர் நிலம் பாசன வசதி பெற வாய்ப்புள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவைப் பணிகள் அறிவிக்கப்பட்டு, ரூ.40 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்றன. முதல்நிலை சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

21.13. அமராவதி ஆற்றின் உபரிநீரை திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வட்டமலைகரை ஓடை நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டு செல்லும் திட்டம்

சுமார் 268.04 மி.க. அடி கொள்ளளவு கொண்ட வட்டமலைகரை ஓடை நீர்த்தேக்கமானது 1981 ஆம் ஆண்டில், 6,040 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் வகையில் கட்டப்பட்டது. இந்நீர்த்தேக்கத்தின் நீர் பிடிப்பு பகுதியில் போதிய நீர் வரத்து இல்லாததால் இந்நீர்த்தேக்கம் கடந்த 28 ஆண்டுகளாக அதன் முழுக் கொள்ளளவை எட்டவில்லை.

எனவே, இந்நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் பாசன வசதி பெறும் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி பெறும் விதமாக அமராவதி ஆற்றின் வெள்ள உபரிநீரை புவியீர்ப்புக் கால்வாய் அல்லது நீரேற்றம் மூலமாக

வட்டமலைக்கரை ஓடை நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவைப் பணிகளுக்கு ரூ.10 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்ட ஆய்வு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

21.14. பூண்டிசத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்த்தேக்கத்தின் முழு நீர்மட்டத்தினை இரண்டு அடி உயர்த்தி கொள்ளளவை அதிகரிக்கும் பணி

கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே பூண்டி நீர்த்தேக்கம் என்று அறியப்படும் சத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்த்தேக்கம், சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டாரப் பகுதிகளின் குடிநீர் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் 5 குடிநீர் ஆதாரங்களில் ஒன்றாகும். வெள்ள நீரைத் தேக்கி வைப்பதற்காக 1940-ஆம் ஆண்டு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு 1944-ஆம் ஆண்டு இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி 1,968 சதுர கி.மீ. மற்றும் அதன் கொள்ளளவு 2.750 டி.எம்.சி அடி. ஆகும். கொசஸ்தலையாறு, நகரியாறு மற்றும் கிருஷ்ணா நீர் வழங்கல் (மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நீர் ஒப்பந்தம் மூலம்)

ஆகியவற்றிலிருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கம் நீரைப் பெறுகிறது.

கிருஷ்ணா நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் கீழ், 1990 - 1996-ஆம் ஆண்டு மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தரத்தை கடைபிடிக்கும் வகையில், நீர்த்தேக்கத்தின் முழுகொள்ளாவினை 33 அடியிலிருந்து 35 அடியாக உயர்த்தியதன் மூலம் நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளாவு 2.750 டி.எம்.சி அடியில் இருந்து 3.231 டி.எம்.சி அடியாக உயர்த்தப்பட்டது.

பெருகி வரும் சென்னை மாநகர மக்களின் குடி தேவையை நிறைவேற்ற, நீர்நிலைகளின் சேமிப்பு கொள்ளாவை அதிகரிக்க சாத்தியமான தீர்வுகளைக் காண வேண்டியது காலத்தின் தேவை ஆகும். அவற்றில் ஒன்று பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளாவை அதிகரிப்பதாகும்.

நீர்த்தேக்கத்தின் முழு நீர் மட்டத்தை (FRL) மேலும் 2 அடி அதிகரிப்பதற்கான சாத்தியக்கூறுகளைக் கண்டறிய உத்தேசிக்கப்பட்டு உள்ளது, இதன் மூலம் சேமிப்பு கொள்ளாவு 3.231 டி.எம்.சி அடியில் இருந்து 3.971 டி.எம்.சி அடியாக அதிகரிக்கப்பட்டு, கூடுதலாக 0.74 டி.எம்.சி அடி நீர் சேமிக்கப்படும். இதற்காக ரூ.48 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளவும் விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும் ஒப்புதல்

அளித்துள்ளது. ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பின் ஒருங்கிணைந்த புனரமைப்பு

கோதையாறு மற்றும் கொள்ளிடம் வடிநிலங்கள், வெண்ணாறு மற்றும் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு உப வடிநிலங்களில், நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்புகளின் ஒருங்கிணைந்த புனரமைப்பு மற்றும் தானியங்கி சமூக நுண்ணீர்ப்பாசனம் வழங்க விரிவான ஆய்வு பணிகள் மேற்கொண்டு விரிவான திட்ட அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு கீழ்க்காணுமாறு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

அ) கோதையாறு வடிநிலம் - கன்னியாகுமரி மாவட்டம் - மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.2.596 கோடி.

தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு ஆகிய 2 பருவமழைக் காலங்களிலும் கோதையாறு வடிநிலத்திற்கு நீர் கிடைக்கப் பெறுகிறது. பொதுவாக ஒவ்வொரு வருடமும் 9 மாதங்கள் வரை நீர்ப்பாசன காலம் நீடிக்கிறது. தொடர்ச்சியாக நீர் வழங்குவதனால் ஏற்படும் கட்டமைப்பின் பழுதுகள் அவ்வப்போது கிடைக்கப்பெறும் வருடாந்திர பராமரிப்பு நிதி மூலம் செப்பனிடப்பட்டு கட்டமைப்பு பராமரிக்கப்பட்டு

வருகிறது. நீர் கடத்தும் திறனும் வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது. மேற்குறிப்பிட்ட சிக்கல்களைத் தீர்க்க, காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவுகளைக் கருத்திற்கொண்டு, எதிர்காலத்தில் இந்த அமைப்பின் சீரான செயல்பாட்டிற்காக ஒரு நிலையான மற்றும் காலநிலை மாறுதலுக்கு ஏற்ற நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தைக் கொண்டு வர, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு முயற்சி எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ) கொள்ளிடம் வடிநிலம்- திருச்சிராப்பள்ளி, அரியலூர், தஞ்சாவூர், மயிலாடுதுறை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்கள்- மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.9.983 கோடி

பல நூற்றாண்டுகளாக பயன்பாட்டில் உள்ள, கொள்ளிடம் ஆற்றின் அமைப்பில் ஒருங்கிணைந்த புனரமைப்பினை மேற்கொள்வது அவசரத் தேவையாக உள்ளது. நீர் இழப்பைக் குறைக்கவும், பாசனத் திறனை மேம்படுத்தவும் மிகவும் பழுதடைந்த நிலையில் உள்ள கால்வாய்கள், வாய்கால்கள், வடிகால் உள்வாங்கிகள், மதகுகள், நீரொழுங்கிகள் போன்றவற்றை புனரமைக்க வேண்டியுள்ளது. எனவே, திருச்சிராப்பள்ளி, அரியலூர், தஞ்சாவூர், மயிலாடுதுறை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் உள்ள கொள்ளிடம் வடிநிலத்தில், நிலையான மற்றும் காலநிலை மாறுதலுக்கு ஏற்ற நவீனமயமாக்கல் திட்டத்திற்கு புதிய மேம்பட்ட

தொழில்நுட்பத்துடன் சுவடிய விரிவான ஆய்வு நடத்துவது அவசியமாகும்.

இ) வெண்ணாறு உபவடிநிலம் - தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் - மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.9.80 கோடி

காவிரி வடிநிலத்திலுள்ள வெண்ணாறு உபவடிநிலத்தில் வெண்ணாற்றின் தொலைகல் 27.260 கி.மீ. முதல் 55.510 கி.மீ. வரையிலான பாசன அமைப்புகளை புனரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலைத் தழுவல் திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் (6 ஆறுகள்) கீழ் எடுக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பரிசீலனையில் உள்ள இரண்டாம் கட்டத்தின் (5 ஆறுகள்) கீழ் எடுக்கப்படவுள்ள பகுதிகள், நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தின் கீழ் வெட்டாறு, ஓடம்போகியாறு மற்றும் வெண்ணாறு உபவடிநிலத்தில் உள்ள அனைத்து ஆறுகளின் 'ஏ' வகுப்பு வாய்க்கால்கள் தவிர, மற்ற பகுதிகள் இத்திட்டத்தில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

எனவே, மேற்குறிப்பிட்ட ஆற்று அமைப்புகளின் புனரமைப்புக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கும், மத்திய நீர் ஆணைய வழிகாட்டுதல்களின்படி தானியங்கி சமூக நுண்ணீர்ப் பாசனத்தை வழங்குவதற்கும், மேலும் ஒன்றிய அரசின்

மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பல்வேறு இயக்குரைகங்களின் முதலீட்டு அனுமதி மற்றும் ஒப்புதல் பெறுவதற்கும் விரிவான ஆய்வு நடத்துவது அவசியமாகும்.

ஈ) பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு உபவடிநிலம் - கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்கள் - மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.7.08 கோடி

பாசன நீர் கால்வாய்களை அதன் வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் அதன் நிலையான தரத்தினை மீட்டெடுக்கவும், நீர்ப்போக்கின் போது ஏற்படும் நீரிழிப்பை குறைக்கவும், வடிவமைக்கப்பட்ட நீர்கடத்து திறனை அடையவும், கால்வாய்களை சீரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கட்டமைப்பின் நிலைத் தன்மையினை உறுதி செய்வதற்கு குறுக்கு கட்டமைப்புகளை மறுகட்டுமானம் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டமானது தானியங்கி சமுதாய நீர்ப் பாசனம் மூலம் சீரான நீர் பகிர்மானம் மற்றும் செம்மையான பாசன நீர் மேலாண்மையை செயல்படுத்த மிகவும் ஏற்றது. எனவே, பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட கட்டமைப்புகளைப் புனரமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிப்பதற்கு விரிவான ஆய்வு நடத்த வேண்டியது அவசியமாகும்.

22.0. சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கல் அதிகரித்தல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர் கொள்ளும் வெள்ளத் தணிப்பு திட்டம்

தொடர் வெள்ளம் மற்றும் குடிநீர் பிரச்சனையில் இருந்து சென்னை மாநகரை காக்க வேண்டியது மிகவும் இன்றியமையாதது. சென்னை மாநகரில் மீண்டும் வெள்ளம் ஏற்படுவதைத் தவிர்க்க, குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போதுள்ள, 6 நீர்த்தேக்கங்களான சோழவரம், செம்பரம்பாக்கம், பூண்டி, கண்ணன்கோட்டை - தேர்வாய் கண்டிகை, செங்குன்றம் மற்றும் வீராணம் ஏரி ஆகியவற்றின் ஒருங்கிணைந்த கொள்ளளவான 13 டி.எம்.சி அடி. நீர் சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவையை பூர்த்தி செய்கிறது. தற்பொழுது, சென்னை மாநகரின் குடிநீர் மற்றும் தொழில் துறைக்கான தேவை 22 டி.எம்.சி அடி. என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், பெருகிவரும் மக்கள் தொகையினை கருதி 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் நீர்த் தேவை சுமார் 32 டி.எம்.சி அடி. ஆக அதிகரிக்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தற்பொழுது, காலநிலை பருவமாற்றம் வெப்பமண்டல பகுதிகளில் காலநிலையில் பெரும் மாற்றங்கள் ஏற்படுவதன் காரணமாக சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களின் பல பகுதிகளில் வரலாறு காணாத

திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகிறது. எனவே, தற்போதைய நீர் தேவைக்கும் விநியோக விகிதத்துக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கவும், வெள்ளத்தைத் தாங்கும் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கவும், "சென்னை மாநகர நீர் வழங்கல் அதிகரிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கும் வெள்ளத்தைத் தணிக்கும்" திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வெள்ளத்தைத் தணித்தல் மற்றும் மழைநீரைச் சேமித்து நீர் பற்றாக்குறையுள்ள ஆண்டுகளில் பயன்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். புதிய சேமிப்புக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல், தற்போதுள்ள நீர்நிலைகளின் சேமிப்புத் திறனை அதிகரித்தல், நீர்கடத்தும் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சாத்தியமான நீர்நிலைகளை இணைப்பதன் மூலம் சென்னை மாநகரின் மழைநீர் சேமிப்புத் திறனை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை விரிவான கருத்துருவில் உள்ளடங்கியுள்ளன. சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் நோக்கத்துடன் 20.50 டி.எம்.சி அடி. கூடுதல் சேமிப்புத் திறனை உருவாக்கவும், சென்னை மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளுக்கு நிரந்தரத் தணிப்பு நடவடிக்கைகளை கண்டறியவும் ரூ.22,004 கோடி உத்தேச மதிப்பீட்டில் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 06.04.2022 அன்று சட்டமன்றத்தில் 2022 - 2023 - ஆம் ஆண்டிற்கான நீர்வளத் துறைக்கான மானியக் கோரிக்கை மீதான விவாதத்தின் போது சென்னையில் வெள்ளத் தணிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர் கொள்ளவும், சென்னை நகருக்கு கூடுதல் நீர் வழங்குவதற்காக ரூ.5.12 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்துவதற்கான முன்னோடி திட்டம் ஒன்றை அறிவித்தார்.

இதன்படி சென்னையில் வெள்ளத் தணிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர் கொள்ளவும், சென்னை மாநகருக்கு கூடுதல் நீர் வழங்குவதற்கும் ஒரு முன்னோடித் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட மதிப்பீட்டைத் தயாரிப்பதற்கு ரூ.5.02 கோடி நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான நிறுவனம் கண்டறியப்பட்டு வருகிறது.

துரைமுருகன்

நீர்வளத்துறை அமைச்சர்



சேலம் மாவட்டம் - மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் குறுவை பாசனத்திற்கு மேட்டூர் அணை திறந்து விடுதல் - 24.05.2022



மாண்புமிகு முதலமைச்சர் மற்றும் பிரமுகர்கள் ஈரோடு அத்திக்கடவு அவிநாசி நீரேற்று திட்டப் பணிகளை
26.08.2022 அன்று ஆய்வு.
மதிப்பீட்டு தொகை : ரூ. 1756.88 கோடி - மாநில நிதி



பணி துவங்கும் முன்



பணி முடிவுற்ற பின்

திருவாரூர் மாவட்டம் - இஞ்சிக்குடி மற்றும் அகிலாம்பேட்டை கிராமம் பேரளம் வாய்க்கால் தூர்வாருதல் தொலைகல் 0.00 கி.மீ முதல் 4.00 கி.மீ வரை (மதிப்பீட்டு தொகை : ரூ. 8.50 இலட்சம்)



சென்னை மாவட்டம் - மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் பள்ளிக்கரணை ஏரி பெருமூடுவடிக்கால்வாய் அமைக்கும் பணி 29.09.2022 அன்று பார்வையிடப்பட்டது



காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் போளூர் ஏரியின் உபரி நீர் கால்வாயினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர் ஒழுங்கி அமைத்தல் பணி பார்வையிடப்பட்டது.



சர்வதேச நீர்ப்பாசனம் மற்றும் வடிகால் ஆணையம் (ICID) - உலகளவில் பாரம்பரியமிக்க பாசன கட்டுமானம் (WHIS) விருதுகள் - தமிழ்நாடு நீ.வ.து - காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு மற்றும் வாய்க்கால் அமைப்பு, கல்லணை, வீராணம் ஏரி மற்றும் கொள்ளிடம் கீழ் அணைக்கட்டு - 02.11.2022



2021-ஆம் ஆண்டிற்கான ICID- CID உலக பாரம்பரிய நீர்ப்பாசன கட்டமைப்புகள் விருது கீழை, காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு, கல்லை கால்வாய் மற்றும் வீராணம் ஏரி ஆகிய கட்டமைப்புகளுக்கு பெறப்பட்டது



மாண்புமிகு ஒன்றிய அமைச்சர் திரு ஆர் கே சிங் அவர்களால் கட்சமங்கலம் அணைகட்டு, வெண்ணாறு வடிநில கோட்டம், திருச்சி மண்டலத்திற்கு சிறந்த பராமரிப்பிற்கு CBIP விருது வழங்கப்பட்டது.



15.12.2022- அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற 23-வது மகாசபையில் சர்வதேச நீர்-சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி சங்கத்தின் ஆசிய மற்றும் பசிபிக் பிராந்தியப் பிரிவு (IAHR - APD), கல்லணைக்கு பாரம்பரிய விருதை வழங்கியது.



திருச்சி மாவட்டம் -கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பில் புதிய நீரொழுங்கி -
(மதிப்பீடு ரூ. 414.00 கோடி) - நபார்டு



திருச்சி மாவட்டம் -கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பில் புதிய நீரொழுங்கி -
(மதிப்பீடு ரூ. 414.00 கோடி) - நபார்டு



கரூர் மாவட்டம் - நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் பணி -
(மதிப்பீடு ரூ. 406.50 கோடி) - NIDA



கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்கள் - கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ஆதனூர் மற்றும் குமாரங்கலம் கிராமங்கள் இடையே கதவணை அமைக்கும் பணி (மதிப்பீடு ரூ. 494.60 கோடி) - மாநில நிதி



சேலம் மாவட்டம் - மேட்டூர் சரபங்கா நீரேற்று பாசனத் திட்டம் திப்பம்பட்டி நீரேற்று நிலையம் -
(மதிப்பீடு ரூ. 565.00 கோடி) - மாநில நிதி



தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - சுரைக்காயூர் கிராமத்தில் வெட்டாற்றின் குறுக்கே நெடுகை 73.635 கி.மீ-இல்
தளமட்ட சுவர் - (மதிப்பீடு ரூ. 4.88 கோடி)- நபார்டு



தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - ஐவேலித்தோட்டம் கிராமத்தில் வெண்ணாற்றின் குறுக்கே நெடுகை 85.180 கி.மீ-இல்
தள மட்டசுவர் - (மதிப்பீடு ரூ. 5.856 கோடி)- நபார்டு



சேலம் மாவட்டம் - கைகான்வளவு காட்டாற்றின் உபரிநீரை கரியகோயில் நீர்தேக்கத்திற்கு திருப்புதல் -
(மதிப்பீடு ரூ. 7.30 கோடி) - மாநில நிதி



பணி துவங்கும் முன்



பணி முடிவுற்ற பின்

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - பேய்க்கரம்பன் கோட்டை கிராமம் - பெரிய ஏரி வாப்பக்காலின் வடிகால் படுகையினை
தூர்வாருதல் - நெடுகை .0.00 மீமுதல் 300 மீ வரை- (மதிப்பீடு ரூ. 3.00 இலட்சம்) - மாநில நிதி



மயிலாடுதுறை, தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டம் - காவிரி உபவடிநிலத்தில் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் - கீர்த்திமன்னார் ஆற்றின் குறுக்கே நீரொழுங்கி அமைத்தல்.
(சிப்பம் எண்.21) - (மதிப்பீடு ரூ. 136.54 கோடி) - NIDA



தஞ்சாவூர் மாவட்டம் - கல்லணைக்கால்வாய் அமைப்பில் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் - குருவாடிப்பட்டி கிராமத்தில் புதிய நீரொழுங்கி (சிப்பம் எண்.2) - (மதிப்பீடு ரூ. 192 கோடி) - மாநில நிதி



ஈரோடு, திருப்பூர் மற்றும் கரூர் மாவட்டம் - கீழ்பவானி திட்ட அமைப்பில் நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் - தடுப்புச்சுவர் மைல் 64/2 கீழ்பவானி திட்ட பிரதான கால்வாய் (சிப்பம் எண்.4) - (மதிப்பீடு ரூ. 189.55 கோடி) - NIDA



தேனி மாவட்டம் - தென்னை நார் கயிறுகளைப் பயன்படுத்தி மஞ்சளாறு அணையின் சாய்வு பகுதியில் (பின்புறம்) மண் அரிப்பை தடுக்கும் பணி மதிப்பீடு ரூ.2.09 கோடி - மாநில நிதி



தேனி மாவட்டம் - கெங்குவார்பட்டி கிராமம் அருகே மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி -
மதிப்பீடு ரூ.2.36 கோடி - மாநில நிதி



இராமநாதபுரம் மாவட்டம் - இராமநாதபுரம் பெரிய கண்மாயின் வரத்துக்கால்வாயின் குறுக்கே உள்ள தலைமதகில் கூடுதல் மதகுகள் கட்டும் பணி மதிப்பீடு ரூ.9.93 கோடி - மாநில நிதி



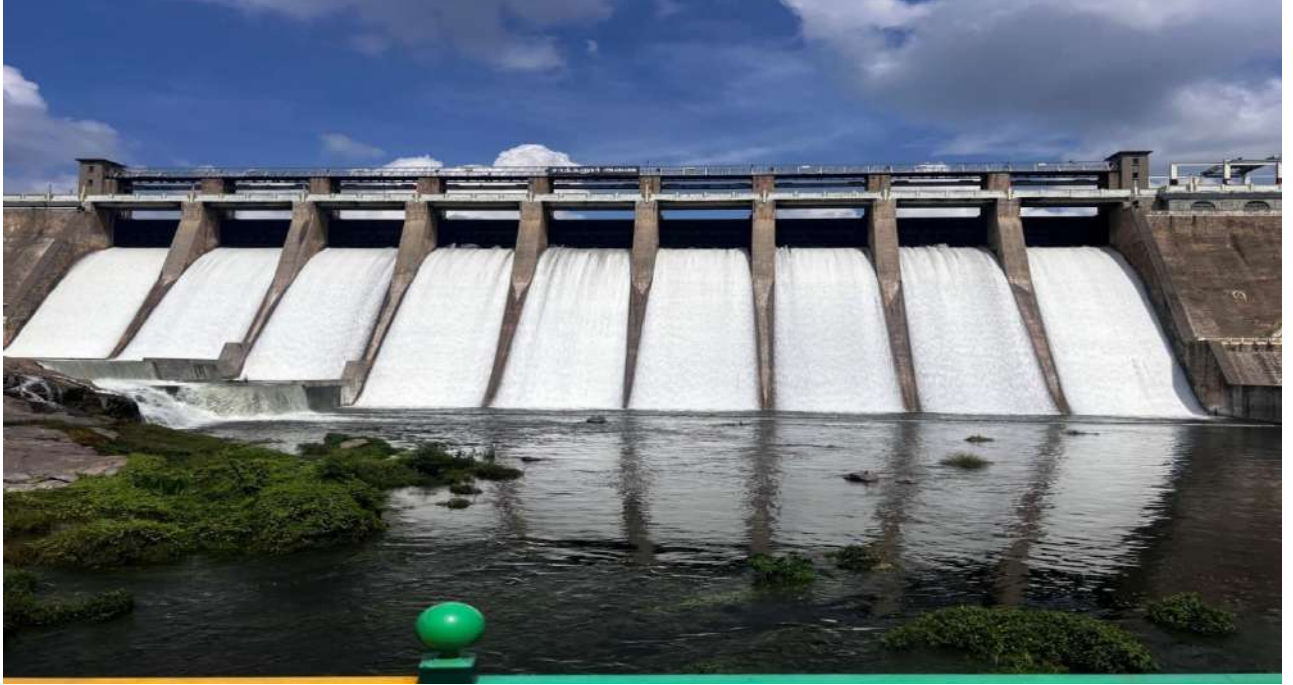
மதுரை மாவட்டம் - ஆர்ப்பாளையம் அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீர் செறிவூட்டும் துளை அமைக்கும் பணி மதிப்பீடு ரூ.11.98 கோடி - நபார்கு நிதியுதவி



விழுப்புரம் மாவட்டம் -செஞ்சி, விக்கிரவாண்டி மற்றும் விழுப்புரம் வட்டத்தில் நந்தன் கால்வாய் தொலைகல் 12.400 கிமீ முதல் 37.880 கி.மீ வரை மேம்படுத்தும் பணி - மதிப்பீடு ரூ26.57கோடி- நபர்டு



திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - கீழ்பென்னாத்தூர் வட்டம் நந்தன் கால்வாய். தொலைகல் 0 கி.மீ முதல் 12.40 கி.மீ. வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி - மதிப்பீடு ரூ 7.26 கோடி- நபர்டு



திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - தண்டராம்பட்டு வட்டம், சாத்தனூர் அணையை புளரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல் பணி - மதிப்பீடு ரூ. 90 கோடி - அணை புளரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம் - II



காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - போளூர் ஏரியின் உபரி நீர் கால்வாயினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர் ஒழுங்கி அமைத்தல் பணி - மதிப்பீடு ரூ. 34.00 கோடி- மாநில நிதி



காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - தேசிய நெடுஞ்சாலையின் புறவழிசாலையில் கூடுதல் பெட்டி பாலங்கள் அமைத்தல் -
மதிப்பீடு ரூ. 9.70 கோடி - மாநில நிதி



காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - போளூர் ஏரியில் புதிய தலை மதகு அமைக்கும் பணி -
மதிப்பீடு ரூ. 39.60 கோடி - மாநில நிதி



திருவள்ளூர் மற்றும் சென்னை மாவட்டம் - கொசுந்தலையாறு கரையினை மறுசீரமைத்தல் மற்றும்
படுகையினை மறுதரப்படுத்துதல் பணி - மதிப்பீடு ரூ. 15.00 கோடி - மாநில நிதி



சென்னை மாவட்டம் - கொளத்தூர் ஏரியினை ஆழப்படுத்தி கரைகளை மறு சீரமைத்தல் மற்றும் உபரிநீர் கால்வாயினை மேம்படுத்தும் பணி- மதிப்பீடு ரூ. 7.30 கோடி - மாநில நிதி



விழுப்புரம் மாவட்டம் - வானூர் வட்டம், கிளியனூர் கிராமத்தின் அருகே நல்லாஜர் ஆற்றின் குறுக்கே செயற்கை செறிவூட்டும் அமைப்பு கட்டும் பணி - மதிப்பீடு ரூ. 3.91 கோடி - நபர்டு



ஈரோடு மாவட்டம் - பவானி வட்டம், அத்திக்கடவு அவிநாசி நீரேற்று திட்டம் நீரேற்று நிலையம் I, பவானி -
மதிப்பீடு ரூ. 1756.88 கோடி - மாநில நிதி



ஈரோடு மாவட்டம் - பெருந்துறை வட்டம், அத்திக்கடவு அவிநாசி நீரேற்று திட்டம் நீரேற்று நிலையம் IV,
போலநாயக்கன்பாளையம் - மதிப்பீடு ரூ. 1756.88 கோடி - மாநில நிதி



ஈரோடு மாவட்டம் - பவானி வட்டம், அத்திக்கடவு அவிநாசி நீரேற்று திட்டம், தானியங்கி கட்டுப்பாட்டு அறை (SCADA), பவானி - மதிப்பீடு ரூ. 1756.88 கோடி - மாநில நிதி



அத்திக்கடவு அவிநாசி நீரேற்று திட்டம் - நீரேற்று நிலையம் II, நல்லகவுண்டன்பாளையம் முதல் நீரேற்று நிலையம் III திருவாச்சி வரை சோதனை ஓட்டம் - நாள் 26.02.2023.



அத்திக்கடவு அவிநாசி நீரேற்று திட்டம் -நீரேற்று நிலையம் III, திருவாச்சி முதல் நீரேற்று நிலையம் IV, போலநாயக்கன்பாளையம் வரை சோதனை ஓட்டம் - நாள் 04.03.2023.



கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஆனைமலை வட்டம் - பொள்ளாச்சிக் கால்வாய் தொலைகல் 0/000 கி. மீ முதல் 20/000 கி.மீ வரை மற்றும் அதன் கிளை வாய்க்கால்கள் புனரமைப்பு பணி - மதிப்பீடு ரூ.4.09 கோடி- நபார்கு

அச்சிட்஢ோர் : அரசு மைய அச்சகம், சென்னை-600 001.