

துறையின் நன்றி

தொலைநோக்கு பார்வை கொண்ட முதல்வருக்கு

“விசும்பின் துளிவீழின் அல்லால்மற் றாங்கே

பசும்புல்தலை காண்பு அரிது.”

என்ற வள்ளுவரின் வரிகளை மெய்ப்பிக்கும் வகையில்

நீரின் முக்கியத்துவம் உணர்ந்து

நீர் மேலாண்மைக்கென தனித்துறை அமைத்து

இத்துறையினை காக்கவும், மேம்படுத்தவும் மற்றும் தொழில்நுட்ப

வசதியுடன் நவீனமயமாக்கவும்

தொலைநோக்கு பார்வையோடு பல திட்டங்களையும் வழங்கி

இத்துறையினை வலிமைப்படுத்தும் நோக்கோடு செயல்படும்

மாண்புமிகு முதல்வருக்கு

இத்துறை தன் வணக்கத்தையும், நன்றியையும்

இருகரம் கூப்பி இம்மாமன்றத்தில் தெரிவித்துக்கொள்கிறது

பொருளடக்கம்

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
1.0	முன்னுரை	1
1.1	நீர்வளத் துறையின் செயல்பாடுகள்	2
1.2	நீர்வள ஆதாரங்கள்	4
1.3	தமிழ்நாடு நிலத்தடி நீர் (மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம்	6
1.4	நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்	8
2.0	பன் மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்	11
2.1	காவிரி நதி நீர் தாவா	11
2.2	முல்லைப் பெரியாறு அணை	29
2.3	பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை	40
2.4	பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு	43
2.5	நெய்யாறு பாசனத் திட்டம்	50

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
2.6	செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்	53
2.7	பெண்ணையாறு	55
2.8	நதிநீர் இணைப்பு	58
2.9	பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்	65
3.0	கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்	69
4.0	மாநிலத்திற்குள் நதிநீர் இணைப்பு	73
4.1	காவிரி - அக்னியாறு - தெற்குவள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்	73
4.2	தாமிரபரணி கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்பு திட்டம்	76
4.3	ஆய்வில் உள்ள நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்கள்	80
5.0	காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் தூர்வாரும் பணி	89

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
6.0	கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பு (மேலணை) கீழ்ப்பகுதியில் புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல்	91
7.0	கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே தலைமதகுடன் கூடிய புதிய கதவணை	92
8.0	காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் கதவணை அமைத்தல்	94
9.0	காவிரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன அமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல்	96
9.1	நொய்யலாறு அமைப்பு	97
9.2	கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசனஅமைப்பு	98
9.3	இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பு	99

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
9.4	கல்லணைக் கால்வாய் திட்டம்	99
9.5	கீழ்பவாணி திட்ட அமைப்பு	101
9.6	காவிரி உபவடிநில திட்டம்	102
10.0	மேட்டூர் சரபங்கா நீரேற்று பாசன திட்டம்	103
11.0	அத்திக்கடவு - அவிநாசி நீரேற்று திட்டம்	105
12.0	சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்நிலைகளில் கொள்ளளவு திறனை அதிகரித்தல்	107
13.0	வெளிநாட்டு நிதியதவி பெறும் திட்டங்கள்	109
13.1	ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் காவிரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலை தழுவுவல் திட்டம்	109
13.2	உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம்	113

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
13.3	அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் - II	121
13.4	உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம்	124
14.0	ஒன்றிய அரசு - மாநில அரசு பங்களிப்புத் திட்டங்கள்	128
14.1	பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்	128
14.2.	தேசிய நீர் இயக்கம்	131
15.0	ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்	133
15.1	சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு பணிகள்	133
15.2	நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டம்	135

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
15.3	தடுப்பணைகள் மற்றும் செயற்கை முறையில் நீர்செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள் அமைத்தல்	137
16.0	நடைபெற்று வரும் திட்டங்கள் (மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு)	140
16.1	புதிய பாசன கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்	140
16.2	பாசனக் கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல்	198
16.3	கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்	229
16.4	குடிமராமத்து பணிகள்	232
17.0	வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்	233
18.0	இதர செயல்பாடுகள்	235
18.1	நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்	235
18.2	வண்டல் மண் இலவசமாக வழங்குதல்	237
18.3	மணல் குவாரி	240
18.4	இறக்குமதி மணல்	241

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
19.0	நிர்வாக அமைப்பு	244
20.0	நீர்வளத்துறையின் செயல்பாட்டுப் பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்	247
20.1	திட்ட உருவாக்கம்	247
20.2	வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்	248
20.3	இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு	250
20.4	மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்	253
20.5	நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்	256
20.6	மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)	258
20.7	பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்	259
21.0	நீர்வளத்துறையின் சிறப்புப் பிரிவுகளின் செயல்பாடுகள்	265

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
21.1	காவிரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு	265
21.2	தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்	267
22.0	தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு	269
23.0	மின் - அலுவலக முறையை செயல்படுத்தும் திட்டம்	271
24.0	ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்	273
24.1	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்	273
24.2	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், சீக்கலப்பள்ளி வாணிஓட்டு அருகே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்	274

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
24.3	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாளநர் கிழக்கு பிரதானக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்	276
24.4	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சேரன்மகாதேவி வட்டம், அத்தாளநல்லூர் கிராமத்தின் அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்	278
24.5	திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திருமலை கொழுந்துபுரம் கிராமம் மற்றும் திருநெல்வேலி வட்டம், குப்பக்குறிச்சி கிராமம் ஆகிய கிராமங்களில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்	279
24.6	திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம் திருவேங்கடநாதபுரம் கிராமத்தின் அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்.	281

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
24.7	கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம் திருக்கழிப்பாலை கிராமம் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடல்நீர் உட்புகுவதை தடுப்பதற்கு கடைமடை கட்டமைப்பு அமைக்கும் பணி	282
24.8	மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் வட்டம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி வட்டம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி	284
24.9	அரியலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களுக்கு இடையே அணைக்கரையில் பழைய நீரொழுங்கிக்கு (கீழணை) கீழ்ப்புறம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில், புதிய நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி.	285

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
24.10	<p>விழுப்புரம் மாவட்டம் திருவெண்ணையநல்லூர் வட்டம் அன்றையநல்லூர் கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக் காலங்களில் வரும் வெள்ள மிகை நீரை கால்வாய் மூலம் கோரையாறு மற்றும் மலட்டாறு பகுதிகளில் கொண்டு சென்று நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் திட்டம்</p>	287
24.11	<p>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</p>	289

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
24.12	கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் சின்னசேலம் வட்டம் கோமுகி அணையின் மேல்புறத்தில் கல்படை மற்றும் பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஒரு சிறிய அணை அமைத்து கூடுதல் நீர்த்தேக்கம் ஏற்படுத்தும் திட்டம்	291
24.13	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் வட்டம், கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து பெண்ணையாற்றின் நீரை நீரேற்று முறையில் 50 உயர்மட்ட ஏரிகளுக்கு கொண்டு செல்லும் திட்டத்திற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.	292
24.14	பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) - பாலாறு இணைப்பு	294
24.15	தோணிமடுவு பாசனத் திட்டம்	295

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
24.16	காவிரி ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்றம் மூலம் கரூர் மாவட்டம், தாதம்பாளையம் ஏரிக்கும், ஆத்துப்பாளையம் அணைக்கும், வெள்ளியனை ஏரிக்கும், ஜகதாம்பி குளத்திற்கும் உப்பிடமங்கலம் ஏரிக்கும், மற்றும் வீரராக்கியம் ஏரிக்கும் கொண்டு செல்லும் திட்டம்	296
24.17	திருநெல்வேலி மாவட்டம், திருவேங்கடநாதபுரம் கதவணையிலிருந்து நீரேற்றும் முறையில் மாணூர் மற்றும் பள்ளமடை குளங்களுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்	297
24.18	அமராவதி ஆற்றின் உபரிநீரை திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வட்டமலைகரை ஓடை நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டு செல்லும் திட்டம்	299

வ.. எண்.	பொருள்	பக்கம்
24.19	பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்	300
25.0	ஆரம்ப கட்ட பரிசீலனையில் உள்ள கருத்துருக்கள்	302
25.1	சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கல் அதிகரிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளும் வெள்ளத் தணிப்பு திட்டம்	302
25.2	பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டத்தில் உயர் மட்டக் கால்வாயில் தானியங்கி நுண் பாசன திட்டத்தை முன்னோடி திட்டமாக செயல்படுத்துதல்	304

நீர்வளத் துறை

1.0. முன்னுரை

1.1. நீர்வளத் துறையின் செயல்பாடுகள்

"நிலன் நெளிமருங்கின் நீர்நிலை பெருகத்

தட்டோரம்ம இவன் தட்டோரே

தள்ளாதோர் இவண் தள்ளாதோரே" - புறநானூறு

தமிழ் புலவர் குடபுலவியனார் "நிலம் எங்கெங்கு பள்ளமாக இருக்கின்றதோ அங்கெல்லாம் நீர்நிலைகள் அமைக்கும் மன்னர்களே இவ்வுலகில் என்றென்றும் அழியாப் புகழுடன் விளங்குவார்கள்" என்று உரைக்கின்றார்.

அதற்கேற்ப, மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் தமிழ்நாட்டில் நீர்வளத்தின் திறன்மிகு வளர்ச்சிக்கும், அதனை திறம்பட மேலாண்மை செய்வதற்கும், மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்த்தேவைகளிலும் தன்னிறைவு அடையும் நோக்கோடும் ஒரு தனித்துறையை உருவாக்கியுள்ளார்.

நீர்வளத்துறை, புதிய நீர்நிலைகளை உருவாக்குதல், ஏற்கனவே உள்ள நீர்நிலைகளை பாதுகாத்தல் மற்றும் அதன் உட்கட்டமைப்புகளை பராமரிப்பதன் மூலம் நீர் ஆதாரங்களை சிறந்த முறையில் மேம்படுத்தி விவசாயம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் போன்ற பல்வேறு துறைகளின் நீர் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதில் இத்துறை மிகுந்த கவனம் செலுத்துகின்றது.

அணைகள், அணைக்கட்டுகள், தடுப்பணைகள், நீரொழுங்கிகள், கதவணைகள், ஏரிகள், கால்வாய்கள், வாய்க்கால்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்குதல், புனரமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல், மாநிலத்திற்குள்ளும் மற்றும் மாநிலங்களுக்கிடையே பாயும் நதிகளை இணைத்தல் போன்ற பணிகளை நீர்வளத்துறை மேற்கொண்டு, மேற்பரப்பு நீரை திறம்பட மேம்படுத்திட, இத்துறை வழிவகை செய்து வருகிறது. மேலும் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி

நிலத்தடி நீரின் அளவையும், தன்மையையும்
மேம்படுத்துகிறது. நீர்வளத்துறை நீர் ஆதாரங்களை
பாதுகாப்பதற்கும், வளமையாக பேணுவதற்கும்
திறமையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

அனைத்து நீர்நிலைகளிலும் உள்ள
ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றுதல், ஆக்கிரமிப்பு
அகற்றப்பட்ட பகுதிகளை பாதுகாத்தல், மற்றும் புதிய
ஆக்கிரமிப்புகளை தடுத்தல் ஆகிய நோக்கோடு
நீர்வளத்துறை, பல்வேறு துறைகளுடன் இணைந்து
அதன் நீர்நிலைகளில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை
அகற்ற நடவடிக்கையினை மேற்கொண்டு வருகிறது.
தூர்வாருதல் மற்றும் நிலைப்படுத்துதல் மூலம்
நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் கண்மாய்களின் சேமிப்புத்
திறனை மீட்டெடுக்கவும் தகுந்த நடவடிக்கை
மேற்கொள்ள இத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.
மேற்காணும் நடவடிக்கைகள் மூலம் போதிய தண்ணீர்
இருப்பு மற்றும் வெள்ளத்தை திறம்பட மேலாண்மை
செய்தல் ஆகியவற்றை அடையலாம்.

1.2. நீர்வள ஆதாரங்கள்

“இருபுனலும் வாய்ந்த மலையும் வருபுனலும்
வல்லரணும் நாட்டிற்கு உறுப்பு” - குறள்

மேற்பரப்பு நீர்வளம்

மாநிலத்திலுள்ள 34 ஆறுகள், 17 பெரிய
ஆற்று வடிநிலங்களாகவும், 127 உப
வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
மாநிலத்தின் சராசரி மழையளவு 960 மி.மீ ஆகும்.
மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம்,
அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து, பன்மாநில
ஒப்பந்தங்களின்படி, பெறப்படும் 268.70 டி.எம்.சி அடி
நீரினையும் உள்ளடக்கி, 880.91 டி.எம்.சி அடியாகும்.

நிலத்தடி நீர்வளம்

தமிழகம் நிலத்தடி நீர் வளத்தில் தன்னிறைவு மற்றும்
நிலைத்தன்மை பெற்ற மாநிலமாக திகழ்ந்திட
நிலத்தடி நீரை மிகவும் சீரிய முறையில் பராமரித்தல்
மற்றும் பாதுகாத்தல் ஆகியவை தற்போதைய இரண்டு
முதன்மை தேவைகளாகும். நிலத்தடி நீரின் அளவு

மற்றும் தரம் இத்துறையால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. வருவாய் குறுவட்டங்களின் அடிப்படையில் மார்ச் 2020-இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட நுண்ணிய நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டின்படி மாநிலத்தில் உள்ள 1,166 குறுவட்டங்கள், 5 வகைகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. அதில் 435 அதிநுகர்வாகவும், 63 அபாயகரமானதாகவும், 225 மித அபாயகரமானதாகவும், 409 பாதுகாப்பானதாகவும் மற்றும் 34 உவர்நீர் / தரம் குறைவானதாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளத்தினை பாதுகாத்து, சேகரித்து மற்றும் மேம்படுத்த தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்கள், நீர் செறிவுட்டும் துளைகள் மற்றும் கசிவு நீர் குட்டைகள் போன்ற கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

1.3. தமிழ்நாடு நிலத்தடி நீர் (மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம்

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

அரசாணை (நிலை) எண். 141, பொதுப்பணி (ஆர்2) துறை, நாள். 19.09.2019-இல் வரைவு நிலத்தடி நீர் மேம்பாட்டு மற்றும் மேலாண்மைச் சட்டத்தை உருவாக்குவதற்கு ஒரு உயர்மட்டக் குழு மற்றும் வரைவு சட்டம் மற்றும் விதிகளை உருவாக்குவதற்கான தொழில்நுட்பக் குழு அமைக்கப்பட்டன.

தொழில்நுட்பக் குழுவின் ஆலோசனைகள் மற்றும் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையிலும் பல்வேறு

மாநிலங்களின் நிலத்தடி நீர் சட்டங்களில் இருந்து குறிப்புகள் எடுத்தும் மற்றும் தொடர்புடைய துறைகளுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கலந்துரையாடல் மூலமும் நிலத்தடி நீர் வரைவு சட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மாண்புமிகு ஆளுநர் உரையில் நிலத்தடி நீரை சார்ந்துள்ள விவசாயிகள் மற்றும் பொதுமக்களின் நலனை பாதுகாப்பதற்காக நிலத்தடி நீர் பயன்பாட்டை முறைப்படுத்துவதற்கான புதிய சட்டம் ஒன்று இயற்றப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

இந்த வரைவு சட்டம் 25.11.2021 அன்று தலைமைச் செயலாளர் தலைமையிலான உயர்மட்ட குழுவால் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. தற்போது பயனீட்டாளர்கள், பொதுமக்கள் உள்ளிட்டோரின் கருத்துரைகளை பெறுவதற்காக மேற்படி வரைவுச் சட்டத்தை குறிப்பாணையாக பொது தளத்தில் வெளியிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1.4. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்

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

உயிரினம் வாழ அடிப்படை மற்றும் அத்தியாவசியமான இயற்கையின் ஒரு அங்கமான நீரை இத்துறை கையாள்கிறது. நீரின் நிலையான மேலாண்மை மிகவும் முக்கியமானதாகும். இது நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 6 மற்றும் 12-இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த இலக்கின் கீழ் உள்ள நீர்வளத்துறை தொடர்புடைய குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு:-

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

நீர் பற்றாக்குறையைப் போக்குதல் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும் மக்களின் எண்ணிக்கையை பெருமளவில் குறைத்தல்.

குறிக்கோள் 6.6: 2020-ஆம் ஆண்டிற்குள், நீர் ஆதாரம் தொடர்புடைய பல்வேறு சூழலியல் காரணிகளான மலைகள், காடுகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஆறுகள், நீர்த் தாங்கிகள் மற்றும் ஏரிகள் ஆகியவற்றை பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்.

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

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

துறையின் பல்வேறு திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்துவதோடு, சர்வதேச ஒத்துழைப்பை நோக்கி ஒரு புதிய பாதையை எடுத்துச் செல்வதன் மூலம், தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால

தலைமுறையினருக்கான விலைமதிப்பற்ற நீர்வளமாக இருக்கும் நீர் நிலைகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஏரிகள் மற்றும் ஆறுகள் பாதுகாக்கப்பட்டு நாட்டின் “நீர் பற்றாக்குறை அற்ற மாநிலம்” என்ற நிலையை அடைய, அரசு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் 2030-க்கான செயல்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான பாதையில் இத்துறை பயணித்து வருகிறது.

நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் இந்தியா குறியீட்டில் 3.0-க்கான 2019-20 மதிப்பீட்டு ஆண்டில், “சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம்” என்ற கருப்பொருளில் தேசிய சராசரி மதிப்பெண் 83 ஆக இருக்கின்ற நிலையில், இம்மாநிலம் 84 மதிப்பெண்களுடன் 11-ஆவது இடத்தில் உள்ளது.

2020-21 ஆண்டிற்கான மதிப்பீட்டில் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் இந்தியா குறியீட்டில் 4.0, தரவு சேகரிப்பு மற்றும் தொகுத்தல் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

2.0. பண் மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்

“கருமம் சிதையாமல் கண்ணோட வல்லார்க்கு
உரிமை உடைத்திவ் வலகு” - குறள்

2.1. காவிரி நதி நீர் தாவா

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

நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து கர்நாடகா,
தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்கள்
உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த மேல்முறையீட்டு
மனுக்களை விசாரித்த உச்சநீதிமன்றம் 16.02.2018
அன்று வழங்கிய தனது தீர்ப்பில் மாநிலங்களுக்கு
கீழ்க்கண்டவாறு நீரினை ஒதுக்கீடு செய்தது :

(டி.எம்.சி. அடியில்)

கர்நாடகா	284.75
தமிழ்நாடு	404.25
கேரளா	30
பாண்டிச்சேரி, ஒன்றிய அரசின் ஆட்சிப்பகுதி	7
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	10
தவிர்க்கவியலாமல் கடலுக்கு தப்பிச் செல்வது	4
மொத்தம்	740

மேற்கண்ட நீர் ஒதுக்கீட்டின்படி, கர்நாடக அரசு, இருமாநில எல்லையான பிலிகுண்டிலுவில், தமிழ்நாட்டின் படுகைக்கு 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 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், அன்றிலிருந்து 6 வார காலத்திற்குள் அதன் தீர்ப்பை செயலாக்க ஒரு திட்டத்தை ஒன்றிய அரசு உருவாக்க வேண்டும் என ஆணையிட்டது. எனினும், உச்சநீதிமன்ற ஆணையின்படி ஒரு திட்டத்தை இந்திய அரசு உருவாக்கவில்லை. தமிழ்நாடு அரசு எடுத்த தொடர் நடவடிக்கைகளால், உச்சநீதிமன்றம் 18.05.2018-இல் அளித்த தீர்ப்பின்படி காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய “காவிரி நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், 2018” என்ற

திட்டத்தை ஒன்றிய அரசு அதன் அரசிதழில் 01.06.2018
 அன்று வெளியிட்டது. காவிரி நீர் மேலாண்மை
 ஆணையத்தில் பொதுப்பணித் துறை (தற்போது
 நீர்வளத்துறை), கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் /
 முதன்மைச் செயலாளரும், காவிரி நீர்
 முறைப்படுத்தும் குழுவில் நீர்வளத் துறையின்
 திருச்சிராப்பள்ளி மண்டலத் தலைமைப்
 பொறியாளரும் தமிழ்நாட்டின் உறுப்பினர்களாக
 நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். ஒன்றிய அரசு முன்னாள்
 மத்திய நீர் குழுமத் தலைவர் திரு. எஸ்.கே. ஹல்தார்
 அவர்களை காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின்
 தலைவராக 12.10.2021 அன்று நியமித்தது. அவர்
 17.11.2021 அன்று காவிரி நீர் மேலாண்மை
 ஆணையத்தின் தலைவர் பொறுப்பை
 ஏற்றுக்கொண்டார். காவிரி நீர் மேலாண்மை
 ஆணையம் இதுவரை 15 கூட்டங்களை
 நடத்தியுள்ளது. காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு
 60 முறை கூடியுள்ளது. இக்கூட்டங்களில், காவிரிப்
 படுகையில் உள்ள விவசாயிகளின் நலன்களைப்

பாதுகாக்கும் பொருட்டு, நடுவர் மன்றத்தின் ஆணை மற்றும் மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி மாற்றியமைக்கப்பட்ட அட்டவணைப்படி, தமிழகத்திற்கு வரவேண்டிய நீரிணை பெறுவதற்கும் மற்றும் கர்நாடக அரசு செயல்படுத்த உத்தேசித்துள்ள மேகதாது திட்டம் தொடர்பான பொருளை விவாதத்திற்கு எடுத்து கொள்வதினை எதிர்த்தும் தமிழ்நாடு அரசின் கருத்துகள் வலுவாக வலியுறுத்தப்பட்டன.

2021-2022 பாசன ஆண்டில், மேட்டூர் அணை வரையறுக்கப்பட்டபடி ஜூன் 12, 2021 அன்று, பாசனத்திற்காக திறக்கப்பட்டு, பாசன காலம் முடியும் வரை சரிவர நீர் வழங்கப்பட்டது. ஜூன் 1, 2021 முதல் மார்ச் 30, 2022 வரை, அட்டவணையின்படி பிலிகுண்டிலுவில் பெறப்பட வேண்டிய 172.169 டி.எம்.சி அடி நீருக்கு பதிலாக 252.046 டி.எம்.சி அடி நீர் கிடைத்துள்ளது. பாசனத்திற்காக திறந்து விடப்பட்ட மேட்டூர் அணை 28.01.2022 அன்று மூடப்பட்டது. தற்போது குடிநீர்,

தொழில்துறை தேவைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் நோக்கங்களுக்காக சுமார் 1500 கன அடி வீதம் நீர் ஆற்றில் திறந்து விடப்படுகிறது.

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

கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் 67.16 டி.எம்.சி.அடி கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு அணையை கட்டுவதற்கு சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தன்னிச்சையாக தயாரித்து, மத்திய நீர் குழுமத்திற்கு சமர்ப்பித்ததில் இருந்தே தமிழ்நாடு அரசு தனது கடுமையான எதிர்ப்பினை கர்நாடக அரசிற்கும் மற்றும் ஒன்றிய அரசிற்கும் தெரிவித்து வருகின்றது. தமிழ்நாட்டின் எதிர்ப்பையும் மீறி மத்திய நீர் குழுமம் 22.11.2018 அன்று விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிப்பதற்கு கர்நாடக அரசிற்கு ஒப்புதல் வழங்கியது. எனவே, மத்திய நீர் குழுமம் வழங்கிய அனுமதியை திரும்பப் பெறவும், கர்நாடகா விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதை தடுக்கவும் உத்தரவிடக் கோரி தமிழ்நாடு அரசு

30.11.2018 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு மனுவினை தாக்கல் செய்தது. மேலும், தொடர்புடைய அலுவலர்கள் மீது நீதிமன்ற அவமதிப்பு மனு ஒன்றினை உச்சநீதிமன்றத்தில் 05.12.2018 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இவ்விரு வழக்குகளும் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

இதனிடையே சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு / சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத்திட்டம் ஆகியவற்றை தயாரிக்கத் தேவைப்படும் ஆய்வு வரம்புகளின் ஒப்புதலுக்காக ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் கால நிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தை கர்நாடகா அணுகியது. தமிழ்நாட்டின் எதிர்ப்புகளின் அடிப்படையில் ஒன்றிய சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் கால நிலை மாற்றம் அமைச்சகம் தமிழ்நாட்டின் ஒப்புதலை பெறுமாறு கர்நாடகாவிற்கு தெரிவித்தது.

மேலும் இப்பொருள் நீதிமன்ற விசாரணையில் இருப்பதால் இத்திட்டம் குறித்து விவாதத்தினை கைவிடுமாறு காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையக்

கூட்டங்களில் தமிழ்நாடு உறுப்பினர் எழுப்பிய வலுவான எதிர்ப்புகளின் அடிப்படையில் அது விவாதத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை.

இதற்கிடையே, தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (தெற்கு மண்டலம்) இப்பிரச்சனை தொடர்பாக தன்னிச்சையாக ஒரு வழக்கை எடுத்துக் கொண்டு, ஒரு குழுவினை அமைத்து தேவையான இசைவுகள் பெறப்படாமல் கட்டுமானப் பணிகள் ஏதும் தொடங்கப்பட்டுள்ளனவா எனவும், இத்திட்டத்தால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படக்கூடிய சேதங்கள் பற்றி ஆராய்ந்தும், ஒரு அறிக்கையை சமர்ப்பிக்குமாறு 21.05.2021 அன்று உத்தரவிட்டது. ஆனால், மேகதாது குறித்த வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் இருப்பதை சுட்டிகாட்டி, புதுடில்லியிலுள்ள தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு), 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. இம்மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

மேலும், மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் 17.06.2021 மற்றும் 31.03.2022 அன்றும் 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 வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. 12.07.2021 அன்று நடைபெற்ற தமிழ்நாடு சட்ட மன்ற அனைத்துக் கட்சி கூட்டத்தில் கர்நாடக அரசின் இத்திட்டத்திற்கு, தொடர்புடைய ஒன்றிய அரசின் அமைச்சகங்கள் எவ்விதமான அனுமதியும் வழங்கக் கூடாது என ஒன்றிய அரசைக் கேட்டுக்கொள்வது;

இந்த அணையை கட்டுவதற்கான முயற்சிகளைத் தடுப்பதற்கு தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்ளும் அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து அரசியல் கட்சிகளும் தங்களுடைய முழு ஆதரவையும், முழு ஒத்துழைப்பையும் வழங்குவது; மற்றும் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையிலிருக்கும் வழக்கு உள்ளிட்ட சட்டபூர்வ நடவடிக்கைகள் மற்றும் தேவைப்படும் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்வது என ஒரு மனதாகத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. இத்தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் தலைமையில் அனைத்துக் 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.

இதனிடையே, கர்நாடக அரசு இத்திட்டத்தை மேற்கொள்ள தேவைப்படும் ஆய்வு வரம்புகளுக்கு

ஒப்புதல் பெற மீண்டும் ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தை அணுகியுள்ளதாக தெரிய வந்ததையடுத்து, தமிழ்நாடு அரசு 27.08.2021 அன்று மேகதாது தொடர்பாக கூடுதல் ஆவணங்களுடன் மற்றொரு மனுவை (Miscellaneous Application) உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனுவும் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

11.02.2022 அன்று நடைபெற்ற காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் 15-வது கூட்டத்தில் இத்திட்டம் தொடர்பாக விவாதம் மேற்கொள்ள கர்நாடகா வலியுறுத்தியபோது, தமிழ்நாடு அதற்கு எதிர்ப்பு தெரிவித்தது. இத்திட்டத்தை ஆய்வதற்கோ, அல்லது அனுமதி வழங்குவதற்கோ ஆணையத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளதா என சட்ட வல்லுனர்களின் கருத்தைப் பெற ஆணையம் முடிவெடுத்துள்ளது. சட்ட வல்லுனர்களின் கருத்துகளின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு உரிய நடவடிக்கைகளை எடுக்கும்.

இதனிடையே, கர்நாடக அரசு அதன் 2022-2023 நிதிநிலை அறிக்கையில் மேகதாது திட்டத்திற்கு நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ.1000 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளதாக தெரியவந்தது. இதனையடுத்து, 21.03.2022 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில், காவிரி நடுவர் மன்றம் மற்றும் மாண்பும உச்சநீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்புகளை மதிக்காமலும், தன்னிச்சையாக காவிரி நதியின் குறுக்கே மேகதாதுவில் அணை கட்ட முயற்சி செய்து அதற்கு நிதி ஒதுக்கும் கர்நாடக அரசின் செயலை கடுமையாக கண்டித்தும்; கர்நாடகாவின் மேகதாது அணைத் திட்டத்திற்கு தொழில்நுட்பம், சுற்றுச்சூழல் உட்பட எவ்வித அனுமதியும் அளிக்கக் கூடாது என ஒன்றிய அரசை வலியுறுத்தியும்; மேகதாதுவிலோ அல்லது காவிரிப்படுகையில் வேறு எந்த இடத்திலோ அணை அல்லது எவ்வித புதிய நீர்த்தேக்க திட்டத்தை, மற்ற படுகை மாநிலங்களின் இசைவு இன்றி மேற்கொள்ளக் கூடாது என கர்நாடக அரசினை அறிவுறுத்துமாறு ஒன்றிய அரசை

கேட்டுக்கொள்வது; மேகதாதுவில் அணை கட்டும் கர்நாடக அரசின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை பரிசீலிக்கவோ, அனுமதி அளிக்கவோ கூடாது என காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தை கேட்டுக்கொள்வது; கர்நாடக அரசின் இந்த முயற்சியை முறியடித்து, தமிழக விவசாயிகள் நலனைப் பாதுகாத்திட தமிழ்நாடு அரசு எடுக்கும் அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் ஆதரவளிப்பது ஆகிய தீர்மானங்கள் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டன.

இதன் தொடர்ச்சியாக, தமிழ்நாட்டின் மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களுக்கு 23.03.2022 அன்று எழுதிய கடிதத்தில் கர்நாடகாவின் மேகதாது அணைத் திட்டத்திற்கு ஒன்றிய அரசு எவ்வித அனுமதியும் அளிக்கக் கூடாது என யீண்டும் வலியுறுத்தியதுடன், தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் 21.03.2022 அன்று ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்ட இத்தீர்மானத்தையும் அனுப்பி

உள்ளார்கள். மேலும், இத்தீர்மானம் 24.03.2022 அன்று ஒன்றிய ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

மேலும், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், கர்நாடக அரசின் மேகதாது திட்டம் உட்பட பல்வேறு பிரச்சினைகள் குறித்து 31.3.2022 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களுக்கு வழங்கிய கோரிக்கை மனுவிலும், கர்நாடகாவின் மேகதாது அணைத் திட்டத்திற்கோ அல்லது வேறு புதிய நீர்த்தேக்கத் திட்டத்திற்கோ எவ்வித அனுமதியும் அளிக்கக் கூடாது என ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கும், காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்திற்கும் அறிவுறுத்தும்படியும், கர்நாடக அரசு தமிழ்நாடு அரசின் முன்னிசைவின்றி காவிரி படுகையில் எவ்வித புது திட்டத்தின் கட்டுமானப் பணிகளையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என்று உத்தரவிடும்படியும் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை பாதுகாக்கும் வகையில் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதியாணை மற்றும் உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்புக்கு மாறாக கர்நாடகா, மேகதாது என்னுமிடத்திலோ அல்லது கர்நாடகாவிலுள்ள காவேரி படுகையின் வேறு ஏதேனும் இடத்திலோ அணை கட்டுவதை தடுத்து நிறுத்த, தமிழ்நாடு அரசு சட்ட நடவடிக்கை உள்ளிட்ட அனைத்து முயற்சிகளையும் தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.1.2. 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 சேதம் மற்றும் பாதிப்புகளிலிருந்து பாதுகாக்கும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு அரசு 2015-இல், உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு (O.S. எண். 2 of 2015) ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. இந்த வழக்கில் மத்திய

மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் தாக்கல் செய்த இறுதி அறிக்கையில் உள்ள தரவுகளிலிருந்து கர்நாடகா சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை ஆற்றில் விடுவிப்பதால் கர்நாடகா-தமிழ்நாடு எல்லையில் காவிரி மற்றும் பெண்ணையாறு ஆகிய இரு நதிகளும் மாசுபடுகின்றன என்பது உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

இதனிடையே, தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், இருமாநில எல்லைக்கருகில் காவிரி மற்றும் பெண்ணையாற்று நீரின் தரத்தினை தொடர்ந்து பரிசோதித்தும் கண்காணித்தும் வருகிறது. இது போன்று மத்திய நீர் குழுமமும் பிலிகுண்டிலுவில் நீரின் தரத்தினை தொடர்ந்து பரிசோதித்தும், மாதிரிகளை சேகரித்தும் வருகிறது.

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

2.1.3. 2012-2013- ஆம் ஆண்டு தமிழகத்திற்கு வழங்க வேண்டிய நீரை வழங்காததால் இழப்பீடு கோரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு

2012 - 2013 பாசன ஆண்டில், அப்போது நடைமுறையிலிருந்த 25.06.1991 நாளிட்ட 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) 1,434 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-ல் முடிவுபெற்றது. கர்நாடகாவின் ஒரு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை 30.04.2019-ல் முடிவுற்றது. கர்நாடகாவின் மற்றொரு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணை முடிந்தவுடன், இறுதி விசாரணை நடக்கவுள்ளது.

2.14. 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 பிலிகுண்டிலு வரை உள்ள காவிரி வடிநிலத்தில் 483 டி.எம்.சி அடி நீருக்கு மிகுதியாக பெறப்படும் நீரை உபரி நீராக கருதி அதன் மீது பிரத்யேக 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 குறைக்கவும் அல்லது நீர்ப்பாசனத் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக மட்டுமே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன என்பதையும், இத்திட்டங்கள் மூலம் காவிரி வடிநிலத்தில் பாசனப்பரப்பை அதிகரிக்கும் உத்தேசம் ஏதும் இல்லை என்பதையும் குறிப்பிட்டு தமிழ்நாடு அரசு தனது பதில் மனுவை 03.01.2022 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கின் மற்ற பிரதிவாதிகள் பதில் மனுவை தாக்கல் செய்த பின்னர் இவ்வழக்கு விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2.2. முல்லைப் பெரியாறு அணை

திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், மதராஸ் மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த குத்தகை ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8,000 ஏக்கர் நிலம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருப்பினும் அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்கள் 1979-இல் கேரளா மக்களால் எழுப்பப்பட்டன. அதற்கு தீர்வு காண, அணையை நவீன தரத்திற்கு கொண்டுவர, மத்திய நீர் குழுமம் பரிந்துரைத்த சில பணிகளை செய்து முடித்தவுடன் 145

அடி வரையில் முதற்கட்டமாக உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்ற மத்திய நீர் 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 நீதிப்பேராணை மனுக்களில் 27.02.2006 அன்று, 142 அடிக்கு நீர்மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது. இத்தீர்ப்பினை 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, கேரள அரசின் திருத்திய சட்டம், முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்தவரையில், அரசியல் சாசனத்திற்கு முரணானது என்றும் தமிழ்நாடு, 142 அடிவரையில் நீர் மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்றும், அவ்வப்போது அணையினை ஆய்வு செய்து பரிந்துரை செய்வதற்கு ஒரு மேற்பார்வைக் குழுவை அமைக்கவும் உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

சுமார் 35 வருடங்களுக்குப்பின் அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று அடைந்தது. அதன்பிறகு 07.12.2015 மற்றும் 15.08.2018 ஆகிய தேதிகளில் அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது. மத்திய நீர் குழுமத்தின் ஒப்புதல் பெற்று, தமிழ்நாடு அரசால் தயாரிக்கப்பட்ட முல்லைப் பெரியாறு 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 இருந்தது. இந்த சரித்திர நிகழ்வு 1979 - ஆம் ஆண்டிற்கு பிறகு தற்போது நடந்துள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

சிறப்பு பராமரிப்பு பணிகள்

உச்சநீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பினை தொடர்ந்து அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் (Empowered Committee) பரிந்துரைப்படி, அணையின் உட்பகுதியில் சிமெண்ட் கலவையுடன் இரசாயன கலவைகளை சேர்த்து உட்செலுத்தி பலப்படுத்துதல் தொடர்பான விவரக் குறிப்புகள் மத்திய மண் மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிலையத்திடம் (CSMRS) பெறப்பட்டு மத்திய நீர் குழுமத்தின் ஒப்புதலும் பெறப்பட்டு அதற்கான மதிப்பீட்டிற்கு தமிழ்நாடு அரசால் ரூ.9.81 கோடிக்கு 21.11.2019 அன்று ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனினும், கேரள அரசு இப்பணி தொடர்பான பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்களை கேரள

வனச்சாலை வழியாக எடுத்து செல்வதற்கு பிப்ரவரி 2020 முதல் பலமுறை அணுகியும் ஒப்புதல் வழங்கவில்லை. இது தொடர்பாக மத்திய நீர் குழுமத்தின் இயக்குநர் 28.07.2021 அன்று, கேரள அரசின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளரை, தேவைப்படும் அனுமதியை உரிய அதிகாரிகளிடம் பெற கோரியுள்ளார். ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் பணிகள் தொடங்கப்படும். தமிழ்நாடு அரசால் 2017-இல் உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட செயல்படுத்துவதற்கான மனுவில் (Execution Petition), 27.11.2021 -இல் ஒரு கூடுதல் மனு தாக்கல் செய்யப்பட்டது. அதில், இப்பணிக்கு தேவையான பொருட்கள் மற்றும் இயந்திரங்களை எடுத்துச் செல்வதற்கு, கேரள அரசிற்கு கட்டளை இடுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அணையின் நீர் வழிந்தோடியின் பக்கசுவரின் இடது புறத்தில் உள்ள மண் மேட்டை பழுது பார்ப்பதற்காக ரூ.9.00 கோடிக்கு, தமிழ்நாடு அரசு 04.01.2021 அன்று ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. கேரள

அரசின் தடை செய்யும் நடவடிக்கைகளால் இப்பணியை மேற்கொள்ள முடியவில்லை. இருப்பினும், இப்பணியை மேற்கொள்ள அனைத்து முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மேலும், அணையில் நிலநடுக்க அளவீட்டுமானி கருவிகளை நிறுவவதற்கு ரூ.99.95 இலட்சத்திற்கான மதிப்பீட்டிற்கு, 30.06.2020 தேதியிட்ட அரசாணையில் தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியது. இப்பணி ஹைதராபாத்தில் உள்ள, ஒன்றிய அரசின் தேசிய புவி இயற்பியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தால் (NGRI) மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. நிலநடுக்க அளவீட்டுமானி சோதிக்கப்பட்டு நிறுவவதற்கு தயாராக உள்ளது. ஆனால் கேரள அரசின் தடை அணுகுமுறையால், நிலஅதிர்வு தூண் (Seismic Pier) நிறுவவதற்கு தேவையான பொருட்களை அணைப் பகுதிக்கு எடுத்துச் செல்ல அனுமதி தாமதிக்கப்படுவதால் கருவிகளை பொருத்துவதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், இக்கருவிகளை விரைவில் பொருத்துவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2.2.1. முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தை முழுக்கொள்ளவான 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய எஞ்சிய பண்படுத்தும் பணிகள்

முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தை முழுக்கொள்ளவான 152 அடி வரையில் உயர்த்துவதற்காக, மத்திய நீர் குழுமம் மற்றும் 2000-இல் அமைக்கப்பட்ட வல்லுநர் குழு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் சிற்றணை மற்றும் மண் அணைகளைப் பண்படுத்துதல் முதலான எஞ்சிய பண்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ள பரிந்துரை செய்தன. உச்சநீதிமன்றத்தின் 27.02.2006 தேதியிட்ட ஆணையிலும் மேற்படி பணிகளை நிறைவேற்ற ஆணையிடப்பட்டது.

2010-இல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவும் மத்திய நீர் குழுமம் மற்றும் வல்லுநர் குழு வழங்கிய பரிந்துரைகளை வலியுறுத்தியது. உச்சநீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 நாளிட்ட

ஆணையிலும், 27.02.2006 அன்று வழங்கப்பட்ட முந்தைய உத்தரவு மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது. இப்பணிகளுக்காக, தமிழ்நாடு அரசு 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. சிற்றணையை வலுப்படுத்த 23 (தற்போது 15) மரங்களை அகற்ற வேண்டியுள்ளது. இதற்கு, உரிய முறைப்படி வன அனுமதி பெற நடவடிக்கை எடுத்திருந்த போதிலும், கேரள அரசு ஒத்துழைக்காததால், அனுமதி பெறுவது தாமதம் ஆகி வருகிறது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 17.06.2021-ல் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமருக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுவில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் சிற்றணையை பலப்படுத்துவதற்கு தேவையான மரங்களை அகற்றுவதற்கான வனத்துறை ஒப்புதலை மேலும் தாமதிக்காமல் வழங்க, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கால நிலை மாறுதல் அமைச்சகம், கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கோரப்பட்டுள்ளது. ஒன்றிய

அரசின், மாண்புமிகு ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களுக்கு மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 06.07.2021 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், 23 (தற்போது 15) மரங்களை வெட்டுவதற்கு அனுமதி வழங்கவும் வனச்சாலையை சீரமைக்கவும், கேரள அரசு வனச்சாலையை சீரமைக்கும் செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஏற்றுக் கொள்ளும் என்றும் அல்லது தமிழ்நாடு அரசுக்கு வனச்சாலையை சீரமைக்க அனுமதி அளிக்குமாறும் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் கேரள அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

கேரள அதிகாரிகளுடன் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் மட்டத்தில் 17.09.2021 அன்று காணொளி காட்சி மூலம் நடைபெற்ற கூட்டத்திற்கு பிறகு, கேரள அரசின் முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர், 15 மரங்களை வெட்டுவதற்கு அனுமதி அளித்துள்ளதாக தேக்கடியில் உள்ள புலிகள் திட்ட துணை இயக்குநர், 06.11.2021 நாளிட்ட கடிதத்தில்

தெரிவித்திருந்தார். ஆனால் கேரள அரசின் வனம் மற்றும் வன உயிரினத் துறையின் அரசாணை எண் 23/2021/ வ (ம) வஉ துறை, நாள் 11.11.2021 மூலம், முதன்மை தலைமை வனப் பாதுகாவலர் அளித்த ஒப்புதலை ரத்து செய்து ஆணையிட்டுள்ளது.

இது தொடர்பாக, ஜல் சக்தி அமைச்சக இணை செயலாளரின் 08.11.2021 தேதியிட்ட கடிதத்தில், தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்ளவிருக்கும் சிற்றணை மற்றும் மண் அணையை பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு அனுமதி அளிக் குமாறு கேரள அரசை கேட்டுக்கொண்டுள்ளார். மேலும், தமிழ்நாடு அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட செயல்படுத்துவதற்கான மனுவில் (I.A. 28 of 2017) இது தொடர்பாக ஒரு கூடுதல் மனுவை (I.A. No. 154780 / 2021) தமிழ்நாடு அரசு 27.11.2021 அன்று தாக்கல் செய்தது. இம்மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

வனத்துறையின் அனுமதி பெற்றவுடன் சிற்றணை மற்றும் மண் அணையை பலப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். அனுமதி தேவையில்லாத மற்ற பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

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

முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்தம் அமைக்கும் கேரள அரசின் திட்டத்திற்கு எதிரான வழக்கை விசாரித்த தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம், வாகன நிறுத்தம் திட்டத்தை பொறுத்தவரையில், தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் அனுமதி வழங்கியுள்ளதால், வன பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அனுமதி தேவையில்லை என்று 15.11.2017 அன்று ஆணையிட்டுள்ளது. இந்த அனுமதியை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில், சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுக்களை தாக்கல் செய்துள்ளது.

உச்சநீதிமன்றம் 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 தொடரப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்குகள், உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

இது தவிர, கேரள அரசின் வாகன நிறுத்த திட்டத்திற்கு எதிராகவும், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் குத்தகை பகுதியில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வேண்டியும், தமிழ்நாடு அரசு 2014-இல் உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு சிவில் வழக்கினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கும் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

2.3. பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை

பன்மாநிலங்களுக்கிடையே பாயும் நதிகளில் ஒன்றான பாலாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் கோலார் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி, ஆந்திர பிரதேச

மாநிலத்தின் சித்தூர் மாவட்டம் வழியாக, தமிழ்நாட்டில் திருப்பத்தூர், வேலூர், இராணிப்பேட்டை, 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 ஒரு வழக்கை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் இரு மாநில சாட்சியாளர்களது குறுக்கு விசாரணை, 2018-ல் முடிவடைந்துள்ளது. இவ்வழக்கின் விசாரணை உச்சநீதிமன்றத்தில்

நிலுவையில் உள்ளது. இதற்கிடையே தமிழ்நாடு - ஆந்திர அரசுகளிடையே ஒன்றிய அரசு, 07.05.2018 அன்று நடத்திய பேச்சுவார்த்தையில் உடன்பாடு ஏதும் எட்டப்படவில்லை.

14.11.2021 அன்று நடைபெற்ற தென்மண்டல மாநிலக் குழுமக் கூட்டத்தில், இவ்வழக்கு முடியும் வரை, இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த வேண்டாம் என ஆந்திர அரசை ஒன்றிய அரசு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மேலும், தமிழகத்தின் வடமாவட்டங்களுக்கு பாலாறு, முக்கிய குடிநீர் ஆதாரமாக உள்ளதால், கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்குதலை காரணம் காட்டி கணேசபுரத்தில் நீர்த்தேக்கத்தை கட்டுவதற்கு தமிழகத்தின் சம்மதத்தை ஆந்திர அரசு வலியுறுத்தக்கூடாது என்றும் தமிழ்நாடு அரசு கூறியுள்ளது.

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

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

2.4. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு ஆறுகளில், ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், அதன் கிளை ஆறுகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் துணக்கடவு, ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகியவற்றில் 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 அன்றும், அதன்பிறகு ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறையும் மறு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.

ஒப்பந்தத்தை மறுஆய்வு செய்வதற்காக இதுவரையில் 27 கூட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் தமிழ்நாடு - கேரள அரசுகளிடையே நடைபெற்றுள்ளன. தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களின் மாண்புமிகு முதலமைச்சர்களுக்கு இடையே 25.09.2019 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தையில், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்த மறு ஆய்வு மற்றும் பிற நதிநீர் பிரச்சனைகள் குறித்தும் விவாதிக்கப்பட்டன. அக்கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, செயலாளர்கள் தலைமையில், ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் ஒப்பந்தத்தை மறு ஆய்வு செய்யவும் ஆணைமலையாறு, நீராறு - நல்லாறு திட்டங்கள் பற்றி பரிசீலிப்பதற்காகவும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் பற்றிய குழுவின் முதல் கூட்டம் 12.12.2019 அன்று சென்னையிலும், இரண்டாவது கூட்டம் 11.09.2020 அன்று

திருவனந்தபுரத்திலும் நடைபெற்றன. இவ்விரு கூட்டங்களிலும், பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டப் பிரச்சனைகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. மூன்றாவது பன்மாநில கூட்டம் காணொளி காட்சி வாயிலாக 17.09.2021 அன்று நடைபெற்று அக்கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, தொழில்நுட்ப பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண ஒரு தொழில்நுட்ப துணைக் குழுவினை 01.10.2021 அன்று தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது. கேரள அரசிடம் இருந்து துணைக் குழு அமைப்பது தொடர்பான தகவல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த கூட்டம் சென்னையில் நடைபெற உள்ளது. ஒப்பந்த மறு ஆய்வை விரைந்து முடிப்பதற்கு தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.4.1. ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பும் 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 காரணாளி 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. 17.09.2021 அன்று நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி தொழில்நுட்ப விவரங்களுடன் இரு மாநிலங்களுக்கும் கிடைக்க கூடிய பலன்களை எடுத்துரைத்து தீர்வு காண ஒரு தொழில்நுட்ப

துணைக் குழுவினை 01.10.2021 அன்று தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது. கேரள அரசிடம் இருந்து துணைக் குழு அமைப்பது தொடர்பான தகவல் இதுவரை பெறப்படவில்லை. அடுத்த கூட்டம் சென்னையில் நடைபெற உள்ளது.

2.4.2. நீராறு - நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்புத் திட்டம்

இத்திட்டம், மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சுரங்க வழியாக பாசனத்திற்காக நீரை நேரடியாக நல்லாற்றுக்கு கொண்டு செல்லவும், நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி. அடி நீரை தேக்க ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் நீர்மின்சக்தி உற்பத்தி செய்ய பயன்படுத்தவும் வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். தமிழ்நாடு அரசு, இந்த நேர் இணைப்பு திட்டம் மூலம் நீராறு அணையிலிருந்து சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அணைகளின் 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 சென்னையிலும், 11.09.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் மற்றும் காணொளி காட்சி வாயிலாக 17.09.2021 அன்றும் நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் 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 டிஎம்சி அடியிலிருந்து 3 டிஎம்சி அடியாக கூடுதலாக வழங்கப்பட வேண்டும் என கேரளா கோரிக்கை வைத்தது. தொழில்நுட்ப விவரங்களுடன் இரு மாநிலங்களுக்கும் கிடைக்க கூடிய பலன்களை எடுத்துரைத்து தீர்வு காண ஒரு தொழில்நுட்ப துணைக் குழுவினை 01.10.2021 அன்று தமிழ்நாடு அரசு அமைத்துள்ளது. கேரள அரசிடம் இருந்து துணைக் குழு தொடர்பான தகவல்

எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த கூட்டம் சென்னையில் நடைபெற உள்ளது. கேரள அரசின் ஒப்புதலை பெற்று இவ்விரு திட்டங்களின் அறிக்கை விரைவில் தயாரிக்கப்பட்டு இத்திட்டம் நிறைவேற்றுவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் (Necessary Clearances) மேற்கொள்ளப்பட்டு ஆணைமலையாறு மற்றும் நீராறு -நல்லாறு திட்டங்கள் விரைவில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.5. நெய்யாறு பாசனத் திட்டம்

நெய்யாறு பாசனத் திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின் கீழ் (1951-1956 மற்றும் 1956-1961) கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9,200 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. ஒன்றிய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு,

மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது.

இத்திட்டம் 1965 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது. கேரள அரசு மார்ச், 2004 முதல் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதை நிறுத்தி வைத்தது. தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதற்காக இருதரப்பிலும் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்ற போதிலும் எவ்வித உடன்பாடும் எட்டப்படவில்லை. எனவே, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் 2012-ஆம் ஆண்டு ஒரு சிவில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது.

உச்சநீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டின் தரப்பு சாட்சியை 26.03.2020 அன்று குறுக்கு விசாரணை செய்ய உத்தரவிட்டது. கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக தமிழ்நாடு தரப்பு சாட்சியின் குறுக்கு விசாரணையில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. குறுக்கு விசாரணைக்கான அனைத்து முன்னேற்பாடுகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இதற்கிடையே, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்களுக்கு இடையே திருவனந்தபுரத்தில் 25.09.2019 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள பாசன நிலங்களுக்கு நெய்யாறு அணையில் இருந்து நீரை விடுவிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

மேலும், நெய்யாறு அணையில் இருந்து தண்ணீரை வழங்குமாறு 17.09.2021 அன்று நடைபெற்ற பன்மாநில கூட்டத்தில், தமிழ்நாடு கேரளாவிடம் கோரிக்கை விடுத்ததற்கு, கேரள பாசனம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின்படிதான் இதை பரிசீலிக்க முடியும் என்று கேரள கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் (நீர்வளத்துறை) தெரிவித்தார். உச்சநீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கை விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்

கேரள மாநில எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழ்நாடு 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 நீர் திருப்பி விடப்படுகிறது. இதனால், திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுகின்றன. தமிழ்நாடு அரசு செண்பகவல்லி அணைக்கட்டை சீரமைப்பதற்காக கேரள அரசுடன் தொடர்ந்து பேச்சு வார்த்தையை மேற்கொண்டு வருகிறது.

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

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களுக்கு இடையே, திருவனந்தபுரத்தில் 25.09.2019 அன்று இருமாநில நிதிநீர் பிரச்சனைகள் குறித்து நடத்திய பேச்சுவார்த்தையின் போதும், மற்றும் 17.09.2021 அன்று தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே காணொளி காட்சி மூலம் நடைபெற்ற கூட்டத்திலும், செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு விவகாரம் விவாதிக்கப்பட வேண்டிய விஷயங்களில் ஒன்றாக இருந்தது. எனினும், எந்த முடிவும் எட்டப்படவில்லை. இப்பிரச்சனையால் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயிகளின் நலனைக் காக்கவும், தீர்வு காணவும் தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.7. பெண்ணையாறு

பெண்ணையாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள நந்திதுர்க்கம் 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 பெண்ணையாற்றின் துணை ஆறான மார்க்கண்டேய நதியின் குறுக்கே அணை கட்டுதல், பெண்ணையாற்றில் இருந்து நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்களை மேற்கொள்ளுதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வதை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2018-இல் உச்சநீதிமன்றத்தில் ஓர் அசல் வழக்கினை (O.S. No. 1/2018) இடைக்கால மனுவுடன் தாக்கல் செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவினை விசாரித்த உச்சநீதிமன்றம், 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, 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 உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ள அசல்வழக்கு 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 இக்குழு தனது இறுதி அறிக்கையில், நடுவர் மன்றத்தை ஜல்சக்தி அமைச்சகம் அமைக்கலாம் என பரிந்துரைத்துள்ளது.

இதனை தொடர்ந்து தமிழ்நாடு அரசு, ஒன்றிய அரசிற்கு அனுப்பியுள்ள 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 மனுவிலு , 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 கர்நாடகாவிற்கு இடையே மேலும் ஒரு கூட்டம்

நடத்தப்படலாம் என கருதப்பட்டது. கர்நாடகா, நடுவர் மன்றம் அமைப்பதற்கு 13.10.2021 அன்று எதிர்ப்பு தெரிவித்துள்ளது. மேலும் காலதாமதத்தை தவிர்த்து, விரைவில் ஒரு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்குமாறு, தமிழ்நாடு அரசு 01.11.2021, 20.12.2021 மற்றும் 11.03.2022 அன்று மத்திய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திடம் வலியுறுத்தியுள்ளது. இந்த பிரச்சனைக்கு தீர்வுகாண தொடர்ந்து முயற்சி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

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 செயல்படுத்துமாறு ஒன்றிய அரசையும், உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2012 தேதியிட்ட தீர்ப்பின்படி ஒன்றிய அரசு அமைத்துள்ள சிறப்புக் குழுவையும் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. இதற்கான சாத்தியகூறு அறிக்கையை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை 2004 ம் ஆண்டு தயாரித்துள்ளது.

தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தை எதிர்நோக்கி தமிழ்நாடு அரசு காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டளை மதகணையை 2008 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்து 2014ஆம் ஆண்டு கட்டி முடித்துள்ளது. இதற்கிடையில், தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டங்களை விரைவாக செயல்படுத்துவதற்காக, மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவிரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பை இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்த தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை முடிவு செய்துள்ளது. முதல் கட்டமாக கோதாவரி நதியை காவிரியுடன் இணைக்க உத்தேசித்து விரிவான திட்ட அறிக்கை ஏப்ரல் 2021-இல் தயாரிக்கப்பட்டு சம்மந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் கருத்தை அறிய அனுப்பியுள்ளது.

தமிழ்நாடு, தண்ணீர் பற்றாக்குறை மாநிலம் என்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்க உத்தேசித்துள்ள நீரின் அளவை 84 டி.எம்.சி. அடியில் இருந்து 200 டி.எம்.சி அடியாக உயர்த்தியும், கூடுதல் நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் நீர் மேலாண்மை செய்ய ஏதுவாகவும், வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆறுகளுக்கு மேலும்

தண்ணீரை திருப்புவதற்கு ஏதுவாக இணைப்பு கால்வாயை உயர் மட்டத்தில் அமைத்து காவேரி ஆற்றின் கட்டளை கதவணையில் நிறைவு செய்யக்கோரி வலியுறுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இதற்கிடையில், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 17.06.2021 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களுக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுவில், கோதாவரி - காவிரி இணைப்பு திட்டத்தில், தமிழ்நாடு அரசின் கோரிக்கைகளையும் கருத்தில் கொண்டு, அதற்கு தகுந்தார்போல விரிவான திட்ட அறிக்கையை இறுதி செய்து, இந்த திட்டத்தை முன்னுரிமை அடிப்படையில் விரைந்து செயல்படுத்த கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 06.07.2021 அன்று மாண்புமிகு ஜல்சக்தி அமைச்சரிடம் அளித்த தனது கோரிக்கை மனுவில், மேற்கண்ட கோரிக்கையை வலியுறுத்தி மாநிலங்களின் ஒருமித்த கருத்தை விரைவில் பெறுமாறு கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

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 29வது தென்மண்டல கவுன்சில் கூட்டத்திலும் மாண்புமிகு உயர்கல்வித்துறை அமைச்சர் அவர்கள் கலந்துகொண்டு தமிழ்நாட்டின் கருத்தை வலியுறுத்தினார்கள். மேலும், 19.11.2021 அன்று, தமிழ்நாடு அரசின் நீர்வளத்துறையின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர் அவர்கள், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை தலைமை இயக்குநருடன் இந்த திட்டம் தொடர்பாக விவாதித்து சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களிடமிருந்து விரைவில் ஒருமித்த கருத்தைப் பெற வலியுறுத்தினார்கள்.

இதற்கிடையில், 2022-23-ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவு திட்ட அறிக்கை உரையில், இந்த திட்டத்தால் பயனடையும் மாநிலங்களுக்கு இடையே ஒருமித்த

கருத்து எட்டப்பட்டவுடன், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று ஒன்றிய அரசு தெரிவித்துள்ளது.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக அடுத்த கட்ட நடவடிக்கை பற்றி விவாதிக்க, தொடர்புடைய மாநிலங்களுடன் 18.02.2022 அன்று, ஒரு ஆலோசனைக் கூட்டத்தை நடத்தியது. இக்கூட்டத்தில், இணைப்பு கால்வாயை உயர் மட்டத்தில் எடுத்து சென்றால் ஏற்படும் நன்மைகள் குறித்து தமிழ்நாடு விளக்கம் அளித்தது.

தமிழ்நாடு அரசு தமிழகத்தின் நீர் பற்றாக்குறையை போக்க பன்மாநில நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்த அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

2.8.2. பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, 1994- ம் ஆண்டு, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை, கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளின்

மிகைநீராண 22 டி.எம்.சி. அடி நீரிணை
 தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக
 உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தால், 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 இசைவிணை அளிக்கவில்லை.
 இதற்கிடையே, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள
 மாநிலங்களின் முதலமைச்சர்களுக்கு இடையே
 திருவனந்தபுரத்தில் 25.09.2019 அன்று நடைபெற்ற
 கூட்டத்தில், பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு
 இணைப்புத் திட்டத்திற்கான ஒப்புதலை வழங்குமாறு
 கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான
 விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிப்பதற்கான
 ஒப்புதலை கேரளா இதுவரை வழங்கவில்லை.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையிடம் தமிழ்நாடு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. கடந்த 12.11.2021 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்ற சிறப்புக் குழுக் கூட்டத்தில், 2021 ஆம் ஆண்டில் கேரளாவின் பம்பா மற்றும் அச்சன்கோயில் ஆறுகளில் அதிக வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்பட்டதை சுட்டிக்காட்டி, பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை 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 குழுவின் கூட்டங்கள் மற்றும் ஒன்றிய அரசு வாயிலாக இந்த இணைப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

2.9. பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்

பாண்டியாறு, புன்னம்புழா மற்றும் சோழத்திப்புழா ஆறுகள் பன்மாநில ஆறான சாலியாற்றின் துணை ஆறுகளாகும். இத்துணையாறுகள் தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மலையின் சிகரங்களில் தோன்றி மேற்கு நோக்கி பாய்ந்து இறுதியில் கேரளாவில் அரபிக்கடலில் கலக்கின்றன.

1965-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே ஒரு புரிந்துணர்வு (Understanding) ஏற்பட்டது. அதன்படி, மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா ஆறுகளில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்ப் பிடிப்பு பகுதியில் இருந்து ஆண்டுக்கு சராசரியாக கிடைக்கும் 27.6 டிஎம்சி அடி நீரில் 14 டிஎம்சி அடி நீரை பயன்படுத்தி, தமிழ்நாட்டின் காரகோட்டப்புழாவில் 3x50 மெகாவாட் உற்பத்தி செய்யவும் கேரளாவிலுள்ள புத்தேரி பள்ளத்தில் 105 மெகாவாட் உற்பத்தி செய்யவும் பாண்டியாறு புன்னம்புழா நீர்மின்சக்தி திட்டத்தினை செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு, மத்திய திட்டக்குழுமம் 1968-இல் ஒப்புதல் அளித்தது. இத்திட்டத்தில் நீரை கிழக்கு நோக்கி திருப்ப திட்டமிடப்படவில்லை.

பவானி ஆற்றின் துணை படுகையில் வாழும் விவசாயிகள் கேட்டுக்கொண்டதன் அடிப்படையில், இத்திட்டத்தின் தயாரிப்பு பணிகளை நிறுத்தவும், பாண்டியாறு - புன்னம்புழா படுகையில் கிடைக்கும் தண்ணீரை கிழக்கு நோக்கி மோயாற்றுக்கு திருப்பி விட்டு, வறட்சி பாதிப்புக்குள்ளான அவினாசி மற்றும் பல்லடம் வட்டங்களில் பயன்படுத்தும் பொருட்டு ஈரோடில் உள்ள கீழ்பவானி நீர்த்தேக்கத்திற்கு கொண்டு செல்லவும் சாத்தியக்கூறுகள் குறித்து ஆய்வு செய்யப்பட்டு இக்கருத்துரு 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 அளிக்க தாமதித்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே இருந்து வரும் நதி நீர் பிரச்சனைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக 25.09.2019 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.

இக்குழுவின் முதல் கூட்டம் 11.09.2020 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது. இதனைத் தொடர்ந்து ஒரு முதல் அறிக்கை கேரள அரசிற்கு செப்டம்பர், 2020-இல் அனுப்பப்பட்டது. மேலும், 17.09.2021 அன்று காணொளி காட்சி மூலம் நடைபெற்ற கூட்டத்திலும் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவது குறித்து பேச்சு வார்த்தை நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, 01.10.2021 தேதியிட்ட அரசாணையில்

தமிழ்நாடு அரசு ஒரு தொழில்நுட்ப துணைக் குழுவை அமைத்துள்ளது. விரைவில் இரு மாநில குழுக்களின் கூட்டம் நடைபெற உள்ளது. கேரள அரசிடம் இருந்து துணைக் குழு அமைப்பது தொடர்பான தகவல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்ற தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.0. கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்

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

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

I- ஜூலை 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 தமிழ்நாடு எல்லையில் நீர் பெறப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினத்தை ஒப்பந்தத்தின்படி நீர் பங்கீட்டிற்கு ஏற்றவாறு இருமாநிலங்களும் பகிர்ந்து கொள்ள ஒப்புக் கொண்டது.

சென்னைக்கு வழங்கப்படும் கிருஷ்ணா நதி நீரினை உறுதி செய்வதற்காக, ஒன்றிய அரசின் நீர்வளம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கா புனரமைத்தல் அமைச்சகத்தின் 07.09.2018 நாளிட்ட ஆணையின்படி ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது. மேலும் இக்குழு 05.10.2018 நாளிட்ட ஆணையின்படி கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரியத் தலைவரின் (Krishna River Management Board) தலைமையில், மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, தெலுங்கானா மற்றும்

ஆந்திபிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களின் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் ஒன்றிய நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பாசன மேலாண்மை அமைப்பின் தலைமைப் பொறியாளர் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகவும், கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரிய உறுப்பினர் செயலரை இக்குழுவின் உறுப்பினர் செயலராகவும் கொண்ட மறுசீரமைக்கப்பட்ட குழுவாக ஒன்றிய அரசால் அமைக்கப்பட்டது.

இந்த ஆணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளின்படி, ஆந்திரப்பிரதேசம் - தமிழ்நாடு எல்லையில் ஒப்பந்தத்தின்படி, பெறப்பட வேண்டிய நீரினை உறுதி செய்ய வழிவகுக்கப்படும். இக்குழு ஜூன் மற்றும் டிசம்பர் மாதங்களில் வருடம் இரண்டு முறை கூடும்.

மேற்காணும் இக்குழு இதுவரை ஆறு முறை கூடியுள்ளது. இதன் 6-வது கூட்டம் 23.12.2021 அன்று கூட்டப்பட்டது. 2021-2022-ஆம் ஆண்டில்,

4.479 டி.எம்.சி அடி நீர் தமிழ்நாடு எல்லையில் பெறப்பட்டுள்ளது. 1996 - 1997 முதல் 2021 - 2022 வரை மொத்தம் 101.991 டி.எம்.சி அடி நீர் தமிழ்நாடு எல்லையில் (Zero point) பெறப்பட்டுள்ளது. இருமாநிலங்களுக்கு இடையே நடைமுறையிலுள்ள ஒப்பந்தங்களின்படி, ஆந்திரப்பிரதேச அரசிடமிருந்து சென்னை மாநகர குடிநீர் தேவைக்காக கிருஷ்ணா நதி நீரை பெறுவதற்காக தொடர் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. கால்வாயில் நீர் செல்லும் வழியில் ஏற்படும் இழப்பு மற்றும் சட்டவிரோதமாக தண்ணீர் எடுப்பதை தவிர்க்க கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு குழாய் வழியாக நீரை கொண்டு செல்வதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை கண்டறிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.0. மாநிலத்திற்குள் நதிநீர் இணைப்பு

“காவிரி தென்பெண்ணை பாலாறு - தமிழ்
கண்டதோர் வையை பொருநை நதி - என
மேவிய யாறுபல வோடத் - திரு
மேனி செழுத்த தமிழ்நாடு” - மகாகவி பாரதியார்

4.1. காவிரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்

இத்திட்டத்தில் கட்டளை கதவணையிலிருந்து
மொத்தம் 262.19 கி.மீ நீளத்திற்கு புதிய கால்வாய்
அமைத்து, காவிரி ஆற்றினை அக்னியாறு, தெற்கு
வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு
ஆறுகளுடன் இணைக்கும் பணி 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)

தற்சமயம் முதற்கட்டமாக காவிரி (கட்டளை கதவணை) முதல் தெற்கு வெள்ளாறு (தொலைகல் 0 கி.மீ. முதல் 118.45 கி.மீ) வரை ரூ.6941.00 கோடி மதிப்பீட்டில் கால்வாய் அமைப்பதற்கு தமிழக அரசு **கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல்** அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு நிதியுதவியின் கீழ் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தொகுப்பு - I

இத்திட்டத்தின் முதற் பகுதியாக கரூர் மாவட்டத்தில் 4.10 கி.மீ நீளத்திற்கு 171.00 கோடி ரூபாய் மற்றும் இரண்டாம் பகுதியாக திருச்சி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் 5.355 கி.மீ நீளத்திற்கு 160.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் வெள்ள நீர் கால்வாய் அமைக்கும் பணிக்கு தமிழ்நாடு அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தொகுப்பு - II மற்றும் தொகுப்பு III

இத்திட்டத்தின் இரண்டாம் (தொலைகல் 118.45 கி.மீ - 228.145 கி.மீ) மற்றும் மூன்றாம் கட்ட (தொலைகல் 228.145 கி.மீ - 262.19 கி.மீ) பகுதிகளுக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

நில எடுப்பு மதிப்பீட்டுத் தொகை, தொகுப்பு-II மற்றும் தொகுப்பு-III க்கு முறையே ரூ.552.43 கோடி மற்றும் ரூ.26.19 கோடியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், தொகுப்பு-II மற்றும் தொகுப்பு-III-க்கான கட்டுமான பணிகளுக்கான மதிப்பீடு, முறையே ரூ.6993.20 கோடிக்கும், ரூ.952.75 கோடிக்கும் தோராய வடிவமைப்பின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் காவிரி முதல் குண்டாறு வடிநிலங்கள் இடையிலான மொத்தம்- 52332.63 ஹெக்டேர் நிலங்களில் 45810.84 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறுவதுடன், 6521.79 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

நிலம் கையகப்படுத்துதல்

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 1200.77.87 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்களும் 138.63.15 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்களும் தேவைப்படுகின்றன. நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் நிலமாற்றம் செய்யும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

4.2. தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்பு திட்டம்

“சுழன்றும்ஏர்ப் பின்னது உலகம் அதனால்

உழுந்தும் உழவே தலை” - குறள்

தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைப்பதற்காக அம்பாசமுத்திரம் வட்டம் வெள்ளாங்குழி கிராமத்தின் அருகில் கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து திசையன்விளை அருகிலுள்ள சாத்தான்குளம் வட்டம் எம்.எல்.தேரி வரை 3200 கன அடி வீதம் வெள்ளநீரை கொண்டு செல்லும் வகையில் ஒரு புதிய வெள்ள நீர் கால்வாய் அமைத்து கடலில் உபரியாக கலக்கும் தாமிரபரணி

ஆற்றின் 13,758 மில்லியன் கன அடி வெள்ளநீரில்,
2,765 மில்லியன் கன அடி வெள்ளநீரை
உபயோகப்படுத்தும் இத்திட்டத்திற்கு ஒன்றிய அரசின்
விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப்பயன் திட்டத்தை
உள்ளடக்கிய பிரதம மந்திரியின் விவசாய நீர்ப்பாசன
திட்டத்தின் கீழ் நிதி உதவியை எதிர்நோக்கி நான்கு
நிலைகளாக செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டது.
இத்திட்டத்திற்கு

ரூ.369.00 கோடிக்கு 12.06.2008 அன்று நிர்வாக
ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான
திருத்தப்பட்ட நிர்வாக ஒப்புதல் ரூ.933.23 கோடி
ஆகும். இத்திட்டம் 2009-ஆம் ஆண்டு
தொடங்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம்
திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 13481 ஹெக்டேர்
நிலங்கள் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில்
9559 ஹெக்டேர் நிலங்கள் என மொத்தம்
23040 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதிபெறும்.

இத்திட்டத்திற்கு திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 913.13 ஹெக்டேர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 157.42 ஹெக்டேர் நிலங்கள் என மொத்தம் 1070.55 ஹெக்டேர் நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும். முதல் நிலைக்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிவுற்று எஞ்சியுள்ள 3 நிலைகளுக்கான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பணிகளின் தற்போதைய நிலை

நிலை எண்	மொத்த சிப்பங்கள்	முடிவடைந்தவை	செயலாக்கத்தில் உள்ளவை
I	18	18	-
II	18	16	2
III	18	14	4
IV	16	3	13

ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் 872.45 கோடி ரூபாய்க்கு முதலீட்டு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

2021-2022 ஆண்டுக்கான நிதியுதவியை ஒன்றிய அரசிடமிருந்து பெறும் பொருட்டு, ஒன்றிய அரசின்

ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு நிதி கோரும் கருத்துரு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் திருத்தப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களின்படி, இத்திட்டத்தினை ஒன்றிய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப்பயன் திட்டத்தை உள்ளடக்கிய பிரதம மந்திரியின் விவசாய நீர்ப்பாசன திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய நீர் ஆணையம், சென்னை இயக்குனரால் புதுதில்லியில் உள்ள மத்திய நீர் ஆணையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

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.

4.3. ஆய்வில் உள்ள நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்கள்

4.3.1. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) - செய்யாறு இணைப்பு

இத்திட்டமானது, பெண்ணையாற்றிலிருந்து 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.

கட்டம்-I தற்போதுள்ள உபரிநீர் இருப்பின் நம்பகத்தன்மையின் அடிப்படையில் முதற்கட்டமாக, சாத்தனூர் அணையிலிருந்து பிரதானக் கால்வாய், ஊட்டுக்கால்வாய் மற்றும் கிளை கால்வாய்களை வெட்டி 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 2609.04 ஏக்கர் மற்றும் நந்தன் கால்வாய் மூலமாக 6653.34 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்காக 276.34 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 35.30 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் மற்றும் 34.37 ஏக்கர் வனப்பரப்பு நிலமும் 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.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்தின் முதற்கட்ட பணியான “திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள 22 ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் வழங்கவும் மற்றும் நந்தன் கால்வாய்க்கு பாசன உறுதி செய்யவும் கால்வாய் வெட்டும் பணி” அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதனை தொடர்ந்து, இத்திட்டத்தின் முதற்கட்ட பணிக்கு விரிவான திட்ட மதிப்பீடு ரூ.229.35 கோடிக்கு (2021-2022) தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

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

4.3.2. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) - பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டமானது, பெண்ணையாற்றில் வெள்ளம் ஏற்படும் போது, 3 டி.எம்.சி அடி நீரினை கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தின் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து பாலாற்றின் கிளை ஆறான

கல்லாற்றிற்கு திருப்பும் திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்கு 648.23 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான விரிவான வரைவு திட்ட அறிக்கை தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் தயாரிக்கப்பட்டு, 2018-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் போச்சம்பள்ளி, கிருஷ்ணகிரி வட்டங்களிலும் திருப்பத்தூர் மாவட்டத்தில் திருப்பத்தூர், வாணியம்பாடி வட்டங்களிலும் உள்ள திறந்த வெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் 24329 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற வாய்ப்புள்ளது.

தற்போது பெண்ணையாற்றில் நடைபெற்று வரும் மற்றும் பரிசீலனையிலுள்ள திட்டங்களை கருத்தில் கொண்டு, இத்திட்டத்தின் நீரியல் நம்பகத்தன்மை கணக்கிடப்பட்டு அதன் அடிப்படையில், இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மாணியக் கோரிக்கையின் போது, அறிவிக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகளுக்கு ரூ.0.96 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

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

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேட்டூர் அணையிலிருந்து, காவிரி ஆற்றின் 5 டி.எம்.சி அடி 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 5 நிலைகளாகவும், இரண்டாம் கட்டம் 3 நிலைகளாகவும் பிரிக்கப்பட்டுள்ள இத்திட்டத்தின் மொத்த தோராய மதிப்பீட்டுத் தொகை 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்கான விலை விகிதப்படி ரூ.10236 கோடியாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டம்

முதற்கட்டப் பணிக்கான ஆரம்பக்கட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கையானது, ரூ.9176 கோடிக்கு (2020-2021) தயாரிக்கப்பட்டு துறையின் பரிசீலனையில் உள்ளது. முதற்கட்டப் பணியினை செயல்படுத்த 2164.87 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 283.03 ஏக்கர் வன நிலங்களும் தேவைப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 31,263 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.

இரண்டாம் கட்டம்

இரண்டாம் கட்டமாக “பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு” வரை இணைப்புக் கால்வாயினை (தொலைகல் 132.305 முதல் 169.300 கி.மீ வரை) அமைக்கும் பணிக்கான ஆரம்பக்கட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை 2020-2021 விலைவிகிதப்படி ரூ.1,060 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

இரண்டாம் கட்டத்தினை செயல்படுத்த 600.56 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 42.71 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் தேவைப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் இரண்டாம் கட்டத்தில் உள்ள 6479 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும். கால்வாய் மற்றும் குறுக்கு கட்டுமானங்களுக்கான விரிவான வடிவமைப்பு இறுதி செய்யப்பட்டபின் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

4.3.4. தாமிரபரணி - உப்பாறு ஓடை - மலட்டாறு - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டம்.

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் செல்லும் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு (கல்லாறு) மற்றும் வைப்பாறு நதிகள் ஆண்டுதோறும் மிகவும் குறைந்த அளவு மழையினைப் பெறும் வறட்சிப் பகுதிகளாக அமைந்துள்ளது. இதனால் இப்பகுதியில் குடிநீர் மற்றும் விவசாயத்திற்கு போதிய தண்ணீர் கிடைக்காததால், குடிநீர்த் தேவையை பூர்த்தி செய்யவும், பாசனத்திற்கு தாமிரபரணி ஆற்றில் செல்லும் உபரி வெள்ளநீரினை நீரேற்றம் செய்து வெள்ள நீர்க் கால்வாய் மூலம் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு, வைப்பாறு நதிகளை இணைத்து வறட்சி பகுதிகளுக்கு கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்படி தாமிரபரணி ஆற்றின் உபரி நீரை சுமார் 40 மீட்டர் உயரத்திற்கு நீரேற்றம் செய்து, 16.00 கிமீ நீளமுள்ள கால்வாய் மூலம் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது, மேலும், வெள்ள

நீரினை வினாடிக்கு 400 கன அடி வீதம் 18 தினங்களுக்கு மேற்காணும் வறட்சிப் பகுதிகளுக்கு அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் உப்பாறு ஓடை, மலட்டாறு மற்றும் வைப்பாறு மூலம் பாசன வசதி பெறும் சுமார் 2204.92 ஹெக்டேர் நிலங்களின் நீர் ஆதாரம் உறுதி செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் உள்ள திருவைகுண்டம், ஒட்டப்பிடாரம், எட்டயபுரம் மற்றும் விளாத்திகுளம் வட்டங்கள் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக ரூ.40.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு துளையிடும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. நீரேற்று திட்ட வடிவமைப்பிற்கான பணி திருநெல்வேலி அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. வடிவமைப்பு கிடைக்கப் பெற்றதும் விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்படும்.

5.0. காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் தூர்வாரும் பணி

“உழவினார் கைம்மடங்கின் இல்லை விழைவதூஉம்
விட்டேமென்பார்க்கும் நிலை” - குறள்

தமிழ்நாடு அரசு 17.05.2021 அன்று காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் 647 தூர்வாரும் பணிகளை கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, அரியலூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் 4,061 கி.மீ நீளத்திற்கு மேற்கொள்ள ரூ.65.10 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியது.

கடலூர் மாவட்டத்தில் கூடுதலாக 31 தூர்வாரும் பணிகளுக்கு ரூ.1.80 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு 29.10.2021 அன்று ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் நீர்நிலைகளை வடிவமைக்கப்பட்ட படுகை நிலைக்கு தூர்வாருதல், ஆறுகள் / கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள்/ கிளை கால்வாய்கள் / வடிகால்கள் / வழங்கு கால்வாய்களில் படிந்துள்ள மண் திட்டிகள் மற்றும் புதர்களை அகற்றுதல் போன்ற பணிகள் உழவர் குழுக்களின்

ஒத்துழைப்புடன் போர்க்கால அடிப்படையில்
மேற்கொள்ளப்பட்டு பாசனநீர் கடைமடை வரை தங்கு
தடையின்றி சென்றடைகிறது.

2022-2023-ஆம் ஆண்டில், ரூ.80.00 கோடி
மதிப்பீட்டில் திருச்சிராப்பள்ளி, பெரம்பலூர், கரூர்,
அரியலூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம்,
மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை மற்றும் கடலூர் ஆகிய
காவிரி டெல்டா மாவட்டங்களில் தூர்வாரும் பணிகள்
மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. தூர்வாரும் பணிகளை
குறுவை சாகுபடிக்கு முன்னர் முழுமையாக முடிக்க
நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

6.0. **கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே முக்கொம்பு (மேலணை) கீழ்ப்பகுதியில் புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல்**

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் தற்போதுள்ள முக்கொம்பு (மேலணை) கீழ்ப்பகுதியில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பகுதிகளில் சேதமடைந்த பழைய நீரொழுங்கிக்கு மாற்றாக ஒரு புதிய நீரொழுங்கி ரூ.387.60 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டுவதற்கு டிசம்பர் மாதம் 2018-இல் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு 12,58,460 ஏக்கர் பாசனப்பரப்பு பயனடையும் பொருட்டு கட்டப்பட்டு வருகிறது.

புதிய நீரொழுங்கி, நீரொழுங்கியின் மேல் ஒருவழிப்பாலம், வழிகாட்டி சுவர் அமைக்கும் பணி மற்றும் வெள்ளக் கரைகளை தரப்படுத்துதல் அதனை சார்ந்த பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. இதுவரை, 92% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

7.0. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே தலைமதகுடன் கூடிய புதிய கதவணை

கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை மாவட்டங்களில் ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.494.60 கோடி மதிப்பீட்டில் தலைமதகுடன் கூடிய புதிய கதவணை அமைக்கும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதில், கட்டுமானப் பணிகளுக்கு ரூ.463.25 கோடி மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளுக்கு ரூ.31.35 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கடலூர், மயிலாடுதுறை மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் 103.92.50 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்கள் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் 49.94.00 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்களை நிலமாற்றம் செய்யும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இக்கதவணையின் கொள்ளளவு 0.334 டி.எம்.சி. அடி
என திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு வருடத்திற்கான
மொத்தக் கொள்ளளவு, 4 நிரப்புதலின் மூலம்,
1,072 டி.எம்.சி.அடி என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
இக்கதவணையினால் கடலூர் மற்றும் மயிலாடுதுறை
மாவட்டங்களில் உள்ள 31,221 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன
உறுதி பெறும். இதில் நேரடியாக பாசன உறுதி பெறும்
26,810 ஏக்கர் நிலங்களும், அருகில் உள்ள
கிணறுகளில் நீர் செறிவூட்டுதல் மூலம் பயன்பெறும்
4,411 ஏக்கர் நிலங்களும் உள்ளடங்கும்.
இத்திட்டத்தினால் சேமிக்கப்படும் நீர் வீராணம் ஏரிக்கு
கொண்டு செல்லப்பட்டு சென்னை மாநகர குடிநீர்
தேவைக்கு பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தில்
அமைக்கப்படும் பாலம் கொள்ளிடம் ஆற்றின்
கதவணையின் இருபுறங்களில் உள்ள
கிராமங்களுக்கு போக்குவரத்து இணைப்பை
ஏற்படுத்தும். தலைமதகுகளுடன் கூடிய கதவணை,
நீரொழிங்கி மேல் இருவழிச்சாலை அமைக்கும்
பணிகளுடன் கூடிய கரைகளைப் பலப்படுத்துதல்
மற்றும் இதர பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
இதுவரை, 85% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

8.0. **காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் கதவணை அமைத்தல்**

களூர் மாவட்டம், புகளூர் வட்டம், நஞ்சை புகளூர் கிராமத்தில் காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் பணி ரூ.406.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு வங்கியின் நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவியின் கீழ் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு வைப்பு பணியாக செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணை மேட்டூர் அணையிலிருந்து 107 கி.மீ. தொலைவிலும், வாங்கல் தலைமதகிலிருந்து 200 மீட்டர் கீழ்புறத்திலும் அமைகிறது. இக்கதவணை மூலம் வாங்கல் மற்றும் மோகனூர் வாய்க்கால்களுக்கு பாசன நீர் வழங்கவும் கதவணைக்கு 3.5 கி.மீ மேற்புறம் உள்ள ஊற்று கிணறு மூலம் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தின் நீர் தேவை பூர்த்தி செய்யப்படும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 800 மில்லியன் கன அடி நீரை தேக்க இயலும். வாங்கல் வாய்க்காலின் 1,458 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மற்றும் மோகனூர் வாய்க்காலின் 2,583 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் என மொத்தம் 4,041 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படும். இதுவரை 22% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

9.0. காவிரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன அமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல்

பாசனத் திட்டங்களை நவீனமயமாக்கல் என்பது தற்போது இருக்கும் திட்டங்களின் கூறுகளை தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில் பயன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கடந்த ஆண்டுகளில் திட்டத்தின் செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பில் ஏற்பட்ட அனுபவங்களைக் கருத்தில் கொண்டு குறைபாடுகளை சரி செய்தல் ஆகும்.

காவிரி டெல்டாவில் தற்போதுள்ள பாசன அமைப்புகளானது காரை பூசாத கால்வாய்கள் மூலம் பாரம்பரிய பயிர் சாகுபடி முறைகள் மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்ட பாசனத் திறன், ஆகியவற்றிற்காக திட்டமிடப்பட்டவையாகும். 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 உபவடிநிலம் ஆகியவற்றில் தற்போது இருக்கும் பாசன அமைப்புகளின் கூறுகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டத்தின்கீழ் அதன் பாசனத் திறனை மேம்படுத்துவதன் மூலம் பாசனத்துக்கான நீரின் தற்போதைய தேவை மற்றும் பாதுகாப்பு பற்றிய நவீன கால நுட்பங்களைப் பூர்த்தி செய்யும் வகையில் தரம் உயர்த்தவும் மற்றும் மேம்படுத்தவும் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

9.1. நொய்யலாறு அமைப்பு

கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு மற்றும் கரூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள 7,000 ஏக்கர் நேரடி பாசன நிலங்கள் மற்றும் 11,000 ஏக்கர் மறைமுக பாசன நிலங்கள் பயனடையும் வகையில் 230.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் காவிரி வடிநிலத்தில் நொய்யலாறு அமைப்பின் பாசன உள்கட்டமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம், மாநில நிதியின் கீழ், நபார்டு உள்கட்டமைப்பு

மேம்பாட்டு நிதியுதவி மூலம் செலவினத் தொகையினை பெறும் வகையில், செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மொத்தம் உள்ள 3 தொகுப்புகளில், 2 தொகுப்புகளில் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 1 தொகுப்பில் பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளன.

9.2. கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசன அமைப்பு

கரூர் மாவட்டத்தில் 20185.06 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் 3,589 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும் வகையில் காவிரி வடிநிலத்தில் கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் 335.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ், நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவி மூலம் செலவினத் தொகையினை பெறும் வகையில், செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

9.3. இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பு

நாமக்கல் மாவட்டத்தில் 12,786 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும் வகையில் காவிரி வடிநிலத்தில் இராஜவாய்க்கால் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் 184.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ், நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவி மூலம் செலவினத் தொகையினை பெறும் வகையில், செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளன.

9.4. 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 நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் திட்டமிடப்பட்டது.

கால்வாய் கட்டமைப்பை தானியங்கி மயமாக்குதல் 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 ஆகிய புதுமைகளை இந்த திட்டத்தில் செயல்படுத்தக் கருத்தில் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் நிதி உதவியுடன் 16 தொகுப்புகளாக 2639.15 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதில் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் பங்கு 1609.125 கோடி ரூபாய் (2014-2015 விலைப்பட்டியலின்படி திட்ட மதிப்பீடான 2298.75 கோடி ரூபாயில் 70%) மாநில பங்கு 689.625 கோடி ரூபாய் ஆகும். 5 தொகுப்புகளில் பணிகள் 1036.70 கோடி ரூபாய் (மாநில நிதி) செலவினத்தில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும்

45% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியிலிருந்து நிதியுதவி பெறுவதற்கான நடவடிக்கைகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

9.5. கீழ்பவாணி திட்ட அமைப்பு

நபார்டு வங்கியின், நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு கழகம் வாயிலாக, கீழ்பவாணி திட்ட அமைப்பின் பாசன உள்கட்டமைப்பை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் 6 தொகுப்புகளில் 933.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் வைப்பு பணியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஈரோடு, கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் 2,47,247 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். மொத்தம் உள்ள 6 தொகுப்புகளில் 2 தொகுப்புகளில் 93% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. 3 தொகுப்புகளில் 13% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. 1 தொகுப்பில் முதல்நிலை தொடக்கப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

9.6. காவிரி உபவடிநில திட்டம்

நபார்டு வங்கியின், நபார்டு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்கள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு கழகம் வாயிலாக காவிரி உபவடிநில நீர்பாசன உள்கட்டமைப்பை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனமயமாக்குதல் திட்டம் 33 தொகுப்புகளில் 3384.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் வைப்பு பணியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. மேற்கண்ட திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை, புதுக்கோட்டை மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் 3,54,147 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடைகிறது. இத்திட்டத்தின் மொத்தம் உள்ள 33 தொகுப்புகளில், 2 தொகுப்புகளில் 20% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. ஏனைய தொகுப்புகளில் முதல்நிலை தொடக்கப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

10.0. மேட்டூர் சரபங்கா நீரேற்று பாசன திட்டம்

மேட்டூர் அணையின் மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், சரபங்கா வடிநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு வழங்கும் நீரேற்று திட்டத்தை ரூ.565.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த நவம்பர் 2019-இல் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தில், மேட்டூர் அணையின் 555 மில்லியன் கன அடி மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை நீரேற்றுதல் மூலம் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேட்டூர் அணையின் இடது கரையின் நீர் பரப்பு பகுதியிலிருந்து நீரேற்று நிலையத்திற்கு கால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் திப்பம்பட்டி கிராமத்தில் (கோனூர்) பிரதான நீரேற்று நிலையம் கட்டும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. 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.

இத்திட்டத்தினால், 4,238 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும். இதுவரை 83% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளும் நடைபெற்று வருகின்றன.

11.0. அத்திக்கடவு - அவிநாசி நீரேற்று திட்டம்

அத்திக்கடவு - அவிநாசி திட்டத்தை நீர்ப்பாசனம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டமாக ரூ.1652.00 கோடி மாநில நிதியின் கீழ் வடிவமைத்தல், கட்டுதல், இயக்குதல் மற்றும் ஒப்படைத்தல் முறையில் செயல்படுத்த அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது. பின்னர், ரூ.1756.88 கோடிக்கு அரசு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது. காலிங்கராயன் அணைக்கட்டின் கீழ்புறத்தில் பவாணி ஆற்றிலிருந்து 1.5 டி.எம்.சி அடி உபரி நீரை நீரேற்று முறையில் குழாய்களின் மூலம் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களிலுள்ள 32 நீர்வளத்துறை குளங்கள், 42 ஊராட்சி ஒன்றிய குளங்கள் மற்றும் 971 குட்டைகளையும் நிரப்பும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 24,468 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். இத்திட்டப் பணிகள் 25.12.2019 அன்று தொடங்கப்பட்டது. 94% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. திருப்பணை மற்றும் 6 நீர் உந்து நிலையங்களுக்கான கட்டுமானப் பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளன. எம்.எஸ். மற்றும் எச்.டி.பி.ஈ குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகள்

துரிதமாக நடைபெற்று வருகிறது. மின் மாற்றிகள், செங்குத்து விசையாழி பம்புகள், மின்மோட்டர்கள், சுவிட்ச்கியர் மற்றும் பேனல்போர்டு ஆகியவை அனைத்து நீர் உந்து நிலையங்களிலும் பொருத்தப்பட்டு உள்ளது. மின்கம்பங்கள் அமைக்கும் பணி மற்றும் பூமிக்கடியில் மின்சார தொடரமைப்புகள் பதிக்கும் பணிகளில் 83% பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

12.0. சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்நிலைகளில் கொள்ளளவு திறனை அதிகரித்தல்

சென்னையின் குடிநீர் ஆதாரமாக விளங்கும் ஏரிகளான திருவள்ளூர் மாவட்டத்திலுள்ள சோழவரம் ஏரி, பூண்டி ஏரி மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகளை தூர்வாரும் பணிகள் 20.44 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் 9.90 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செங்குன்றம் ஏரியினை தூர்வாரும் பணி துவங்கப்பட உள்ளது. சென்னையின் குடிநீர் ஆதாரமாக விளங்கும் மேற்கண்ட 4 ஏரிகளை தூர்வாருவதன் மூலம் 1.904 டி.எம்.சி அடி கொள்ளளவு மீட்கப்படும்.

சென்னைக்கு கூடுதல் குடிநீர் வழங்க காட்டுர் மற்றும் தட்டாமஞ்சி ஆகிய இரட்டை ஏரிகளின் கொள்ளளவினை 58.27 மி.க. அடியிலிருந்து 350 மி.க. அடியாக அதிகரிக்க 62.36 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் சுமார் 5804.38 ஏக்கர் நிலங்களும் பாசன வசதி பெறும்.

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

13.0. வெளிநாட்டு நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்

“மதிநுட்பம் நூலோடு உடையார்க்கு அதிநுட்பம்
யாவுள முன்நிற்பவை” - குறள்.

**13.1. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் காவிரி
கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலை
தழுவல் திட்டம்**

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் காவிரி
கழிமுகப் பகுதியில் வெண்ணாறு உபவடிநிலத்தில்
பருவநிலை மாறுதலைத் தழுவல் திட்டத்தின்
நோக்கம், இவ்வுபவடிநிலப் பகுதியில் உள்ள
கடற்கரை மாவட்டங்களை புயல்களிலிருந்து
பாதுகாத்தல், காலநிலை மாறுபாடுகளினால்
ஏற்படும் வெள்ள அபாயங்களை தணித்தல்,
பாசனத்திற்கான நீர் பங்கீட்டினை மேம்படுத்துதல்,
கடல்நீர் உட்புகுவதைத் தடுத்தல் ஆகும்.
இத்திட்டமானது ஆசியவளர்ச்சி வங்கி கடனுதவி
70 சதவீதத்திற்கு மிகாமலும் மாநிலத்தின் பங்கு
30 சதவீதத்திற்கு குறையாமலும் இருக்கும் விதத்தில்
செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களுக்கு உட்பட்ட காவிரி கழிமுகத்தின் வெண்ணாறு உபவடி நிலத்திலுள்ள அரிச்சந்திராநதி, அடப்பாறு, வெள்ளையாறு, பாண்டவையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் மற்றும் 13 நீரேற்று நிலையங்களை எடுத்துக்கொள்வதற்கு ரூ.1110.17 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 78,000 ஹெக்டேர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும்.

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

இத்திட்டத்தின் கடன் முடிவுறு நாள் 30.06.2021ஆகும். மொத்தமுள்ள 7 தொகுப்புகளில் பாண்டவையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் மற்றும் 13 நீரேற்று நிலையங்கள்

உள்ளிட்ட 4 தொகுப்புகளின் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள அரிச்சந்திராநதி, அடப்பாறு மற்றும் வெள்ளையாறு உள்ளிட்ட 3 தொகுப்புகளின் பணிகளை, குறைவான பணிக்காலம், கஜா, நிவர மற்றும் புரவி உள்ளிட்ட புயல்கள், கொரோனா பெருந்தொற்றின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் அலைகளினால் ஏற்பட்ட பாதிப்புகள் உள்ளிட்ட இடர்களினால் உரிய காலத்தில் முடிக்க இயலாததால், அப்பணிகளை 30.06.2022-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 1,855 ஆகும். அந்நபர்களில், 1,081 நபர்களை, திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களின் 36 பணித்தளங்களில் கட்டப்பட்டு வரும் வீடுகளில் மறுகுடியமர்வு செய்ய திட்டமிடப்பட்டு, இதுவரை, முழுமையாக கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ள 1,013 வீடுகளில், 848 நபர்கள் மறு குடியமர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். 1,081 நபர்கள் மறு குடியமர்வு தவிர, திட்டத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட

774 நபர்களுக்கு ஈடு செய்யும் தொகை அவர்களின் வங்கிக் கணக்கில் வழங்கப்பட்டதை தொடர்ந்து, 741 நபர்கள் திட்டப்பகுதிகளில் உள்ள குடியிருப்புகளை காலி செய்துள்ளனர்.

இரண்டாம் கட்டம்:

இத்திட்டத்தின் தொடர்ச்சியை இரண்டாம் கட்டமாக செயல்படுத்த, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு, முதல்நிலைத் திட்ட அறிக்கையினை ஒன்றிய அரசின் பொருளாதார விவகாரத்துறையின் தெரிவு குழுவின் இணைய முகப்பில் பதிவேற்றம் செய்வதற்கு 13.09.2021 அன்று அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. வெண்ணாறு, பாமினியாறு, கோரையாறு, கடுவையாறு, மரக்ககோரையாறு மற்றும் மனங்கொண்டனாறு ஆகிய 6 ஆறுகள் மற்றும் 6 நீரேற்று நிலையங்கள் உள்ளிட்ட பணிகளை ரூ.1825.00 கோடியில் (250 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) செயல்படுத்த, கடந்த 22.09.2021 அன்று இணையம் வழியாக முதல்நிலைத் திட்ட அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

மேலும், இது தொடர்பான அத்துறையின் கருத்துரைகள் / குறிப்புரைகளுக்கான பதிலறிக்கை கடந்த 10.01.2022 மற்றும் 17.02.2022 ஆகிய தேதிகளில் இணையம் மற்றும் மின்னஞ்சல் மூலமாக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒன்றிய அரசின், பொருளாதார விவகாரத்துறையின் ஒப்புதல் எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

13.2. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டம்

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 திட்டமிடப்பட்டு நடைபெற்றுவருகிறது. இத்திட்டம், வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் 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 உலகவங்கியின் முன்னுரைக்கப்பட்ட 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.

மொத்தமுள்ள 204 சிப்பங்களில் 183 சிப்பங்களில் புனரமைப்பு பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 2 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 1 சிப்பத்திலுள்ள 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 மேலும் 45 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டு உள்ளன.

மொத்தமுள்ள 45 சிப்பங்களில் 12 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 17 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான 16 சிப்பங்களின் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

கட்டம் - III பணிகள்

9 உப வடிநிலங்களில் 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. இதனை செயல்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

கட்டம்-IV பணிகள்

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் மற்றும் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களில் ஏற்கனவே செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 10 உபவடிநிலங்களில் கூடுதல் பணிகளை மேற்கொள்வதற்குரிய கருத்துருவிற்கு உலகவங்கியின் கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. அதற்குரிய 10 விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் உலகவங்கியின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன. இதுவரை 2 விரிவான திட்ட அறிக்கைகளுக்கு உலகவங்கி ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

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 துறையினால் மேலாண்மை செய்யப்படுகிறது.

பாசனப்பரப்பில் உள்ள வாய்க்கால்களின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பிற்கும் பாசனப் பரப்பில் சமமாக நீரினை பங்கீடு செய்யவும், பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை செயல்பாடுகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை நிறுவவும், வலுப்படுத்தவும் உலக வங்கியின் திட்ட பகுப்பாய்வு ஆவணத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தின் கீழ் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதற்காக ரூ.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-ன் படி, நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள், பகிர்மானக் குழுக்கள், திட்டக் குழுக்கள் மற்றும் உச்சநிலைக்குழு அமைப்பதற்கு வழி நடத்துதல்.
- III. திட்டப்பகுதியில் நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கும், தொடர்புடைய அரசு அமைப்புகளுக்கும் திறனை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தில் அனைத்து பாசனப் பகுதிகளில் 61 உபவடிநிலங்களில் இதுவரை

தேர்வுசெய்யப்பட்ட 2,800 நீரிணை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை அமைக்க இரண்டாம் முறை தேர்தலும் மற்றும் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனமயமாக்கல் திட்டத்தில் 43 உபவடிநிலங்களில் சுமார்

1500 நீரிணை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களை அமைக்க முதன்முறை தேர்தல் நடத்துவதற்கான ஆவணங்கள் தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

தற்போது 274 நீரிணை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கான இரண்டாம் முறை தேர்தலும், 328 நீரிணை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கான முதன்முறை தேர்தலும் 8 மாவட்டங்களில் நடத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. ஏனைய மாவட்டங்களில் (சென்னை, நீலகிரி, கன்னியாகுமரி மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக) படிவம்-IX அறிவிப்பு மாவட்ட அரசிதழில் வெளியானவுடன், நீரிணை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கான தேர்தல் விரைவாக நடத்தப்படும்.

13.3. அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II.

803.49 கோடி ரூபாய் திருத்திய திட்ட மதிப்பீட்டிலான அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம் வெற்றிகரமாக முடிவுற்றதைத் தொடர்ந்து, உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் 610.26 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்-II-னை ஆறாண்டுகளில் செயல்படுத்தும் வகையில் ஏப்ரல் 2021-இல் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தில், நீர்வளத்துறையின் மூலம் 32 அணைகளில் புனரமைப்பு, மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. 4 அணைகளில் புனரமைப்பு, மேம்பாட்டு பணிகள் மற்றும் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மண் அரிப்பு தடுப்பு பணிகள் முறையே நீர்வளத்துறை மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறை மூலம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. ஒரு அணையில் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் மண் அரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள் மட்டும் வேளாண்மை பொறியியல் துறை மூலம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்-II-
இன் கூறுகள் பின்வருமாறு:

1. அணை மற்றும் அணை சார்ந்த அமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.
2. அணை பாதுகாப்பு நிறுவனத்தை மேம்படுத்துதல்
3. அணைகளின் நிலைத்த இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பிற்காக வருவாயை உருவாக்குதல்.
4. திட்ட மேலாண்மை.

தற்போதைய நிலை

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், சாத்தனூர் அணையில் 90.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சோலையாறு மற்றும் மேல் நீராறு அணைகளுக்கு முறையே 106.30 கோடி ரூபாய் மற்றும் 14.55 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மீதமுள்ள அணைகளில் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

முதற் கட்டத்தின் எஞ்சியுள்ள நடவடிக்கைகள்

அ) 17 நீர்வளத்துறை அணைகளில் நிகழ் நேர அணை உறுதித் தன்மை கண்காணிப்பு உபகரணங்கள் பொருத்தும் பணி

நீர்வளத்துறையின் 17 அணைகளில் 21.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிகழ் நேர அணை உறுதித் தன்மை கண்காணிப்பு உபகரணங்கள் பொருத்தும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

ஆ) மண் படிமான ஆய்வு

அணைகளில் படிந்துள்ள மண் அளவுகளை ஆய்வு செய்யும் பொருட்டு முதற்கட்டத்தில் 64 அணைகளுக்கு 3.08 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. அவற்றில் 55 அணைகளில் ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 9 அணைகளில் 45.00 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஆய்வு பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

**இ) மாநில திட்ட மேலாண்மை அலகின் புதிய
அலுவலகக் கட்டடம் கட்டும் பணி**

மாநில திட்ட மேலாண்மை அலகின் புதிய அலுவலக கட்டடம் (தரை மற்றும் 2 தளங்கள்) 11.96 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இவ்வலுவலக கட்டடத்தின் கூடுதல் தளம் (3-ஆம் தளம்) கட்டுமானப் பணி 3.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

13.4. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம்.

தேசிய நீரியல் திட்டமானது உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் 100 விழுக்காடு மானியத்துடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் ஒன்றிய அரசின் 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 விவரக்குறிப்பு மையம் இத்திட்டத்திற்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகும்.

இத்திட்டத்தின் காலம் 2016-2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 2023-2024-ஆம் ஆண்டு வரையிலான 8 ஆண்டுகள் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் 4 பணிகளுக்கு ரூ.103.71 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது :-

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	ஒதுக்கீடு
1	நீர் வானிலையியல் தரவு சேகரிக்கும் அமைப்பு	82.50
2	நீர்வள தகவல் அமைப்பு	1.30
3	நீர்வள செயல்பாட்டு மேலாண்மை அமைப்பு	10.20
4	நிறுவன திறன் மேம்படுத்துதல்	9.71
	மொத்தம்	103.71

இதுவரை பெறப்பட்டுள்ள 26.60 கோடி ரூபாய் மாணியத்தில் 22.40 கோடி ரூபாய் (84%) செலவிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய சாதனைகள்

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

பணிகள் மற்றும் முடிவெடுக்க உதவும் ஆதார அமைப்பினை உருவாக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

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

2021 - 2022 நிதியாண்டிற்கான வருடாந்திர வேலைத் திட்டம் ரூ.64.13 கோடிக்கும், கொள்முதல் திட்டம் ரூ.38.41 கோடிக்கும் ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் தேசிய நீரியல் திட்டத்தின் தேசிய திட்ட மேலாண்மை அலகால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 2022 - 2023 நிதியாண்டிற்கான வருடாந்திர வேலை திட்டம் தேசிய திட்ட மேலாண்மை அலகின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

14.0. ஒன்றிய அரசு - மாநில அரசு பங்களிப்புத் திட்டங்கள்

14.1. பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்

நீர் நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டமானது பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் ஒன்றிய அரசு - மாநில அரசுகளின் பங்களிப்புத் திட்டமாகும்.

ஜனவரி 2022 முதல் நடைமுறைக்கு வந்துள்ள இத்திட்டத்திற்கான புதிய வழிகாட்டு முறைகளின்படி, தமிழ்நாட்டிற்கான நிதி பங்களிப்பு விகிதம் 60 : 40 (ஒன்றிய அரசு : மாநில அரசு) ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட நீர்நிலைகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி மற்றும் அதன் பாசன பகுதியை மேம்படுத்துதல், நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவினை அதிகரித்தல், நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டுதல், வேளாண் உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் தேவைக்கான குடிநீர் இருப்பை அதிகரித்தல் ஆகும்.

முதல் மூன்று கட்டப் பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன.

நான்காவது கட்டத்தின் கீழ், கோயம்புத்தூர் (2), தர்மபுரி (15), கிருஷ்ணகிரி (5), இராமநாதபுரம் (22), சிவகங்கை (24), திருப்பூர் (5) மற்றும் விருதுநகர் (10) மாவட்டங்களில் உள்ள 83 ஏரிகளை ரூ.46.81 கோடி மதிப்பீட்டில், 14462.28 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் சீரமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. இதுவரை 42 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 41 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஐந்தாம் கட்டத்தின் கீழ், திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் உள்ள 9 ஏரிகளை ரூ.4.17 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்க நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 1865.40 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன.

ஏரிகளை தூர்வாரி அதிகப்படியான நீரினை தேக்கி வறட்சி பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்கும், அனைத்து மாவட்டங்களிலும் பாசன வசதி அளிப்பதற்கும், குடிநீர் வசதியை மேம்படுத்துவதற்கும் அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

அதற்கிணங்க, மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்கள் 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான மானியக் கோரிக்கை அறிவிப்புகளில், நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், சீரமைத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டத்தின் கீழ் 200 ஏரிகளில் சீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என அறிவித்தார்கள். அதன் அடிப்படையில், ஆறாம் கட்டத்தில் 115 ஏரிகள் மற்றும் ஏழாம் கட்டத்தில் 85 ஏரிகளை செப்பணிடுதல், சீரமைத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

கட்டம் -VI

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

சீரமைக்க 23.02.2022 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 28,260 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன.

கட்டம்-VII

ஏழாம் கட்டமாக, 24,505 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் செங்கல்பட்டு (6), கடலூர் (6), காஞ்சிபுரம் (3), புதுக்கோட்டை (25), இராணிப்பேட்டை (8), சிவகங்கை (30), திருவள்ளூர் (2), திருவண்ணாமலை (1) மற்றும் விருதுநகர் (4) மாவட்டங்களில் உள்ள 85 ஏரிகளை ரூ.82.35 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

14.2. தேசிய நீர் இயக்கம்

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

நீர்வளத் துறையின் மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் வளங்கள் தரவு மைய பிரிவுக்கு பின்வரும் அறிக்கைகளைத் 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 இலட்சத்தினை தமிழகத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

நீர் வளங்கள் குறித்த நிலை அறிக்கை 20.02.2020 அன்று அரசின் தலைமை செயலாளரால் கண்காணிப்புக் குழு மற்றும் மாநில அளவிலான வழிகாட்டுதல் குழுவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, 21.12.2020 அன்று புதுதில்லியின் தேசிய நீர் இயக்கத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

இடைக்கால அறிக்கை தயாரிப்பதற்கான நிதி எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

15.0. ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்

15.1. சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு பணிகள்

அடையாறு

சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை நிதியுதவியின் கீழ், 56 குறுகிய கால உபதிட்டங்களில், 7 துறைகளின் மூலம் அடையாறு ஆற்றின் தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரை, ரூ.555.46 கோடி மதிப்பீட்டிலான சீரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தில் நீர்வளத் துறையும் ஒரு செயலாக்கத் துறையாகும். டிசம்பர் 2018-ஆம் ஆண்டில், திருநீ மலை முதல் அடையாறு முகத்துவாரம் வரை சீரமைப்புப் பணிகள் மற்றும் அடையாறு முகத்துவாரத்தை திறந்துவிடுதல் ஆகிய பணிகளை 7 நிலைகளில் மேற்கொள்ள ரூ.104.31 கோடி நீர்வளத்துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் நிலை 2 முதல் 6 வரை 5 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. நிலை 1(0 மீ முதல் 1963 மீ வரை) மற்றும் நிலை 7 (அடையாறு முகத்துவாரத்தை திறந்து விடுதல்) ஆகிய பணிகளுக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மேலும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் விரிவான வெள்ளத்தணிப்பு திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அடையாறு மற்றும் அதன் கிளையாறுகளை சீரமைக்க 8 பணிகளுக்கு ரூ.180.54 கோடியில் விரிவான மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டு சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை நிதியின் கீழ் ஒப்பளிப்பு பெறும் பொருட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

சூவம் ஆறு

ஒருங்கிணைந்த சூவம் ஆறு சூழலியல் மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ரூ.604.77 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை ஆறுகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை நிதியுதவியுடன் 60 குறுகிய கால உபதிட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்தில் நீர்வளத்துறையும் ஒரு செயலாக்கத் துறையாக உள்ளது. பருத்திப்பட்டு அணைக்கட்டு முதல் ஆறு கடலில் கலக்கும் இடம் வரை சுமார் 27 கி.மீ. நீளத்திற்கு சூவம் ஆற்றினை 7 நிலைகளில் சீரமைக்க ரூ.93.00 கோடி நீர்வளத்துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் நிலை 2 முதல் 7 வரை 6 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. நிலை 1 (0 மீ முதல் 700 மீ வரை) பணிக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

15.2. நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டம்

நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டமானது, தமிழ்நாட்டில் காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் கிளை ஆறுகளை பாதுகாத்தல், புத்துயிர் பெற செய்தல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் மாசுபடுதலை முழுமையாக தடுத்தல் ஆகிய பணிகளை, கங்கை புனரமைப்பு திட்டத்தைப் போலவே, தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ள மாபெரும் காவிரி புனரமைப்புத் திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தில் காவிரி மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளை புனரமைக்கும் பணிக்கு ரூ.11250 கோடி மதிப்பீட்டில் முதல்நிலை திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் கோரி ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு 21.10.2019 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் அதன் கருத்துரைகளை 10.02.2020 அன்று தெரிவித்துள்ளது.

விரிவான திட்ட அறிக்கை, சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு / சுற்றுச்சூழல் சமூக மேலாண்மை திட்டம் தயாரிக்கும் பணி திருவாளர்கள் வாப்காஸ் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தை இரண்டு கட்டங்களாக செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூ.1958.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேட்டுரிலிருந்து திருச்சிராப்பள்ளி வரை முதல் கட்டமாகவும், ரூ.8753.00 கோடி மதிப்பீட்டில் திருச்சிராப்பள்ளியில் இருந்து முகத்துவாரம் வரை இரண்டாம் கட்டமாகவும் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி, ரூ.10711.00 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் கருத்துரைகளுக்கான பதிலறிக்கையுடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த கருத்துரு ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு ஒப்புதல் கோரியும் சிறப்பு திட்டமாக கருதி நிதி ஒப்பளிப்பு கோரியும் 11.05.2020 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதனையடுத்து, முதற்கட்டத்தின் முதல் பகுதியாக ரூ.1631.32 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்திற்கு சிறப்புத் திட்டமாக கருதி ரூ.713.39 கோடி நிதி ஒப்பளிக்குமாறு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒன்றிய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம் இத்திட்ட அறிக்கையினை ஆய்வு

செய்து அறிக்கை அளிக்குமாறு ஹைதராபாத்திலுள்ள சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை கேட்டுக்கொண்டுள்ளது. அந்நிறுவனம், தெரிவித்துள்ள கருத்துரைகளின் அடிப்படையில் திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இதற்கிடையில், ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் தேசிய ஆறுகள் பாதுகாப்பு இயக்குநரகத்தின் அதிகாரிகள், நடந்தாய் வாழி காவிரி திட்டப் பகுதிகளை 04.03.2022 முதல் 07.03.2022 வரை பார்வையிட்டு, திருவாளர்கள் வாப்காஸ் நிறுவனம் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு வரும் திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு தேவையான ஆலோசனைகளை வழங்கியுள்ளார்கள்.

15.3. தடுப்பணைகள் மற்றும் செயற்கை முறையில் நீர்செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள் அமைத்தல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின், நீர்வளங்களை நிலைத்த வகையில் பயன்படுத்துவதற்கு மாநிலத்தின் நீர்வளங்கள் பாதுகாக்கப்படவேண்டும் எனும் தொலை நோக்கினை எட்டும் விதமாக, மாண்புமிகு நிதி மற்றும்

மனித வள மேலாண்மைத் துறை அமைச்சர் அவர்கள், 2021-2022-ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி நிலை அறிக்கையில், அடுத்த 10 ஆண்டுகளில், 1000 தடுப்பணைகளும், கதவணைகளும் கட்டப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்கள்.

நிலத்தடி நீர்த்தாங்கிகளை வளப்படுத்துவதே செயற்கை முறை நீர்ச் செறிவூட்டுதலின் முக்கிய நோக்கமாகும். அதிநுகர்வினால் வறண்ட நிலையில் உள்ள நீர்த்தாங்கிகளின் நிலைத்த தன்மையை மேம்படுத்துதல், வருங்கால தேவைகளின் பொருட்டு அதிகமான மேற்பரப்பு நீரைச் சேமித்து வைத்து பாதுகாத்தல், தூய நீர் நிலத்தில் உட்புகுதல் மூலம் நிலத்தடி நீரின் தரத்தினை உயர்த்துதல், மண் அரிப்பு / வெள்ளத்தை கட்டுப்படுத்துதல், கோடை காலங்களிலும் மண்ணிற்கு ஈரப்பதத்தை வழங்குதல், சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்றதாக மாற்றுதல் போன்றவை நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் நுட்பம் மூலம் அடையப்படுகிறது.

நிலத்தடி நீரை செறிவூட்ட உதவும்
கட்டுமானங்களான தடுப்பணைகள், கசிவு நீர்க்
குட்டைகள், கீழ்மட்ட தடுப்புச் சுவர்கள், நீர்செறிவுத்
துளைகள் / கிணறுகள் ஆகியவை அளவில்
சிறியனவாகவும், குறைந்த செலவிலும்
அமைக்கப்படக் கூடியவையாகும்.

பருவ மழைக்காலங்களில் உபரி நீரினை கணிசமான
அளவில் தேக்கி வைத்து வேளாண் வளர்ச்சி மற்றும்
நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டுதலுக்கு
பயன்படுத்துவதற்கு, நிலத்தடி நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும்
கதவணைகள் ஆகியவை தொழில்நுட்ப ரீதியாக
சாத்தியமுள்ள மாற்றுகளாகும்.

விவசாயிகள் பயன்பெறும் வகையில், மாநிலம்
முழுவதும் ஆறுகள் / ஓடைகளின் குறுக்கே
சாத்தியமுள்ள இடங்களில் தடுப்பணைகள் அமைக்க
அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. அதன்படி இவ்வரசு
சாத்தியமுள்ள இடங்களில் படிப்படியாக
தடுப்பணைகள் மற்றும் கதவணைகளை கட்டுவதற்கு
நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகின்றது.

16.0. நடைபெற்று வரும் திட்டங்கள் (மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு)

16.1. புதிய பாசன கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்

16.1.1. புதிய நீர்த்தேக்கங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
மாநில நிதி				
1.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமத்தில் மருதையாற்றின் குறுக்கே நீர் தேக்கம் அமைக்கும் பணி. (RAS அரசாணை (நிலை) எண்.16 பொ.ப (என்2) துறை.நாள். 06.01.2020)	149.40	4194	95%

16.1.2. புதிய அணைக்கட்டுகள் / நீரொழுங்கிகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் மேற்கு வட்டம், அகரம் கிராமத்தில் மாயாண்டி குளத்திற்கு நீர் வழங்குவதற்கு உலகம்பட்டி அருகில் செல்லும் மாங்கரையாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 15 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள்:01.02.2021)	7.70	96.32	70%
2.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவாடணை வட்டம், விசும்பூர் கண்மாய் மற்றும் பிற கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு கடம்பூர் கிராமத்தில் மணிமுத்தாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 3 நீ.வ.(எஸ்2) துறை, நாள்: 06.01.2022.)	9.00	719.49	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	<p>இராமநாதபுரம் மாவட்டம் திருவாடணை வட்டம் மங்களக்குடி கண்மாய் மற்றும் பிற கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு விருகளியாற்றின் குறுக்கே திருப்புகை கலிங்கு கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 3 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள்: 06.01.2022.)</p>	2.00	727.18	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
4.	<p>சிவகங்கை மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டம், கோட்டையிருப்பு மற்றும் நாட்டார்மங்களம் கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு மாதவராயன்பட்டி கிராமத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டும் பணி.</p> <p>அரசாணை (நிலை) எண். 3 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள் 06.01.2022.</p>	7.00	583.06	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
5.	<p>தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சிந்தாமணி கிராமத்தில் தாருகாபுரம் சிறுகுளம் மற்றும் அதன் தொடர்ச்சியாக உள்ள குளங்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு ஏதுவாக கோட்டமலையாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 332 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள் 29.12.2020)</p>	2.39	628.8	85%
6.	<p>தென்காசி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம், இராயகிரி கிராமத்திலுள்ள மேலகரிசல் குளத்திற்கு நீர் வழங்க உள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 298 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள்:30.11.2020)</p>	2.17	78.23	85%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ.மாநிலநிதி (நுபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், விராலிமலை வட்டம், மதயானைப்பட்டி கிராமம், ஆவூர் கண்மாய்க்கு நீர் வழங்குவதற்கு பெரம்பூர் வாரியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 12 பொ.ப (எண்2) துறை, நாள்:24.02.2020)	2.983	205.68	85%
2.	சிவகங்கை மாவட்டம், காரைக்குடி வட்டம், ஓ.சிறுவயல் கிராமத்தின் அருகில் தேனாறு ஆற்றின் குறுக்கே ஓய்யக்கொண்டான் ஏரி மற்றும் இதர ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண்.14 நீ.வ(எண்2) துறை, நாள்: 23.02.2022)	5.42	376	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்டு				
1.	கடலூர் மாவட்டம், பண்டூட்டி வட்டம், மேல் குமாரமங்கலம் கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண்.174 பொ.ப(ட்.டி.1) துறை, நாள். 21.07.2020)	37.91	3445	65%
2.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், தரங்கம்பாடி வட்டம், காலமநல்லூர் கிராமம் மஞ்சலாற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 146.500 கி.மீட்டரில் கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண்.10 பொ.ப (டபிள்யூ.1) துறை, நாள். 12.01.2021)	7.89	3258	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	<p>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், திருநகரி கிராமத்தில் வெள்ளப்பள்ளம் உப்பனாற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 21.200 கி.மீட்டரில் கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 30 பொ.ப(க்யூ2) துறை. நாள். 07.04.2020)</p>	30.965	நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டல்	15%
4.	<p>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், நாகப்பட்டினம் வட்டம், செட்டிச்சேரி கிராமம் கடுவையாற்றின் குறுக்கே தொலைதூரம் 156.130 கி.மீட்டரில் புதிய கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண்.40 பொ.ப(க்யூ2) துறை. நாள். 06.05.2020)</p>	16.273	நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுத்தல்	59%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
5.	<p>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், தென்னப்பட்டினம் கிராமம் நாட்டுக்கண்ணி மண்ணியாற்றில் கடல் நீர் உட்புகாவண்ணம் திருவாலி ஏரியில் திருநகரி வாய்க்காலின் சங்கமத்தின் கீழே கடைமடை நீரொழுங்கி கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண்.160 பொ.ப(க்யூ.2) துறை, நாள். 30.06.2020)</p>	9.758	<p>நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுத்தல்</p>	80%
6.	<p>சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டத்திலுள்ள கீழ்பசலை மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு வைகை ஆற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண்.37 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 22.01.2021)</p>	16.864	1353	<p>பணி விரைவில் துவங்கப்படும்</p>

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
7.	<p>விருதுநகர் மாவட்டம், காரியாபட்டி வட்டம், கல்குறிச்சி கிராமத்தில் பந்தனேந்தல் கண்மாய் மற்றும் திருச்சுழி கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க குண்டாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண்.64 பொ.ப(ஆர்1) துறை.நாள். 24.07.2020)</p>	10.10	792	75%

16.1.3. புதிய ஏரிகள் / குளங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I. அ. மாநில நிதி				
1.	<p>சேலம் மாவட்டம், கெங்கவல்லி வட்டம், சொக்கனூர் அக்ரஹாரம் கிராமத்தில் பொன்னி ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல்.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 204 பொ.ப(என்1) துறை.நாள். 21.11.2019)</p>	26.30	937	30%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், புலியோடையின் குறுக்கே E.புதுக்கோட்டை கிராமத்தின் அருகில் உள்ள பாசன பரப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் நீர்க்கசிவு குட்டை மற்றும் தடுப்பணை அமைத்தல். (அரசாணை (நிலை) எண்.196 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 14.12.2021)	4.68	535.77	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

16.14. புதிய கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திக்குளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து வெள்ள நீர்க்கால்வாய் அமைத்து இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண்.63 பொ.ப(டபிள்யூ.1) துறை, நாள். 01.03.2011)	18.00	4241	18%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	<p>சேலம் மாவட்டம், பெத்தநாயக்கன் பாளையம் வட்டம், சின்னகல்ராயன் தெற்குநாடு கிராமத்திலுள்ள கைகான்வளவு காட்டாற்றின் உபரிநீரை பெத்தநாயக்கன் பாளையம் வட்டம், கரியகோயில் அணைக்கு திருப்பும் திட்டம்.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 13 பொ.ப(என்1) துறை. நாள். 05.11.2019)</p>	7.30	6865	73%
3.	<p>திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கல்லிடைகுறிச்சி நகர வடிகால் நீரை திருப்பிவிடும் பொருட்டு கன்னடியன் கால்வாய் குறுக்கே எல்.எஸ் 2046 மீட்டரில் நீர்வழிந்தோடி அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண்.77 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள். 13.04.2015)</p>	1.60	-	<p>10%</p> <p>(நீதிமன்ற ஆணைப்படி பணி நிறுத்தி வைக்கப்பட்டு உள்ளது)</p>

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சேரன்மகாதேவி வட்டம், உலகன்குளம் மற்றும் கரிசல்பட்டி கிராமங்களின் அருகே வடக்கு பச்சையாறு நீர்தேக்கத் திட்டத்தின் கீழ் 7 ஏரிகளை சேர்க்கும் பொருட்டு புதிய கால்வாய் வெட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 42 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள்: 10.02.2021)	1.89	98	75%

I.ஆ.மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)

1.	எண்ணெகொல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புற கால்வாயிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்து தென்பெண்ணை ஆற்றிலிருந்து வெள்ள காலங்களில் வரும் உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள வறட்சியான பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்கான திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண். 30 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள்:28.01.2021)	233.35	3408	பணி துவங்கப்பட்டது
----	--	--------	------	--------------------

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	அலியாளம் அணைக்கட்டின் வலதுபுற கால்வாய் நெடுகை 8.80 கிலோ மீட்டரிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்து பெண்ணை ஆற்றிலிருந்து வெள்ள காலங்களில் வரும் உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓதர் மற்றும் தேன்கணிக்கோட்டை வட்டத்தில் சாத்தியமுள்ள 12 ஏரிகள் மற்றும் தருமபுரி மாவட்டம் பாலக்கோடு வட்டம், தூள்செட்டி ஏரிக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண்.28 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள்: 27.01.2021)	56.85	851	பணி துவங்கப்பட்டது
3.	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம், ஜெர்த்தலாவ் கால்வாய் தொலை கல் 5.00 மீட்டரிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்து எர்னஹள்ளி ஏரி, புலிகரை ஏரி ஆகிய ஏரிகள் மற்றும் 12 ஏரிகளுக்கு சின்னாற்றின் மழைக்கால வெள்ள உபரி நீரை வழங்கும் திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண். 29 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள்:27.01.2021)	30.38	432.8	பணி துவங்கப்பட்டது

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்டு				
1.	இராமநதி நீர்தேக்கத்தின் உபரிநீரை ஜம்புநதி பாசன பகுதிக்கு உட்பட்ட குளங்களுக்கு திருப்புதல் மற்றும் தென்காசி மாவட்டம், தென்காசி மற்றும் ஆலங்குளம் வட்டங்களில் பத்மனாபபேரி ஏரியிலிருந்து புங்கன்குளம் ஏரி மற்றும் அதன் கீழுள்ள குளங்கள் வரை ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம். அரசாணை (நிலை) எண். 64 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள்:26.02.2020)	41.08	4050	வனத்துறை மற்றும் NBWL அனுமதிக்காக பணி நிறுத்தி வைக்கப்பட்டு உள்ளது. அனுமதி பெற கருத்துரு தலைமை வனவிலங்கு காப்பாளர் அவர்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டு உள்ளது.
2.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம் கருங்குளத்திற்கு ஊர்மேலழகியான் குளத்திலிருந்து இணைப்பு கால்வாய் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 58 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள்:25.02.2020)	1.97	207	31%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டத்தில் உப்பாறு வாய்க்காலுடன் பரம்பிக்குளம் ஆழியார் பாசனத்தை இணைக்கும் திட்டம். அரசாணை (நிலை) எண். 28 பொ.ப(டபிள்யூ 1) துறை, நாள்:19.03.2013)	8.10	6060	96% (நீதிமன்ற ஆணைப்படி பணி நிறுத்தி வைக்கப்பட்டு உள்ளது)

16.15. புதிய தடுப்பணைகள் / படுகை அணைகள் / தளமட்டச் சுவர்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், சொக்கனூர் கிராமம் க.ச.எண். 400-இல் வரட்டாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 25 பொ.ப(க்யூ 1) துறை, நாள்: 17.02.2021)	2.25	58.87	40%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், புரவிபாளையம் கிராமம் க.ச.எண். 545-இல் சோலதூலஹள்ளி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 9 பொ.ப(க்யூ.1) துறை, நாள்: 29.01.2021)	1.38	469.44	81%
3.	கரூர் மாவட்டம், அரவக்குறிச்சி வட்டம், ஜமீன் ஆத்தூர் கிராமம், குடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.11 நீ.வ(என்1) துறை, நாள்: 23.02.2022)	8.35	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
4.	சேலம் மாவட்டம் எடப்பாடி வட்டம், பக்கநாடு கிராமம், அதுவாபட்டி அருகில் கருமந்தான்கிணறு ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண்.14 பொ.ப(என்1) துறை, நாள்: 01.02.2021)	0.47	-	20%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
5.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சிந்தாமணி கிராமத்தில் கோட்டமலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 297 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள்: 30.11.2020)	1.94	139.7	45%
6.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிபட்டி வட்டம், வள்ளல்நதி கிராமத்தில், சோலைதேவன்பட்டி அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 14 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள்: 19.01.2021)	3.85	565.7	15%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
7.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், கெங்குவார்பட்டி கிராமம் (விநாயகர் கோவில்) அருகே மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 238 பொ.ப(டபிள்யூ.1) துறை, நாள்: 05.10.2020)	2.36	234.75	2% (நீதிமன்ற ஆணைப் படி பணி நிறுத்தி வைக்கப் பட்டு உள்ளது)
8.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டம், இருணாப்பட்டு கிராமத்தில் பாம்பாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 130 பொ.ப(டபிள்யூ.1) துறை, நாள்: 23.05.2020)	1.91	392	75%
9.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருத்தணி வட்டம், இலுப்பூர் கிராமத்தின் அருகே நகரியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 284 பொ.ப(டபிள்யூ.2) துறை, நாள்: 17.11.2020)	17.86	-	60%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
10.	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், மாம்பாடி - புங்கந்தூறை கிராமத்தில் அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 102.000 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (24) எண்.11 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள்: 23.02.2022)	11.00	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
11.	விருதுநகர் மாவட்டம், வெம்பக்கோட்டை வட்டம், அப்பையநாயக்கன் பட்டி கிராமம், மேலான்மறைநாடு அருகே தேவியாற்றின் (வைப்பாறு) குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 284 பொ.ப(டபிள்யூ 2) துறை, நாள்:17.11.2020)	3.80	308	95%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ.மாநில நிதி (நபார்டு) கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	செங்கல்பட்டு மாவட்டம், செய்யூர் வட்டம், வன்னியநல்லூர் மற்றும் இராயநல்லூர் கிராமங்களுக்கு இடையே ஒங்கூர் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.12 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	4.51	523.863	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், திருமலையாம் பாளையம் கிராமத்தின் குறுக்கே க.ச.எண். 402-இல் குமிட்டிபதி ஆற்றில் தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள்:23.02.2022)	2.29	78.77	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மதுக்கரை வட்டம், அரிசிபாளையம் கிராமத்தில் கம்பத்துமடை அருகே க.ச.எண்.195-இல் ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 2 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 07.01.2022)	1.96	196.79	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
4.	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம், திருமால்வடி கிராமத்தின் க.ச.எண் 451-இல் கேசர்குளி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.12 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	1.81	40.60	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
5.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் கிழக்கு வட்டம், முள்ளிப்பாடி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	4.76	250.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
6.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் கிழக்கு வட்டம், பெரியகோட்டை கிராமம் அருகே சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி.) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	4.76	350.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
7.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் கிழக்கு வட்டம், ராஜக்காபட்டி கிராமம் அருகே சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி (அரசாணை (2டி.) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	4.73	250.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
8.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம், குளத்தூர் கிராமம் அருகே சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி.) எண். 10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	3.62	250.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
9.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் கிழக்கு வட்டம், சீலப்பாடி கிராமம் அருகே சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	3.43	250.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
10.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் வட்டம், சிந்தலகுண்டு கிராமத்தில் பொன்னிமாந்துறை குக்கிராமத்தில் கொடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	3.05	350.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
11.	<p>திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் மேற்கு வட்டம், சில்வார்பட்டி கிராமத்தின் வெள்ளையம்பட்டி குக்கிராமத்தில் க.ச.எண்.470-இல் மாங்கரை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)</p>	2.49	262.52	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
12.	<p>திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், ஜவ்வாதுப்பட்டி கிராமத்தில் பெரிய ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)</p>	1.96	174.53	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
13.	திண்டுக்கல் மாவட்டம். திண்டுக்கல் மேற்கு வட்டம். சில்வார்பட்டி கிராமம் மாங்கரை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	1.94	251.70	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
14.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் வட்டம், கொடல்வாவி கிராமம், ராஜாபுதூர் அருகே மாங்கரை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	1.24	500.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
15.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம், சின்னமுகு நாயக்கனூர் H/O R.கோம்பை கிராமத்தில் நரிப்பொன் பள்ளம் அருகே ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை. நாள். 23.02.2022)	1.02	163.16	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
16.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், அத்திகோம்பை கிராமம், பெருமாள் கோவில் ஓடையில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 2 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	2.40	338.12	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
17.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், ஓடைப்பட்டி கிராமம் சின்ன ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 2 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	1.48	272.30	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
18.	ஈரோடு மாவட்டம், கொடுமுடி வட்டம், கொளத்துப்பாளையம் கிராமம் அருகே ஆரம்பாளையம் க.ச.எண்.118-இல் குரங்கன்பாளையம் ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	1.86	212.06	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
19.	ஈரோடு மாவட்டம், கொடுமுடி வட்டம், கொம்பனைப்புதூர் கிராமம் க.ச.எண். 192-இல் குரங்கன்பாளையம் ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	1.57	99.33	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
20.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம் இருமரம் கிராமத்தின் அருகே புத்தலி மடுவு குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 12 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	2.95	378.071	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
21.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், தாமரைக்குளம் கிராமத்தில் பழையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 8 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 12.01.2021)	5.23	கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுத்தல்	(நீதிமன்ற ஆணைப் படி பணி நிறுத்தி வைக்கப் பட்டு உள்ளது)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
22.	கரூர் மாவட்டம், அரவக்குறிச்சி வட்டம், வேலம்பாடி கிராமம், நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 2 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	5.40	294.00	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
23.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், குண்டப்பள்ளி கிராமத்தில் மார்க்கண்ட நதியின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 12 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	3.33	334.3	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
24.	மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், சேடப்பட்டி கிராமம், கவுண்டாநதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி (அரசாணை (2டி) எண். 5 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	2.62	397.4	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
25.	மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், பெரியகட்டளை கிராமம், கவுண்டாநதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 5 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	1.88	210.4	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
26.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், பிரம்மதேசம் கிராமத்தில் சின்னாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல். (அரசாணை (2டி) எண். 4 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	10.00	165	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
27.	பெரம்பலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கல்பாடி கிராமத்தில் கல்பாடி ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் (அரசாணை (2டி) எண். 4 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	3.42	110	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
28.	பெரம்பலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கரும்பாலூர் கிராமத்தின் அருகே மடத்துவாரியின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	1.34	80	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
29.	இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், நெயிலி வட்டம், கரியசுடல் கிராமத்தின் அருகே கொசுஸ்தலை ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டுதல். (அரசாணை (4டி) எண்.11 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	7.6	441.87	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
30.	சேலம் மாவட்டம், கங்கவல்லி வட்டம் மற்றும் கிராமம், கணவாய்காட்டில் ஸ்வேதா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	3.80	116.77	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
31.	சேலம் மாவட்டம், கங்கவல்லி வட்டம், 74 கிருஷ்ணாபுரம் கிராமத்தில் ஸ்வேதா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல். (அரசாணை (2டி) எண்.4 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	3.69	131.18	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
32.	சிவகங்கை மாவட்டம், சிங்கம்புணரி வட்டம், கிருங்கக்கோட்டை கிராமம் பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.5 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	4.98	509.6	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
33.	தென்காசி மாவட்டம், சங்கரன் கோவில் வட்டம், சென்னிக்குளம் (வயலி) கிராமத்தில் இரயில்வே பாலத்தின் கீழ்புறம் காக்கா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 5 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	2.09	227.1	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
34.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், சில்லாத்தூர் கிராமத்தில் மகாராஜசமுத்திரம் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	3.80	864.87	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
35.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், கரியவிடுதி கிராமத்தில் நரியாறு வடிகாலின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	2.09	584.63	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
36.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், கொத்தப்பட்டி கிராமம், க.ச. எண்.107-இன் அருகில் நாகலாறு ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண்.10 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 23.02.2022)	2.12	450	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
37.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் மாட்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே பாம்பாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண்.11 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 23.02.2022)	3.8	612.2	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
38.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், ஜோன்றம்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே பாம்பாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண்.11 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 23.02.2022)	3.325	994.92	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
39.	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், கவுண்டையன்வலசு கிராமம் அருகில் அமராவதி ஆற்றின் (சரகம் 93.00 கி.மீ) குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 2 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	10.58	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
40.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூந்தமல்லி வட்டம், சோரஞ்சேரி கிராமத்தின் அருகே சுவம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 12 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	5.62	440.29	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
41.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், கமக்கூர் கிராமத்தின் அருகே கமண்டலநதியின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண்.12 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	4.66	214.63	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
42.	திருச்சி மாவட்டம், மணச்சநல்லூர் வட்டம், தத்தமங்கலம் கிராமத்தில் உப்பாறு உபரிநீர் போக்கியின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல். (அரசாணை (2டி) எண். 4 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	4.50	209.91	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
43.	திருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், கண்ணுடையான்பட்டி கிராமத்தில் மாமுண்டியார் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல். (அரசாணை (2டி) எண். 4 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	4.47	477.45	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
44.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், வடக்கு அம்மாபட்டி -சுமாரவாடி கிராமத்தில் தேக்கமலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண்.42 நீ.வ(என்1) துறை, நாள். 23.02.2021)	1979	557.36	10%
45.	வேலூர் மாவட்டம், அணைக்கட்டு வட்டம், கோவிந்தம்பாடி கிராமம் அருகே அகரம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 7 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	10.44	528.74	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
46.	வேலூர் மாவட்டம், அணைக்கட்டு வட்டம், பொய்கை கிராமம் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 7 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	16.59	780.49	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
47.	விருதுநகர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், குப்பம்பட்டி கிராமத்தில் கௌசிகா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 10 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 23.02.2022)	2.44	100	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

II. நபர்டு

1.	செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம், ஒட்டியம்பாக்கம் கிராமத்தில் மதுரப்பாக்கம் ஓடையின் குறுக்கே வெள்ள ஒழுங்கியுடன் கூடிய நிலத்தடி தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 258 பொ.ப(ட்டி2) துறை, நாள். 24.10.2020)	3.42	-	95%
----	---	------	---	-----

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டத்தில் கோரையாறு ஆற்றின் குறுக்கே வெள்ள நீரை பயன்படுத்தி நிலத்தடி நீரினை அதிகரிக்க புதியதாக (தொடர்ச்சியான முறையில்) தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள். (அரசாணை (4டி) எண்.94 பொ.ப(க்யூ,1) துறை, நாள். 22.12.2020)	8.66	3942	62%
3.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், குன்னுவராயன் கோட்டை கிராமம், உச்சப்பட்டி அருகில் மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல் பணி, (அரசாணை (3டி) எண்.38 பொ.ப (டபிள்யூ,1) துறை, நாள். 19.09.2018)	2.47	264.39	20% (நீதிமன்ற ஆணைப்படி பணி நிறுத்தி வைக்கப் பட்டு உள்ளது)
4.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், கனவாய்ப்பட்டி கிராமம், மஞ்சளாற்றின் குறுக்கே எஸ்.எஸ்.14000 மீட்டரில் தடுப்பணை கட்டுதல் பணி. (அரசாணை (3டி) எண். 38 பொ.ப(டபிள்யூ,1) துறை, நாள். 19.09.2018)	2.11	215	10% ((நீதிமன்ற ஆணைப் படி பணி நிறுத்தி வைக்கப் பட்டு உள்ளது)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
5.	<p>ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - சத்தி வட்டம், ஆலத்துக்கோம்பை கிராமம் க.ச.எண். 392-இல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 87 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 15.12.2020)</p>	21.13	234	70%
6.	<p>ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - கோபி வட்டம், காசிபாளையத்தில் வாணிப்புத்தூர் கிராமம் க.ச.எண்.557-இல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 87 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 15.12.2020)</p>	18.95	223	77%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
7.	<p>ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை பல்நிலை தடுப்பணை கட்டுதல் - அந்தியூர் வட்டம், குப்பாண்டம்பாளையம் கிராமம் க.ச.எண்.111ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 87 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 15.12.2020)</p>	18.61	220	95%
8.	<p>ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர் அணையிலிருந்து காலிங்கராயன் அணைக்கட்டு வரை தொடர் தடுப்பணை கட்டுதல் - கோபி வட்டம், அரக்கன்கோட்டைக் கரை கிராமம் க.ச.எண்322-இல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 87 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 15.12.2020)</p>	15.29	226	82%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
9.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானி வட்டம், ஜம்பை 'அ' கிராமம் க.ச.எண்.962/1-ல் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் திட்டம். (அரசாணை (4டி) எண். 96 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 23.12.2020)	13.26	216.81	2%
10.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், இரையுமன்துறை அருகே குழித்துறையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (3டி) எண்.26 பொ.ப (டபிள்யூ1) துறை, நாள். 24.08.2018)	15.37	கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுத்தல்	81%
11.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை மேற்கு வட்டம், ஆரப்பாளையம் அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே நெடுகை 70.475 கி.மீட்டரில் நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டும் பொருட்டு நீர்வழி துளைகள் மற்றும் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 36 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 22.01.2021)	11.9855	மதுரை மாநகராட்சியின் குடிநீர் தேவைக்கு பயன்படுத்துதல்	30%.

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
12.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், பாண்டகபாடி கிராமத்தில் கல்லாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 54 பொ.ப(என்2) துறை, நாள். 18.06.2020)	6.58	712.29	95%
13.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், விகளத்தூர் கிராமத்தில் கல்லாற்றின் குறுக்கே புதிய தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 55 பொ.ப(என்2) துறை, நாள். 18.06.2020)	6.21	591.00	85%
14.	சேலம் மாவட்டம், ஓமலூர் வட்டம், ஓமலூர் கிராமத்தில் உள்ள சரபங்கா ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 40 பொ.ப(என்1) துறை, நாள். 23.02.2021)	2.32	227	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
15.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், இராஜாமடம் கிராமம் அக்கினியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 102 பொ.ப(க்யூ.2) துறை, நாள். 29.12.2020)	18.00	573.10	5%
16.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், தென்னஞ்சோலை கிராமத்தில், வெண்ணாற்றின் குறுக்கே நெடுகை 79.250 கி.மீ-ல், இயல்பு மட்டத்தை பராமரிக்கவும், முனியூர் மற்றும் விக்ரமனார் வாய்க்கால்களுக்கு நீர் வழங்கவும் தளமட்ட சுவர் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 17 பொ.ப(க்யூ.2) துறை, நாள். 08.02.2021)	7.682	6329	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
17.	<p>தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், ஐவேலிதோட்டம் கிராமத்தில் வெண்ணாற்றின் குறுக்கே நெடுகை 85.180 கி.மீ -ல் இயல்பு படுகை மட்டத்தை பராமரிக்கவும் மற்றும் நஞ்சுமனார் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கவும் தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 18 பொ.ப(க்யூ.2) துறை, நாள். 08.02.2021)</p>	5.857	1836	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
18.	<p>தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், சுரைக்காயூர் கிராமம் வெட்டாற்றின் குறுக்கே நெடுகை 73.635 கி.மீ-ல் இயல்பு மட்டத்தை பராமரிக்கவும், சுரைக்காயூர் மற்றும் காவலூர் வாய்க்கால்களுக்கு தண்ணீர் வழங்க தளமட்டச் சுவர் கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 19 பொ.ப(க்யூ.2) துறை, நாள். 08.02.2021)</p>	4.881	14397	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
19.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், பொன்னவராயன்கோட்டை கிராமம் நசுவினியாறு வடிகால் தொலைதூரம் 11.70 கி.மீ குறுக்கே தடுப்பணைக் கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 102 பொ.ப(க்யூ,2) துறை, நாள். 29.12.2020)	3.00	772.64	88%
20.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிபட்டி வட்டம், கடமலைக்குண்டு கிராமம், வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 112 பொ.ப(டபிள்யூ,1) துறை, நாள். 29.04.2020)	2.08	315.4	45%
21.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் வட்டம், வல்லநாடு கிராமம் அகரங்குடியிருப்பில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (டி) எண். 87 பொ.ப(டபிள்யூ,1) துறை, நாள். 28.03.2018)	12.29	2347	95%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
22.	<p>தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் வட்டம், முக்காணி கிராமம் மற்றும் திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமம் மற்றும் சேர்ந்தமங்கலம் கிராமங்களில் தாமிரபரணி ஆறு கடலில் சங்கமிக்கும் இடங்களில் கடை மடை தடுப்பணைகள் அமைக்கும் திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண். 10 பொ.ப(டபிள்யூ,1) துறை, நாள். 12.01.2021)</p>	46.14	2977.56	25%
23.	<p>தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் வட்டம், ஆழ்வார்தோப்பு மற்றும் ஆழ்வார்திருநகரி கிராமங்களுக்கிடையே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே நிலத்தடிநீரை செறிவூட்டும் வகையிலும் மற்றும் குடிநீர் ஆதாரத்தை பெருக்கும் வகையிலும் தடுப்பணை அமைக்கும் திட்டம். (அரசாணை (நிலை) எண். 2 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள். 04.01.2021)</p>	25.14	1522	முதற்கட்ட பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 0.98 எக்டேர் வன நிலத்தை பெறுவதற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெறப்பட வேண்டும்.

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
24.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருவள்ளூர் வட்டம் கொசஸ்தலையாற்றில் பட்டரைபெரும்புதூர் கிராமத்தில் தடுப்பணை அமைத்து அங்கிருந்து குழாய் மூலமாக அருள்மிகு வீரராகவர் பெருமாள் திருக்கோயில் குளத்திற்கு உபரி நீர் கொண்டு செல்லும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 50 பொ.ப (டபிள்யூ.1) துறை, நாள். 04.03.2015)	25.00	-	95%
25.	திருச்சி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், தெத்தூர் ஊராட்சியில் பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 275 பொ.ப(என்2) துறை, நாள். 07.11.2020)	4.060	511.72	80%
26.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், சேனப்பநல்லூர் கிராமம், அய்யாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 41 பொ.ப(என்1) துறை, நாள். 23.02.2021)	3.440	509.36	25%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
27.	வேலூர் மாவட்டம், காட்பாடி வட்டம், குகைநல்லூர் கிராமம் அருகே பொன்னை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 89 நீவ(எஸ்1) துறை, நாள். 11.11.2021)	12.7	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

16.16. செயற்கை முறையில் நீர் செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், செஞ்சி வட்டம், விழுக்கம் அருகே மேல்சித்தாழூர் கிராமத்தில் தொண்டியாற்றின் குறுக்கே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் கட்டுமானம் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 260 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 27.10.2020)	2.41	-	90%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	வேலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சேண்பாக்கம் கிராமம் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் கட்டுமானம் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 6 நீவ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	18.31	965	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
2.	விழுப்புரம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், மேட்டுப்பாளையம் அருகே கொங்கம்பட்டு கிராமத்தில் மலட்டாற்றின் குறுக்கே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டும் கட்டுமானம் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 12 நீவ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	2.99	78.50	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

16.1.7. புதிய பிரிவு அணை

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	தென்காசி மாவட்டம், கடையநல்லூர் வட்டம், சிந்தாமணி கிராமத்தில் வண்ணநேரிகுளம் மற்றும் சகலநேரிகுளத்திற்கு நீர் வழங்க வண்ணநேரிகால் மற்றும் சகலநேரிகால் பிரியும் இடத்தில் கோட்டமலையாற்றின் குறுக்கே பிரிவு அணைக் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 333 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள். 29.12.2020)	1.75	308.51	40%
2.	தென்காசி மாவட்டம், சங்கரன்கோவில் வட்டம், பணையூர் கிராமத்தில் வயலிமிட்டாங்குளத்திற்கு நீர் வழங்க பணையூர் வழங்கு வாய்க்காலின் குறுக்கே பிரிவு அணைக் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 37 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள். 04.02.2021)	1.52	1222.4	65%

16.18. புதிய பாலங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
I. மாநில நிதி			
1.	அரியலூர் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டம், வங்குடி கிராமம், வெண்ணாங்குழி ஓடை ஏரி உபரி நீர் வாய்க்கால் குறுக்கே தொலை கல் 150 மீட்டரில் பாலம் கட்டும் பணி. (அரசாணை (3டி) எண். 56 பொ.ப(எண்2) துறை, நாள். 14.11.2019)	0.57	95%

16.19. புதிய கட்டடங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
மாநில நிதி			
1.	கடலூர் மாவட்டம், வேப்பூர் வட்டம், வேப்பூரில் உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.42	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
2.	கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாசலம் வட்டம், விருத்தாசலத்தில் உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.42	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
3.	கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், கீழ்ச்செருவாயில் உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.42	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
4.	கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், பெலாந்துறை அணைக்கட்டு வளாகத்தில் உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.42	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
5.	கடலூர் மாவட்டம், வேப்பூர் வட்டம், வேப்பூரில் உதவி பொறியாளர் அலுவலகம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.40	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
6.	கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், கீழ்ச்செருவாய் கிராமத்தில் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.39	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
7.	கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், பெலாந்துரை வளாகத்தில் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.39	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
8.	கடலூர் மாவட்டம், குறிஞ்சிப்பாடி வட்டம், பாசன பிரிவு நீர்வளத்துறை அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.25	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
9.	தருமபுரி மாவட்டம், அரூர் வட்டம், பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உபகோட்ட அலுவலகம் மற்றும் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 7 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.76	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
10.	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம், போச்சம்பள்ளி கிராமத்தில் பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 7 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.24	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
11.	தருமபுரி மாவட்டம், பென்னாகரம் வட்டம், பென்னாகரத்தில் பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 7 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.20	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
12.	ஈரோடு மாவட்டம், கொடுமுடி வட்டம், வெங்கம்பூர் கிராமம் ஊஞ்சலூர் பாசனப் பிரிவு பணி ஆய்வாளர்கள் மற்றும் பாசன உதவியாளர்களுக்கான குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	1.616	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
13.	ஈரோடு மாவட்டம், கொடுமுடி வட்டம், வெங்கம்பூர் கிராமம், ஊஞ்சலூர் பாசனப் பிரிவு, உதவிப் பொறியாளருக்கான பிரிவு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.483	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
14.	ஈரோடு மாவட்டம், மொடக்குறிச்சி வட்டம், தையம்பூதுறை "ஏ" கிராமத்தில் "சி" வகை குடியிருப்பு கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.34	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
15.	ஈரோடு மாவட்டம், மொடக்குறிச்சி வட்டம், எழுமாத்தூர் "ஏ" கிராமத்தில் "சி" வகை குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.32	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
16.	ஈரோடு மாவட்டம், மொடக்குறிச்சி வட்டம், அரசச்சலூர் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.297	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
17.	ஈரோடு மாவட்டம், மொடக்குறிச்சி வட்டம், அரச்சலூர் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் "சி" வகை குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.29	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
18.	ஈரோடு மாவட்டம், கொடுமுடி வட்டம், சிவகிரி பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் "சி" வகை குடியிருப்புகள் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.29	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
19.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் கொடகனாறு உப கோட்டத்திற்கான உப கோட்ட அலுவலக கட்டடம் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.46	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
20.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம், அழகாபுரி கிராமத்தில் கொடகனாறு அணையில் கொடகனாறு அணை பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.22	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
21.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், சூளகிரி வட்டம், சூளகிரியில் பாசன பிரிவிற்கு பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 7 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.21	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
22.	மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், சேடப்பட்டியில் குண்டாறு வடிநில பிரிவு அலுவலகம் புதிதாக கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை)எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.15	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
23.	மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், பேரையூரில் குண்டாறு வடிநில பிரிவு அலுவலகம் புதிதாக கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை)எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.15	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
24.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி வட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த, குண்டாறு வடிநில உபகோட்ட அலுவலகம் மற்றும் கமுதி பிரிவு அலுவலகம் 1 மற்றும் 2 (முதல் தளம்) கட்டும் பணி (அரசாணை (நிலை)எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.58	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
25.	தென்காசி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், ஆழ்வார்குறிச்சி கிராமத்தில், ஆழ்வார்குறிச்சி பாசன பிரிவு அலுவலகம் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை)எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை,நாள். 07.01.2022)	0.21	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
26.	தேனி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், P.C.பட்டியில், P.C.பட்டி பிரிவு அலுவலகம், உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு மற்றும் சுற்று சுவர் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை)எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை,நாள். 07.01.2022)	0.43	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
27.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், மஞ்சளாறு அணையில் பிரிவு அலுவலகம், கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை)எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை,நாள். 07.01.2022)	0.39	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
28.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், எஸ்.வி.நகரம் கிராமத்தில் 1 உதவி செயற்பொறியாளர் குடியிருப்பு, 2 உதவிப் பொறியாளர் குடியிருப்பு மற்றும் பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை,நாள். 07.01.2022)	0.98	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
29.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு வட்டம், செய்யாறு நகர பிரிவு அலுவலக குடியிருப்பு வளாகத்தில், நீர்வளத்துறை பாசன பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.17	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
30	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு வட்டம், செய்யாறு அணைக்கட்டு ஆய்வு மாளிகை வளாகத்தில் செய்யாறு அணைக்கட்டு நீர்வளத்துறை பாசன பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.17	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
31.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு வட்டம், கோவிலூர் ஆய்வு மாளிகை வளாகத்தில் கோவிலூர், நீர்வளத்துறை பாசன பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.17	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
32.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு வட்டம், வீரம்பாக்கம் ஆய்வு மாளிகை வளாகத்தில் வீரம்பாக்கம், நீர்வளத்துறை பாசன பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.17	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
33.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், வந்தவாசி வட்டம், பேரணமல்லூர் நீர்வளத்துறை வளாகத்தில், பேரணமல்லூர் நீர்வளத்துறை பாசனப் பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல். (அரசாணை (நிலை) எண். 8 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.17	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
34.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஏரல் வட்டம், தென்திருப்பேரையில் தெற்கு பிரதான கால்வாய் பிரிவு அலுவலகம் மறுக்கட்டுமான பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.21	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
35.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், மணிமுத்தாறில் பெருங்கால் பிரிவு அலுவலகம் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.21	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
36.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், இராமாந்திகால் பிரிவு அலுவலகம் மறு கட்டுமானம் செய்யும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 6 நீவ (எஸ்2) துறை, நாள். 07.01.2022)	0.21	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
37.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பி.ஏ.பி காலனியில் முகாம் பிரிவு அலுவலகம் கட்டும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 9 நீவ (எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.30	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

16.2. பாசனக் கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல்

16.2.1. நீர்த்தேக்கங்கள் / அணைகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	முல்லை பெரியாறு அணையில் 3 கூடுதல் நீர்வழிந்தோடும் பகுதியின் அருகில் உள்ள ஆற்றல் பகிர்வு ஏற்பாடு சுவரின் (Energy Dissipation arrangement wall) மண்கரையைப் பலப்படுத்தும் பணி. அரசாணை (நிலை) எண். 01 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 04.01.2021)	9.00	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	<p>கேரள மாநிலம் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள முல்லை பெரியாறு பிரதான அணையின் சிற்றணையில் (Baby Dam) கற்காரை பக்க ஆதரவுடன் (RCC Backing) சிற்றணையைப் பலப்படுத்துதல் மற்றும் பிரதான அணையிலும், சிற்றணையிலும் கருவிகள் பொருத்துதல். அரசாணை (நிலை) எண். 122 பொ.ப (ஜடபிள்யூ.எஸ்.1) துறை, நாள். 16.06.2015)</p>	7.85	-	<p>மொத்த பணிகள்: 8 முடிவடைந்தவை: 5 தொடங்கப்பட உள்ளவை: 1 சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெறப்பட வேண்டியவை: 2</p>

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	<p>கேரள மாநிலம் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள முல்லை பெரியாறு பிரதான அணையின் 130 அடி மட்டத்திற்கு கீழ் மற்றும் 130 அடி மட்ட விளிம்பு பாதையில் துளையிட்டு உயர் அழுத்த முறையில் சிமெண்ட் கூழ் செலுத்தி அணையை பலப்படுத்துதல் (பகுதி 1)</p> <p>அரசாணை (நிலை) எண். 205 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 21.11.2019)</p>	4.14	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
4.	<p>பெரியாறு அணையில் நில நடுக்கம் மற்றும் நில அதிர்வுகளை கண்காணிக் கும் கருவிகளை தேர்ந்தெடுக்கப் பட்ட இடத்தில் நிறுவும் பணி</p> <p>அரசாணை (நிலை) எண். 161 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 30.06.2020)</p>	1.00	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
5.	<p>பாலக்காடு மாவட்டம், பரம்பிக்குளம் அணையின் குகை நுழைவாயிலில் உள்ள பழைய குப்பைத் தடுப்பானுக்கு மாற்றாக புதிய குப்பைத் தடுப்பான் தயாரித்து பொருத்தும் பணி மற்றும் சரகம் 4000 அடி பகுதியில் உள்ள அடைப்பானுக்கு மின் இயக்கி வசதி செய்யும் பணிகள்.</p> <p>அரசாணை (4டி) எண். 33 பொ.ப(க்யூ1) துறை, நாள். 13.04.2020)</p>	5.00	-	81%
6.	<p>திருவள்ளூர் மாவட்டம், சும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், தேர்வாய்கண்டி கை கிராமத்தில் தேர்வாய்கண்டி கை நீர்த்தேக்கத்தில் கூடுதல் பணிகள் (உள்வாங்கி, வாட்டத்தணிவு நீரொழுங்கி போன்ற கட்டுமான பணிகள்) அரசாணை (நிலை) எண். 67 பொ.ப(கே1) துறை, நாள். 27.02.2020)</p>	15.89	-	87%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	செங்கல்பட்டு மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம், மதுராந்தகம் ஏரியின் கொள்ளளவினை அதிகரிக்கும் வகையில் கரையினை பலப்படுத்துதல் மற்றும் ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் கலிங்கு மறு வடிவமைப்பு பணி மேற்கொள்ளுதல். அரசாணை (நிலை) எண். 45 பொ.ப(ட்டி.2) துறை, நாள். 15.02.2021)	120.24	2853	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
2.	திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பூண்டி கிராமத்தில் உள்ள சத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்த்தேக்கத்தின் நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் நிறுவன பழுதடைந்த மதகுகளை மறுகட்டுமானம் செய்தல் மற்றும் நீர்த்தேக்கத்தின் மேற்புறத்தில் ஒரு அளவிடும் கிணறு கட்டும் பணி அரசாணை (3டி) எண். 1 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 07.01.2022)	10.05	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்டு				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம், அழகாபுரி கிராமத்தில், குடகனாறு அணையின் ஆரவளைவு கதவணைகளின் பழுதடைந்த பாகங்களை புதுப்பித்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் பணி அரசாணை (2டி) எண். 56 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள். 30.09.2020)	6.98	9000.00	73%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	<p>சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், ஸ்டான்லி அணையின் எல்லிஸ் சேடல் உபரிநீர் வழிந்தோடியின் 16 கண் மதகுகளின் கதவுகளிலுள்ள உருளைகளை பழுதுபார்த்தல், புதுப்பித்தல் மற்றும் உயர்மட்ட மதகுகளின் கதவுகளுக்கு வர்ணம் பூசுதல், கீழ்மட்ட மதகுகளிலுள்ள பழைய துருப்பிடித்த இணைப்பு கம்பியினை துருப்பிடிக்காத இணைப்பு கம்பிகளாக மாற்றுதல் மற்றும் எண்ணெய் தகட்டினை மாற்றுதல் மற்றும் கதவுகளை சுத்தம் செய்து வர்ணம் பூசுதல் ஆகிய பணி அரசாணை (4டி) எண். 70 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள். 17.11.2021)</p>	6.87	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	<p>தென்காசி மாவட்டம் தென்காசி வட்டம் மேலகடையம் கிராமத்தில் உள்ள ராமநதி நீர்த்தேக்கத்தில் ஆற்று மடைகள் மற்றும் கால்வாய் மடைகளின் மேற்பகுதியில் ஆற்றுப்படுகையினை மறு சீரமைத்து நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் அணை மதகுகளுக்கு சல்லடை கதவுகள் பொருத்துதல் பணி</p> <p>அரசாணை (நிலை) எண். 57 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள். 23.02.2021)</p>	1.30	<p>நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல்</p>	25%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	<p>திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சத்தியமூர்த்தி சாகர் நீர்த்தேக்கத்தின் சேதமடைந்த 8 மற்றும் 9 ஆம் மணல் போக்கி மதகு கதவுகளை புதுப்பிக்கும் பணி மற்றும் நீர் வெளியேறும் இணைப்புக்கால்வாய் கதவணைகள் சீரமைக்கும் பணி.</p> <p>அரசாணை (4டி) எண். 19 பொ.ப(ஆர்1) துறை, நாள். 26.02.2020)</p>	2.12	-	80%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
5.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் வட்டம், செண்பகத்தோப்பு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தும் பணி. அரசாணை (நிலை) எண். 59 பொ.ப(ட்டி.2) துறை, நாள். 23.02.2021)	13.45	7497	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
6.	விழுப்புரம் மாவட்டம், திண்டிவனம் வட்டம், வீரீர் அணை தூர்வாருதல் மற்றும் அதன் கட்டுமானங்களை புனரமைத்தல் பணி. அரசாணை (நிலை) எண். 24 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 25.01.2021)	42.44	3200	30%

16.2.2. அணைக்கட்டுகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், ராமப்பட்டினம் சின்ன அணைக்கட்டு மற்றும் பெரிய அணைக்கட்டு புனரமைத்தல் பணி. அரசாணை (நிலை) எண். 15 நீ.வ.(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.98	338	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
2.	தருமபுரி மாவட்டம், அரூர் வட்டம், குமரம்பட்டி கிராமத்தில் குமரம்பட்டி (குமரன்) அணைக்கட்டினை புனரமைக்கும் பணி அரசாணை (நிலை) எண். 178 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள். 27.07.2020)	4.49	119	10%

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
II. நபார்டு				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், தேக்கம்பட்டி கிராமத்தில் ஓ.வி.சி அணைக்கட்டு மற்றும் பாசன கால்வாய் புனரமைத்தல், மற்றும் நவீனமயமாக்கல் பணி. அரசாணை (4டி) எண். 20 பொ.ப(க்யூ1) துறை, நாள். 08.02.2021)	6.54	323	3%
2.	மதுரை மாவட்டம், வாடிப்பட்டி வட்டம், குருவித்துறை கிராமத்தில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள சித்தணை அணைக்கட்டு புதுப்பிக்கும் பணி அரசாணை (4டி) எண். 38 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 22.02.2021)	4.96	3402	30%

வ. எண்	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	பெரம்பலூர் மாவட்டம் குன்னம் வட்டம், வடக்கலூர் அக்ரஹாரம் ஏரிக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்ல சின்னாற்றின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி அரசாணை (4டி) எண். 52 பொ.ப(எண்2) துறை, நாள். 12.06.2020)	5.939	152.4	90%

16.2.3. நீரொழுங்கிகள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் விவரம் மற்றும் அரசாணை	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், ராஜகிரி கிராமம் குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே மைல் 47/6-ல் திருமலைராஜன் குடமுருட்டி நீரொழுங்கி புனரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 15 பொ.ப(க்யூ2) துறை, நாள். 24.02.2020)	2.49	88856.00	80%

வ. எண்.	பணியின் விவரம் மற்றும் அரசாணை	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ. நபர்டு				
1.	கரூர் மாவட்டம் கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம் மாயனூர் கிராமத்தில் காவிரியின் குறுக்கே உள்ள கட்டளை கதவணையின் சில கட்டமைப்புகளை புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (நிலை) எண். 27 பொ.ப(எண்2) துறை, நாள். 27.01.2021)	185.26	-	20%

16.2.4. கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் இணைப்பு கால்வாயினை 2020-2021-ஆம் ஆண்டிற்கான சிறப்பு பழுதுபார்க்கும் பணி (அரசாணை (2டி) எண். 15 பொ.ப(கே1) துறை, நாள். 19.02.2021)	1.04	-	50%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ.மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், திண்டுக்கல் மேற்கு வட்டம், அகரம் கிராமத்தில் உள்ள கோட்டூர் ஆவாரம்பட்டி தாமரைக்குளம் ஏரியின் வரத்து வாய்க்காலை புனரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 15 நீ.வ(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	4.25	216.59	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
II.நபார்டு				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம் பிரதான கால்வாயில் தொலை கல் 36.00 கி.மீ முதல் 39.500 கி.மீ. வரை புனரமைப்பு பணிகள் (அரசாணை (4டி) எண். 16 பொ.ப(க்யூ1) துறை, நாள். 24.02.2020)	2.37	284000	80%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	ஈரோடு மாவட்டம், கோபி வட்டம், அரக்கன்கோட்டை வாய்க்கால் மற்றும் அதன் கிளைகளில் மைல் 1/2 முதல் 20/1 வரையிலான பாசன மதகுகளை புனரமைத்தல். (அரசாணை (2டி) எண். 24 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 07.04.2020)	3.75	6850	87%
3.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை தெற்கு வட்டம், அவனியாபுரம் கிராமத்திலுள்ள அயன்பாப்பாக்குடி ஏரி வாய்க்காலை புனரமைக்கும் பணி அரசாணை (2டி) எண். 23 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 07.04.2020)	7.14	2390.65	90%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், குளத்தூர் வட்டம், மின்னாத்தூர் கிராமம், மின்னாத்தூர் பெரிய ஏரியின் உபரிநீர் வழிதடம் தூர்வாரும் பணி மற்றும் மின்னாத்தூர் கிராமம் முதல் கந்தர்வக்கோட்டை கிராமம் வரை தாங்கு சுவர் அமைக்கும் பணி (அரசாணை (3டி) எண். 17 பொ.ப(என்2) துறை, நாள். 25.02.2020)	1.128	206.26	60%
5.	சேலம் மாவட்டம் பெத்தநாயக்கன் பாளையம் வட்டம், புத்திரகவுண்டன் பாளையம் கிராமத்தில் உள்ள புத்திரகவுண்டன் பாளையம் ஏரியின் வழங்கு வாய்க்கால் தொலை கல் 0.980 கீ மீட்டர் முதல் 2.70 கீ.மீட்டர் வரை புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண். 26 பொ.ப(என்1) துறை, நாள். 18.02.2021)	8.910	601.15	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
6.	<p>திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டத்தில் கண்டலேறு - பூண்டி கால்வாயின் தொலை கல் 3.88 கி.மீ முதல் 10.00 கி.மீ வரை பலப்படுத்தும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (2டி) எண். 42 பொ.ப(கே1) துறை, நாள். 23.07.2020)</p>	24.79	-	50%
7.	<p>திருவாரூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், திருக்கண்ணமங்கை வாய்க்கால் மற்றும் அதன் குறுக்கு கட்டுமானங்களை சீரமைத்தல் மற்றும் கரைகளை பலப்படுத்தி பாதுகாக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 27 பொ.ப(க்யூ2) துறை, நாள். 16.03.2020)</p>	2.80	-	75%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
8.	<p>திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டத்தில் உள்ள சமமட்டக்கால்வாய் தொலை கல் 30.100 கி.மீ. முதல் 49.300 கி.மீ வரை விடுபட்டுள்ள பகுதிகளை புனரமைக்கும் பணி</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 16 பொ.ப(க்யூ1) துறை, நாள். 01.02.2021)</p>	72	-	முதற்கட்ட பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளது.
9.	<p>திருவண்ணாமலை மாவட்டம், திருவண்ணாமலை மற்றும் கீழ்பென்னாத்தூர் வட்டங்களில் நந்தன் கால்வாய் தொலை கல் 0 கி.மீ முதல் 12.40 கி.மீ வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 158 பொ.ப(ட்டி.2) துறை, நாள். 29.06.2020)</p>	7.26	1835.15	50%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
10.	<p>திருவண்ணாமலை மாவட்டம் தண்டராம்பட்டு வட்டம், சின்னியம்பேட்டை அணைக்கட்டு வழங்கு கால்வாய், தானிப்பாடி அணைக்கட்டு வழங்கு கால்வாய் மீதப்பகுதி மற்றும் தானிப்பாடி அருகே பாம்பாற்றின் குறுக்கே மண் அணை மேம்படுத்தும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 47 பொ.ப(ட்டி.2) துறை, நாள். 08.06.2020)</p>	4.95	743.58	50%
11.	<p>விழுப்புரம் மாவட்டம், விழுப்புரம், செஞ்சி மற்றும் விக்கிரவாண்டி வட்டங்களில் நந்தன் கால்வாய் தொலை கல் 12.400 கி.மீ முதல் 37.880 கி.மீ வரை மேம்படுத்தும் பணி</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 334 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 29.12.2020)</p>	26.57	5255	45%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
12.	கடலூர் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டங்களில், பண்ருட்டி மற்றும் உளுந்தூர்பேட்டை வட்டங்களில், மலட்டாறு வாய்க்கால் தொலை கல் 24,000 மீ முதல் 40000 வரை புதுப்பிக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 25 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 07.04.2020)	15.05	20000	95%
13.	கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டம் திருக்கோவிலூர் மற்றும் உளுந்தூர் பேட்டை வட்டங்களில் உள்ள மலட்டாறு வாய்க்கால் தொலை கல் 0 மீட்டர் முதல் 24000 மீட்டர் வரை புதுப்பிக்கும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 25 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 07.04.2020)	7.53	4909	50%

16.2.5. பூங்காக்கள் சீரமைத்தல்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	தற்போதைய நிலை
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், வால்பாறை வட்டம், மானாம்பள்ளி அருகே சோலையாறு அணையின் குகைவழிப்பாதை வெளியேறும் பகுதிக்குச் செல்லும் வெள்ளத்தால் பழுதடைந்த அணுகு சாலையைப் புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல். (அரசாணை (4டி) எண். 101 பொ.ப(க்யூ1) துறை, நாள். 29.12.2020)	6.20	80%
2.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருமயம் வட்டம் கடையக்குடி கிராமம், ஹோல்ஸ்வொர்த் அணைக்கட்டிடல் பூங்கா புனரமைத்தல் மற்றும் இணைப்பு கட்டிடம் கட்டுமான பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 78 பொ.ப(எண்2) துறை, நாள். 03.11.2020)	0.86	62%
3.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஆண்டியப்பனூர் ஓடை நீர்த்தேக்கத்தில் இயற்கை காட்சி தோற்றங்களை அமைத்தல், அமரும் பலகைகள், செயற்கை நீருற்று அமைப்புகள், குழந்தைகள் விளையாட்டு உபகரணங்கள், பொது அரங்கம் அமைத்தல், சிலைகள் அமைப்பு மற்றும் இதர பணிகள். (அரசாணை (3டி) எண். 54 பொ.ப(ட்டி1) துறை, நாள். 13.11.2018)	4.67	90%

16.2.6. இதர திட்டங்களில் சேராத ஏரிகள் சீரமைத்தல்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.அ. மாநில நிதி				
1.	கொரட்டூர் ஏரி குறுகிய கால சீரமைப்பு திட்டம் (அரசாணை (நிலை) எண். 290 பொ.ப(ஆர்1) துறை, நாள். 23.11.2020)	2.82	-	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் புறநகர் பகுதியில் அன்னூர் வட்டம், அன்னூர் குரும்பபாளையம் கிராமத்தில் உள்ள சர்க்கார் சமர்குளம் ஏரியினை அதன் திட்டமிட்ட தரத்திற்கு சீரமைக்கும் பணி (அரசாணை (4டி) எண். 13 பொ.ப(க்யூ1) துறை, நாள். 29.01.2021)	5.58	108.95	10%
3.	கடலூர் மாவட்டம், குறிஞ்சிப்பாடி வட்டம், பெருமாள் ஏரியின் கொள்ளளவை மீட்டெடுத்தல் (அரசாணை (நிலை) எண். 23 பொ.ப(ட்டி1) துறை, நாள். 22.01.2021)	119.78	6503	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
4.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டம், பீர்க்கன்கரணை ஏரியில் சுற்றுச்சூழல் மீட்பு மற்றும் பாதுகாப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் (அரசாணை (4டி) எண். 4 பொ.ப(ட்டி.2) துறை, நாள். 14.05.2018)	9.81	-	65%
5.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் திருபெரும்புதூர் வட்டம், செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் 5 மற்றும் 19 எண் கொண்ட மதகுகளில் உள்ள அடைப்பான்கள் சீரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 2 பொ.ப(ட்டி.2) துறை, நாள். 20.01.2020)	2.24	-	65%
6.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை வடக்கு வட்டம், தல்லாகுளம் புதுக்குளம் கண்மாயிணை தூர்வாருதல், கரையிணை பலப்படுத்துதல், வரத்துக் கால்வாயிணை சீரமைத்தல் மற்றும் நடைபாதை அமைத்தல். (அரசாணை (4டி) எண். 7 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 0.9.01.2021)	0.88	13.79	பணி துவங்கப் பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
7.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை வடக்கு வட்டம், மதுரை மாநகராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட கொடிக்குளம் கண்மாயினை மீட்டெடுக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 5 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 19.01.2021)	0.82	93.85	பணி துவங்கப் பட்டுள்ளது.
8.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை வடக்கு வட்டம், மதுரை மாநகராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட வண்டியூர் கண்மாயினை மீட்டெடுக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 4 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 19.01.2021)	0.68	516.13	பணி துவங்கப் பட்டுள்ளது.
9.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை வடக்கு வட்டம், மதுரை மாநகராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட அந்தனேரி கண்மாயினை மீட்டெடுக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 06 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 19.01.2021)	0.66	73.19	பணி துவங்கப் பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
10.	<p>இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமநாதபுரம் பெரிய ஏரியின் வரத்து கால்வாய் குறுக்கே கூடுதல் நீர்போக்கி அமைக்கும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 54 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 19.02.2021)</p>	9.94	<p>இத்திட்டத் தை செயல்படுத்துவதன் மூலம், குறுகிய காலத்தில் ஏரி நிரம்புவதுடன், உபரி நீர் கடலில் கலப்பதும் ஓரளவு தடுக்கப்படும்</p>	<p>பணி துவங்கப் பட்டுள்ளது.</p>
11.	<p>திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், சீவலப்பேரி கிராமத்தில் உள்ள சீவலப்பேரி குளத்தை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி.</p> <p>(அரசாணை (நிலை) எண். 38 பொ.ப(ப்பி2) துறை, நாள். 04.02.2021)</p>	0.90	629.75	90%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
12.	<p>விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் ஒன்றியம், கழுவேலி ஏரியினை மீட்டெடுத்தல், நன்னீர் தேக்குதல், கடல்நீர் உட்புகுதலை தடுப்பதற்கான கட்டுமான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் நிலத்தடி நீரினை செறிவூட்ட ஆய்வுகளை கிணறு அமைத்தல்.</p> <p>(அரசாணை (3டி) எண். 12 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 24.02.2020)</p>	161.00	-	22%
I.ஆ.மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	<p>இராணிப்பேட்டை மாவட்டம், நெய்மலி வட்டம், சேரிகிராமம் காவேரிப்பாக்கம் ஏரியின் மூலை மதகு (எண். 4) மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி</p> <p>(அரசாணை (4டி) எண். 82 பொ.ப(ட்டி.1) துறை, நாள். 18.11.2020)</p>	1.03	711	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
2.	இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் உள்ள 31 சிறு பாசன குளங்களை சீரமைத்தல் / புனரமைத்தல். (அரசாணை (2டி) எண். 109 நீ.வ(எஸ்2) துறை, நாள். 20.12.2021)	14.42	1679.575	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
II. நபார்டு				
1.	அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கரைவெட்டி கிராமம் வேட்டக்குடி ஏரி புனரமைக்கும் பணி (அரசாணை (3டி) எண். 18 பொ.ப(என்2) துறை, நாள். 26.02.2020)	4.925	3385.00	95%
2.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வையாபுரி ஏரி & சிறுநாயக்கன்குளம் புனரமைப்பு, வேலி அமைப்புகளுடன் கூடிய முகத்துவாரம் அமைத்தல் மற்றும் பழனி பூநீ தண்டாயுதபாணி கோயிலைச் சுற்றியுள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்றுதல். (அரசாணை (2டி) எண். 87 பொ.ப(எஸ்2) துறை, நாள். 31.12.2020)	4.72	119.7	65%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை வட்டம், தோவாளை கிராமத்தில் அமைந்துள்ள தோவாளை பெரியகுளத்தின் மதகு மற்றும் உபரி நீர் வழித்தடம் புனரமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 26 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 13.03.2020)	0.84	82.02	90%
4.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், ஆர்.எஸ்.மங்களம் வட்டம் கீழ் ஆர்.எஸ்.மங்களம் பெரிய கண்மாயை நவீனப்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 49 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 09.06.2020)	18.82	12141.68	57%
5.	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணையின் உபரிநீரினை நீரேற்று மூலம் நீர் வழங்கும் திட்டத்தில் 79 ஏரிகள் மற்றும் குட்டைகள் புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 221 பொ.ப(என்1) துறை, நாள். 22.09.2020)	42.1	-	61%

16.2.7. ஆறுகளை மேம்படுத்துதல்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I. மாநில நிதி				
1.	நாமக்கல் மாவட்டம், திருச்செங்கோடு வட்டம், எ. இறையமங்கலம் கிராமத்தில் உள்ள காவிரி ஆற்றின் கரையோரத்தில் பாதுகாப்பு சுவர் மற்றும் படித்துறை அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (4டி) எண். 43 பொ.ப(எண்1) துறை, நாள். 23.02.2021)	0.30	-	70%
2.	சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி வட்டம், எடப்பாடி கிராமத்திலுள்ள சரபங்கா நதி தொலை கல் 43.30 கி.மீ முதல் 43.80 கி.மீ வரை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 4 பொ.ப(எண்1) துறை, நாள். 06.01.2020)	4.45	440	75%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
I.ஆ. மாநில நிதி (நபார்டு கடன் உதவி எதிர்பார்க்கப்படுபவை)				
1.	மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டத்தில் திரளி அணைக்கட்டிலிருந்து அரசப்பட்டி அணைக்கட்டு வரை கவுண்டாநதி ஆற்றின் படுகை சீரமைத்தல், (அரசாணை (4டி) எண். 28 பொ.ப(ப்பி1) துறை, நாள். 22.02.2021)	2.45		பணி துவங்கப் பட்டுள்ளது.

16.2.8. கட்டடங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)
மாநில நிதி			
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், ஆணைமலை வட்டம், வேட்டைக்காரன் புதூர் பி.ஏ.பி காலனி திட்ட இல்லத்தின் கல்நார் சிமெண்ட் கூரையை வலுவூட்டப்பட்ட சிமெண்ட் காண்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல். (அரசாணை (2டி) எண். 9 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.47	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)
2.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், ஆனைமலை வட்டம், வேட்டைக்காரன் புதூர் பி.ஏ.பி காலனி உதவி பொறியாளர் குடியிருப்பு கல்நார் சிமெண்ட் கூரையை வலுவூட்டப்பட்ட கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல். (அரசாணை (2டி) எண். 9 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.30	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
3.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தூலூர் வட்டம், சுல்தான் பேட்டை பிஏபி காலனியில் உள்ள இளநிலை பொறியாளர் குடியிருப்பு & ஆய்வு மாளிகை மங்களூர் ஓடு கூரையை வலுவூட்டப்பட்ட கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றும் பணி. (அரசாணை (2டி) எண். 9 பொ.ப(எஸ்1) துறை, நாள். 23.02.2022)	0.30	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

16.3. கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்

(ரூபாய். கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
I. மாநில நிதி			
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், ஆலந்தலையில் 7 தொடர் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 146 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 02.06.2020)	52.46	97%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
2.	தூத்துக்குடி மாவட்டம் விளாத்திகுளம் வட்டம் கீழவைப்பாறில் தூண்டில் வளைவுகள் G1 மற்றும் G2 நீட்டிப்பு செய்யும் பணி. (அரசாணை (டி) எண். 299 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 01.12.2020)	15.20	5%
II. நபர்நிதி			
1.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் விளவங்கோடு வட்டம் பூத்துறை கிராமத்தில் 7 தூண்டில் வளைவுகள் (ஒவ்வொன்றும் 50மீ நீளம்) அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (டி) எண். 286 பொ.ப(டபிள்யூ 1) துறை, நாள். 30.08.2018)	14.69	55%
2.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், அழிக்கல் கிராமத்தில் தொடர் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 95 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 07.04.2020)	9.376	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், கோவளம் குக்கிராமத்தில் தூண்டில் வளைவு நீட்டிப்பு செய்யும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 95 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 07.04.2020)	11.02	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், பெரியநாயகி தெருவில் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 95 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 29.12.2020)	6.948	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
5.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், இணையம் கிராமத்தில் தொடர் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 95 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 07.04.2020)	8.123	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
6.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், மேல்மிடாலம் கிராமத்தில் தொடர் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 95 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 07.04.2020)	9.354	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்
7.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், பொழிக்கரை கிராமத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி. (அரசாணை (நிலை) எண். 323 பொ.ப(டபிள்யூ ஆர்2) துறை, நாள். 24.12.2020)	10.118	பணி விரைவில் துவங்கப்படும்

16.4. குடிமராமத்து பணிகள்

குடிமராமத்து முறையினை புத்துயிரூட்டும் பணி, ரூ.100 கோடி ஊக்க நிதியுடன், 2016-2017-ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில், வழங்கு வாய்க்கால்கள், கால்வாய்கள், ஏரிகள், மதகுகள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல், உபரி நீர் போக்கிகள், மதகுகள் போன்றவற்றை பலப்படுத்துதல் மற்றும் மறுகட்டுமானம் செய்தல் ஆகிய பணிகள், மொத்த மதிப்பீட்டில், 10 விழுக்காடு நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்கள் ஆகியோரிடமிருந்து உழைப்பு அல்லது பொருள் அல்லது பணப் பங்களிப்பாகப் பெற்று, மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2016 - 2017 முதல் 2020-2021 வரை ரூ.1417.72 கோடி மதிப்பீட்டிலான 6,211 குடிமராமத்து பணிகளில், 5,900 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன, 229 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 82 பணிகள் பல்வேறு காரணங்களினால் கைவிடப்படவுள்ளன.

17.0. வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்

நீண்டகால வெள்ளத் தணிப்பு பணிகள்

சென்னை, செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம், திருவள்ளூர் மற்றும் இதர கடலோர மாவட்டங்களில், மிக அதிகமாக வெள்ளப் பாதிப்பிற்கு உள்ளாகும் பகுதிகளில் நீண்டகால வெள்ளத் தணிப்பு பணிகள் படிப்படியாக செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

முதற்கட்டமாக ஆரணியாறு, கொசஸ்தலையாறு, கூவம், அடையாறு மற்றும் கோவளம் உப வடிநிலங்களில், 100.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட 16 பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு உள்ளன.

இரண்டாம் கட்டமாக, 183.63 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட பணிகளில், 9 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு உள்ளன, 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கடலூர் மாவட்டம், குறிஞ்சிப்பாடி வட்டம், பரவனாறு ஆற்றின் படுகை மட்டத்தை மறுசீரமைத்தல் மற்றும் அருவாமூக்கு நீட்சியில் இருந்து புதிய வெள்ளத் திருப்பு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி 67.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்வதற்கான கருத்துரு பரிசீலனையில் உள்ளது.

இதர பணிகள்

காஞ்சிபுரம் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரத்தின் அருகிலுள்ள, அடையாற்றின் வெள்ளப் பெருக்கு சமவெளியில் வசிக்கும் மக்களுக்கு அவசரகால வெள்ள நிவாரணப் பணி (வெள்ளத் தணிப்பு கட்டமைப்புகள் கட்டுவதன் மூலம்) 70.05 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு ஆரம்பக் கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

18.0. இதர செயல்பாடுகள்

18.1. நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றுதல்

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 ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

நீதிப்பேராணை எண். 10614 / 2017-ல் 11.05.2017 நாளிட்ட மாண்பமை சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பில், இப்பொருள் தொடர்பான வழக்கு பெரிய அமர்விற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளதாக ஆணையிடப்பட்டது.

மேற்படி தீர்ப்பில், ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்ட குழுவில் மேலும் 4 உறுப்பினர்களை சேர்த்து சீமைக்கருவேல மரங்களினால் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் தீங்குகள் மற்றும் பயன்பாட்டினை அறிவியல் பூர்வமாக 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, அதற்கு மாற்றாக சுற்றுப்புறசூழல் பாதிக்கப்படாத வகையில் வேறு இன மரங்களை நடவும் உத்தரவிட்டது.

மேலும், நீர்வளத்துறையின் நீர்நிலைகளில் அகற்றப்பட வேண்டிய சீமைக்கருவேல மரங்களின் மொத்தபரப்பு 193130.63 ஹெக்டேர் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

நீர்வளத்துறையின் நீர்நிலைகளில் இதுவரை 70116.35 ஹெக்டேர் பரப்பில் சீமைக்கருவேல மரங்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளன. மேலும், சீமைக்கருவேல மரங்களை அகற்றும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. நீர்வளத்துறையின் நீர்நிலைகளில் உள்ள சீமைக்கருவேல மரங்களை விரைந்து அகற்றிட சீரிய நடவடிக்கைகளை எடுக்குமாறு மாவட்ட ஆட்சியர்கள் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

18.2. வண்டல் மண் இலவசமாக வழங்குதல்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவு காலப்போக்கில் வண்டல் படிவுகளால் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது. நீர்நிலைகளில் படிந்துள்ள வண்டல் படிவுகளில் ஊட்டச்சத்து அதிகளவில் நிறைந்துள்ளதால் இயற்கை உரமாகவும் பயன்படுத்த இயலும். 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-
இல் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தில் (சென்னை,
காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர்
மாவட்டங்கள் நீங்கலாக) 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 நிர்வாக அனுமதியுடன் இலவசமாக எடுத்துச் செல்ல வழிவகை செய்துள்ளது.

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.

இதுவரை, நீர்வளத்துறை மூலம் 21131929 கன மீட்டர் வண்டல் படிவுகள், வேளாண் பெருமக்கள், மட்பாண்ட தொழிலாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்களை உள்ளடக்கிய 129891 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

18.3. மணல் குவாரி

2003 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தமிழகத்தில் ஆற்றுப்படுகைகளிலிருந்து, மணல் எடுத்து விற்பனை செய்யும் பொறுப்பு நீர்வளத்துறையிடம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்டு சுரங்கவியல் மற்றும் கண்காணிப்பு வட்டமும், விழுப்புரம், சென்னை, திருச்சி, 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 சீர்திருத்த நடவடிக்கைகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மணல் வேண்டி பதிவு செய்யும் முறை மற்றும் பணம்

செலுத்தும் முறை ஆகியவை www.tnsand.in இணையதளம் மற்றும் TN sand செல்லிடப்பேசி செயலி மூலம் ஜூலை 2017 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது. கூடுதல் செயல்பாடுகளுடன் இச்செயலி மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மணல் விற்பனை முறையை மேலும் திறம்பட செயல்படுத்த அரசாணை (நிலை) எண்.4, நீர்வளத் (சி.பா-2) துறை, நாள் 06.01.2022-இல் பொதுமக்களுக்கு இடையூறு இன்றி மணல் பதிவு செய்வதில் முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில், புதிய நடைமுறைகளை அரசு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. மேற்காணும் அரசாணையின்படி நீர்வளத்துறை மணல் கிடங்குகளில் ஆற்று மணல் விற்பனையை விரைவில் தொடங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

18.4. இறக்குமதி மணல்

தமிழ்நாட்டில் கட்டுமான பணிகளுக்காக பிற நாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் மணல் அல்லது பிற மாநிலங்கள் / ஒன்றிய பகுதிகளிலிருந்து பெறப்படும் மணலினை சேகரிப்பு மற்றும் விற்பனை

செய்வதற்கான உரிமையை தமிழ்நாடு நீர்வளத்துறை மூலம் மட்டுமே செயல்படுத்த அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு சிறுகனிம சலுகை விதி 1959-இன் கீழ் பிரத்தியேகமாக கட்டுமான தேவைக்காக மணல் இறக்குமதி செய்வதற்கு புதிய விதி “38D விதி” 10.04.2018 அன்று சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் கட்டுமானத் தேவைகளுக்கு வெளி நாடுகளிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மாநத்தோறும் சுமார் 5 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் ஆற்று மணல், எண்ணூர் காமராசர் துறைமுகம், காட்டுப்பள்ளி துறைமுகம் மற்றும் தூத்துக்குடி வ.உ.சி. துறைமுகம், ஆகிய துறைமுகங்களில் இறக்குமதி செய்ய நீர்வளத்துறைக்கு தமிழக அரசால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2022 ஜூன் 20 வரை கால நீட்டிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மலேசியாவிலிருந்து ஆற்று மணல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, எண்ணூர் காமராசர் துறைமுகம் மற்றும் காட்டுப்பள்ளி துறைமுகங்களில் இருந்து நீர்வளத்துறையின் மூலம் இணையதளத்தின் வாயிலாக விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இதுவரை ஒன்பது கப்பல்கள் மூலம் மணல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, விற்பனை செய்யப்பட்டது. தற்போது பத்தாவது கப்பலில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மணல் விற்பனை நடைபெற்று வருகிறது.

19.0. நிர்வாக அமைப்பு

வெள்ளம், வறட்சி போன்ற இயற்கை பேரழிவுகளின் காரணத்தையும் பாதிப்பையும் ஆய்வு செய்யவும், நிவாரண நடவடிக்கைகளில் கவனம் செலுத்தவும் மற்றும் நீர்ஆதாரங்களை பெருக்கி விவசாயத்திற்கு தொடர்ச்சியான பாசனத்தை உறுதி செய்வதற்காக அரசு 07.06.2021 அன்று பொதுப்பணித்துறையிலிருந்து நீர்வளத்துறை தனித்துறையாக அமைக்கப்பட்டது.

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

நீர்வளத்துறை ஆற்று வடிநிலங்களின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது. நீர்வளத்துறையில் நான்கு மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர்

ஆகியவற்றை தலைமையிடங்களாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றனர். இம்மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் அந்தந்த மண்டல எல்லைக்குட்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான வடிநில மேலாளர்களாகப் பணியாற்றுகின்றனர்.

இது தவிர, ஏழு செயல்பாட்டு பிரிவுகள் மற்றும் இரண்டு 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 தரக்கட்டுப்பாடு 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

20.0. நீர்வளத்துறையின் செயல்பாட்டுப்
பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்

20.1. திட்ட உருவாக்கம்

விரிவான ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, ஆறுகளை
இணைக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் பெரிய, நடுத்தர
மற்றும் சிறிய பாசன திட்டங்களை உருவாக்குதல்.

விரிவான ஆய்விற்கு பின் சாத்தியக்கூறுள்ள
திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயார்
செய்தல்.

திட்ட உருவாக்கப் பிரிவு மற்றும் நான்கு மண்டல
தலைமைப் பொறியாளர்களாலும் தயார் செய்யப்பட்ட
திட்டங்களை, முக்கியத்துவம் மற்றும்
சாத்தியக்கூறுகளின் அடிப்படையில் நிர்வாக ஒப்புதல்
பெற அரசுக்கு பரிந்துரை செய்தல்.

- மேலும், இப்பிரிவானது நபார்டு, தேசிய
வேளாண்மை மேம்பாட்டு திட்டம் மற்றும் பிரதம
மந்திரி கிருஷி சிஞ்சயி யோஜனா திட்டங்களின்

மூலம் நிதி உதவி பெற ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகவும் செயல்பட்டு வருகிறது.

- தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் மற்றும் மாநில நிதி திட்டங்கள் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகள் இப்பிரிவின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள சுற்றுச் சூழல் குழுவும், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் அதன் மூன்று கோட்டங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

20.2. வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்

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

- நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்.
- மாநிலத்திலுள்ள அணைகளை தூர்வாரும் பணி

- ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் கடலோர பாதுகாப்பு பணிகள்
- குடிமராமத்து திட்டம்

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

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

நீரியல் நீர்நிலையியல் ஆய்வுக்கழகம், பூண்டி 1944-ல் நிறுவப்பட்டு நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் பாசனம் தொடர்பான அடிப்படை ஆராய்ச்சி மற்றும் மாதிரி பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் கடற்கரையியல் தொடர்பான ஆராய்ச்சி பணிகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு கடற்கரைகளில் சில குறிப்பிட்ட இடங்களில் கடற்புற நிகழ்வுகள் கண்காணித்தல் தொடர்பான தரவுகள் சேகரிக்கும் ஆய்வு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பிரிவினாலும், வண்டல் மண் படிவினாலும் நீர்த்தேக்கங்களில் ஏற்பட்டுள்ள கொள்ளளவு குறைவு மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களின் பயன்பாட்டு காலம் மதிப்பிடப்பட்டு, நீர்வடிப்பகுதியிலிருந்து நீர்த்தேக்கங்களை சென்றடையும் வண்டல் படிவுகளை தடுப்பதற்கு தேவையான நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மைப் பணிகள் பரிந்துரைக்கப்படுகின்றன.

20.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவு மூலம், மாநிலத்திலுள்ள 15 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்கும்

6 நீர்த்தேக்கங்கள் (ம) காவிரி வடிநிலப்பகுதிகளில் அமைந்துள்ள கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகியவற்றின் நீரியல் குறித்த விவரங்கள் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பிலிகுண்டுலு நீர் அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நாள்தோறும் சேகரிக்கப்படும் நீர் அளவீடுகள் ஆகியவற்றை தொகுத்து நாள்தோறும் அரசுக்கு அறிக்கை அளித்துவருகிறது.

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

இப்பிரிவின் கீழுள்ள அணை பாதுகாப்பு இயக்கத்தின் மூலம் அணைகளில் காலமுறை பருவ மழை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கைகள் தொகுக்கப்படுகின்றன. பருவ மழைக்கு முந்தைய

மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த உறுதித்தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர் ஆணையத்திற்கு அனுப்பப்படுகிறது.

பொதுப்பணி பணிமனை மற்றும் பண்டக சாலை மூலம் புதிய வாகனங்கள் கொள்முதல் செய்தல், பழைய வாகனங்கள் மற்றும் பயனற்ற இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவி தளவாடங்கள் கழிவு நீக்கம் செய்யப்படுகின்றன. மேலும் நீர்த்தேக்க கட்டுமானங்களின் நீர் இயந்திரவியல் பாகங்களுக்கான மதிப்பீடு தயாரித்தல் மற்றும் ஆய்வு செய்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

உலகவங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கத்திலுள்ள அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இப்பிரிவின் கீழ் ஒரு மாநிலத்திட்ட மேலாண்மை அலகு செயல்பட்டு வருகிறது.

20.4. 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 இந்த பிரிவு அவ்வப்போது ஆய்வு செய்து மதிப்பிடுகிறது. தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களின் திட்டமிடல், மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றின் நோக்கத்திற்காக இந்த பிரிவால் பின்வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- நிலத்தடி நீர் ஆய்வு மற்றும் அறிவியல் முறைகள் மூலம் மாநிலத்திற்கான நிலத்தடி நீர் திறனை அவ்வப்போது மதிப்பீடு செய்தல்.
- நீரியல், நீர் வானிலை மற்றும் 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 டி.ஜிட்டல் நீர் நிலை பதிவுமானிகள் 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.
- திறந்தவெளிக் 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 (தடையின்மை சான்றிதழ்) வழங்குதல்.
- மாநிலத்தின் 1,076 கிமீ நீள கடற்கரையோரத்தில் உள்ள நன்னீர் தாங்கிகளில் கடல் நீர் உட்புகுவதை கண்காணிப்பதற்கான சிறப்பு ஆய்வுகள்.
- தேசிய மற்றும் மாநில நீர் கொள்கைகளை உருவாக்குவதற்கு உறுதுணை புரிதல்.

இந்த பிரிவு உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அமலாக்க முகமையாகும்.

இப்பிரிவின் மூலம் தேசிய நீர் இயக்கத்தின் அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

20.5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டின் அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களில் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக நுண்ணிய அளவில் திட்டமிடுதல், மதிப்பிடுதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தினை தமிழ்நாடு அரசு துவங்கியது. மேலும் 2018-ஆம் ஆண்டு தரக்கட்டுப்பாட்டு கோட்டங்கள் இந்த நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்பட்டு நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனத்தில் தொலையுணர்வு மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இத்தொலையுணர்வு மையம் ஆற்றுப்படுகைகள் தொடர்பான புவியின் மேற்பரப்பில் உள்ள நீர் வளங்கள் மற்றும் அதை சார்ந்த பூகோள விவரங்களை செயற்கைக்கோள் சார்ந்த பூலோக வரைபடங்கள் மூலம் அவற்றை மதிப்பிட்டு, திட்டமிட்டு அதன் விவரங்களை நிர்வகித்து

உபயோகிக்கும் துறைகளுக்கு தெரிவிக்கும் பணிகளை கவனித்து வருகிறது.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் தமிழ்நாட்டின் ஆற்றுப் படுகைகளில் உள்ள நீர் வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக மிக நுண்ணிய அளவிலான ஆராய்ச்சியின் அடிப்படையில் மதிப்பிடுதல், வருங்காலத் தேவைகளுக்கு திட்டமிடுதல் மற்றும் நிர்வகிக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது .

நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் தொழில்நுட்ப நூலகத்தை பராமரித்து வருகிறது. இந்நூலகத்தில் உள்ள புத்தகங்கள் தொழில்நுட்ப ஆராய்ச்சி மற்றும் உயர்கல்விக்கு பயனுள்ளதாக இருக்கின்றன.

நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனத்தின் கீழ் இயங்கி வரும் நான்கு தரக்கட்டுப்பாடு கோட்டங்கள் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூரை தலைமை இடங்களாக கொண்டு நீர்வளத்துறைகளில் மேற்கொள்ளப்படும் கட்டுமான பணிகளின் தரங்களை பரிசோதிக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

20.6. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

நீர்வளத்துறையில் நன்கு திட்டமிடவும், திறன்பட நீரை பகிர்ந்து மேலாண்மை செய்திட உதவும் வகையிலும், வலைதள வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பினை மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை உருவாக்கியுள்ளது.

இத்தகவல் அமைப்பு நீர்வளத்துறை மற்றும் தொடர்புடைய துறை / முகமைகளின் பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கப்பெறச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்தகவல் அமைப்பின் 2-ம் பதிப்பை மேம்படுத்துவதற்கு பின் வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

- ஊராட்சி ஒன்றிய ஏரிகள், கோவில் குளங்கள் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறையின் கசிவு நீர் குட்டைகள் ஆகியவற்றின் புவி தகவல் அமைப்பின் வரைபடம் உருவாக்குதல்.

- வருடாந்திர சராசரி மழைப்பொழிவினை கணக்கீடும் கருவி உள்ளீடு செய்தல்.
- நீர்தரம் (ம) நீர்நிலை தரவு மற்றும் வலைதளத்தில் உள்ள வினவல் பகுதி மேம்படுத்துதல்.
- அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களின் (வைப்பாறு வடிநிலம் தவிர) தொழிற்சாலைகளின் தரவு (ம) மக்கள் தொகையின் தரவு மேம்படுத்துதல்.
- வீடூர் நீர்தேக்கத்தின் நீர் பயன்பாடு மற்றும் நீர் பங்கீட்டு முறை ஆய்வின் வரைவு அறிக்கை வெளியிடுதல்

20.7. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி, மாநிலத்தின் முதன்மையான பயிற்சி நிலையமாகும். இந்த பயிற்சி நிலையம் தமிழ்நாடு சங்கங்கள் பதிவு சட்டம் 1975-ன் கீழ் அமையப் பெற்ற நிறுவனமாகும். இப்பயிற்சி நிலையம் 1984 முதல் இத்துறையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது.

இப்பயிற்சி நிலையம், அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நீர்வளத்துறை அவர்களின்

தலைமையின் கீழ் ஆட்சி மன்றக்குழு மூலம் இயங்குகிறது. ஆட்சி மன்றக் குழு, அதன் தலைவர் உள்பட பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த (நிதித்துறை, வேளாண்துறை, கூட்டுறவுத்துறை, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத்துறை உள்பட) 12 உயர் அதிகாரிகளைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வளத்துறையின் தலைமைப் பொறியாளர், தலைமை இயக்குநராக உள்ள இப்பயிற்சி நிலையத்தில், நீர்வளத்துறை, வேளாண்துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, கோயம்புத்தூர் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றிலிருந்து பொறியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள் அயற்பணியில் பணிபுரிகிறார்கள்.

முறையான நீர்ப்பயன்பாட்டின் மூலம் வேளாண் உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதும் வளர்ப்பதும் இப்பயிற்சி நிலையத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். நீர்வளத்துறை மற்றும் வேளாண் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான திறன் மேம்படுத்துதல் பயிற்சிகளை அவ்வப்போது வழங்கி

வருகிறது. மேலும், பாசன நீர் மேலாண்மை குறித்த புதிய தொழில்நுட்பங்கள் பற்றி அலுவலர்களிடமும் விவசாயிகளிடமும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையிலும் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

2021-2022 நிதியாண்டில், பாசன கட்டமைப்பு கட்டுமானங்களில் எம்-சாண்ட் பயன்பாடு, ஆறு நெறிப்படுத்தும் பணிகள், ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மைத் திட்டம், கடலோரப் பாதுகாப்புக் கட்டமைப்புகள், தடுப்பணை வடிவமைப்பு, தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டம் 2005, சரக்கு மற்றும் சேவை வரி, பாசன கட்டுமானங்களின் செயல்திறன் மதிப்பீடு, கட்டுமானத் திட்ட மேலாண்மை, நீர்வள மேலாண்மை, தகவல்தொடர்புத் திறன் மேம்பாடு, நீர்மேலாண்மையில் கிராமப்புற தொலைநோக்குப் பார்வை, AutoCAD & MS.Office மென்பொருள், காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கம் மற்றும் மீட்பு நடவடிக்கைகள், ஒருமுகப்படுத்தும் பயிற்சி, பேரிடர் மேலாண்மை, ஆக்கிரமிப்பு அகற்றும், மனவள

மேலாண்மை, உள்ளூவதெல்லாம் உயர்வுள்ளல்
குறித்த பல்வேறு பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

மேலும், ஆந்திரப் பிரதேசம் - போலாவரம் திட்டம்,
தாமிரபரணி - கோதையாறு வடிநிலம் மற்றும் பாலாறு -
பெண்ணையாறு வடிநில பாசன கட்டுமானங்களுக்கு
ஆய்வு சுற்றுலாக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
மேட்டுப்பாளையம் வனக்கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி
நிறுவனத்தில், வேளாண் - வன அணுகுமுறைகள்
மூலம் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீர்நிலை மேலாண்மை
குறித்து, பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலைய
ஆசிரியர்களுக்கான மேம்பாட்டுப் பயிற்சி முகாம்
நடைபெற்றது. மேலும், மஹாராஷ்டிரா மாநில
பொதுப்பணித்துறை - நீர்வளத்துறையில் புதிதாகப்
பணியமர்த்தப்பட்ட பொறியாளர்களுக்கு, நீர்வளத்
திட்டமிடல் மற்றும் மேலாண்மை குறித்த 2 பயிற்சிகள்
நடத்தப்பட்டன.

மேலும், நீர் வள, நில வளத்திட்டத்தின் கீழ், இப்பயிற்சி
நிலையத்தின் மூலம் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை
பயிற்சி உள்பட 5 வகுப்பறை பயிற்சிகள்

நடத்தப்பட்டன. மேலும், மண் இயக்கவியல் மற்றும் ஆராய்ச்சி மையத்தின் உதவி செயற் பொறியாளர்கள், உதவிப் பொறியாளர்கள், தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு, புத்துணர்வுப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

ஊரடங்குக் கட்டுப்பாடுகள் அமலில் இருந்தபோது, நெற்பயிர் சாகுபடி திறன் மேம்பாடு, நுண்ணீர்ப் பாசனம், ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், ஒருங்கிணைந்த பூச்சி மேலாண்மை, மண் மற்றும் நீர் மேலாண்மை, தென்னையில் ஞகோஸ் சுருள் வெள்ளை ஈ கட்டுப்படுத்துதல் ஆகிய தலைப்புகளில் விவசாயிகளுக்கான நிகழ்நிலைப் பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டன. அதைத் தொடர்ந்து, மேம்படுத்தப்பட்ட பயிர் உற்பத்தி மற்றும் பாதுகாப்புத் தொழில்நுட்பங்கள், நீர்மேலாண்மை, மழைநீர் சேகரிப்பு, ஒருங்கிணைந்த பண்ணையம், பயறுவகைப் பயிர்களில் மதிப்பு கூட்டும் தொழில்நுட்பங்கள், பாரம்பரிய நெல் வகைகள் ஆகிய தலைப்புகளில் தமிழக அரசால் ஊரடங்குக்

கட்டுப்பாடுகள் தளர்த்தப்பட்டபின் வகுப்பறைப் பயிற்சிகளாக நடத்தப்பட்டன. காலநிலை அடிப்படையில் பூச்சி மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி, பஸ்துறை சார்ந்த வேளாண் அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. பயிற்சியின்போது, அரசுத் துறை அதிகாரிகள், வேளாண் கல்லூரி விஞ்ஞானிகள், வேளாண் தொழில் முனைவோர் ஆகியோர் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தனர்.

நீர்வளத்துறையின் களப்பணியாளர்களுக்கு திருவாரூரிலுள்ள செயற்திட்டப் பிரிவில் "திறன் வளர்" பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன.

2021-2022 நிதியாண்டில், ஆகமொத்தம் 137 பயிற்சிகள் (வகுப்பறை மற்றும் நிகழ்நிலை பயிற்சிகள்) நடத்தப்பட்டு அதன் மூலம் 5,787 பயிற்சியாளர்கள் (நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைத்துறை, வேளாண்மை பொறியியல்துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்) பயிற்சி பெற்று பயனடைந்துள்ளனர்.

21.0. நீர்வளத்துறையின் சிறப்புப் பிரிவுகளின் செயல்பாடுகள்

21.1. காவிரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு

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

திட்டங்களைப் பற்றியும் மற்றும் நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கான ஒன்றிய அரசின் பல்வேறு முகமைகளான தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, மத்திய நீர்வள ஆணையம் மற்றும் ஒன்றிய அரசின் ஜல் சக்தி அமைச்சகம் நடத்தும் பல்வேறு கூட்டங்களில் கலந்து கொள்கிறது. இது தவிர, இப்பிரிவு தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை மேம்படுத்த பல்வேறு அறிக்கைகளையும் தயாரித்து வருகிறது.

இந்தப் பிரிவால் 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 இப்பிரிவால் கையாளப்பட்டு வருகின்றன.

21.2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்

தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம், பெருநிறுவனங்களின் பதிவாளரிடம் பதிவு செய்யப்பட்டு 25.12.2019 முதல் செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீர் பாதுகாப்பை ஊக்குவித்தல், ஏரி, ஆறுகளை மீட்பது மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசன உள்கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் ஆகும். மேலும், வெள்ள உபரிநீர் கால்வாய்களை ஒன்றிணைப்பது, ஆறுகள் மற்றும் நதிப்படுகைகளை ஒன்றிணைப்பது குறித்தும் இக்கழகம் கவனம் செலுத்தும். கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தடுப்பது, ஈரமான நிலப் பாதுகாப்பு மற்றும் வெள்ளத் தணிப்பு ஆகியவற்றிற்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து பருவநிலை மாறுதல்களுக்கேற்ற தகவமைப்பு உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது போன்றவை இக்கழகத்தின் பிரதானப் பணிகளாகும். பல்வேறு

நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம், அரசால் தொடங்கப்பட்ட நீர் மேலாண்மை இயக்கப் பணியின் குறிக்கோள்களை அடைவதற்கான பணிகளை இக்கழகம் மேற்கொள்ளும். இக்கழகம் நீர்வளத்துறையின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டில் , தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் தலைமையின் கீழ் செயல்படுகிறது.

22.0. தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு

13.08.2021 அன்று வரவு-செலவு திட்ட உரையின் போது மாண்புமிகு அமைச்சர் (நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மை) தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு ரூ.30 கோடியில் செயல்படுத்தப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார். மேற்குறிப்பிட்ட அறிவிப்பின் அடிப்படையில், மாநில அரசுத் துறைகளின் நீர் தொடர்பான தரவுகளை ஒருங்கிணைத்து ஒரு அமைப்பு முறையை உருவாக்கி, ஒரே அதிகார அமைப்பாக செயல்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு நீர்வளத் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு உத்தேசிக்கப்பட்ட தீர்வாக, நிலத்தடி நீர், நீர்த்தேக்கங்கள், கால்வாய்கள், சிறு நீர்ப்பாசன ஏரிகள் போன்ற மேற்பரப்பு நீர் கூறுகள் போன்றவற்றின் உண்மையான நேரத் தெரிவுநிலை தரவுகளை கொண்டு அனைத்து நீர் தொடர்பான தரவு, விநியோக

தேவை, செயல்பாட்டு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் காரணி ஆகியவற்றை தரப்படுத்தப்பட்ட புவிசார் தகவல் அமைப்பு கட்டமைப்பில் உள்ளீடு செய்து தரவு மதிப்பீடு, கண்காணிப்பு, திட்டமிடல், செயல்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர் ஆதாரங்களுக்கான தரவுகளைத் தேட, அணுக, காட்சிப்படுத்த, புரிந்துகொள்ள மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான வழிமுறைகளை மேலாண்மை செய்திடும் ஒரே அதிகாரப்பூர்வ அமைப்பாக செயல்படும்.

தமிழ்நாடு நீர்வளத் தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பை (TNWRIMS) ரூ.30.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதி உதவியின் கீழ் செயல்படுத்த அரசாணை (டி. எண். 46, நீர்வள (டபிள்யு1) துறை, நாள். 10.03.2022-ல் ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு, இதனை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது

23.0. மின் - அலுவலக முறையை செயல்படுத்தும் திட்டம்

தற்போது நடைமுறையிலுள்ள அலுவலக கோப்புகள் நடவடிக்கை எடுக்கும் முறையை மாற்றி தேசிய தகவல் மையம், புதுடெல்லி உருவாக்கியுள்ள மின் - அலுவலக மென்பொருள் அனைத்து அரசு அலுவலகங்களிலும் செயல்படுத்தப்படும் என அரசு அறிவித்துள்ளது. இம்மென்பொருள் அனைத்து அலுவலக கோப்புகளை மின்னணு முறையில் கையாளுவதற்கும் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நிதி மற்றும் மனிதவள மேலாண்மை அமைப்பு செயலி தொடர்பான மனித வளம் / அலுவலக பயன்பாட்டிற்கும் உபயோகப்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையின் ஒருங்கிணைப்புடன் நீர்வளத்துறையில் உள்ள அனைத்து அலுவலகங்களிலும் அலுவலக கோப்புகளில் நடவடிக்கை எடுக்கும் முறையை மாற்றி அமைத்து மின்-அலுவலக முறையை செயல்படுத்த

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்முறையை
நீர்வளத்துறையில் உள்ள அனைத்து
அலுவலகங்களிலும் செயல்படுத்துவதற்கு கணினி
மற்றும் இதர உபகரணங்களை ரூ.12.50 கோடி
மதிப்பீட்டில் கொள்முதல் செய்ய
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்வளத்துறையில் உள்ள கோப்புகளை கையாளும்
அனைத்து அலுவலர்களுக்கும் ஒருங்கிணைந்த
மின்னஞ்சல் முகவரி உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.
தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை மூலம்
நீர்வளத்துறையில் மின்-அலுவலகம் திறம்பட
செயல்படும் பொருட்டு முதன்மை
பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சி மற்றும் தமிழ்நாடு புவி
தகவல் அமைப்பு (TNGIS)-ல் விழிப்புணர்வு பயிற்சி
அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஆரம்பம் முதல் முடிவு வரை தானியங்கல்
செயல்முறை நிலை-I-க்கான (End to End
Automation) கருத்துரு பரிசீலனையில் உள்ளது.

24.0. ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்

24.1. 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 உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நீர்த்தேக்கத்தின் உத்தேச கொள்ளளவு 1000 மி.கன அடி ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம் மொத்தம் 9,091.59 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த 254.44 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலங்கள், 59.85 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 79.37 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான மண்தன்மை ஆய்வு உள்ளிட்ட விரிவான ஆய்வு மற்றும் திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கும்

பணிக்காக ரூ.24.20 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு மண் தன்மை ஆய்வு உள்ளிட்ட விரிவான ஆய்வு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, நீர்த்தேக்கம், ஆற்று மதகு, தலை மதகு, கட்டுபாடற்ற வழிந்தோடி மற்றும் உயர்மட்டக் கால்வாய் ஆகியவற்றிற்கான வடிவமைப்பு தயாரிக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வனநிலங்களை கையகப்படுத்தும் பொருட்டு, வனத்துறையின் ஒத்திசைவு பெற நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இது தொடர்பாக ஈடுசெய் நிலங்கள் வழங்குவதற்கான கருத்துரு திருநெல்வேலி மாவட்ட ஆட்சியரின் ஆய்வில் உள்ளது.

24.2. 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 சாத்தியகூறு குறித்தான விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ள ரூ.10.00 இலட்சத்திற் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நிர்வாக ஒப்புதலின் அடிப்படையில் நீர்த்தேக்கத்திற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராய்வதற்கு நீர்த்தேக்கத்தின் மட்ட அளவுகள் எடுத்து முடிக்கப்பட்டு, அதன் அடிப்படையில் பல்வேறு நேர்பாடுகளை ஆராய்ந்து, சாத்தியமுள்ள இத்திட்ட தளத்தில் சுமார் 38 மீட்டர் உயரத்திற்கும், 470 மீட்டர் நீளத்திற்கும் 460.60 மி.கன அடி நீர் தேக்கும் வகையில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அனை அமைத்தால் நீர் தேங்கி நிற்கும் பகுதி பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலத்தில் அமைகிறது. நீர்த்தேக்கம் அமைய பெறுவதால் சுமார் 283.62 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வனநிலம் மற்றும் சுமார் 293.07 ஏக்கர் பட்டா மற்றும் புறம் போக்கு

நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் சுமார் 4250.00 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தின் சாதக பாதகங்களை குறிப்பிட்டு ரூ.778.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்ட தோராய மதிப்பீடு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

24.3. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாளூர் கிழக்கு பிரதானக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

பாளூர் ஏரியின் கிழக்குப் பிரதான கால்வாய் தொலைகல் 15.95 கி.மீ-லிருந்து வலது புறத்தில் ஒரு புதிய வழங்கு கால்வாய் வெட்டி, பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக்காலங்களில் வரும் உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் போச்சம்பள்ளி மற்றும் ஊத்தங்கரை வட்டங்களில் உள்ள 33 ஏரிகள் மற்றும் 8 தடுப்பணைகள் ஆகியவற்றிற்கு வழங்கும் வகையில் இத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் நீர் தேவை 83.71 மில்லின் கன அடி ஆகும். இந்நீரை 21 நாட்களில் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் மொத்தம் 1186 ஏக்கர் பாசனப் பயன் பெறும். இத்திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை 2020-2021 ஆம் வருட விலை விவரப்படி ரூ.83.96 கோடியாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பயன் செலவு விகிதம் 2.43 : 1. இத்திட்டத்திற்கு 102.21 ஏக்கர் பட்டா நிலம் மற்றும் 9.28 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலம் தேவைப்படுகிறது.

இத்திட்டத்திற்கு அரசாணை (நிலை) எண்: 32, பொதுப்பணித் (எஸ் 2) துறை, நாள்: 25.01.2016-இல் விரிவான ஆய்வு பணிகள் மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கு ரூ. 14.00 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.20.00 இலட்சம் விரிவான ஆய்வு பணிகள் மற்றும் மண் தன்மை ஆராய்வதற்கும், ரூ.13.80 கோடி நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது விரிவான மதிப்பீடு ரூ.83.96 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது. தற்போது, நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

24.4. திருநெல்வேலி மாவட்டம், சேரன்மகாதேவி வட்டம், அத்தாளநல்லூர் கிராமத்தின் அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம் அத்தாளநல்லூர் கிராமத்தின் அருகே சுமார் 250 மீ நீளமும் 5 மீ உயரமும் கொண்ட கதவணை அமைத்து அதன் மூலம் வெள்ள கால உபரிநீரை 111 மி.க.அடி தேக்கி வைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்ட தலமானது தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள 3வது அணைக்கட்டான கன்னடியன் அணைக்கட்டிற்கும்

4வது அணைக்கட்டான அரியநாயகிபுரம் அணைக்கட்டிற்கும் இடையே உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின் மூலம் தேக்கி வைக்கப்படும் உபரிநீர் கோடகன் கால்வாய் கடைகோடி 1800 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறையின் போது

வழங்கப்படும் மற்றும் 5.00 கி.மீ சுற்றளவில் உள்ள 726 கிணறுகளின் மூலம் 873.138 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மறைமுகமாக பயன்பெறும். இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்பு ஏதுமில்லை.

இக்கதவணை அமைக்கும் திட்டமானது, 2021-22 ஆம் ஆண்டு மானியக் கோரிக்கையின் போது அறிவிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.135.00 கோடிக்கு (2021-22 விலை விகிதப்படி) தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

24.5. திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திருமலை கொழுந்துபுரம் கிராமம் மற்றும் திருநெல்வேலி வட்டம், குப்பக்குறிச்சி கிராமம் ஆகிய கிராமங்களில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைக்கும் திட்டம்

திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திருமலைகொழுந்துபுரம் கிராமம் மற்றும் திருநெல்வேலி வட்டம், குப்பக்குறிச்சி கிராமம் ஆகிய கிராமங்களில் தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே சுமார் 401 மீ நீளமும், 4.3 மீ உயரமும் கொண்ட கதவணை

அமைத்து அதன் மூலம் 160 மி.க. அடி உபரிநீரை சேமிப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்ட தலமானது தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள 7வது அணைக்கட்டான மருதூர் அணைக்கட்டிற்கு மேல்புறம் 4.65 கி.மீ தொலைவில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின் மூலம் தேக்கி வைக்கப்படும் நீரானது தாமிரபரணி ஆற்றில் திறந்துவிடப்பட்டு மருதூர் கீழக்கால் மற்றும் மருதூர் மேலக்கால் அமைப்பு மூலம் பாசனம் பெறும் 4109 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகளுக்கு நீர் பற்றாக்குறை ஏற்படும்போது வழங்கப்படும் மற்றும் 5.00 கி.மீ சுற்றளவில் உள்ள 161 கிணறுகளின் மூலம் 197.58 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மறைமுகமாக பயன்பெறும். தேக்கி வைக்கப்படும் நீரானது ஆற்றுப்படுகையில் அமைந்துள்ள பல்வேறு குடிநீர் திட்டங்களுக்கான கிணறுகளின் குடிநீர் ஆதாரத்தை உயர்த்த பயன்படும். இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்பு ஏதுமில்லை.

இக்கதவணை அமைக்கும் திட்டமானது, 2021-22 ஆம் ஆண்டு மானியக் கோரிக்கையின் போது அறிவிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ. 215.00 கோடிக்கு (2021-22 விலை விகிதப்படி) தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

24.6. திருநெல்வேலி மாவட்டம்,
பாளையங்கோட்டை வட்டம்
திருவேங்கடநாதபுரம் கிராமத்தின் அருகே
தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை
அமைக்கும் திட்டம்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம் பாளையங்கோட்டை
வட்டம் திருவேங்கடநாதபுரம் கிராமத்தின்
அருகில் சுமார் 172மீ நீளமும் 5மீ உயரமும் கொண்ட
கதவணை அமைத்து அதன் மூலம்
வெள்ள காலங்களில் கடலுக்கு செல்லும்
55 மி.க. அடி உபரி வெள்ள நீரை தேக்கிவைப்பது
இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்ட தலமானது
தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள வெது
அணைக்கட்டாண சுத்தமல்லி அணைக்கட்டிடற்கு
கீழ்புறம் 5.10 கி.மீ தொலைவில்
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின் மூலம் தேக்கிவைக்கப்படும்
உபரிநீரானது மருதூர் கீழ்க்கால் கால்வாய் மூலம்
பாசனம் பெறும் 1089 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுகளுக்கு நீர்
பற்றாக்குறை ஏற்படும் போது வழங்கப்படும். மற்றும்
3.50 கி.மீ சுற்றளவில் உள்ள 100 கிணறுகளின் மூலம்

368.74 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மறைமுகமாக பயன்பெறும். தேக்கி வைக்கப்படும் உபரிநீரானது கோடைக்காலங்களில் குடிநீர் உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்திற்கு நில எடுப்பு ஏதுமில்லை.

இக்கதவணை அமைக்கும் திட்டமானது, 2021-2022 ஆம் ஆண்டு மானியக் கோரிக்கையின் போது அறிவிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.73.55 கோடிக்கு (2021-22 விலை விகிதப்படி) தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

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

இத்திட்டத்தின் உத்தேசத் தளமானது, வங்காள விரிகுடா கடலிலிருந்து 8.00 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது. கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது

கரையான, கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், திருக்கழிப்பாலை கிராமத்திற்கும், வலது கரையான மயிலாடுதுறை மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமத்திற்கும் குறுக்கே அமைய உள்ளது.

கடல் நீரானது ஆற்றுக்குள் புகாமல் தடுப்பதற்காக இக்கடைமடை சுவர் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் உத்தேசிக்கப்பட்ட நீரின் கொள்ளளவு 365.912 மில்லியன் கன அடி ஆகும்.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் கொள்ளிடம் ஆற்றின் அருகில் உள்ள நிலங்கள் மற்றும் விவசாய நிலங்களுக்குள் கடல் நீர் உட்புகுதல் தடுக்கப்படும். இக்கதவணை மூலம் தேக்கப்படும் நீரின் மூலம் கடல் நீர் ஊடுருவல் தடுக்கப்பட்டு, நிலத்தடி நீர் தன்மை மற்றும் வகைப்பாடு மேன்மையடையும். மேலும், கொள்ளிடம் ஆற்றின் வெள்ள உபரி நீரை தேக்கி கடல் நீர் உட்புகுதலால் பாதிக்கப்பட்ட நிலத்தடி நீர்தாங்கிகள் (Aquifer) திறம்பட மீட்கப்படும்.

இத்திட்டத்திற்காக மண் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்காக மதிப்பீடு ரூ.94.52

இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது, நில அளவை மற்றும் மண் பரிசோதனை பணிகள் முடிவுற்று மதிப்பீட்டு தொகை ரூ. 540.00 கோடிக்கு (2021-22 விலை விகிதப்படி), விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

24.8. மயிலாடுதுறை மாவட்டம், கொள்ளிடம் வட்டம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி வட்டம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி

இக்கதவணை திட்ட தலமானது நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், கொள்ளிடம் வட்டம், மாதிரிவேளூர் கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், குமராட்சி வட்டம், நல்லாம்புத்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே அமைய உள்ளது.

இக்கதவணை கட்டப்படுவதனால், சுற்றியுள்ள பகுதிகளின் நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டப்பட்டு, இதன் மூலம் குடிநீர் ஆதாரங்கள் மேம்படும்.

இத்திட்டத்திற்கு 242.882 ஹெக்டேர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 39.958 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலங்கள் தேவைப்படுகிறது.

இத்திட்டத்திற்காக நில அளவை, மட்ட அளவை மற்றும் மண் பரிசோதனை ஆய்வுப் பணிக்காக மதிப்பீடு ரூ.13.78 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. நில அளவை, மட்ட அளவை மற்றும் மண் ஆய்வுப்பணிகள் முடிவுற்று, மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.399 கோடிக்கான (2019-20 விலை விகிதப்படி) மதிப்பீடானது அரசால் ஆய்வு செய்யப்பட்டு திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை பெறும் பொருட்டு துறைக்கு திருப்பி அனுப்பப்பட்டது.

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

இந்நீரொழுங்கி திட்ட தளமானது கொள்ளிடம் ஆற்றின் பழைய நீரொழுங்கியின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில் கீழே ஆற்றின் குறுக்கே

தொலைகல் 108.210 கி.மீ-யில் இடது கரையான அரியலூர் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டத்தில் உள்ள வேம்புகுடி கிராமத்திற்கும், வலது கரையான தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டத்தில் உள்ள விநாயகன்தெரு கிராமத்திற்கும் இடையே அமைய உள்ளது.

இந்நீரொழுங்கியின் மூலம் தேக்கப்படும் நீரின் அளவு 200 மில்லியன் கன அடி என தோராயமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ஆண்டிற்கு மூன்று முறை தேக்கப்பட்டால், ஆண்டு கொள்ளளவு 600 மில்லியன் கன அடி ஆகும்.

இந்நீரொழுங்கி அமைவதால், 7 பிரிவு வாய்க்கால்களின் மூலமாக பாசனம் பெறும் 30352 ஹெக்டேர் நிலங்கள் தொடர்ந்து பாசன வசதி பெறுவது உறுதி செய்யப்படுகிறது. மேலும், இந்நீரொழுங்கி கதவின் உயரத்தினை இரண்டு அடி உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளதால், சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் வீராணம் ஏரிக்கும் இந்நீரொழுங்கியின் மூலம் கூடுதலாக தண்ணீர் வழங்க இயலும்.

இத்திட்டத்திற்கு தோராயமாக 17.196 ஏக்கர் பட்டா மற்றும் புறம்போக்கு நிலங்கள் தேவைப்படுகிறது. அதன் நில எடுப்பு தொகை ரூ.639.00 இலட்சம் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்காக மண் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் ஆய்வுப் பணிக்கான மதிப்பீடு ரூ.101.34 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, ஆய்வுப்பணிகள் முடிவுற்றது. இத்திட்டத்திற்கான தோராய மதிப்பீடு 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்கான விலை விகிதப்படி ரூ.630.00 கோடி எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. விரிவான வடிவமைப்பு தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது. அதனடிப்படையில் விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்படும்.

24.10. விழுப்புரம் மாவட்டம்
திருவெண்ணையநல்லூர் வட்டம்
அன்றையநல்லூர் கிராமம் அருகே
பெண்ணையாற்றில் வெள்ளக் காலங்களில்
வரும் வெள்ள மிகை நீரை கால்வாய் மூலம்
கோரையாறு மற்றும் மலட்டாறு பகுதிகளில்
கொண்டு சென்று நிலத்தடி நீரை
செறிவூட்டும் திட்டம்

பெண்ணையாற்றின் கிளை நதியான மலட்டாறு அன்றையநல்லூர் கிராமம் அருகே பிரிகிறது. தென்பெண்ணை ஆற்றுப்படுகை மலட்டாற்றின் ஆற்றுப்படுகையை விட தாழ்வாக உள்ளதால், தென்பெண்ணையாற்றின் நீர் மலட்டாற்றில் செல்ல

இயலவில்லை. இத்திட்டத்தில் ஆற்காடு கிராமம் அருகே பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே ஓர் 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 ஓர் கட்டுமானமும் மற்றும் சிறுமதுரை கிராமம் அருகே ஓர் கட்டுமானமும் அமைப்பதனால் சிறுமதுரை, மாரங்கியூர் மற்றும் பையூர் ஆகிய கிராமங்களில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது. மேற்கூறிய திட்டத்திற்கு விரிவான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.8.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, சாத்தியக்கூறு அறிக்கை சமர்ப்பிக்க தேவையான மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகள் மற்றும் ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

24.11. தருமபுரி மாவட்டம், காரிமங்கலம் வட்டம், ஈச்சம்பாடி கிராமத்தில் பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள ஈச்சம்பாடி அணைக்கட்டிலிருந்து வெளியேறும் பெண்ணையாற்றின் மழைக்கால வெள்ள உபரி நீரை நீரேற்று திட்டத்தின் மூலம் அனூர், 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 உபரிநீரினை பொதியம்பள்ளம் ஏரி தொகுப்பு, கம்பைநல்லூர் ஏரி தொகுப்பு, நவலை ஏரி தொகுப்பு,

ஈச்சம்பாடி ஏரி தொகுப்பு மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள சாத்தியக்கூறு உள்ள 60 ஏரிகள் மற்றும் குளங்களுக்கு வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நீரேற்று திட்டத்தின் மொத்த நீர்த் தேவை 181 மி.கன அடி ஆகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் வினாடிக்கு 140 கனஅடி வீதம் 15 நாட்களுக்கு நீர் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 1915.50 ஏக்கர் நிலங்கள் பயனடையும். இத்திட்டத்திற்கு 162.42 ஏக்கர் பட்டா நிலங்கள் மற்றும் 124.29 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்கள் நில எடுப்பு / நிலமாற்றம் செய்யப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கு விரிவான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.10.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, விரிவான திட்ட மதிப்பீடு ரூ.401.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு ஆய்வில் உள்ளது.

24.12. 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 மூன்று 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 முழு கொள்ளளவு 560 மி.க. அடி ஆகும். இது கோமுகி அணைகட்டின் புதிய ஆயக்கட்டு 5000 ஏக்கர் மற்றும் பழைய ஆயக்கட்டு 5000 ஏக்கர் ஆகியவற்றின் நீர் பாசனத்தை முழுமையாகப் பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக இல்லை. எனவே உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திட்டத்தில் கல்படை மற்றும்

பொட்டியம் ஆறுகளின் குறுக்கே தலா ஓர் சிறிய அணை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேசிக்கப்பட்ட திட்டத்தின் மூலம் கூடுதலாக நீரை சேமிக்க வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது.

மேற்கூறிய திட்டத்திற்கு, விரிவான நிலஅளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிக்கு ரூ.14.65 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, முதற்கட்டமாக சாத்தியக்கூறு அறிக்கை சமர்ப்பிக்க தேவையான நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

23.13. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓதூர் வட்டம், கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து பெண்ணையாற்றின் நீரை நீரேற்று முறையில் 50 உயர்மட்ட ஏரிகளுக்கு கொண்டு செல்லும் திட்டத்திற்கு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளுதல்.

தென்பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள முதல் அணைக்கட்டான கொடியாளம் அணைக்கட்டிலிருந்து சுற்றியுள்ள ஏரிகள் பெண்ணையாற்றின் மட்டத்தை விட உயரத்தில்

அமைந்துள்ளது. எனவே, புவியீர்ப்புக் கால்வாய் அமைத்து பாசன வசதி அளிக்க இயலாது. எனவே, கொடியாளம் அணைக்கட்டின் வலது கரையில், பெண்ணையாற்றின் மட்டத்தை விட உயரத்தில் அமைந்துள்ள 26 ஏரிகளுக்கும், இடது கரையில், அமைந்துள்ள 24 ஏரிகளுக்கும் நீரேற்று முறையில் நீர் எடுத்து செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு தேவையான மொத்த நீர் தேவை 156 மி.க.அடி ஆகும். இத்திட்டத்தினால் சுமார் 1406 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்கு, ரூ.240.00 கோடிக்கு, “கருத்தியல் குறிப்பு” (Concept Note) தயாரிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்திற்கு மண் மாதிரி குழிகள், மட்ட அளவுகள் மற்றும் ஆய்வு பணிகள் மேற்கொள்ள ரூ.2.50 லட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மட்ட அளவுகள் எடுத்து, மண் மாதிரி குழிகள் அமைத்து, மண் வகைபாடு கண்டறியப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

24.14. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) - பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டமானது, பெண்ணையாற்றின் வெள்ள உபரிநீரை நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து புதிய கால்வாய் மூலம் பாலாற்றுடன் இணைத்து, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் வழியோர ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி வட்டங்கள் மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூர் மற்றும் வாணியம்பாடி வட்டங்களில் உள்ள திறந்த வெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் பயன்பெற்று வரும் 24,329 ஏக்கர் நிலங்கள் தற்போது பாசன வசதிபெறும்.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, மேற்படி பணிகளுக்கு

ரூ.96.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (2டி) எண் 16 / நீ.வ (எஸ் 1) துறை, நாள் 04.03.2022-இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

24.15. தோணிமடுவு பாசனத் திட்டம்

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

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்தின் நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள் மேற்கொள்ள மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, இப்பணிகளுக்கு ரூ.5.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (2டி) எண் 16, நீ.வ (எஸ் 1) துறை, நாள் 04.03.2022-இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு முதல்நிலை ஆய்வுப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

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

பருவநிலை மாறுதல் காரணமாக மழைநீர் பொழிவு குறைவாக உள்ளதால், கரூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தாதம்பாளையம் ஏரி, ஆத்துப்பாளையம் அணை, வெள்ளியனை ஏரி, ஜகதாம்பி குளம், உப்பிடமங்கலம் ஏரி மற்றும் வீரராக்கியம் ஏரி ஆகிய அணைகள் மற்றும் ஏரிகளுக்கு நீர் வரத்து வெகுவாக குறைந்துள்ளது. எனவே, பாசனத்திற்கும் குடிநீர் வசதிக்கும் நீர் கிடைக்காமல் விவசாயிகள் மிகவும் சிரமத்திற்கு உள்ளாகின்றனர்.

மேற்படி நீர்தேக்கம் மற்றும் ஏரிகள் காவிரியின் படுகை மட்டத்தை விட உயரத்தில் அமைந்துள்ளதால் இந்த ஏரிகளுக்கு நீரேற்றம் செய்து குழாய்கள் மூலமே நீர் வழங்க இயலும்.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, இப்பணிகளுக்கு ரூ.15.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (2டி) எண் 16, நீ.வ (எஸ் 1) துறை, நாள் 04.03.2022-இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு முதல்நிலை ஆய்வு பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

24.17. 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 சித்தாறு முறை பாசனப்பரப்பின் கீழுள்ள வறண்ட பகுதிகளுக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் பள்ளிக்கோட்டை அணைக்கட்டின் கீழுள்ள 12 கண்மாய்களின் மூலம் 554.23 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற வாய்ப்புள்ளது.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, இப்பணிகளுக்கு ரூ.40.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (2டி) எண் 16, நீ.வ (எஸ் 1) துறை, நாள் 04.03.2022-இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு முதல்நிலை ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

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

வட்டமலைகரை ஓடை நீர்த்தேக்கமானது 1981 ஆம் ஆண்டு கட்டப்பட்டது. சுமார் 268.04 மில்லியன் கன அடி கொள்ளளவு கொண்ட இந்நீர்த்தேக்கம் மூலம் 6040 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இந்நீர்த்தேக்கத்தின் நீர் பிடிப்பு பகுதியில் போதிய நீர் வரத்து இல்லாததால் இந்நீர்த்தேக்கம் கடந்த 28 ஆண்டுகளாக அதன் முழு கொள்ளளவினை எட்டவில்லை.

எனவே, இந்நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் பாசன வசதி பெறும் நிலங்களுக்கு பாசன உறுதி செய்யும் விதமாக அமராவதி ஆற்றின் உபரிநீரை புவியீர்ப்புக்கால்வாய் அல்லது நீரேற்றம் மூலமாக வட்டமலைக்கரை ஓடை நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்திற்கு நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என

மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, இப்பணிக்கு ரூ.10.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (2டி) எண் 16, நீ.வ (எஸ் 1) துறை, நாள் 04.03.2022-இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்ட ஆய்வு முடிவின் அடிப்படையில் புவிஈர்ப்பு கால்வாய்த் திட்டம் அல்லது நீரேற்றுத் திட்டத்திற்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

24.19. பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்

பாண்டியாறு மற்றும் புன்னம்புழா ஆறுகள், மேற்கு நோக்கி பாயும் சாலியாற்றின் துணை ஆறுகளாகும். சாலியாறு 20 கி.மீ தமிழ்நாட்டில் பாய்ந்து, பின்னர் நிலம்பூர் என்னும் இடத்தில் கேரளா மாநிலத்திற்குள் நுழைகிறது.

“பாண்டியாறு - புன்னம்புழா திட்டம்” என்னும் ஒரு மாநிலங்களுக்கிடையிலான இத்திட்டம், பாண்டியாறு மற்றும் புன்னம்புழா ஆறுகளிலிருந்து 7 டி.எம்.சி அடி நீரினை, தமிழ்நாட்டில் காவிரி வடிநிலத்தில் உள்ள மோயாறு ஆற்றுக்கு திருப்பம் வகையில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள

திட்டமாகும். இத்திட்டத்தினை செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவரும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சு வார்த்தைகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. கேரளா அரசானது இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை அளிக்குமாறு தமிழக அரசிடம் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

2021-2022 ஆண்டிற்கான நீர்வளத்துறை மானியக் கோரிக்கையின் போது, இத்திட்டத்திற்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பொருட்டு, ஆய்வு, நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என மாண்புமிகு நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, இப்பணிகளுக்கு ரூ.9.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (24) எண் 104, நீர்வளத் (பமாநீ1) துறை, நாள் 14.12.2021-இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பொருட்டு விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

25.0. ஆரம்ப கட்ட பரிசீலனையில் உள்ள கருத்துருக்கள்

25.1. சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கல் அதிகரிப்பு 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, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்பொழுது, சென்னை நகரின் குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கான 22.00 டி.எம்.சி அடி தண்ணீர் தேவையில் சோழவரம், செம்பரம்பாக்கம், பூண்டி, செங்குன்றம், கண்ணன்கோட்டை-தேர்வாய்கண்டிகை, மற்றும் வீராணம் ஆகிய 6 நீர்த்தேக்கங்களின் மொத்த கொள்ளளவான 13 டி.எம்.சி அடி நீர் சென்னை நகரின் குடிநீர்த் தேவையை பூர்த்தி செய்கின்றது. மேலும், 2035-ஆம் ஆண்டுக்குள் அதிகரிக்கக்கூடிய மக்கள்

தொகைக்கேற்ப இத்தேவை சுமார் 32.00 டி.எம்.சி.அடி ஆக அதிகரிக்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தற்பொழுது, காலநிலை பருவமாற்றம் வெப்பமண்டல பகுதிகளில் காலநிலையில் பெரும் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தி வருவதன் காரணமாக சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களின் பல பகுதிகளில் வரலாறு காணாத திடீர் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படுகிறது. எனவே, தற்போதைய தண்ணீர் தேவைக்கும் விநியோக விகிதத்துக்கும் இடையே உள்ள இடைவெளியைக் குறைக்கவும், வெள்ளத்தைத் தாங்கும் நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பை உருவாக்கவும், “சென்னை நகர நீர் வழங்கல் அதிகரிப்பு மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தைத் தாங்கும் வெள்ளத்தைத் தணிக்கும்” திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வெள்ளத்தைத் தணித்தல் மற்றும் மழைநீரைப் பாதுகாத்து நீர் பற்றாக்குறையுள்ள ஆண்டுகளில் பயன்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். புதிய சேமிப்புக் கட்டமைப்புகளை

உருவாக்குதல், தற்போதுள்ள நீர்நிலைகளின் சேமிப்புத் திறனை அதிகரித்தல், நீர்கடத்தும் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சாத்தியமான நீர்நிலைகளை இணைப்பதன் மூலம் சென்னை நகரின் மழைநீர் சேமிப்புத் திறனை மேம்படுத்துதலை இக்கருத்துரு உள்ளடக்கியுள்ளது. சென்னை நகரின் 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 மேற்கொள்வதற்கான கருத்துருவாகும். இதன் உத்தேச மதிப்பீடு ரூ.22,004 கோடி ஆகும்.

25.2. பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டத்தில் உயர் மட்டக் கால்வாயில் தானியங்கி நுண் பாசன திட்டத்தை முன்னோடி திட்டமாக செயல்படுத்துதல்

பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டத்தில் தானியங்கி நுண் பாசன திட்டத்தை 10.07 கி.மீ நீளமுள்ள உயர் மட்டக் கால்வாயின் மூலம் 2477.07 ஏக்கர் பயன் பெறும்

வகையில் ரூ.60.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னோடி திட்டமாக செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நுண்பாசனம் என்பது, அளவு வரையறுக்கப்பட்ட தண்ணீர் நேரடியாக அல்லது பயிரின் வேரின் அருகில் உள்ள மண் பகுதிக்கு அடிக்கடி அளிக்கும் திட்டமாகும். தானியங்கி திட்டம் என்பது பயிரின் குறிப்பாக உரமிடும் காலத்திற்கு குறைந்த பணி ஆட்கள் மூலம் நேரமானிகள், உணரிகள், கணினிகள் மற்றும் இயந்திர கருவிகளை கொண்டு பயிர்களுக்கு தண்ணீர் அளிக்கும் முறையாகும்.

தற்போது நடைமுறையில் உள்ள இரண்டு ஆண்டுகளுக்கொருமுறை ஒரு பருவத்திற்கு வழங்குவதற்கு பதிலாக தானியங்கி மற்றும் நுண்பாசனம் மூலம் தண்ணீரை மொத்த பாசனப்பரப்பிற்கும் இரட்டிப்பு செயல்திறன் மற்றும் பயன்பாட்டுத்திறன் பெறும் வகையில் ஒரு வருட காலத்தில் (அதாவது 135 நாட்கள்) வழங்க முடியும். இத்திட்டத்தின் மூலம் நீர்வழங்கு திறனை மேம்படுத்துதல், கடைமடைவரை உறுதி படுத்தப்பட்ட மற்றும் சமமான நீர்பங்கீடு, முழு ஆயக்கட்டு

பகுதியையும் தற்போது உள்ள நீரின் அளவைக் கொண்டே நிலைப்படுத்துதல், நுண்சத்துக்கள் வீணாவதை தடுத்தல், நீர் கசிவுகளை கட்டுப்படுத்துதல் போன்ற பல பயன்களை பெற முடியும்.

இந்த முன்னோடி திட்டத்தை செயல்படுத்த ஒரு ஏக்கருக்கு ரூபாய் 240 இலட்சம் செலவாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

துரைமுருகன்

நீர்வளத்துறை அமைச்சர்