



பொதுப்பணித் துறை பாசனம்

கோரிக்கை எண். 40

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2013 – 2014

கே.வி. இராமலிங்கம்
பொதுப்பணித் துறை அமைச்சர்

©

தமிழ்நாடு அரசு
2013

பொருளடக்கம்

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1	நீர்வள ஆதாரத் துறை	1
2	மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-பாசன மேம்பாடு	9
3	பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரச்சனைகள்	36
4	வடகிழக்கு பருவ மழையினால் ஏற்படும் வெள்ள நீரினை திறம்பட பயன்படுத்துதல்	102
5	நீர்வள நிலவளத் திட்டம்	104
6	மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாவட்ட ஆட்சியர் மாநாட்டில் (2012) அறிவித்த திட்டங்கள்	176
7	மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்	178
8	நீர் ஆய்வு நிறுவனம்	182
9	பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி	186
10	கொதிகலன்கள் இயக்ககம்	188

1. நீர்வள ஆதாரத் துறை

1.1. முன்னுரை

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் விவேகமான அணுகுமுறைகள் மற்றும் விடாமுயற்சியின் பயனாக காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை மத்திய அரசின் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இதனால் மாநிலத்தின் அனைத்து வேளாண் பெருமக்களும் குறிப்பாக காவேரி டெல்டா விவசாயிகள் பெருமகிழ்ச்சி அடைந்துள்ளனர். இத்தகைய நிகழ்வு காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் பல்வேறு புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு பணிகளை சிறந்த முறையில் நிறைவேற்ற வழிவகை செய்வதோடு மாநிலத்திலுள்ள நீர்வள ஆதாரங்களை சீரிய முறையில் பராமரித்து, பாதுகாக்க நீர்வள ஆதாரத் துறைக்கு ஒரு புதிய உத்வேகத்தை அளித்துள்ளது. இதனை கருத்தில் கொண்டு நடப்பாண்டு முதல் காவேரி டெல்டாவில் பல பாசன உள்கட்டமைப்புப் பணிகள் இத்துறையின் மூலம் செயல்பாட்டிற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளன.

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

நம் மாநில தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்டு தற்போதுள்ள பாசன கட்டமைப்புகளை நல்ல முறையில் பராமரித்து அவற்றினை படிப்படியாக மேம்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. அறிவியல் முறையில் நீர் பங்கீட்டினை மேற்கொள்வதன் மூலம், தற்போதுள்ள பாசன அமைப்புகள் திறம்பட செயல்பட்டு வருவது உறுதிபடுத்தப்படுகிறது. மேலும், நமது மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகளை சிறந்த முறையில் பாதுகாத்து மீனவ மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை உறுதி

செய்யும் பணி தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

கடற்கரையை ஒட்டிய பகுதிகளில் பெறப்படும் மிக அதிக மழைநீரானது உடனடியாக கடலைச் சென்றடைகிறது. இந்நீரினை சேமித்து, சீரிய முறையில் பயன்படுத்துவது மிகவும் முக்கியமானதாகும். இதற்காக, புதிய தடுப்பணைகள் கட்டுவதன் மூலம் செயற்கை முறையில் நீர்ச்செறிவு செய்தல் மற்றும் மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைப்பதன் மூலம் வெள்ள நீரினை திருப்புதல் போன்ற திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- 1.2.** மாமன்னன் கரிகால் சோழன் 2000 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் கட்டிய கல்லணை இன்றும் திறம்பட இயங்கி வருவது, விவசாயத்திற்கான பாசன அமைப்புகளும், பாசன பங்கேற்பு மேலாண்மையும் தொன்றுதொட்டு நடைமுறையில் இருந்ததற்கு கட்டியம் கூறுகிறது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவிப்பிற்கிணங்க, மாமன்னன் கரிகால் சோழனின் செயல்களை நினைவுகூறும் வகையில் கல்லணையில்

நினைவு மண்டபம் இத்துறையினால்
அமைக்கப்பட உள்ளது.

இந்த கோட்பாடுகள் அறிவியல் மற்றும்
தொழில்நுட்ப முறைகளில் மேம்படுத்தப்பட்டு,
மாநிலத்தில் கட்டப்பட்டுள்ள அணைகள்
மேன்மைமிகு கிரீடங்களாக ஜொலிக்கின்றன.
மேலும், தமிழ்நாட்டின் அணைகளைப்
பாதுகாத்து திறனை அதிகரிப்பதற்காக
“அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத்
திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

- 1.3.** நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் பொதுப்பணித்
துறை (கட்டட அமைப்பு) என இரு பிரிவுகளாக
பொதுப்பணித் துறை செயல்பட்டு வருகிறது.
நீர்வள ஆதாரத் துறை, ஆற்று வடிநில அமைப்பு
அடிப்படையில் செயல்பட்டு வருகிறது. நீர்வள
ஆதாரத் துறையின் 10 தலைமைப்
பொறியாளர்களின் அனைத்துப் பணிகளையும்
கண்காணித்து, ஒருங்கிணைத்து, துறையின்
தொழில்நுட்பத் தலைவராக நீர்வள ஆதாரத்
துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்
செயல்பட்டு வருகிறார்.

சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர்
மற்றும் மதுரை மாநகரங்களை

தலைமையிடமாகக் கொண்டு 4 மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் அந்தந்த மண்டல எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் பாயும் ஆறுகளின் வடிநில மேலாளர்களாக (Basin Managers) செயலாற்றி வருகிறார்கள்.

இது தவிர, வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம், திட்ட உருவாக்கம் மற்றும் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகிய சிறப்பு தொழில் நுட்பப் பணிகளை சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு 3 தலைமைப் பொறியாளர்கள் மேற்கொண்டு வருகிறார்கள்.

மேலும், ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் தலைமையில் நீர் ஆய்வு நிறுவனம் சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு நீர்வளத்தைப் பற்றிய அனைத்து தகவல்களையும் சேகரித்து பராமரித்து, வடிநில ஆய்வுகள் மற்றும் சீரிய நீர் மேலாண்மைக்கான நீர் இருப்பு அறிதல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்கின்றது.

மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் தலைமையில் சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு நிலத்தடி மற்றும்

மேற்பரப்பு நீர் குறித்த விவரங்களை சேகரித்து சரிபார்ப்பதுடன் நிலத்தடி நீர்வளத்தை பெருக்குவதற்கான திட்டப் பணிகளையும் செயல்படுத்துகிறது.

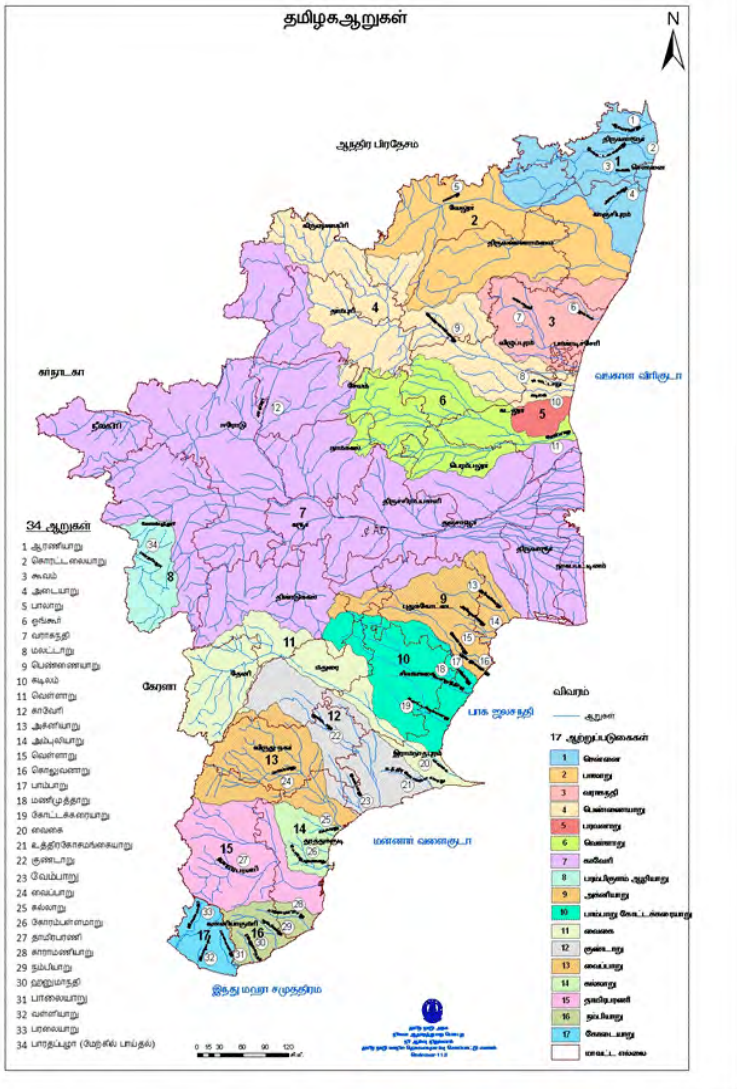
திருச்சிராப்பள்ளியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் கட்டுப்பாட்டில் செயல்பட்டு வரும் பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் ஒரு பன்னோக்கு பயிற்சி நிலையமாகும். இந்நிலையம், வேளாண் பாசன துறைகளைச் சார்ந்த அனைத்து பங்கேற்பாளர்களுக்கும் தேவைப்படும் பயிற்சிகளை அளித்து வருகிறது.

1.4. நீர்வள ஆதார கட்டமைப்பு

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 34 ஆற்று வடிநிலங்கள், 17 பெரிய ஆற்று வடிநிலங்களாகவும் 127 உப வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் ஆண்டு சராசரி மழை அளவு 911.60 மி.மீ ஆகும். தமிழ்நாட்டின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரமானது 853 டி.எம்.சி.அடி ஆகும். இதில் அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்பட வேண்டிய 275 டி.எம்.சி. அடியும் அடங்கும். மாநிலத்தில்

உள்ள 89 அணைகளின் மொத்த கொள்ளளவானது 238.58 டி.எம்.சி. அடி ஆகும். தமிழ்நாட்டில் உள்ள 39202 ஏரிகளில், 13699 ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பராமரிப்பில் உள்ளன. பாசன அமைப்புகளின் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிப்பதற்கான முயற்சிகள் தொடர்ந்து எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழக ஆறுகள்



34 ஆறுகள்

- 1 ஆரணிப்புறு
- 2 கெரட்டைப்புறு
- 3 காவிரி
- 4 அண்டிப்புறு
- 5 பரப்பாறு
- 6 காவிரி
- 7 காவிரி
- 8 காவிரி
- 9 காவிரி
- 10 காவிரி
- 11 காவிரி
- 12 காவிரி
- 13 காவிரி
- 14 காவிரி
- 15 காவிரி
- 16 காவிரி
- 17 காவிரி
- 18 காவிரி
- 19 காவிரி
- 20 காவிரி
- 21 காவிரி
- 22 காவிரி
- 23 காவிரி
- 24 காவிரி
- 25 காவிரி
- 26 காவிரி
- 27 காவிரி
- 28 காவிரி
- 29 காவிரி
- 30 காவிரி
- 31 காவிரி
- 32 காவிரி
- 33 காவிரி
- 34 காவிரி (தாமிரவருணியி)

விரிவாக்கம்

17 ஆறுகளின் பெயர்கள்

- 1 காவிரி
- 2 காவிரி
- 3 காவிரி
- 4 காவிரி
- 5 காவிரி
- 6 காவிரி
- 7 காவிரி
- 8 காவிரி
- 9 காவிரி
- 10 காவிரி
- 11 காவிரி
- 12 காவிரி
- 13 காவிரி
- 14 காவிரி
- 15 காவிரி
- 16 காவிரி
- 17 காவிரி

2. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-பாசன மேம்பாடு

2.1. தெளிவான தொலைநோக்குடன் பொருளாதார வளர்ச்சியையும், வேலைவாய்ப்பைப் பெருக்குதலையும் உறுதி செய்வதற்காக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 22.03.2012-ல் “தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023”-னை வெளியிட்டார்கள். இதன் முக்கிய நோக்கம் வளர்ச்சிக்கான பாதையில் உள்ள தடைகளை அகற்றுதல் மற்றும் மிக முக்கிய உள்கட்டமைப்பு திட்டங்கள் ஆகியவற்றை வரிசைப்படுத்தி முன்னுரிமை அளித்து செயலாக்குதலாகும்.

2.1.1. இந்தத் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-ல் “தகுந்த காலத்தே பாசன வசதியை உறுதி செய்தல்” ஒரு முக்கிய அம்சமாகும். வேளாண்மை கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்காக ரூ.40,000 கோடி முதலீடு தேவைப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதில் அணைகளையும் கால்வாய்களையும் பாசன நிலங்களோடு இணைப்பதற்கும் நீர் நிலைகளை

புனரமைக்கவும் ரூ.16,000 கோடி தேவைப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

நீர்க் கட்டமைப்புகளைப் பலப்படுத்தி, அணைகளின் நீர்க் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துவதன் வாயிலாக பாசனம்பெறும் பகுதிகளை அதிகரித்து, கிடைக்கப்பெறும் நீரினை பாதுகாத்து, அனைத்துப் பகுதிகளுக்கும் பாசன வசதியை உறுதி செய்வதே இப்பணிகளின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

2.1.2. தமிழ்நாட்டில் நீராதாரம் மிகக் குறைந்த அளவில் உள்ளதால் பாசனத்திற்கு கீழ்க்கண்ட முறைகளில் முதலீடுகளை செய்ய வேண்டியுள்ளது:

- நிலத்தடி நீர்ச்செறிவினை திறம்பட மேற்கொள்வதன் மூலம் கிடைக்கப் பெறும் நீரினை, அறிவியல் சார்ந்த வகையில் பயன்படுத்துதல்.
- ஏரிகளையும், கால்வாய்களையும் சரியான நேரத்தில் தூர்வாரி சுத்தப்படுத்துவதன் மூலம் அவற்றின் கொள்ளளவினை நிலைநிறுத்துதல்.

- நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்தல்.
- கால்வாய்களின் நீர்கடத்தும் திறனை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கால்வாய் பாசன அமைப்புகளை விரிவாக்குதல்.
- நீர் மேலாண்மை மற்றும் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை திறம்பட செயல்படுத்துதல்.

2.1.3. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் “தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023”-இன் குறிக்கோள்களை பாசனத் துறையில் அடைவதற்கும், முறைப்படி திட்டமிடுவதற்கும் ஒரு சிறப்புப் பணிக்குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. “தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023”-ஐ செயலாக்கத் தேவையான புதிய முயற்சிகளை பரிந்துரை செய்ய இக்குழு பணிக்கப்பட்டு உள்ளது.

2.1.4. நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்திறனை மீளப்பெறுதல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-இல், மாநிலத்தின் நீர்த்தேக்கங்களின் தற்போதைய

கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க, நீண்ட காலமாக தொடர்ந்து வண்டல் படிவதனால் கொள்திறன் குறைந்து வரும் அணைகளில், முன்மாதிரியாக (Pilot Basis) வைகை மற்றும் அமராவதி ஆகிய இரண்டு நீர்த்தேக்கங்களைத் தூர்வாரி, வண்டல் படிவை பிரித்தெடுத்து, தரப்படுத்தி விற்பனை செய்வதற்குரிய தொழில்நுட்பம் உள்ளடக்கிய முன் அனுபவம் பெற்ற தேசிய மற்றும் உலகளாவிய விருப்பத் தெரிவு கோரப்பட்டு, நிறுவனங்களின் சுருக்கப் பட்டியல் தயாரிக்கப்பட்டு நீர்வள ஆதாரத் துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் அவர்களின் ஆய்வில் உள்ளது. இம்மாதிரியான பணி, நீர்வள ஆதாரத் துறையில் முதன் முறையாக மேற்கொள்ள இருப்பதால், இப்பணியினை செவ்வனே செயல்படுத்துவதற்கு ஆலோசனை வழங்க ஒரு தொழில் நுட்பக் குழுவினை அரசு அமைத்துள்ளது.

2.2. சென்னை மாநகரத்திற்கான குடிநீர் ஆதாரங்களை பெருக்குதல்

சென்னை மாநகர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகளின் குடிநீர்த் தேவைக்காக செங்குன்றம், சோழவரம் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகள் மற்றும் பூண்டி நீர்த்தேக்கம் ஆகியவை பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவற்றின் மொத்த கொள்ளளவு 11.057 டி.எம்.சி. அடி ஆகும்.

மேற்கூறிய நான்கு நீர்நிலைகளுக்கும் வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் பெருமளவில் நீர்வரத்து கிடைக்கப்பெறுவதால், கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் கால்வாயிலிருந்து பெறப்படும் நீரை முழுமையாகத் தேக்கி வைக்க இயலுவதில்லை. எனவே, சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு கிருஷ்ணா குடிநீரை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதற்கு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் / தடுப்பணைகளை அமைத்தும், தற்போதுள்ள ஏரிகளைப் புனரமைத்தும் நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவுத் திறனை அதிகரிக்க பின்வரும் திட்டங்களை செயல்படுத்த ஆணையிட்டுள்ளார்கள்:

(i) திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வைக் கண்டிகை கிராமங்களில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கத்தினை அமைத்தல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம் கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வைக் கண்டிகை கிராமங்களின் அருகே கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வைக் கண்டிகை ஆகிய இரு ஏரிகளை இணைத்து ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கத்தினை அமைக்க ரூ.330.00 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் இரு நிரப்புதல்களில் 1 டி.எம்.சி அடி கிருஷ்ணா நீரைத் தேக்க இயலும். இத்திட்டத்திற்கான ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

(ii) ஏரிகளின் கொள்ளளவை அதிகரித்தல்

ஏரிகளின் கொள்ளளவை அதிகரிக்கும் திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, சோழவரம், போளூர், நேமம் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஏரிகளில் கூடுதலாக 568 மில்லியன் கனஅடி நீர்த் தேக்கத்திறனை உருவாக்க

ரூ.130.00 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(அ) சோழவரம் ஏரி

ஏரியின் கலிங்கின் உயரத்தை ஏற்கெனவே இருந்த உயரத்தை விட ஒரு அடி உயர்த்தி கூடுதலாக 200 மில்லியன் கனஅடி நீரைத் தேக்கி வைக்கும் வகையில் ரூ.50.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அனைத்துப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

சோழவரம் ஏரியின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல்



(அ) போளூர் ஏரி

போளூர் ஏரியின் கரைகளைப் பலப்படுத்தி, தூர்வாரி, சாலை வசதி அமைத்து, செம்பரம்பாக்கம் ஏரியிலிருந்து போளூர் ஏரிக்கு நீர் வழங்குவதற்கு ஏதுவாக தந்திக்கால் வாய்க்காலை புனரமைத்து, ஏரியின் கொள்ளளவை 24 மில்லியன் கனஅடி அதிகரிக்கவும், ஏரியின் முன்கரைப் பகுதியின் எல்லைகளை வரையறுத்து, வேலி அமைத்து பாதுகாத்திடவும் ரூ.20.00 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகள் தொடங்கப்பட்டு முழுவீச்சில் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளை ஜூலை, 2014-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) அயனம்பாக்கம் ஏரி

அயனம்பாக்கம் ஏரியின் கரைகளைப் பலப்படுத்தி, வரத்து வாய்க்காலை புனரமைத்து, ஏரியைத் தூர்வாரி அதன் கொள்ளளவை 24 மில்லியன் கனஅடி கூடுதலாக அதிகரிக்க ரூ.30.00 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகள் தொடங்கப்பட்டு முழுவீச்சில் நடைபெற்று வருகின்றன.

இப்பணிகளை ஜூலை, 2014-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) நேமம் ஏரி

நேமம் ஏரியின் நீர்மட்ட உயரத்தை கூடுதலாக உயர்த்தி, அதன் வெளிப்புற சுவரை கற்காரை கொண்டு பலப்படுத்தி, கரைகளையும் பலப்படுத்தி, ஏரியினைத் தூர்வாரி, பழுதடைந்துள்ள இருளப்பாளையம் மதகினை மறுகட்டுமானம் செய்து, ஏரியின் கொள்ளளவினை 320 மில்லியன் கனஅடி அதிகரிக்கவும், நேமம் ஏரியிலிருந்து செம்பரம்பாக்கம் ஏரிக்கு உபரி நீர் செல்லும் வழியை புனரமைத்து மேம்படுத்துவதன் மூலம் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியில் கூடுதலாக இரண்டு அடி நீர் தேக்கவும் ரூ.79.50 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகள் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளை ஜூலை, 2014-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இது தவிர, செங்குன்றம், சோழவரம், செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகளையும், பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தையும் ரூ.19.22 கோடி மதிப்பீட்டில்

பலப்படுத்த நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் செம்பரம்பாக்கம் ஏரி மற்றும் பூண்டி நீர்த்தேக்கத்தை பலப்படுத்தும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. சோழவரம் மற்றும் செங்குன்றம் ஏரிகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளை மார்ச் 2014-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(iii) திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருக்கண்டலம் கிராமம், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருக்கண்டலம் கிராமம், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடன் ரூ.35.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்க நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் சென்னை மாநகருக்கு கூடுதலாக 160 மில்லியன் கனஅடி குடிநீர் அளிக்க இயலும். மேலும், இத்தடுப்பணையிலிருந்து சுமார் 3 கி.மீ சுற்றளவில் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டப்படும். இப்பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

(iv) சென்னை மற்றும் அதன் அருகிலுள்ள நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்தல்

இதன் முதற்கட்டமாக, அம்பத்தூர், கொரட்டுர் மற்றும் மாதவரம் ஏரிகளைப் புனரமைக்கவும், ஏரிப் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர்த்திறனை அதிகரிக்க செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவு கட்டுமானங்களை அமைக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், பூங்காக்கள், நடைபாதைகள் மற்றும் படகு வசதிகள் அமைப்பதன் மூலம் இப்பகுதிகள் சுற்றுலாத் தலங்களாக ஆக்கப்படுவதுடன் ஏரிகளும் ஆக்கிரமிப்பு ஏதுமின்றி பாதுகாக்கப்படும்.

2.3. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவியுடன் காவேரி டெல்டாவில் பருவநிலை மாறுதலை எதிர்கொள்ள மேற்கொள்ளப்படும் திட்டம்

2.3.1. காவேரி நதி நீர் பங்கீட்டு பிரச்சனை கடந்த பல ஆண்டுகளாக நீடித்து வந்ததால், நீண்ட காலமாக காவேரி டெல்டாவில் பெரிய அளவில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் ஏதும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. டெல்டாபகுதிகளில் உள்ள பெரும்பாலான கடைமடை நீரொழுங்கிகள் மற்றும் வடிகால்களைப் புனரமைப்பது உடனடித் தேவையாக உள்ளது.

கடைமடைப் பகுதிகளின் பாசன உள் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் வெள்ள நீரை சீராக வடியச் செய்வதுடன், கடல் நீர் ஊடுருவுதலையும் கட்டுப்படுத்த இயலும்.

2.3.2. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் கடனுதவியுடன் காவேரி டெல்டாவில் பருவநிலை மாறுதலை எதிர்கொள்ள ரூ.1560.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ள ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இதில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் கடனுதவி ரூ.1092.00 கோடியும் மாநில அரசின் நிதிப்பங்களிப்பு ரூ.468.00 கோடியும் ஆகும்.

2.3.3. இத்திட்டத்தின்கீழ் அத்தியாவசியமான 39 கூடுதல் நீரொழுங்கிகளைக் கட்டுதல் மற்றும் சிதிலமடைந்துள்ள 39 கடைமடை நீரொழுங்கிகளை மீளக் கட்டுதல் / புனரமைத்தல், நீரொழுங்கிகளின் மேற்பகுதியிலுள்ள வாய்க்கால்கள் மற்றும் வடிகால்களை உரிய தரத்திற்கு கொண்டுவர தூர்வாரி, அகலப்படுத்தி, கரைகளை பலப்படுத்துதல், குளம் குட்டைகளை மேம்படுத்துதல், நீரேற்றுப் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்துதல் ஆகிய

பணிகள் ரூ.1560.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் காவேரி டெல்டாவின் கடலோர நிலப் பகுதிகளின் பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்படும். இக்கட்டுமானங்கள் வெள்ளநீரினை திறம்பட பயன்படுத்துகின்ற வெள்ளநீர்த் தாங்கிகளாக செயல்படுவதுடன் நிலத்தடி நீரினையும் செறிவூட்டும். இத்திட்டத்தினால் திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியில் உள்ள காவேரி, வெண்ணாறு, கல்லணைக் கால்வாய் மற்றும் கீழ்க்கொள்ளிடம் அணைக்கட்டினைச் சார்ந்த சுமார் 4.50 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும்.

மேலும், காவேரி டெல்டா விவசாயிகள் தற்போது சந்தித்துவரும் 'வடிகால் இன்மையால் நீர்த் தேங்குதல்' பிரச்சனையிலிருந்து விடுபடுவதுடன் விவசாய உற்பத்தி அதிகரித்து பொருளாதார வளர்ச்சி மேன்மையடையும் என்பதால், இத்திட்டம் விவசாயிகளுக்கு ஒரு வரப்பிரசாதம் ஆகும்.

இத்திட்டத்தினை தயாரிப்பதற்கான தொழில்நுட்ப உதவியினை அளிக்க ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இப்பணிகள் நடப்பாண்டில் தொடங்கப்படும்.

2.4. மாநில நதிகளை இணைக்கும் திட்டம்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாநிலத்தின் நீர்வள ஆதாரங்களை திறம்பட பயன்படுத்தும் சீரிய நோக்கத்திலும், வறட்சியான பகுதிகளின் பாசனம் மற்றும் குடிநீர்த் தேவைகளை நிறைவு செய்யும் நோக்கத்துடனும், மாநிலத்தின் நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினை முன்னுரிமை அடிப்படையில் மேற்கொள்ள ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இதனடிப்படையில், பின்வரும் நதி இணைப்புகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன:-

- i. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) – பாலாறு இணைப்பு.
- ii. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு.
- iii. காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு.

iv. காவேரி (மேட்டூர் அணை) – சரபங்கா
இணைப்பு.

2.4.1. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) – பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தில் பெண்ணையாற்றின் வெள்ள
உபரி நீரை பாலாற்றின் கிளை ஆறான
செய்யாற்றிற்கு கொண்டு செல்ல
திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சாத்தனூர் அணையின்
முழு நீர் மட்ட அளவில், தலைமதகிலிருந்து
23.55 கி.மீ. நீள இணைப்புக் கால்வாய்
செய்யாற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள
ஆலத்தூர் அணைக்கட்டின் மேற்புறம்
இணைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும்,
இணைப்புக் கால்வாயிலிருந்து 38.72 கி.மீ.
நீளமுள்ள வரத்துக் கால்வாய் அமைத்து,
துரிஞ்சலாற்றுடன் இணைத்து, நந்தன்
வாய்க்காலுக்கு தண்ணீர் வழங்கப்படும்.

இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படுவதன் மூலம்
5.69 டி.எம்.சி.அடி வெள்ள உபரி நீர்
பாலாறு வடிநிலத்திற்கு திருப்பப்பட்டு,
திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தின்
வட்டங்களான திருவண்ணாமலை, செங்கம்,
தண்டராம்பட்டு, போளூர், வந்தவாசி மற்றும்

விழுப்புரம் மாவட்டம், செஞ்சி வட்டம் ஆகியவற்றில் சுமார் 46069 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும். இத்திட்டத்தின் நேரடி பயன்களைத் தவிர அருகிலுள்ள நிலங்களின் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயரும்.

இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசின் நிதி உதவியைப் பெறுவதில் கால தாமதம் ஏற்படுவதால், இத்திட்டத்தினை மாநில நிதியின் கீழ் செயல்படுத்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு ரூ.250.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.

2.4.2. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு

கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 3.5 டி.எம்.சி.அடி வெள்ள நீரினை, அக்டோபர் மாதத்திலிருந்து டிசம்பர் மாதம் வரை மாதத்திற்கு 5 நாட்கள் வீதம் 15 நாட்களுக்கு பாலாற்றின் கிளை ஆறான கல்லாற்றுக்கு திருப்ப முதலில் உத்தேசிக்கப்பட்டது. இருப்பினும், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, (National Water Development Agency)

பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பானது, பெண்ணையாறு (கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கம்) – பாலாறு இணைப்பினை விட தொழில் நுட்ப ரீதியாகவும், பொருளாதார ரீதியாகவும் ஏற்புடையதாக உள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது. இம்முகமை, இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வுகளை தற்போது மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்த மாற்று இணைப்புத் திட்டத்திற்கு மாநில அரசு, கொள்கை அளவிலான ஒப்புதலை அளித்துள்ளது. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் விரிவான ஆய்விற்குத் தேவையான ஒத்துழைப்பு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் இப்பகுதிகளில் அமைந்துள்ள திறந்தவெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் பாசன வசதி பெறும் சுமார் 29319 ஏக்கர் விளைநிலங்களின் பாசன வசதி உறுதி செய்யப்படுவதுடன், பாலாறு வடிநிலப்பகுதியின் நிலத்தடி நீர் மட்டமும் உயரும்.

2.4.3. காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தில், காவேரி ஆற்றிலிருந்து 7 டி.எம்.சி.அடி வெள்ள உபரி நீரினை

கட்டளை கதவணையிலிருந்து 258 கி.மீ. நீள இணைப்புக் கால்வாய் அமைத்து அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாற்றுக்குத் திருப்பி விட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட மதிப்பீடு, ரூ.5166.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.4.4. காவேரி (மேட்டூர் அணை) – சரபங்கா இணைப்பு

மேட்டூர் அணையிலிருந்து 182 கி.மீ. நீள இணைப்புக் கால்வாய் அமைத்து, 2 டி.எம்.சி. அடி உபரி நீரினை சரபங்கா, திருமணிமுத்தாறு ஏனைய சிறு வடிநிலங்களில் உள்ள அணைக்கட்டுகள் மற்றும் ஏரிகளுக்கு கொண்டு சென்று பாசன வசதியினை உறுதிப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 30,430 ஏக்கர் பாசனப்பரப்பு பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்திற்கான தோராய மதிப்பீடு 2012-2013-ஆம் ஆண்டு விலை விகிதப்படி ரூ.1134.00 கோடிக்குத் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான தளஆய்வுகள் மேற்கொள்ளவும், விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கவும் ரூ.50.00 இலட்சத்திற்கு நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.5. அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)

அணைகளின் பலம், பாதுகாப்பு மற்றும் இயக்கப் பராமரிப்பு மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் வகையில் உலக வங்கி கடனுதவியுடன் 2012-2013-ஆம் ஆண்டு முதல் 104 அணைகளை, நான்கு கட்டங்களில் ரூ.745.49 கோடி மதிப்பீட்டில் “அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த உலக வங்கியினால் தெரிவு செய்யப்பட்ட 4 மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டில் 80 விழுக்காடு உலக வங்கியின் கடனுதவியுடனும் மீதமுள்ள

20 விழுக்காடு மாநில நிதியைக் கொண்டும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில் நீர்வள ஆதாரத் துறை, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை ஆகிய மூன்றும் பங்கேற்கின்றன.

திட்ட மதிப்பீடு

(ரூ. கோடியில்)

அ.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	469.94
ஆ.	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்	260.14
இ.	வேளாண் பொறியியல் துறை	15.41
	மொத்தம்	745.49

இத்திட்டத்தின் மூன்று முக்கிய கூறுகள்:

1. அணை மற்றும் அணை சார்ந்த கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

2. நீர்த்தேக்கங்களின் வண்டல் படிவுகளை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் அணைப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகளை உறுதிப்படுத்துதல்.

3. மாநில திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவினை அமைத்தல்.

அணையின் கொள்ளவினை நிலை நிறுத்தி, தேக்கிய நீரினை திறம்பட உபயோகித்து, அணையின் நீண்ட கால செயல் திறனை உறுதி செய்தலே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். அணைகளின் மண் கரைகளை பலப்படுத்தி, கேலரிகள், தடுப்புச் சுவர்கள் மற்றும் மதகுகளைச் சீர்செய்து, நீள்வெட்டுப் பாதையில் சிமெண்ட் கரைசலை செலுத்துவதன் மூலம் சிறு விரிசல்களை அடைத்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளாகும். மேலும், உரிய அளவு மானிகள் மற்றும் வானிலை தகவல் சேகரிப்பு மையங்கள் அமைத்தல், சூரிய சக்தி மூலம் செயல்படும் மின்னமைப்புகளை நிறுவுதல் மற்றும் நீர் மட்ட அளவுகளைத் தானியங்கி முறையில் சேகரிக்கும் மானிகளை அமைக்கும்

பணிகளும் இத்திட்டத்தின் கீழ்
மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நீர்வள ஆதாரத் துறையின் 66 அணைகளும்,
தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக்
கழகத்தின் 38 அணைகளும் இத்திட்டத்தின்
கீழ் புனரமைக்கப்படும்.

கட்டம்	நீர்வள ஆதாரத் துறை அணைகள்	தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்	மொத்தம்
I	12	6	18
II	26	16	42
III	16	12	28
IV	12	4	16
மொத்தம்	66	38	104

இத்திட்ட செயல்பாட்டிற்கான ஒப்பந்தம்
உலக வங்கியுடன் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட, மாநில திட்ட
மேலாண்மைப் பிரிவு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அரசு தலைமைச் செயலாளர் அவர்களின் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள அதிகாரம் படைத்த குழு, இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டப் பணிகளுக்கான விரிவான மதிப்பீடுகளுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

முதல் கட்டமாக, நடப்பாண்டில் கீழ்க்காணும் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் 12 அணைகளிலும், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 6 அணைகளிலும் புனரமைப்புப் பணிகள் நடைபெறவுள்ளன:-

வ. எண்.	நீர்வள ஆதாரத் துறை அணைகள்	தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்
1	வீடுர்	அவலாஞ்சி
2	இராஜாதோப்புகானார்	கிளன்மார்க்கன்
3	மோர்தானா	காடம்பாறை
4	கோமுகி	முக்குருத்தி
5	மணிமுத்தாறு	போர்த்திமண்ட்
6	அடவிநயினார் கோவில்	சேர்வலாறு
7	வடக்கு பச்சையாறு	-
8	கொடுமுடியாறு	-

9	நம்பியாறு	-
10	பொய்கையாறு	-
11	சித்தமல்லி	-
12	குடகனாறு	-

இரண்டாவது கட்டத்திற்கான, நீர்வள ஆதாரத் துறையின் 26 அணைகள் மற்றும் தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 16 அணைகளுக்குமான நீர்நிலை மறுஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.6. சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்படும் அணை

“நவீன இந்தியாவின் கோவில்கள்” என்றழைக்கப்படும் அணைகளின் வாயிலாக மாநிலத்தின் வேளாண் உற்பத்தியையும் ஒருங்கிணைந்த பொருளாதார வளர்ச்சியையும் உறுதி செய்வதற்கு, உரிய நேரத்தில் பாசன வசதி அளித்தல் இன்றியமையாததாகும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், அணைகளைச் சிறந்த முறையில் பராமரிப்பதை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு, விருது வழங்க ஆணையிட்டுள்ளார்கள். இவ்விருது

ஆண்டுதோறும் சிறப்பாக பராமரிக்கப்படும் ஒரு அணையினை தேர்ந்தெடுத்து வழங்கப்படும். 2012-2013-ஆம் ஆண்டில் சிறப்பாக பராமரிக்கப்பட்ட அணையாக முல்லைப் பெரியாறு அணை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.7. காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் திட்டம் (ERM Scheme)

காவேரி வடிநிலத்தில் பாசனக் கட்டுமானங்களைப் புனரமைத்து மேம்படுத்த அதிகப்படியான நிதியை முதலீடு செய்ய வேண்டியுள்ளது. பல்லாண்டு காலமாக நிலுவையிலிருந்து வந்த காவேரி நதி நீர்ப் பங்கீட்டு பிரச்சனை காரணமாக, மத்திய அரசிடமிருந்து எந்தவிதமான நிதியுதவியோ, பன்னாட்டு நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து கடனுதவியோ பெறமுடியாத நிலை இருந்தது. ஆகையால் காவேரி வடிநிலப்பகுதிகளில் நீண்டகாலமாக பெரிய அளவில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சீரிய முயற்சியின் பயனாக காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை, மத்திய அரசின் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இதனைக் கருத்தில் கொண்டு “காவேரி டெல்டாவின் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மை”யினை உறுதி செய்யும் வகையில் இத்திட்டத்திற்கான முதல் நிலை அறிக்கை 2012-2013-ஆம் ஆண்டு விலை விகிதப்படி ரூ.11420.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய நீர்க் குழுமத்திற்கு கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் கோரி அனுப்பப்பட்டு அதன் பரிசீலனையில் உள்ளது. ஒப்புதல் பெறப்பட்டவுடன் இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்து மத்திய அரசின் விரைவுப்படுத்தப்பட்ட பாசன பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெற உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

2.8. ஏரிகளை புனரமைத்து புதுப்பிப்பதற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் “தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023”-இன் கீழ் ஏரிகளை புனரமைக்கும் பணிகள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பராமரிப்பில் 13,699 ஏரிகள் உள்ளன. பல ஏரிகளில் புனரமைப்புப் பணிகள் அவ்வப்பொழுது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 5,220 ஏரிகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இது தவிர, 13-வது நிதிக்குழுவின் மானிய உதவித் திட்டமான “மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளை புனரமைக்கும் திட்டத்தின்” கீழ் 674 ஏரிகளில் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், ஏரிகளை சீரமைத்து, புதுப்பித்து புனரமைத்தல் திட்டத்தின் கீழ் 189 ஏரிகளில் புனரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எனவே, எஞ்சியுள்ள 7,616 ஏரிகளிலும் புனரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வது அவசியமானதாகும்.

இதனைக் கருத்தில் கொண்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், ஏரிகளைத் தூர்வாரி, கொள்ளளவை அதிகரிக்க சுமார் 1000 ஏக்கர் அல்லது அதற்கு மேலான பாசனப்பரப்புள்ள 100 ஏரிகளை தெரிவு செய்து, பணிகளை மேற்கொள்ள ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

நடப்பாண்டில் மாநில நிதியின் கீழ் ரூ.25.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 25 ஏரிகளில் தூர்வாரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரச்சனைகள்

3.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா:

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராத முயற்சியால் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசு அதன் அரசிதழில் 19.02.2013 அன்று வெளியிட்டது என்பதை மீண்டும் இந்த மாமன்றத்திற்கு தெரிவித்துக் கொள்ளப்படுகிறது.

இப்பிரச்சினையின் பின்னணியும்,
தமிழ்நாட்டுக்கு உரிய நீர்ப்பங்கீட்டை
பெறுவதற்கு இவ்வரசு எடுத்துக்கொண்ட
முயற்சிகளும் பின்வருமாறு :-

நடுவர் மன்றம் அமைத்தல்:

காவேரி நதிநீர்த் தாவா சுமார் 23 ஆண்டுகளாக
இரு மாநிலங்களிடையேயும் மற்றும் மத்திய
அரசின் தலைமையின் கீழும் 26 முறை
கூட்டங்கள் கூடி விவாதித்தும் சுமுகமான
தீர்வு காணமுடியவில்லை. இறுதியாக,
உச்சநீதி மன்றத்தின் 04.05.1990 நாளிட்ட
ஆணையின்படி, மத்திய அரசு 02.06.1990
அன்று காவேரி நடுவர் மன்றத்தை அமைத்தது.

இடைக்கால ஆணை:

காவேரி நடுவர் மன்றம் 25.06.1991 அன்று, ஓர்
இடைக்கால ஆணையை அளித்தது.
அதன்படி, தமிழ்நாட்டின் மேட்டூர் நீர்த்
தேக்கத்தில் ஆண்டுதோறும் ஒரு குறிப்பிட்ட
மாதாந்திர அடிப்படையில் 205 டி.எம்.சி.அடி
நீரை கர்நாடகம் வழங்குவதை உறுதிப்படுத்த
வேண்டும்; அதில் 6 டி.எம்.சி.அடி நீர்
புதுச்சேரியின் காரைக்கால் பகுதிக்கு

தமிழ்நாடு வழங்கவேண்டும்; கர்நாடகம் தன் நீர்ப் பாசனப் பரப்பை ஜூன், 1990-இல் உள்ளபடி 11.2 இலட்சம் ஏக்கருக்கு மிகாமல் அதிகரிக்கக் கூடாது; மேலும் இந்த ஆணை நடுவர் மன்றத்தின் இறுதித் தீர்ப்பு வரை நடைமுறையில் இருக்கும். நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணை மத்திய அரசின் அரசிதழில் 10.12.1991 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

இடைக்கால ஆணையைச் செயல்படுத்தும் அமைப்பு:

நடுவர் மன்றத்தின் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால ஆணையை செயல்படுத்த ஓர் அமைப்பு (scheme) 11.08.1998 அன்று மத்திய அரசால் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டது. இந்த அமைப்பின்படி, பாரதப் பிரதமர் தலைமையில் படுகை மாநில முதலமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு, காவேரி நதி நீர் ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆணையத்திற்கு உதவும் வகையில், மத்திய நீர்வளத் துறை செயலாளரின் தலைமையில் மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர்களை

உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட காவேரி கண்காணிப்பு குழுவும் அமைக்கப்பட்டது.

நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை:

காவேரி நடுவர் மன்றம், இவ்வழக்கு தொடர்பான அனைத்து ஆவணங்களையும், புள்ளி விவரங்களையும் நன்கு ஆராய்ந்து, மாநிலங்களின் வாதங்கள், பிரதிவாதங்கள் முதலியவற்றையும் கருத்தில் கொண்டு, 1956-ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச்சட்டத்தின் பிரிவு 5 (2)-ன்படி தன் இறுதி ஆணையை 5.2.2007 அன்று அளித்தது.

இறுதி ஆணையின் முக்கிய அம்சங்கள்:-

- காவேரியில் மொத்த நீர்வளம் 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் (50% Dependability) காவேரி உண்மை நிலை அறியும் குழுவின் (Cauvery Fact Finding Committee) அறிக்கையின்படி, கீழ் அணை வரையில் 740 டி.எம்.சி. அடி ஆகும்.

- இதில் மாநில வாரியாக 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் (50% Dependability) ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :-

(டி.எம்.சி.அடியில்)

(அ) தமிழ்நாடு	
கர்நாடக - தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டுலு அல்லது வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில் மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் உள்ளடக்கியது	192
பில்லிகுண்டுலு மற்றும் மேட்டூருக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	25
மேட்டூரில் கிடைக்கும் மொத்த நீர் அளவு	217
மேட்டூருக்குக் கீழ்ப்பகுதியில் தமிழ் நாட்டு எல்லையில் கிடைக்கும் நீர்	212
மொத்தம்	429
(ஆ) கர்நாடகம்	270
(இ) கேரளம்	
கபினி உப படுகை	21
பவானி உப படுகை	6

அமராவதி உப படுகை	3
மொத்தம்	30 **
(ஈ) புதுச்சேரி	7
(உ) தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
ஆக மொத்தம்	740

** கேரளாவிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள 30 டி.எம்.சி. அடி நீரில், பயன்படுத்தாத நீரை அவ்வரசு, திறனை மேம்படுத்தி உபயோகப்படுத்தும் வரையில், தமிழ்நாடு பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். மேலும், கபினி ஆற்றின் நீர்வரத்தில் கேரளா பயன்படுத்தாத நீரும் 192 டி.எம்.சி. அடிக்கு கூடுதலாகும்.

- இதன்படி மேட்டூரில், இடைக்கால உத்தரவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 205 டி.எம்.சி.அடியில், புதுச்சேரியின் 6 டி.எம்.சி.அடியை கழித்தால் கிடைக்கும் 199 டி.எம்.சி.அடிக்கு பதிலாக, சுமார் (207 + 10 சுற்றுப்புறச் சூழல்) 217 டி.எம்.சி.அடி இறுதி ஆணையின்படி கிடைக்கும்.

- நிலத்தடி நீர் உபயோகம் காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.

- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர்முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvey Water Regulation Committee) ஆகியன அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

உச்ச நீதி மன்றத்தில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள்:-

கர்நாடக-கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து, உச்ச நீதி மன்றத்தில் ஏப்ரல், 2007-இல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petitions) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் தமிழகத்திற்கு பாதகமாய் உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை மேல் ஆய்வு செய்யக்கோரி, மே, 2007-ல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை (Special Leave Petition) உச்ச நீதி மன்றத்தில் தமிழக அரசு தாக்கல் செய்தது. இந்த மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் 06.08.2013 அன்று

உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

நடுவர் மன்றத்தில் பிரிவு 5(3)-இன்படி தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள்:-

நடுவர் மன்ற அறிக்கையில் உள்ள சில அம்சங்களில் மேல் விளக்கம் மற்றும் வழிமுறைகள் கோரி, எல்லா மாநிலங்களும், மத்திய அரசும், 1956-ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச்சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் மனுக்களை நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. காவேரி நடுவர்மன்றம், தனது 10.07.2007 நாளிட்ட ஆணையில், உச்ச நீதி மன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை வழங்கப்பட்டபின் தான் காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள் விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும் என ஆணை வழங்கியுள்ளது.

வழக்குகளை துரிதப்படுத்த எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்:-

உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுக்கு குந்தகம் ஏதுமின்றி, காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள விளக்கங்கள் கோரும் மனுக்களை விசாரிக்கத் தடையேதும் இல்லை என தெளிவுபடுத்துமாறும், மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது கேட்டுள்ள விளக்கம் கோரும் மனுக்களை காவேரி நடுவர் மன்றம் முடிவுக்கு கொண்டுவர ஆணை பிறப்பிக்குமாறு கோரி, 01.09.2011 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழக அரசு இடைக்கால மனுவை தாக்கல் செய்தது.

காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் எல்லா மாநிலங்களும், மத்திய அரசும் 1956-ஆம் ஆண்டு பன்மாநில நதிநீர்த் தாவா சட்டப் பிரிவு 5(3)-இன் கீழ் தாக்கல் செய்துள்ள மனுக்களை விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும்படி ஒரு மனுவை நடுவர் மன்றத்தில் தமிழக அரசு 16.03.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. நடுவர் மன்றம் இம்மனுவை ஏப்ரல், 2012-இல் விசாரணைக்கு எடுத்துக்

கொள்ள ஆணையிட்ட போதிலும், நடுவர் மன்றத்தின் தலைவர் உடல்நிலை காரணமாக ராஜினாமா செய்ததால், புதிய தலைவர் நியமிக்கப்பட்ட பின்னர்தான் இம்மனு மீது மேல்நடவடிக்கை எடுக்க இயலும். காவேரி நடுவர் மன்றத்துக்கு புதிய தலைவரை நியமிக்கும்படி 19.04.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் பாரதப் பிரதமர் அவர்களை வலியுறுத்தியுள்ளார். காவேரி நடுவர் மன்றத்திற்கு தலைவரை நியமிப்பதற்கு இவ்வரசு உரிய நடவடிக்கையினை தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

மேட்டுருக்கு மேல் பகுதியில் நீர் மின் திட்டங்கள்:-

தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் (National Hydro Power Corporation) மேட்டுர் நீர்த்தேக்கத்தின் மேல் பகுதியில் மேகதாது, சிவசமுத்திரம், ராசிமணல் மற்றும் ஒகேனக்கல் ஆகிய நீர் மின் திட்டங்களை செயல்படுத்த முன்வந்தது. இது மாநில அரசுகள் மற்றும் மத்திய அரசின் பரிசீலனையில் இருந்து வந்தது. எனினும் கர்நாடக அரசு, சிவசமுத்திரம் மற்றும் மேகதாது நீர் மின் திட்டங்களை தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம்

மூலமாக செயல்படுத்த காவேரி நடுவர்
 மன்றத்தில் அளித்த ஒப்புதலுக்கு மாறாக,
 சிவசமுத்திரம் மற்றும் மேகதாது நீர்மின்
 திட்டங்களை தன்னிச்சையாக செயல்படுத்த
 முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளதை நிறுத்தி
 வைக்கவும், கிருஷ்ணராஜசாகர் நீர்த்
 தேக்கத்திற்கும் மேட்டூருக்கும் இடையே
 அமையக் கூடிய எல்லா நீர்மின்
 திட்டங்களையும் ஒட்டுமொத்தமாக ஏற்கனவே
 உத்தேசித்தபடி தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம்
 (National Hydro Power Corporation)
 வாயிலாக செயல்படுத்த ஆணை
 வழங்குமாறும் கோரி, ஓர் இடைக்கால மனு
 (I.A.) உச்ச நீதிமன்றத்தில் நவம்பர் 2008-இல்
 தமிழக அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
 இவ்வழக்கில், சிவசமுத்திரம் நீர்மின்
 திட்டத்தை தன்னிச்சையாக கர்நாடக அரசு
 எடுத்துக்கொள்வதை எதிர்த்து, மீண்டும் ஒரு
 கூடுதல் மனு (Additional Affidavit) உச்ச
 நீதிமன்றத்தில் ஆகஸ்ட், 2009-ல் தாக்கல்
 செய்யப்பட்டது.

காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிடுதல்:-

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 14.6.2011 அன்று புதுதில்லியில் அளித்த கோரிக்கை மனுவில், காவேரி நடுவர்மன்றத்தின் 5.2.2007-ஆம் நாளிட்ட இறுதி ஆணையினை மத்திய அரசிதழில் உடனடியாக வெளியிடுவதற்கு நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்குமாறும், மற்றும் இவ்வாணையை வழுவாது நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக “காவேரி நீர் மேலாண்மை வாரியம்” என்ற அமைப்பை ஏற்படுத்துமாறும் கேட்டுக் கொண்டார்கள். அதன் பின்னர், 17.10.2011 அன்றும் அதன் பின்பும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் இது குறித்து மத்திய அரசை வலியுறுத்தினார்கள். தமிழக அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 17.04.2012 அன்று ஓர் இடைக்கால மனுவைத் தாக்கல் செய்தது. எனினும், இவ்வாண்டு, கர்நாடக அரசு தண்ணீர் விடுவதற்காக, தமிழக அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த மனு விசாரணைக்கு வந்தபோது, உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள மேல் முறையீட்டு மனுக்களுக்கு ஊறு

விளைவிக்காத வகையில் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிடுவதற்கு தடையேதும் இல்லையென எல்லா மாநில மூத்த வழக்கறிஞர்களின் கருத்தை உச்ச நீதி மன்றம் 04.01.2013 அன்று தனது ஆணையில் பதிவு செய்தது. இறுதியாக, 04.02.2013 அன்று, காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 05.02.2007 நாளிட்ட இறுதி ஆணையை மிக விரைவில் மத்திய அரசிதழில் வெளியிடும்படியும், எவ்வாறாயினும் 20.02.2013-க்குள் வெளியிட வேண்டும் எனவும் மத்திய அரசுக்கு, உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது. இதன்படி, மத்திய அரசு காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிட்டது.

கர்நாடகத்தில் கோடைப் பயிர் சாகுபடி:

கர்நாடகம் தன் நீர்த் தேக்கங்களிலிருந்து கோடை சாகுபடிக்கு நீர் வழங்குவதை தடுத்து நிறுத்தவும், தமிழ்நாட்டுக்கு இடைக்கால ஆணைப்படி நீர் வழங்க வழி செய்யும் வகையில் தற்போதுள்ள நீர் இருப்பை அடுத்த ஆண்டின் தமிழ்நாட்டின் பயன்பாட்டிற்காக சேமித்து வைக்கவும் ஆணை வழங்கும்படி ஓர்

இடைக்கால மனு (I.A.) 21.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.2. கேரள மாநிலத்தின் பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டம்:-

கேரள அரசு, அம்மாநிலத்தில் கபினி உப படுகையில் உள்ள பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை ஜனவரி, 2012-இல் அனுப்பியது. இத்திட்டம் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை எதிர்நோக்கி ஏற்கனவே தொடங்கப்பட்டு கட்டுமானத்தில் இருந்து வந்தது. இத்திட்டம், குறித்து நடுவர் மன்றத்தில் வாதங்கள் நடைபெற்றன. இத்திட்ட அறிக்கையை ஆய்வு செய்ததில், கேரள அரசு இத்திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் உத்தேசிக்கப்பட்ட 1.7 டி.எம்.சி.அடி நீரை காவேரிப் படுகையில் உபயோகிக்கவும், 6 முதல் 10 டி.எம்.சி.அடி வரை, சுரங்கப்பாதை மூலம் திருப்பி அருகிலுள்ள வளர்ப்பட்டணம் படுகையில் அமைந்துள்ள குட்டியாடி நீர் மின் திட்டத்தில் பயன்படுத்த பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாக தெரிய வந்தது. ஆனால், காவேரி நடுவர்மன்றம் தனது இறுதி ஆணையில் நீரை மேற்கு நோக்கி திருப்புவதை

தடை செய்துள்ளது. மேலும், பாசனத்துக்கு 0.84 டி.எம்.சி.அடி நீரை மட்டுமே வழங்கியது. எனவே, உச்ச நீதிமன்றத்தில் உள்ள மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் மற்றும் காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையிலுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு தீர்ப்பு வழங்கும் வரையில் இத்திட்டத்தை நிறுத்தி வைக்குமாறு 12.03.2012 அன்று கேரள அரசைக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய நிலையில், கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தற்பொழுது செயல்படுத்த உத்தேசித்துள்ளதை நிறுத்திவைக்க வேண்டும் என்று உத்திரவு வழங்கக் கோரி, உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றினை தமிழ்நாடு அரசு 24.04.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது.

3.3. பாசன ஆண்டு 2012-2013:-

இவ்வாண்டு (2012-13) மேட்டூர் நீர்த் தேக்கம் வழக்கமாக திறக்கப்படும் நாளான ஜூன், 12 அன்று பாசனத்திற்கு திறக்கப்படவில்லை. அன்றைய தினம், மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்தில் 41.223 டி.எம்.சி. அடி அளவுதான் நீர் இருப்பு இருந்தது. தென்மேற்குப் பருவமழை 05.06.2012 அன்று துவங்கிய போதிலும், இயல்பான மழையை விட குறைவாக மழை

இருந்தது. காவேரி நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதியில்
 பருவமழை தீவிரமடையவில்லை. கர்நாடக
 அரசு வழக்கம்போல் நீர் வரத்து முழுவதையும்
 தனது நீர்த்தேக்கங்களில் தேக்கிக்
 கொண்டது. காவேரி நடுவர் மன்றத்தின்
 இடைக்கால ஆணைப்படியோ அல்லது
 இடர்பாடு காலங்களில் நீர்ப் பங்கீடு செய்ய
 மத்திய நீர்வள ஆணையத்தால் வகுக்கப்பட்டு
 காவேரி கண்காணிப்புக் குழுவால்
 இறுதி செய்யப்பட்ட வழிமுறையின்படியோ,
 தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் வழங்கவில்லை. எனவே,
 நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணைப்படி,
 தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் வழங்க, கர்நாடக அரசுக்கு
 உத்தரவிடும்படி ஒரு மனுவை உச்ச
 நீதிமன்றத்தில் 21.07.2012 அன்று தமிழக அரசு
 தாக்கல் செய்தது. உச்ச நீதிமன்றம் 10.09.2012
 அன்று, செப்டம்பர் 12 முதல் 20ந்தேதி வரை
 வினாடிக்கு 10,000 கன அடி வீதம் கர்நாடகம்
 நீர் வழங்கவேண்டும் எனவும், அதன் பின் நீர்
 வழங்குவது பற்றி காவேரி நதி நீர் ஆணையம்
 19.09.2012 அன்று நடைபெறும் தனது
 கூட்டத்தில் முடிவு செய்ய வேண்டும் என்றும்
 ஆணையிட்டது. மேட்டூர் நீர்த்தேக்கம் மேலும்
 காலதாமதமாக திறக்கப் பட்டால்
 விவசாயிகளுக்கு பயனளிக்காது எனக் கருதி,
 17.09.2012 அன்று பாசனத்திற்கு

திறக்கப்பட்டது. அன்றைய தினம் நீர்த் தேக்கத்தில் 46.217 டி.எம்.சி. அடி நீர் இருப்பு இருந்தது. 19.09.2012 அன்று நடைபெற்ற காவேரி நதிநீர் ஆணையக் கூட்டத்தில் ஒருமித்த கருத்து ஏற்படாததால், ஆணையத்தின் தலைவர் என்ற முறையில், பாரதப் பிரதமர் அவர்கள், கர்நாடக அரசு 20.9.2012 முதல் 15.10.2012 வரையில் வினாடிக்கு 9000 கனஅடி வீதம் நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என்றும் அதன்பிறகு காவேரி கண்காணிப்புக் குழு கூடி, சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களைக் கலந்தாலோசித்து 15.10.2012-க்குப் பிறகு நீர் விடுவிப்பது குறித்து முடிவெடுக்கலாம் என்றும் ஆணையிட்டார்.

இதற்கிடையில், 1991-ஆம் ஆண்டைய நடுவர் மன்ற ஆணையை நடைமுறைப் படுத்துவதற்காக அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட திட்டத்தின் விதிக்கூறு 3(3)-ன் கீழ், பிரதமர் 19.9.2012 அன்று பிறப்பித்த ஆணையினை விலக்கிக்கொள்ள (set aside) வேண்டும் என்றும் மற்றும் இக்கோரிக்கையின் மீது முடிவெடுக்கும் வரையில் அம்முடிவினை நிறுத்திவைக்க வேண்டும் என்றும் கர்நாடக அரசு காவேரி நதி நீர் ஆணையத்தினை

கேட்டுக் கொண்டது. எனினும், மத்திய அரசு அதன் 24.9.2012-ம் நாளிட்ட கடிதத்தில், பில்லிகுண்டுலுவில் நீர்வரத்தை கணக்கீடு செய்யப்பட்டதைக் காணும் பொழுது, கர்நாடக அரசு காவேரி நதி நீர் ஆணையத்தின் முடிவின்படி, நீரை விடுவிக்கவில்லை எனத் தெரியவருகிறது என்றும், எனவே அவ்வாணையத்தின் முடிவுப்படி, நீர் விடுவிப்பதை கர்நாடகம் உறுதி செய்யுமாறு கேட்டுக்கொண்டது. மத்திய அரசு தன் 11.10.2012-ஆம் நாளிட்ட கடிதத்தில், காவேரி நதி நீர் ஆணையத்தின் உத்தரவை மறு பரிசீலனை செய்ய விதிகளில் இடமில்லை என கர்நாடக அரசுக்கு தெரிவித்தது.

காவேரி கண்காணிப்புக் குழு கூட்டங்களும் அதன் முடிவுகளும்:-

காவேரி நதி நீர் ஆணையத்தின் 19.09.2012-ஆம் நாளிட்ட ஆணை மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழக அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனுக்கள் மீது வழங்கப்பட்ட ஆணைகளின்படி, காவேரி கண்காணிப்புக் குழு அவ்வப்போது கூடி, கிடைக்கும் நீரை தமிழகத்துடன் பகிர்ந்து கொள்ள கர்நாடக அரசுக்கு ஆணையிட்டது.

தமிழ் நாட்டிற்கு பில்லிகுண்டுலு நீரளவு நிலையத்தில் கிடைத்த நீர் விவரம் வருமாறு:-

(டிஎம்சி அடியில்)

உச்ச நீதிமன்றம் / காவேரி நதி நீர் ஆணையம் / காவேரி கண்காணிப்புக் குழு நீர் விடுவிக்க வழங்கிய ஆணைகள்	நீர் விடுவிக்க வேண்டிய விவரம்	பில்லி குண்டுலுவில் கிடைக்கப் பெற்ற நீர் விவரம்
உச்ச நீதிமன்ற 10.9.2012 ஆணையின்படி 12.9.2012 முதல் 20.9.2012 வரையில் 10,000 கனஅடி வீதம் 9 நாட்களுக்கு:	7.776	9.262
19.9.2012-ஆம் நாளிட்ட காவேரி நதிநீர் ஆணையம் - 20.9.2012 முதல் 15.10.2012 வரை 9000 கனஅடி வீதம் 25 நாட்களுக்கு	19.440	19.191
காவேரி கண்காணிப்புக் குழு கூட்டங்கள்		
11.10.2012 (28வது)	8.85 அக்டோபர் 16-31	6.731 *
31.10.2012 (29வது)	3.94 நவம்பர் 1-15	6.703

15.11.2012 (30வது)	4.81 நவம்பர் 16-30	5.057
உச்ச நீதிமன்ற 5.12.2012 ஆணையின் படியும் (9.12.2012 வரையில் நாளொன்றுக்கு 10000 கனஅடி வீதம்) மற்றும் 7.12.2012 நடைபெற்ற (31வது) கண்காணிப்புக் குழு	12.00 டிசம்பர் 1-31	11.823
10.1.2013 (32வது)	1.51 ஜனவரி 1-31	4.275
மொத்தம்	58.326	63.042**

* இதில் ஏற்பட்டுள்ள குறைபாட்டு நீரை 4.12.2012-க்குள் ஈடுசெய்ய வேண்டும் என 31.10.2012-ஆம் நாளிட்ட ஆணையில் தெரிவிக்கப்பட்டது. (இதனை கர்நாடக அரசு ஈடுசெய்தது)

** மேற்காணும் அட்டவணையை காணும் பொழுது, நடப்பாண்டில் அரசு, உச்ச நீதிமன்றம், காவேரி நதிநீர் ஆணையம் மற்றும் காவேரி கண்காணிப்புக் குழு ஆகியவற்றை அணுகியதன் காரணமாக

63.042 டிஎம்சி அடி நீர் கிடைக்கப் பெற்றது.

கர்நாடகம் நீர் விடுவிக்க வேண்டி தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவில், 22.11.2012 அன்று ஒரு துணை மனு (Supplementary Affidavit) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. அம்மனுவில், காவேரி கண்காணிப்புக் குழு பின்பற்றிய இடர்பாடு காலத்தில் சரிசம விகிதாச்சார முறைப்படி நீரைப் பகிர்ந்துகொள்ளும் முறைப்படி தமிழ் நாட்டிற்கு தென்மேற்கு பருவமழை காலத்தில் கிடைக்கப் பெற்றிருக்கவேண்டிய நீரில் ஏற்பட்ட குறைபாட்டு நீரளவான 52.8 டி.எம்.சி.அடி நீரை விடுவிக்கவும், மற்றும் நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணைப்படி மே, 2013 வரையில் நீரை விடுவிக்கவோ அல்லது இதற்கு மாற்றாக சம்பா பயிரை காப்பாற்றுவதற்காக சரிசம விகிதாச்சார அடிப்படையிலோ நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என கோரப்பட்டது. உச்ச நீதிமன்றம் மீண்டும் இம்மனுக்களை 26.11.2012 அன்று விசாரித்த போது, இரு மாநில விவசாயிகளின் நலனைக் கருத்தில் கொண்டு, இரு மாநில முதலமைச்சர்களும் பேச்சு வார்த்தையின் வாயிலாக தீர்வு காண பரிந்துரைத்தது.

தமிழ்நாடு - கர்நாடக முதலமைச்சர்கள் இடையே நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தை:-

உச்ச நீதிமன்றத்தின் 26.11.2012 நாளிட்ட ஆணையினை அடுத்து, 29.11.2012 அன்று தமிழ்நாடு - கர்நாடக முதலமைச்சர்களிடையே பெங்களூரில் பேச்சுவார்த்தை நடைபெற்றது. இந்தப் பேச்சுவார்த்தையின் போது, தமிழ்நாட்டிற்கு விடுவிக்க வேண்டிய நீரில் ஏற்பட்டுள்ள குறைபாட்டு நீரளவான 53.4 டி.எம்.சி.அடி நீரை டிசம்பர் மாதத்திற்குள் விடுவிக்க வேண்டும் என்றும், உடனடி நிலைப் பயிர்த் தேவைக்காக அடுத்த 15 நாட்களுக்குள் 30 டி.எம்.சி. அடி நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கர்நாடக அரசை வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொண்டார்கள். ஆனால், கர்நாடக அரசு ஒரு சொட்டு நீரைக் கூட விடுவிக்க இயலாது என தெரிவித்தது. எனவே, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது உத்தரவின் பேரில், சம்பா பயிரைக் காப்பாற்றுவதற்காக ஏற்கெனவே இருந்து வருகின்ற குறைபாட்டு நீரில் குறைந்தபட்சமாக 30 டி.எம்.சி. அடி நீரையாவது 15.12.2012-க்குள் தமிழகத்திற்கு விடுவிக்க வேண்டும் என்று கோரும் மனு ஒன்று, உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழக அரசால்

தாக்கல் செய்யப்பட்டது. இந்த மனுவினை 05.12.2012 அன்று விசாரித்த உச்ச நீதிமன்றம், காவேரி கண்காணிப்புக் குழு உடனடியாகக் கூடி, தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக மாநிலங்களில் பயிரிடப்பட்டுள்ள பயிர்களுக்கு தேவைப்படக்கூடிய நீர் குறித்து, அன்றே முடிவு செய்யுமாறு ஆணையிட்டது.

இதனடிப்படையில், 7.12.2012 அன்று கூடிய காவேரி கண்காணிப்புக் குழு, தமிழ்நாட்டில் உள்ள பயிர்களை காப்பாற்றுவதற்காக உடனடியாக 30 டி.எம்.சி.அடி நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என்ற தமிழ்நாடு அரசின் கோரிக்கையை ஏற்றுக்கொள்ளாமல், 2012-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில், 12 டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு விடுவிப்பதை கர்நாடக அரசு உறுதி செய்ய வேண்டும் என உத்தரவிட்டது. இந்தக் கூட்டத்தின் நடவடிக்கைகளை உச்ச நீதிமன்றம் தனது 10.12.2012 நாளைய ஆணையில் பதிவு செய்துள்ளது.

காவேரி கண்காணிப்புக் குழுவின் முடிவினை உச்ச நீதிமன்றத்தின் கவனத்திற்கு மீண்டும் எடுத்துச் செல்லும் வகையில், தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதில் ஏற்பட்டுள்ள குறைபாட்டு

நீரை விடுவிக்க வேண்டும், அல்லது காவேரி கண்காணிப்புக் குழு 12 டி.எம்.சி. அடி நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என்பதை தவிர்த்து, குறைந்தபட்சமாக 18 டி.எம்.சி.அடி நீரை கர்நாடக அரசு விடுவிக்க வேண்டும் என்று கோரி, மேலும் ஒரு மனுவை 20.12.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இந்த மனுவினை 04.01.2013 அன்று விசாரித்த உச்ச நீதிமன்றம், காவேரி கண்காணிப்புக் குழு கூடி, கர்நாடகம், தமிழ் நாட்டிற்கு விடுவிக்க வேண்டிய குறைபாட்டு நீர் உட்பட, தமிழ்நாடு – கர்நாடக பயிர்களுக்குத் தேவைப்படக்கூடிய நீர் குறித்து உரிய ஆணை வழங்கலாம் என உத்தரவு பிறப்பித்தது.

இந்த உத்தரவின் அடிப்படையில், 10.1.2013 அன்று நடைபெற்ற காவேரி கண்காணிப்புக் குழுக் கூட்டத்தில், தமிழ் நாட்டிற்கு 1.6.2012 முதல் 31.12.2012 வரையில், பில்லிகுண்டிலு நீரளவு நிலைய கணக்கீட்டுப்படி, இடர்பாடு கால சரிசம விகிதாச்சார முறையின் அடிப்படையில், கர்நாடகம் விடுவிக்க வேண்டிய நீரில் 31.4 டி.எம்.சி.அடி நீர் குறைபாடு ஏற்பட்டுள்ளது எனவும், காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணைப்படி நீரை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தி கர்நாடகம்

விடுவிக்கவில்லை எனவும், அதன் நடவடிக்கை குறிப்பில் பதிவு செய்துள்ளது.

இதனைத் தொடர்ந்து, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவின் பேரில், ஓரளவேனும் பயிர்களை காப்பாற்றும் பொருட்டு, கர்நாடக அரசு உடனடியாக 12 டி.எம்.சி.அடி நீரை விடுவிக்க ஆணை பிறப்பிக்க வேண்டி, மேலும் ஒரு மனு 17.01.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டு, அதனை உடனடியாக விசாரித்து தீர்ப்பு வழங்க வேண்டும் என்று 18.1.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் வலியுறுத்தப்பட்டது. உச்ச நீதிமன்றம் இந்த மனுவினை 18.1.2013 மற்றும் 04.02.2013 அன்று விசாரித்த பின்னர், காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் பயிரிட்டுள்ள பாசனப் பகுதிகளை ஆய்வு செய்ய மூன்று நிபுணர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவை அமைத்து அதன் அறிக்கையை 06.02.2013-க்குள் வழங்கும்படி மத்திய நீர்வள ஆணையத்தின் தலைவருக்கு ஆணை பிறப்பித்தது. மேலும், தமிழ்நாடு அரசு தன் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 2 டி.எம்.சி. அடி நீரை பயிர்களை பாதுகாக்கும் பொருட்டு உடனடியாக விடுவிக்க வேண்டும்

என்றும், மத்திய நிபுணர் குழுவின் அறிக்கை எப்படி இருந்த போதிலும் இந்த நீரை கர்நாடகம் மேட்டூரில் ஈடு செய்ய வேண்டும் என்றும் ஆணை பிறப்பித்தது. இதற்கிணங்க, சுமார் 2.3 டி.எம்.சி. அடி நீர் மேட்டூர் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து 04.02.2013 முதல் 08.02.2013 வரை திறந்து விடப்பட்டது.

உச்சநீதிமன்றம் அதன் 7.2.2013-ஆம் நாளிட்ட ஆணையில், வல்லநர் குழு குறைந்த கால அவகாசத்தில் நிலைப்பயிர் (Standing Crops) இருப்பதையும் மற்றும் நீர்த்தேவையையும் மிகத் துல்லியமாக அளிக்க இயலாது என கருத்து தெரிவித்தது. வல்லநர் குழுவின் அறிக்கையினை ஏற்றுக் கொண்டு, நிலைப்பயிர் 1 இலட்சம் ஏக்கர் மட்டுமே இருப்பதால், 2.44 டி.எம்.சி அடி நீரை கர்நாடகம் உடனடியாக மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்திற்கு விடுவிக்க வேண்டும் என்று உத்தரவிட்டது. கர்நாடகம் 10.2.2013 முதல் 21.2.2013 வரையிலான காலத்தில் நீரை விடுவித்தது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், தென்மேற்கு பருவ காலத்தில் உரிய நீரை கர்நாடக அரசு தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்காததால், தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்பட்டுள்ள இழப்பீட்டினை

கர்நாடகம் ஈடு செய்யும் வகையில் ஒரு சிவில் வழக்கினை (Original Suit claiming damages) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்ய ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு அமைக்க எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள்

மத்திய அரசு, காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை, மத்திய அரசிதழில் 19.02.2013 அன்று வெளியிட்டதை அடுத்து, அடுத்த பாசன ஆண்டு முதல் இந்த இறுதி ஆணையின்படி தமிழ் நாட்டிற்குரிய நீரினைப் பெறுவதற்காக காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியன அமைக்கப்பட வேண்டும் என்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 22.02.2013 மற்றும் 11.3.2013 அன்று பாரதப் பிரதமர் அவர்களை வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொண்டார்கள். மத்திய அரசிடமிருந்து சாதகமான பதில் வரப்பெறாத நிலையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின் பேரில், தமிழ்நாடு அரசு 18.3.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் இடைக்கால மனுவைத் தாக்கல் செய்தது. இந்த மனுவில்

தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய நீரைப் பெறும் வகையில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவினை உடனடியாக அமைக்கும்படியும், குறைந்தபட்சம் ஏப்ரல், 2013 கடைசி வாரத்திற்குள் அமைக்கும்படியும் மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிடவேண்டும் என்ற கோரிக்கைகள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த இடைக்கால மனு விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ள வேண்டுமென 9.4.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தை கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க, உச்ச நீதிமன்றம் இம்மனுவினை 22.4.2013 அன்று விசாரிக்க உத்தரவிட்டுள்ளது.

3.4. முல்லைப் பெரியாறு அணை

திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-ல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் வாயிலாக “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப் பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் சுமார் 8000 ஏக்கர் நிலம், ஆண்டொன்றிற்கு ஏக்கருக்கு ரூ.5/- என, (குற்போது ஏக்கருக்கு ரூ.30/- வீதம்) பெரியாறு திட்டத்திற்காக குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டு

உள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தற்போதைய தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயனடைகிறது. ஆண்டொன்றிற்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பெரியாறு ஆற்றிலிருந்து திருப்பி விடப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இதற்குப் பின்னர், 29.05.1970 அன்று இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன. இந்த இரண்டு ஒப்பந்தங்களும், 1886-ஆம் ஆண்டின் முதன்மை ஒப்பந்தத்தின் வழித்தோன்றல் (successor) என்ற முறையில் பின்னர் ஏற்படுத்தப்பட்டன. 1886-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை.

1979-ஆம் ஆண்டில் மலையாள நாளேடுகள் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்களை எழுப்பின. மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் தலைவர் 23.11.1979-ல் அணையினை ஆய்வு செய்து அணைக்கு உடனடியான ஆபத்து எதுவும் இல்லை என்று தெரிவித்தார்.

திருவனந்தபுரத்தில் 25.11.1979 அன்று மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் தலைவர், இருமாநில அதிகாரிகள் மற்றும் பொறியாளர்களுடன் மேற்கொண்ட பேச்சு வார்த்தையின் அடிப்படையில், அணையை நவீன தரத்திற்கு (Modern Standards) வலுப்படுத்த முடிவு செய்து (i) அவசரகால நடவடிக்கை, (ii) இடைக்கால நடவடிக்கை (iii) நீண்டகால நடவடிக்கை என்ற 3 விதமான பலப்படுத்தும் பணிகளை பரிந்துரைத்தது. பலப்படுத்தும் பணிகளை செய்து முடிக்கும் பொருட்டு அணையின் நீர் மட்டம் அதன் முழு நீர்மட்ட அளவான 152 அடியிலிருந்து தற்காலிகமாக 136 அடியாக குறைக்க முடிவெடுக்கப்பட்டது.

அவசரகால மற்றும் இடைக்கால நடவடிக்கையாக பலப்படுத்தும் பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்ட பின்னர், முல்லை பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 145 அடிக்கு உயர்த்தலாம் என மத்திய நீர்க் குழுமம் 29.04.1980-ல் பரிந்துரைத்தது. ஆனால், அணையை பலப்படுத்திய பின்பும், கேரள அரசு அணையின் நீர்மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து 145 அடியாக உயர்த்துவதற்கு ஏற்றுக்கொள்ளாமல், அணையின் நீர்மட்டம்

எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியது.

இதற்கு தீர்வு காண, உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனு (Writ Petition) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது, உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2006 அன்று இறுதி தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை, 136 அடியிலிருந்து முதலில் 142 அடிக்கு உயர்த்தலாம் எனவும், மற்றும் மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, பேபி அணை (Baby Dam) மற்றும் மண் அணையினை (Earthen Dam) பலப்படுத்தும் பணியினை மேற்கொள்ளலாம் எனவும், தமிழ்நாடு இப்பணிகளை மேற்கொள்வதை கேரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. உச்சநீதிமன்றம் அதன் இறுதித் தீர்ப்பில், மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, அணையை பலப்படுத்திய பின், நீர்மட்டத்தை 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு அனுமதிக்கும் முன், வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பை ஆய்வு செய்வார்கள் என்றும் கூறியுள்ளது.

உச்சநீதிமன்றம் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 18.03.2006-ல் அதன் கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டம் 2003-ற்கு சில திருத்தங்களை செய்து "கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006" என்ற சட்டத்தினை இயற்றி, உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பினை செயல்படுத்த முடியாதபடி செய்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தில், முல்லை பெரியாறு அணையின் முழு நீர் மட்ட அளவு 136 அடி (FRL as 136 ft.) என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த சட்டத்திருத்தம் முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்த வரையில் அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது, எனவே இது செல்லத்தக்கதல்ல என உத்திரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் 31.03.2006 அன்று சிவில் வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்கில், 25.09.2006-ல் உச்ச நீதிமன்றம் அறிவுறுத்தியவாறும், அதனைத் தொடர்ந்து 23.10.2006-ல் தமிழ்நாட்டில் நடைபெற்ற அனைத்துக் கட்சிக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படியும், 29.11.2006 அன்று மத்திய நீர்வள ஆதாரத் துறை அமைச்சர்

முன்னிலையில் தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களும், கேரள முதலமைச்சர் அவர்களும் புதுடில்லியில் பேச்சு வார்த்தை நடத்தினார்கள். அதனைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அமைச்சர்கள் அளவிலான பேச்சு வார்த்தை 18.12.2006 அன்று நடைபெற்றது. பின்னர், மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதாரத் துறை அமைச்சர் அவர்களின் முன்னிலையில் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களின் கூட்டம், 19.12.2007 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்றது. இந்த கூட்டங்களில் ஒருமித்த கருத்து ஏதும் ஏற்படவில்லை.

உச்ச நீதிமன்றம் 13.12.2007 அன்று வழக்கினை முடிவு செய்ய இனங்களை (framed the issues) முடிவு செய்தது. உச்ச நீதிமன்றத்தின் மூன்று நீதிபதிகள் அடங்கிய சிறப்பு அமர்வு முன், 21.10.2009 முதல் 10.11.2009 வரை வாதங்கள் நடைபெற்றபோது, இந்த வழக்கில் சில அரசமைப்பு சட்ட பிரிவுக்கூறுகள் மீது விளக்கங்கள் தேவைப்படுவதால் ஐந்து நீதிபதிகளைக்கொண்ட அரசியல் சாசன சட்ட அமர்வுமுன் இவ்வழக்கு விசாரிக்கப்பட வேண்டும் என்று இந்த சிறப்பு அமர்வு கருதியது. மேலும், 10.11.2009 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் பின்வருமாறு ஆணையிட்டது :-

"இருமாநில அரசுகளும் அன்றைய தினம் உள்ள நிலையை (Status quo) தொடர்ந்து கடைபிடிக்க வேண்டும். தமிழ் நாடு அரசு முல்லைப் பெரியாறு அணையில் பராமரிப்புப் பணிகள் மற்றும் பழுதுபார்க்கும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு தடையேதும் இல்லை".

பின்னர் அமைக்கப்பட்ட ஐந்து நீதிபதிகள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, 20.01.2010 முதல் வாதங்களை கேட்டபிறகு, 18.02.2010 அன்று ஓய்வுபெற்ற, உச்ச நீதிமன்ற முன்னாள் தலைமை நீதிபதி டாக்டர். ஏ.எஸ்.ஆனந்த் அவர்களை தலைவராகக் கொண்டு ஐந்து உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஓர் அதிகாரம்படைத்த குழுவினை (Empowered Committee) ஏற்படுத்த மத்திய அரசிற்கு உத்தரவிட்டது. இக்குழு, சட்ட பிரச்சினையை தவிர்த்து, மற்ற அனைத்து இனங்களையும் ஆராய்ந்து, கூடுமானவரையில் ஆறு மாதத்திற்குள் அறிக்கையை அளிக்க வேண்டும் என கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தின் 27.02.2012 ஆணையின்படி, இக்குழுவின் காலம் ஏப்ரல் 30, 2012 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகள் தங்களுடைய மனுவை அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன் சமர்ப்பித்தது. இந்தக் குழு 5 இனங்களை (framed issues) பட்டியலிட்டது. அதில் கேரள அரசின் புதிய அணை கட்டும் திட்டமும் ஓர் இனமாகும் (issue). மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் ஆலோசனைக்கிணங்கவும், கேரள அரசின் இசைவுடனும், முல்லை பெரியாறு அணையில் பலப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிறகு, இவ்வணை புதிய அணைபோல் செயல்பட்டுவருகிறது; எனவே, கேரள அரசு கருதியுள்ளவாறு புதிய அணை கட்டத் தேவையில்லை என்று உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் முன் தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்தியது.

இந்த அதிகாரம் படைத்த குழுவின் கீழ், அணையின் வலுத்தன்மையை சோதிக்க களச் சோதனைகள் மற்றும் சோதனைக் கூடங்களில் செய்யக் கூடிய சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை மத்திய நீர்க் குழுமம் (Central Water Commission), மத்திய மண் மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம் (Central Soil and Material Research Station), மத்திய நீர் மற்றும் சக்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் (Central Water and Power

Research Station) மற்றும் சில நிறுவனங்கள் மூலம் செய்ய வேண்டி இருந்ததால், அவைகளை ஒருங்கிணைத்து நடத்த ஒரு குழுவை (Committee to Coordinate - CTC) அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் உறுப்பினராக உள்ள டாக்டர் திரு. சி.டி. தட்டே அவர்களின் தலைமையில் நியமித்தது. தமிழ்நாடு அரசு, இந்த ஒருங்கிணைப்புக் குழு கேட்டுக் கொண்டுள்ள பல சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை செய்து முடித்தது.

கேரள காவலர்கள் தற்பொழுது முல்லைப் பெரியாறு அணையினைப் பாதுகாப்பதற்கு பதிலாக மத்திய தொழில் பாதுகாப்பு படையினை (Central Industrial Security Force) அனுப்பி வைக்க வேண்டுமென்று மத்திய அரசு மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தை தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. கேரள அரசு, அணைக்கு போதுமான பாதுகாப்பு கேரள காவல் மற்றும் வனத் துறைகளால் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது என்றும், இதற்கான அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன என்றும் அளித்த வாக்குறுதி, மற்றும் மத்திய உள்துறை அமைச்சகம் மத்திய படையினை நீதிமன்ற ஆணையின்படியே அல்லது சம்பந்தப்பட்ட

மாநிலத்தின் கோரிக்கைக்கேற்பவோ தான் அணையை பாதுகாக்க அனுப்பிவைக்க இயலும் என்று தெரிவித்த நிலையில், உச்ச நீதிமன்றம் இதற்கான உத்தரவு ஏதும் தேவையில்லை எனக் கருதி தமிழ்நாடு தாக்கல் செய்த மனுவினை (மனு எண். 19/2011) முடிவுக்கு கொண்டுவருவதாக (disposed off) 15.12.2011 அன்று ஆணை பிறப்பித்தது.

முல்லைப் பெரியாறு அணையின் தற்போதைய நீர்மட்டமான 136 அடியிலிருந்து 120 அடியாக குறைக்க வேண்டுமென்று, 06.12.2011 அன்று கேரள அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவினை (I.A.20/2011), கேரள அரசு திரும்பப் பெறுவதாகவும், இது குறித்து அதிகாரம் படைத்த குழு முன் மனு தாக்கல் செய்யப்படும் என்று தெரிவித்ததன்பேரிலும், அம்மனு 13.12.2011 அன்று தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது. இதனையே வலியுறுத்தி, கேரள அரசு, அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன் 15.12.2011 அன்று மனு ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. ஆனால், இக்குழு இந்த மனுவின் மீது எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 10.12.2011 அன்று முல்லை பெரியாறு அணை பற்றிய அனைத்து விவரங்களையும் விளக்கி, இரு மாநிலங்களும் சுமுகமான உறவினை நிலை நிறுத்தி பேணுவதற்கு உறுதி பூண்டுள்ளதால், இரு மாநிலங்களின் நலனைக் கருதி, எந்த ஒரு பிரிவினை சக்திகளுக்கும் இடம் தராமல் இருக்க வேண்டும் என கேரள மக்களுக்கு வேண்டுகோள் விடுத்தார்.

முல்லை பெரியாறு பிரச்சனையில் தமிழ்நாட்டின் ஒருமித்த நிலைப்பாட்டினை எடுத்துரைப்பதற்காக 15.12.2011- ஆம் நாளன்று இம்மாமன்றம் நிறைவேற்றிய தீர்மானம் மத்திய அரசின் தகவலுக்காகவும் மேல் நடவடிக்கைக்காகவும் அனுப்பிவைக்கப்பட்டது.

அதிகாரம் படைத்த குழுவின் கூட்டம் 02.01.2012 மற்றும் 03.01.2012 அன்று நடைபெற்றது. 02.01.2012 அன்று தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள வழக்குரைஞர்களின் வாதங்கள் அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன் வைக்கப்பட்டன. அப்போது தமிழ்நாட்டின் சார்பில், தற்பொழுது பலப்படுத்தப்பட்டுள்ள அணை மிகவும் பாதுகாப்பாக உள்ளதாலும், புதிய அணை போல் செயல்படுவதாலும், கேரள

அரசு கருதியுள்ளவாறு புதிய அணை தேவையில்லை என்றும், உச்ச நீதிமன்றத்தின் 27.02.2006 நாளிட்ட ஆணையின்படி, 142 அடி வரை நீரைத் தேக்கி வைக்க தமிழ் நாட்டிற்கு அனுமதி வழங்குமாறும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

கேரள அரசு, அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன் மீண்டும் ஒரு மனுவினை 10.1.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. இதில் புதிய அணை கட்ட வேண்டியதன் அவசியம் பற்றி எடுத்துரைக்கப் பட்டிருந்தது. இதற்கான பதில் மனு 23.1.2012 அன்று தமிழ்நாடு அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. தற்போதைய முல்லைப் பெரியாறு அணை, புதிய அணை போல் செயல்படுவதால், புதிய அணை கட்டத் தேவையில்லை என மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

புதுதில்லியிலுள்ள தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (National Disaster Management Authority) கேரள அரசின் கோரிக்கையினை ஏற்று முல்லை பெரியாறு மற்றும் கீழ்ப் பகுதிகளில் ஏற்படக்கூடிய எதிர்பாரா நிகழ்விற்கான திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக வல்லுநர்கள் அடங்கிய குழு ஒன்றினை அதன் 12.12.2011-ஆம் நாளிட்ட ஆணையின்

வாயிலாக ஏற்படுத்தியது. நீதிமன்ற விசாரணையில் உள்ள நிலையில் இம்மாதிரியான ஆய்வினை மத்திய அரசு மேற்கொள்வதற்கான தருணம் இல்லை. அவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுமாயின் தேவையற்ற கருத்து மாறுபாடுகளை உருவாக்கும் என்பதால், தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் 12.12.2011 அன்று ஏற்படுத்தியுள்ள வல்லநர் குழுவினை திரும்பப் பெறவேண்டும் என்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 20.12.2011 அன்று பாரதப் பிரதமர் அவர்களைக் கேட்டுக் கொண்டார்கள். தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் தனது 22.12.2011-ஆம் நாளிட்ட ஆணையில், அதிகாரம் படைத்த குழு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அறிக்கை தாக்கல் செய்யும் வரையில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள வல்லநர்குழுவின் பணிகளை நிறுத்தி வைத்துள்ளது (kept in abeyance) என தெரிவித்தது.

பாரதப் பிரதமர் 25.12.2011 அன்று சென்னைக்கு வருகை தந்தபோது, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து கோரிக்கை மனு ஒன்றினை அளித்தார்கள்.

அம்மனுவில் முல்லை பெரியாறு அணை பிரச்சனையில் கீழ்க்காணும் கோரிக்கைகளின் மீது நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொண்டார்கள்:-

i. உச்ச நீதிமன்றம் 27.2.2006- ஆம் நாளிட்ட ஆணையில் முதற்கட்டமாக 136 அடியிலிருந்து 142 அடிக்கு அணையின் நீர்மட்டத்தை உயர்த்தலாம் என்று வழங்கிய ஆணையை கேரள அரசு மதித்து செயல்படுத்துவதற்கும் தேவையான திருத்தங்களை கேரள நீர்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006-ல் கொண்டுவருவதற்கும் கேரள அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குதல்;

ii. வலுப்படுத்தப்பட்ட முல்லை பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாகவும் நல்ல முறையிலும் செயல்பட்டு வருவதால் கேரள அரசு புதிய அணை கட்டுவதை மேற்கொள்ளக்கூடாது என கேரள அரசிற்கு அறிவுறுத்துதல்;

iii. மத்திய நீர்க் குழுமம் தெரிவித்த பரிந்துரைகளில் மீதம் உள்ள பலப்படுத்தும்

பணிகள் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை தமிழ்நாடு மேற்கொள்வதற்கு கேரள அரசு இடையூறு ஏதும் ஏற்படுத்தாமல் தமிழ்நாடு அரசிற்கு இப்பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு ஒத்துழைப்பு அளிக்க கேரள அரசிற்கு அறிவுறுத்தல்;

iv. குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை கேரள அரசு அகற்றுவதற்கான அறிவுரை வழங்குதல்;

v. குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள இடத்தில் உள்ள முல்லை பெரியாறு அணை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த கட்டுமானங்களை பாதுகாக்கும் பொருட்டு மத்திய தொழிற்பாதுகாப்புப் படையினை அனுப்பிவைத்தல்; மற்றும்

vi. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தால் முல்லை பெரியாறு அணையின் எதிர்பாராத நிகழ்ச்சி ஏற்புத்தன்மை திட்டத்தை (Contingent Response Plan) உருவாக்க ஏற்படுத்தப்பட்ட "வல்லுனர்கள் அடங்கிய

குழு" (Team of Experts) அறிவிப்பை
திருமப பெற வேண்டுகதல்.

கேரள அரசு முல்லை பெரியாறு அணை மற்றும்
அதிலிருந்து கேரளப் பகுதிக்கு செல்லும் நீரை
கண்காணிப்பதற்காக மத்திய அரசுடன் ஒரு
புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக்
கொள்ளாமல் இருக்கவும் அவ்வாறு ஒப்பந்தம்
ஏற்கெனவே ஏற்பட்டிருப்பின், அதனை ரத்து
செய்யுமாறும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர்
அவர்கள் 9.2.2012 அன்று பாரதப் பிரதமர்
அவர்களைக் கேட்டுக்கொண்டார்கள். அதே
நாளன்று, மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும்
தொழில்நுட்பவியல் அமைச்சகத்திற்கும் கடிதம்
அனுப்பப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து, கேரள
அரசு மத்திய அரசுடன் ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக்
கொள்வதை தடைசெய்யக் கோருதல்
போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய கோரிக்கை
கொண்ட ஓர் இடைக்கால மனுவினை
தமிழ்நாடு 2.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில்
தாக்கல் செய்துள்ளது.

அதிகாரம் படைத்த குழு அதன் அறிக்கையை
25.04.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில்
சமர்ப்பித்தது. அக்குழு, இந்த அறிக்கையில்
முல்லை பெரியாறு அணை நீரியல் ரீதியாகவும்,

கட்டுமான ரீதியாகவும், பூகம்பங்கள் ஏற்பட்டாலும் அவைகளை எல்லாம் தாங்கும் அளவுக்கு வலுவாக உள்ளது எனவும் நீர் மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்தலாம் எனவும் தெரிவித்துள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம், 23.07.2012 நாளிட்ட ஆணையில், தமிழ்நாடு அரசு, பராமரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளலாம் என்று ஆணையிட்டது. அதன்படி சிற்றணையின் மேற்பகுதியில் தேய்வடைந்துள்ள இடங்களில் மறுபடியும் கற்காரை பாவுதல் என்ற பராமரிப்புப் பணி (Relaying the wearing coat over the Baby dam) மற்றும் நீர்கசிவு துவாரங்களில் சேர்ந்த படிமங்களை அகற்றும் (Reaming the drainage holes) பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மற்ற பராமரிப்பு பணிகள், வரக்கூடிய பாசனம் அல்லாத பருவ காலத்தில் மேற்கொள்ள கருதப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 8.1.2012 அன்று லோயர் கேம்ப்பில் உள்ள தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய வளாகப் பகுதியில் சுமார் 2500 சதுர அடி பரப்பில், கர்னல் ஜெ. பென்னிகுவிக் அவர்களது திருஉருவச் சிலையுடன் மணிமண்டபம்

அமைக்கப்படும் என்று அறிவித்தார்கள். அதன்படி, இம்மணிமண்டபம் கட்டி முடிக்கப்பட்டு, இம்மணிமண்டபத்தினை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 15.01.2013 அன்று திறந்து வைத்தார்கள்.

உச்சநீதிமன்றம் 9.4.2013 அன்று இவ்வழக்கின் இறுதி விசாரணையை 23.7.2013 முதல் தொடங்கலாம் என்று ஆணையிட்டுள்ளது.

முல்லை பெரியாறு அணை பிரச்சனையில் தமிழ்நாட்டின் நலனைப் பாதுகாக்க அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.5. பாலாறு

ஆந்திர மாநிலத்தில், சித்தூர் மாவட்டத்தில், குப்பம் வட்டத்தில் கணேசபுரம் என்ற இடத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே நீர்த் தேக்கம் கட்டுவதற்கான ஆயத்தப் பணிகளை ஆந்திர அரசு உத்தேசித்திருந்தது. இத்திட்டம் நிறைவேறினால் பாலாற்றை நம்பி உள்ள தமிழ்நாட்டில் உள்ள பல கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களின் குடிநீர் மற்றும் பாசன நீருக்குப்

பாதிப்பு ஏற்படும். ஆதலால், இத்திட்டத்தை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 10.02.2006 அன்று ஒரு சிவில் வழக்கினை (Original Suit - O.S.No.2 / 2006) தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்கில் 07.01.2008 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையினை ஆந்திர அரசுடன் கலந்தாலோசித்து மத்திய அரசு முடிவெடுக்கவும் மற்றும் இரு மாநிலங்களுக்கு இடையேயுள்ள பிரச்சனையினை தீர்த்து வைக்கலாம் என்றும் உத்தரவு பிறப்பித்தது.

இந்த உத்தரவிற்கிணங்க, மத்திய நீர்க் குழுமத் தலைவர், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சு வார்த்தையை 11.03.2008 அன்று புதுதில்லியில் நடத்தினார். இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணப்படும் வரையில் ஆந்திர அரசு நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கக்கூடாது என்று மத்திய நீர்க் குழுமம் எடுத்துரைத்தது. பாலாறு படுகைக்கான நீரியல் ஆய்வு பற்றி ஆய்வு செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட கூட்டு ஆய்வுக்குழு பாலாறு படுகை ஒரு பற்றாக்குறை படுகை என உறுதி செய்துள்ளது.

இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பொருட்டு மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சக செயலாளர், 26.05.2011 அன்று தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேச அரசுகளின் அதிகாரிகள் கூட்டத்தை கூட்டினார். இரு மாநில விவாதங்களின் முடிவில், இப்பிரச்சனைகள் பேச்சு வார்த்தை மூலமாக தீர்வு காண இயலாததால், உச்ச நீதிமன்றத்துக்கு தன்னுடைய கருத்தை தெரிவித்தார்.

இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கின் இனங்களை பட்டியலிட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கு 04.07.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது சாட்சியாளர்களை பட்டியலிடுமாறு உத்திரவிட்டது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளராக ஒருவர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அவ்வாறே ஆந்திர அரசும் சாட்சியாளராக ஒருவரை நியமித்துள்ளது. உச்சநீதிமன்றம், ஜூலை 2013-ல், சாட்சிகளின் குறுக்கு விசாரணையை மேற்கொள்வதாக தெரிவித்துள்ளது. சாட்சியாளர்களை குறுக்கு விசாரணை செய்யவும் மற்றும் இரு மாநிலங்களின் வாத பிரதிவாதங்களை கேட்டு, உச்ச நீதிமன்றம்

முடிவு மேற்கொள்ளும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு அரசு, பாலாறு நதியை நம்பியுள்ள விவசாயிகள் மற்றும் மக்களின் நலன் கருதி தேவையான எல்லாவித நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டுவருகிறது.

3.6. பரம்பிக்குளம் -ஆழியாறு திட்டம் - ஒப்பந்த மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில் அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்லுகின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு என்ற பன்னோக்குத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் கேரள அரசின் இசைவு மற்றும் ஒத்துழைப்புடன் பயன்களை பகிர்ந்து கொள்ளும்பொருட்டு நிறைவேற்றப்பட்டது.

கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலங்களுக்கு
 இடையே 29.05.1970 அன்று
 மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து
 கிடைக்கக்கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின்
 மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல்,
 தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர
 உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும்
 பொருட்டு 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு
 ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின்
 கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு
 மாவட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள
 மாநிலத்தின் பாலக்காடு மாவட்டமும்
 பயனடைகிறது. இந்த ஒப்பந்தம் 09.11.1988
 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட
 வேண்டும். அதன்படி இருமாநிலங்களும் இந்த
 ஒப்பந்த மறுஆய்விற்கான ஆவணங்களை
 21.09.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து
 கொண்டன. இந்த ஒப்பந்தம் மறு ஆய்விற்குப்
 பின்னர் 30 ஆண்டுகள் தொடர்வதற்காக
 அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில்
 பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள்
 நடைபெற்றுள்ளன.

சென்னையில் 10.06.2002 அன்று கேரள –
 தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் நிலையில்
 நடைபெற்ற கூட்டத்தில் ஒருமித்த மறு

ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கு ஏதுவாக, முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, பொறியாளர்கள் அடங்கிய ஒரு தொழில்நுட்பக் குழு ஏற்படுத்தவும், அதனை அரசு மட்டத்தில் ஆய்வு செய்யவும் முடிவு எடுக்கப்பட்டது. இத்தொழில்நுட்பக் குழு தனது அறிக்கையினை மே, 2003-ம் ஆண்டு அளித்தது. இவ்வறிக்கை 10.11.2003 அன்று சென்னையிலும் மற்றும் 04.01.2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் நடைபெற்ற கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டன.

கேரள அரசுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீண்ட கடித போக்குவரத்திற்குப் பிறகு 30.05.2008 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடந்த இரு மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் கூட்டத்தில் ஒப்பந்த மறுஆய்வு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. அந்தக் கூட்டத்தில், கூடுதல் விவரங்கள் மற்றும் புள்ளி விவரங்களை பரிமாறிக் கொள்ளவும், அடுத்த கூட்டத்தை சென்னையில் வைத்துக் கொள்ளவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது. சென்னையில் 27.02.2009 அன்று நடந்த கூட்டத்தில், இரு மாநிலங்களின் அரசு

செயலாளர் நிலையில் கூட்டத்தை கூட்டி அந்தந்த மாநிலங்களின் எல்லா இனங்களையும் (Issues) ஆராய்ந்து ஒரு தொகுப்பாக தயாரித்து இருமாநில அமைச்சர்களிடம் அளிப்பது என முடிவு செய்யப்பட்டது. இம்முடிவின்படி, 08.04.2009ல் திருவனந்தபுரத்திலும், 24.04.2009 மற்றும் 25.04.2009-ல் சென்னையிலும் அரசு செயலாளர் நிலையில் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. இதன் தொடர்ச்சியாக திருவனந்தபுரத்தில் 21.1.2011 அன்று தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில் கூட்டம் நடைபெற்றது.

இக்கூட்டத்தில் பின்வரும் இனங்கள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு மேல் நடவடிக்கை தொடரலாம் என முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன:-

(அ) ஆணைமலையாறு :

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

கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தானே செயல்படுத்த விரும்புவதாக கூறி அதனை செயல்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப

சாத்தியக் கூற்றினை தெரிவித்து இத்திட்டத்திற்கான அறிக்கை தமிழ் நாட்டிற்கு அனுப்பி வைக்கப்படும் என்றும் அதன் மீதான தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்களை இரண்டு மாத காலத்திற்குள் அளிக்கவும் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், அதன் திட்ட அறிக்கை இதுவரையில் தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பி வைக்கப்படவில்லை. இவ்வினம் குறித்து மேலும் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

(ஆ) மணக்கடவு :

கேரள அரசு, மணக்கடவில் அளிக்கப்பட்டு வரும் அதன் நீரின் பங்கை 7.25 டி.எம்.சி. அடியிலிருந்து 12.00 டி.எம்.சி. அடியாக நீர் உயர்த்தி அளிக்க வேண்டும் என கேட்டுக் கொண்டது.

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

கேரளாவிற்கு நீர் செல்வதை முறைப்படுத்த தற்பொழுது உள்ள மணக்கடவு அணைக்கட்டின் மேல் பகுதியில் 0.50 டி.எம்.சி.

அடி கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தினை கேரள அரசு ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டால்தான் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டு உள்ள ஆண்டு ஒன்றிற்கு 7.25 டி.எம்.சி.க்கும் கூடுதலான நீரை மணக்கடவிலிருந்து கேரளாவிற்கு அளிப்பது குறித்து தமிழ்நாடு பரிசீலிக்க இயலுமென எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

(ஈ) நீராறு – நல்லாறு நேரிணைப்பு:

தமிழ்நாடு அரசு, நீராறு அணையிலிருந்து திருமூர்த்தி அணைக்கு மட்ட கால்வாய் மூலம் சுற்றுப் பாதையில் நீரை கொண்டு செல்வதையும் அதன் வாயிலாக ஏற்படும் நீர் இழப்பையும் தவிர்க்கும் பொருட்டு, நீராறு – நல்லாறு நேரிணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது. இத்திட்டத்தில் நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி அடி நீரை தேக்கி வைக்க ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கவும் மற்றும் இத்திட்டத்தின் கீழ் நீர் மின் திட்டம் செயல்படுத்தவும் வழிவகை உள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக கேரள அரசின் ஒப்புதல்

கோரப்பட்டது. ஆனால், இந்தத் திட்டமானது மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதனை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டத்தினால் கேரள அரசிற்கும் கிடைக்கக்கூடிய பயன்கள் குறித்த விவரத்தை அவ்வரசின் பரிசீலனைக்காக அனுப்பி வைக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டது.

இக் கூட்டத்திற்கான நடவடிக்கைக் குறிப்பினை உறுதி செய்வதற்காக கேரள அரசு தனது 10.2.2011-ம் நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக இவ்வரசின் இசைவினை கோரியது. நடைபெற்ற கலந்துரையாடலின் அடிப்படையில் இந்த நடவடிக்கைக் குறிப்பில் ஒரு சில மாற்றங்களை மேற்கொள்ள வேண்டுமென இவ்வரசு 1.3.2011-ஆம் நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக கேரள அரசிற்கு தெரிவித்து இறுதியாக்கம் செய்யப்பட்ட நடவடிக்கைக் குறிப்பினை அனுப்பிவைக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கேரள அரசு சில கூடுதல் விவரங்களுடன் கூடிய நடவடிக்கைக் குறிப்பினை மீண்டும் அனுப்பி வைத்ததை இவ்வரசு ஏற்றுக்கொள்ள இயலாது என்று அவ்வரசிற்கு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இறுதியாக்கம் செய்யப்பட்ட நடவடிக்கைக்

குறிப்பு, கேரள அரசிடமிருந்து இதுவரை பெறப்படவில்லை.

தமிழ்நாடு அரசு இவ்வொப்பந்த மறு ஆய்வினை விரைந்து இறுதி செய்வதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டுவருகிறது.

3.7. நெய்யாறு பிரச்சனை

நெய்யாறு பாசன திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிட்டு கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு மாநிலங்களை திருத்தியமைக்கும் சட்டத்தின்படி (States Reorganisation Act, 1956) விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன பரப்பு தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இணைந்தது. இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள இப்பகுதிக்கு நெய்யாறு இடதுபுறக் கால்வாய் மூலம் கேரள அரசு தண்ணீர் அளித்த போதிலும், அதனுடைய பாசனத் தேவையான 150 கனஅடி நீரைவிட குறைவாகவே தந்தது. இருப்பினும், பிப்ரவரி 2004 முதல் தண்ணீர் தருவதை கேரள அரசு முற்றிலும் நிறுத்தி விட்டது.

மாநிலங்களை திருத்தி அமைத்த பிறகு, கேரள அரசு 1957-ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டம் நிறைவேற்றத்திற்கான தொகை பகிர்விற்காக சென்னை அரசாங்கத்தின் இசைவைப் பெற விரும்பியது. இத்தொகை பகிர்வு குறித்து 01.02.1965 அன்று கேரள அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு 1971-இல் இத்திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை வழங்குவதற்கான ஒரு வரைவு ஒப்பந்தத்தைத் தயாரித்து கேரள அரசின் இசைவை தொடர்ந்து கோரி வந்தது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை பகிர்ந்துக் கொள்வதை கேரள அரசு ஏற்றுக்கொண்டபோதிலும், தமிழ்நாடு தயாரித்த வரைவு ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல, எனவே தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பந்தம் ஏதும் தேவையில்லை என்ற அதன் ஒரு

நிலைப்பாட்டை முதன்முதலாக 1999-ல் கேரள அரசு தெரிவித்தது.

நெய்யாறு அணைப் பிரச்சனையில் தீர்வு காண வேண்டி மத்திய அரசை தொடர்ந்து தொடர்பு கொண்டபோது மத்திய அரசு 2003ல், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே 13.2.2003 அன்று நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளும்படியும், மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப்படுகிறதோ அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்றும் தெரிவித்தது.

இதன்பிறகு நீண்ட கடிதப் போக்குவரத்துக்குப் பின்னர், கேரள அரசு, கேரள சட்ட மன்றத்தில் 18.10.2006 அன்று நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி தமிழ்நாட்டிற்கு அளிக்கும் நீருக்குக் கட்டணம் (Charges) கொடுத்தால் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் வழங்கப்படும் என்று 2007-ல் தெரிவித்தது. ஆனால், நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதால், 1956-ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதி நீர்த் தாவாச் சட்டம்-பிரிவு 7ன்படி தண்ணீர் வழங்குவதற்கு கட்டணம் அல்லது வேறு எந்தவித தொகையும் அளிப்பது என்ற கேள்வியே எழாது என்ற

நிலையை தமிழ்நாடு கேரள அரசுக்குத் தெரிவித்தது.

நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்று தமிழ்நாடு மேற்கொண்ட ஆய்வுகள் மற்றும் வரைபடம் (Topo Sheets) மூலம் சுமார் 12.90 சதுர கி.மீ நெய்யாறு நீர் பிடிப்பு பகுதி, தமிழக எல்லையில் நதியின் தலைப்பகுதியில் (Head Reaches) இருக்கிறது என்று தமிழ்நாடு அரசு நிரூபித்தபோதிலும், கேரள அரசு, நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல என்ற நிலையை மீண்டும் வலியுறுத்தியது. இருப்பினும், தமிழ்நாடு அரசின் நிலைப்பாடான நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதற்கு எந்தவித பாதகமும் ஏற்படாத வகையிலும், விளவங்கோடு பாசன விவசாயிகளின் நலன் கருதியும், மீண்டும் ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தம் கேரள அரசின் இசைவு வேண்டி 19.05.2009-ஆம் நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. ஆனால், கேரள அரசு தமிழ்நாடு அரசு 19.05.2009 அன்று அனுப்பிய புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்திற்கு கருத்துக்கள் ஏதும் தெரிவிக்காமல் தன்னிச்சையாக ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்தினை தனது 11.01.2010-ஆம் நாளிட்ட கடிதத்தின் மூலம் இவ்வரசுக்கு

அனுப்பி வைத்தது. இது தமிழ்நாடு அரசின் நலனுக்கு பாதகமாக இருந்ததால் இவ்வரைவு ஒப்பந்தத்தை தமிழ்நாடு ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. கேரள முதலமைச்சர் அவர்கள் ஒப்பந்தத்தினை இறுதி செய்வதற்கு தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் கொண்ட குழு ஒன்றை பேச்சு வார்த்தை நடத்த அனுப்பவேண்டி கேட்டுக் கொண்டதற்கு இணங்க திருவனந்தபுரத்தில், 06.05.2011 அன்று தமிழ்நாடு தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் அடங்கிய குழு பேச்சுவார்த்தை நடத்தினர். ஆனால் ஒப்பந்தத்தில் உள்ள முக்கிய இனங்கள் குறித்து எவ்வித தீர்வும் ஏற்படவில்லை.

இதற்கிடையில், இப்பிரச்சனை குறித்து மத்திய அரசு தலையிடுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது ஆனால் மத்திய அரசிடமிருந்து எந்த வித சாதகமான பதில் வரப்பெறாத நிலையிலும் கேரள அரசுடன் ஒப்பந்தம் ஏற்பட முடியாததாலும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின் பேரில், 30.05.2012 அன்று உச்சநீதி மன்றத்தில், தமிழ்நாடு அரசு வழக்கு தொடர்ந்துள்ளது. இவ்வழக்கில் தமிழ்நாட்டிற்கு, நெய்யாறு அணையிலிருந்து தண்ணீர் திறந்து விட கோரப்பட்டுள்ளது.

நெய்யாறு பாசன திட்டத்தின்கீழ் உள்ள விளவங்கோடு பாசன விவசாயிகளின் நலன்களைப் பாதுகாத்து நீரைப் பெற்றுத் தர தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.8. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல் :-

கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி தண்ணீர் திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லையில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை கி.பி. 1773 முதல் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஏரிகளுக்கு நீர் திருப்பி விடப்பட்டு சுமார் 10,924 ஏக்கர் பாசன வசதி பெற்று வருகிறது.

எளிதில் செல்ல முடியாத வனப்பகுதியில் இந்த சிறு அணை அமைந்திருப்பதால் இதன் வாய்க்கால் பழுதுபட்டிருந்தது. எனவே

1959-1962-ல் தமிழ்நாடு அரசு
ரூ.3.25 இலட்சத்திற்கு பராமரிப்புப் பணிகளை
செய்தது. மீண்டும் 1971-ஆம் ஆண்டு
இவ்வணை பழுதுபட்டதால் அவைகளை
புனரமைக்க கேரள அரசு அளித்த
மதிப்பீட்டின்படி, ரூ.5.15 இலட்சம் (50 சதவீதம்)
தொகையை முன்பணமாக 1986-ல் கேரள
அரசிற்கு செலுத்தப்பட்டது.

பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கியப்
பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger
Reserve) செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு
உள்ளதால் வனத்துறை தடைசெய்வதாகக்கூறி
இவ்வணையை சீரமைக்கும் பணியை
மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு
தொரிவித்து, டிசம்பர் 2005-இல்
ரூ.5.15 இலட்சத்தை கேரள அரசு தமிழக
அரசிற்கு திருப்பி அளித்தது.

இதற்கிடையில், சிவகிரி விவசாயிகள் சங்கம்,
சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 2006-ம்
ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசையும் கேரள
அரசையும் கன்னியாமதுகு கால்வாயையும்
செண்பகவல்லி அணைக்கட்டையும்
பழுதுபார்க்கக்கோரி ஆணையிடுமாறு வழக்கு
ஒன்றை (W.P.No.1274/2006) தாக்கல்

செய்தது. இவ்வழக்கில் சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 20.7.2006 அன்று இதுபற்றி மீண்டும் பரிசீலிக்குமாறு கேரள அரசுக்கு அறிவுறுத்தி ஆணை வழங்கியது.

இதற்கிணங்க, கேரள அரசு செப்டம்பர் 2006ல் சென்னை உயர் நீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்பினை ஆய்வு செய்து, தன் நிலைப்பாட்டை மறு பரிசீலனை செய்யும் நிலையில் இல்லை எனத் தெரிவித்தது.

செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு வாயிலாக பாசனப் பயன்பெறும் விவசாய பெருங்குடி மக்களின் நலன் பாதுகாக்கப்படவேண்டும் என்பதால், கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளவோ அல்லது தமிழ்நாடு அரசு இப்பணியினை மேற்கொள்ள தகுந்த அறிவுரையினை கேரள அரசுக்கு வழங்கிடவும், அவ்வாறு கேரள அரசு பணியினை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் என்று மத்திய அரசுக்கு 01.08.2011 அன்று தெரிவித்து இதற்கான அறிவுரைகளை கேரள அரசுக்கு வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் தொடர்பாக, 20.12.2011 முதல், மத்திய அரசுக்கு தமிழ்நாடு

அரசு பல கடிதங்கள் அனுப்பியது. ஆனால் மத்திய அரசிடமிருந்து எவ்வித சாதகமான பதிலும் பெறப்படவில்லை.

மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசுடன் தொடர்பு கொண்டு இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காண தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து முயன்று வருகிறது.

3.9. நதிகள் இணைப்பு

மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு

மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு நதிகளை இணைக்க தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்துள்ளது. மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளில் உள்ள நீர்த்தேவையை முற்றிலும் பூர்த்தி செய்தபின் 925 டி.எம்.சி. அடி நீர் மிகையாக இருப்பதாக இம்முகமை கணக்கிட்டுள்ளது. இந்த மிகை நீரை பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை பயன்பாடு போன்ற பல்வேறு பயன்களுக்கு உபயோகிக்க

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேசமாக 2.10 மில்லியன் எக்டேர் கூடுதல் பாசனம் பெறுவதுடன், மொத்தம் 3.00 மில்லியன் எக்டேர் பாசன வசதி பெறும். மேலும், கணிசமான கூடுதல் மின் உற்பத்தி மற்றும் பல மறைமுகமான பயன்கள் கிடைக்கும் என இம்முகமை மதிப்பீடு செய்துள்ளது. இம்முகமை தீபகற்ப நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தினால் தமிழ்நாட்டிற்கு 214 டி.எம்.சி. அடி நீர் வரத்தும், சுமார் 7.74 இலட்சம் எக்டேர் (19.13 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டிற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை சுமார் 100 டி.எம்.சி. அடி அதிகப்படுத்தி அளிக்குமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும் பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி இணைப்புக் கால்வாயை சற்று மேல் மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து நீர்த் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கவும் பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ளது.

பன்மாநில நதிகளை இணைக்கும் பொருட்டும், உரிய நேரத்திலும், குறைந்த பொருட்

செலவிலும் மேற்கொள்ள வேண்டியும், மத்திய அரசை ஒரு சிறப்புக் குழுவினை (Speical Committee for Inter-linking of Rivers) அமைக்குமாறும், 27.02.2012 அன்று நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தை பற்றிய பொது நல வழக்கில் அளித்த தனது தீர்ப்பில் உச்சநீதிமன்றம் தெரிவித்துள்ளது.

நதிகள் இணைப்பு சிறப்பு குழுவில் கீழ்க்காணும் உறுப்பினர்கள் தமிழ்நாட்டின் சார்பில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர் என மத்திய அரசுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது:-

- 1) பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்.
- 2) தலைமைச்செயலாளர் சார்பில், பொதுப் பணித்துறை செயலாளர்.

மத்திய அரசு மேற்கூறியுள்ள சிறப்பு குழுவினை விரைவில் ஏற்படுத்தி, நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தை உரிய காலத்தில் வெவ்வேறு நிலைகளிலும் நிறைவேற்றிடும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3.10. பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு:-

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

தமிழ்நாடு அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. ஆனால், கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை. எனினும், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு ஏதுவாக

ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குவதற்கு மத்திய அரசும், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும் என தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு தருணங்களில் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

4. வடகிழக்கு பருவ மழையினால் ஏற்படும் வெள்ள நீரினை திறம்பட பயன்படுத்துதல்.

4.1. தமிழ்நாட்டில் வடகிழக்கு பருவ மழைக் காலங்களில் கடலோரப் பகுதிகளில் மிக பலத்த மழை பெய்கிறது. கடற்கரையை ஒட்டிய பகுதிகள் ஒரே சீரான மட்டத்தில் இருப்பதால், வெள்ளநீரானது குடியிருப்புப் பகுதிகளில் தேங்குவதுடன், வெள்ள நீர் வடிவதிலும் சிரமம் ஏற்படுகிறது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், இந்த அனைத்து பிரச்சனைகளுக்கும் முழுமையான தீர்வு காண்பதற்கு தேவையான பரிந்துரைகளை அளிப்பதற்காக, ஒரு தொழில்நுட்பக் குழுவினை அமைக்க ஆணையிட்டுள்ளார்கள். அதனடிப்படையில், காவேரி தொழில்நுட்ப குழுமத் தலைவரின் தலைமையில் அமைக்கப்பட்ட குழு, வடகிழக்கு

பருவமழையினால் ஏற்படும் வெள்ள நீரினை உரிய வகையில் உபயோகப்படுத்தி இப்பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண வழிமுறைகளை பரிந்துரை செய்துள்ளது.

இக்குழு, ரூ.13560.00 கோடி மதிப்பீட்டிலான 12 திட்டப்பணிகளை பரிந்துரைத்துள்ளது.

- 4.2. இக்குழுவினால் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களில் நதிநீர் இணைப்புத் திட்டமும் ஒன்றாகும். இதில் ஏற்கெனவே, ரூ.5166.00 கோடி மதிப்பீட்டில் காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்புத் திட்டம் மத்திய அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

மேலும், ரூ.1862.00 கோடி மதிப்பீட்டில் அத்திக்கடவு - அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய்த் திட்டம், ரூ.250.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) - பாலாறு இணைப்பு, ரூ.253.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) - பாலாறு இணைப்பு, ரூ.1134.00 கோடி மதிப்பீட்டில் காவேரி (மேட்டூர் அணை) - சரபங்கா இணைப்பு ஆகிய திட்டங்கள் இக்குழுவினால் பரிந்துரை

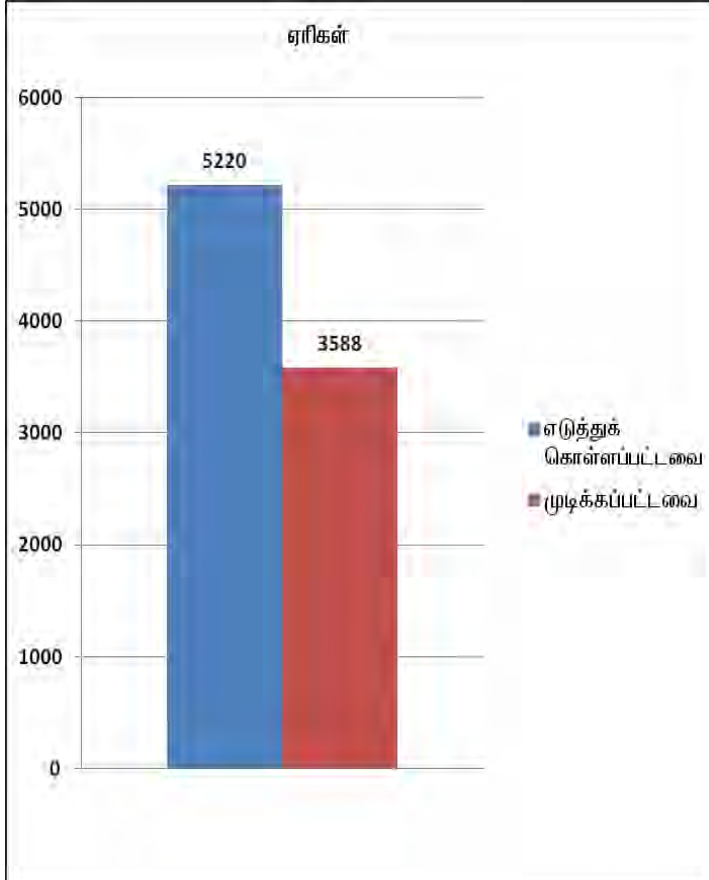
செய்யப்பட்டுள்ளது. இவை ஏற்கெனவே அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

5. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM Project)

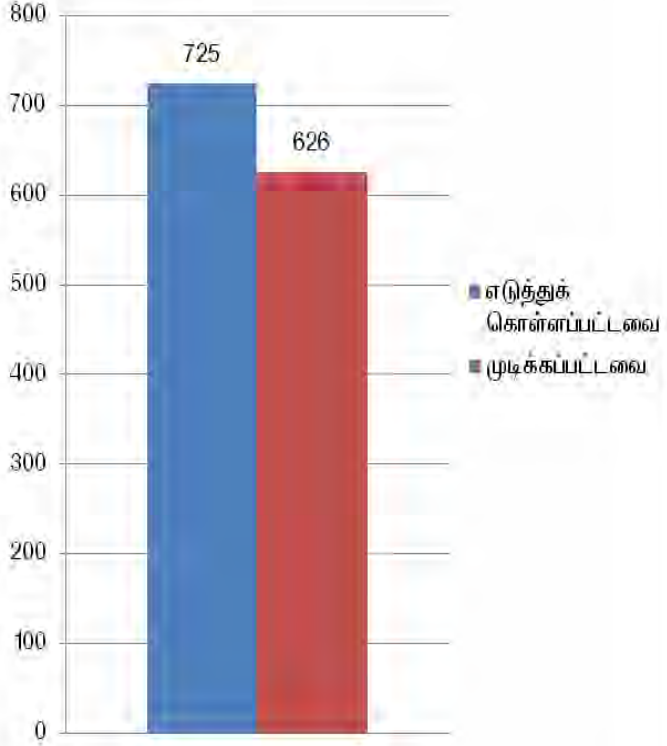
5.1. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் தமிழகத்தில் 2005-ஆம் ஆண்டு உபவடிநில கட்டமைப்பு முறையில், ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையின் மூலம் பாசனத்திற்கு நீர் வழங்கும் சேவை மற்றும் வேளாண் உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை குறிக்கோளாகக் கொண்டு தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் உலக வங்கி கடனுதவியுடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.

இத்திட்டம், ரூ.2547.00 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திட்டமாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, ரூ.2816.00 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில், 6.69 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயனடையும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 5220 ஏரிகள், 725 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 8788.50 கி.மீ. நீர்வரத்துக் கால்வாய்களில் புனரமைக்கும்

பணிகள் ரூ.1766.96 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.



அணைக்கட்டுகள்





நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் திருவண்ணாமலை மாவட்டம், சமுத்திரம் கிராமத்தில் அமைந்துள்ள சமுத்திரம் அணைக்கட்டை புனரமைத்தல்



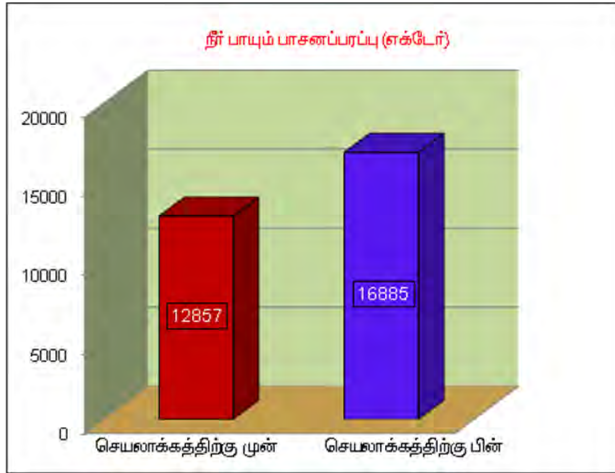
செயல்படுத்தும் முன்

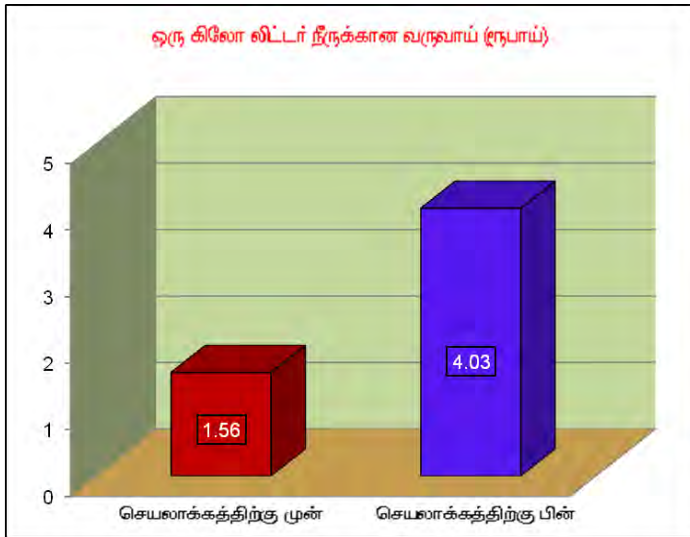
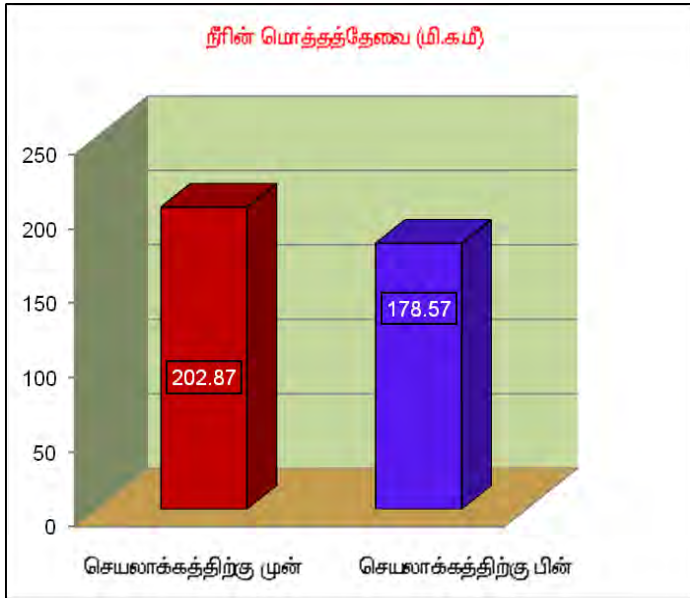


செயல்படுத்திய பின்

5.1.1. திட்டத்தின் பயன்கள்:

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் புனரமைப்புப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்ட உபவடிநிலங்களில் ஒன்றான மேல்வெள்ளாறு உபவடிநிலத்தில் அரசு சாரா நிறுவனம் மூலம் மாதிரி புள்ளி விவர ஆராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில் இத்திட்டம் மேற்கொண்டதால் பாசனப்பரப்பு 31% அதிகரித்துள்ளதும், பயிரின் நீர்த்தேவை 12% குறைந்துள்ளதும், அதேசமயம் ஒரே அளவு நீருக்கு 2.5 மடங்கு அதிக வருவாய் கிடைத்துள்ளதும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.





மேலும், இத்திட்டத்தினால் ஏற்பட்ட பயன்களைக் கண்டறிய நியமிக்கப்பட்ட அயல்நாட்டு நிறுவனம், நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட புனரமைப்புப் பணிகளினால் ஏற்பட்ட பயன்களை ஆய்வு செய்ததில் கீழ்க்காணும் விவரங்கள் அறியப்பட்டன:

- ஏரிகளின் கொள்ளளவு சராசரியாக 9 விழுக்காடு உயர்ந்துள்ளது.
- நிலத்தடி நீர், செறிவூட்டப்பட்டு 8 மீட்டர் முதல் 20 மீட்டர் வரை உயர்ந்துள்ளது.
- பரம்பிசுளம் ஆழியாறு திட்டத்தில் கால்வாய்களின் நீர் கடத்தும் திறன் 97 விழுக்காடாக அதிகரித்துள்ளது.

5.1.2. நடப்பாண்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ள பணிகள்.

சிறந்த நீர் மேலாண்மைக்கு, உபயோகிக்கும் நீர் அளவினை கணித்தல் மிகவும் முக்கியமானது. மதகுகளில் வெளியேறும் நீரினை அளப்பதற்காக முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட உப வடி நிலங்களில்

புனரமைப்பு பணி மேற்கொண்ட ஏரிகளில் உள்ள பாசன கால்வாய்களில் அகவுறை இடுதல் மற்றும் நீர் வெளியேற்றத்தின் அளவை அளக்கும் கருவிகளை பொருத்தும் பணிக்காக ரூ.71.50 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் இவ்வாண்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி ரூ.258.73 கோடி மதிப்பீட்டில் 17 மாவட்டங்களில், 26 உபவடி நிலங்களிலுள்ள 310 ஏரிகள், 63 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் அதன் நீர் வழங்கு வாய்க்கால்களை புனரமைத்தல் மற்றும் மத்திய, மண்டல தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வகங்களை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

5.1.3. மாநில நீர்வள மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

நீர்வள மேலாண்மையின் திட்ட மதிப்பீடு ஆவணத்தின்படி நிலையான நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்கான நிறுவன அமைப்புகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தில் 'மாநில நீர்வள மேலாண்மை முகமை' உருவாக்கப்பட்டது. இத்தகைய அமைப்பு, 13-ஆவது நிதிக்

குழுவின் பரிந்துரை மற்றும் தேசிய நீர்க் கொள்கையின்படி அவசியமாகிறது.

எனவே, மாநில நீர்வள மேலாண்மை முகமை 9.6.2011-இல் உருவாக்கப்பட்டு இயங்கி வருகிறது. இம்முகமையின் செயல்பாட்டிற்காக புதிய கட்டடத்தை கட்டுவதற்கு ரூ. 5.00 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டு பணிகள் தொடங்கப்பட உள்ளன.

5.1.3.1. மாநில நீர்வள மேலாண்மை முகமையின் தற்போதைய பணிகள்

பல்வேறு பகுதிகளின் நீர்த்தேவை மற்றும் அதன் பயன்பாடு ஆகியவற்றின் விவரங்களைச் சேகரித்து புவியியல் தகவல் நிலை அடிப்படையில் வலைதளத்தில் கிடைக்கச் செய்தல்.

5.2. மாநில நிதித் திட்டங்கள்

5.2.1. பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசனத் திட்டங்கள் மாநில நிதியின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 1,92,656 ஏக்கடர் ஆயக்கட்டு பயன்பெறும் வகையில் ரூ.466.35 கோடி மதிப்பீட்டிலான கீழ்க்கண்ட திட்டப் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (எக்ஸ்டீரில்)
1.	திருப்பூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள சமமட்டக் கால்வாயில் எல்.எஸ். 0.00 கி.மீ. முதல் 49.30 கி.மீ. வரையுள்ள பகுதிகளைப் புனரமைத்தல்.	184.50	171995
2.	குடிநீர் வழங்க ஏதுவாக வீராணம் ஏரியை மேம்படுத்துதல் – கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், வீராணம் கிராமத்தில் புதிய வீராணம் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்.	106.35	1816
3.	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்கு பாசன வசதி அளித்தல்.	82.67	925

பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட சமமட்டக் கோட்டுக் கால்வாயை புனரமைத்தல்



L.S. 0.00 கி.மீ. முதல் L.S. 11.48 கி.மீ. வரை



L.S. 30.10 கி.மீ. முதல் L.S. 49.30 கி.மீ. வரை

4.	ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், காளிங்கராயன் வாய்க்காலின் மைல் 3/3-000 முதல் 9/7-000 வரை புனரமைத்தல்.	50.00	15743
5.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைத்து, இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கழுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குதல்.	18.00	1731
6.	தருமபுரி மாவட்டம், பென்னாகரம் வட்டம், மத்தளப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல்.	14.15	446
7.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், குளச்சல் கிராமம் காளிமார் பாலத்தில் இருந்து சைமன் காலனி வரை பாலம் கட்டுதல், தடுப்புச் சுவர் மற்றும் தார்ச்சாலை அமைத்தல்.	2.94	-

8.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், காவேரியாற்றின் இடது கரை மைல் 119/0 முதல் 123/2 வரை (ஸ்ரீரங்கம் நாட்டு வாய்க்கால் தலைமதகு முதல் அம்மா மண்டபம் வரை) தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் கற்காரைப் பலகை பதித்தல்.	1.60	–
9.	ஊட்டி ஏரியில் 4 நுண்துளை கருவிகள் மூலம் நீரின் பிராணவாயுத் திறனை அதிகரித்தல்.	1.50	–
10.	நீலகிரி மாவட்டம், ஊட்டி நகரத்தில் கோட்டப்பமந்து வாய்க்காலை தூர்வாருதல்.	1.20	–
11.	ஊட்டி ஏரியில் புதிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்.	1.00	–
12.	முல்லைப் பெரியாறு அணைக்கு இரண்டு பழைய படகுகளுக்கு பதிலாக இரண்டு புதிய படகுகள் வாங்குதல்.	0.90	–
13.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம் கண்ணந்தன்குடி மேலையூர் கிராமம் சிங்கநேரி ஏரியை புனரமைத்தல்.	0.75	–

14.	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணை (ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம்) இடது கரை எல்லிஸ் சேடில் (saddle) முதல் 109 மீட்டர் வரை கம்பிகளுடன் கூடிய கற்காரை மேற்பரப்பு சுவர் அமைத்தல்.	0.60	-
15.	திருவாரூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி வட்டம், கள்ளிக்குடி மற்றும் ஓவரூர் கிராமங்களில் மரக்காகோரையார் இடது கரை தொலைகல் மைல் 3/54-இல் உள்ள கள்ளிக்குடி தலைமதகு மற்றும் புதுப்பாண்டியார் வலது கரை தொலைகல் மைல் 6/26-ல் உள்ள ஓவரூர் புதுமடை தலைமதகை புனரமைத்தல்.	0.14	-
16.	நுண்ணுயிர் வளர்சிதை மாற்றம் (Bioremediation) மூலம் மாசடைந்த ஊட்டி ஏரியை சீரமைத்தல்.	0.05	-
	மொத்தம்	466.35	192656

5.2.2. மருதையாற்றின் குறுக்கே புதிய அணை கட்டுதல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி வடகிழக்கு பருவ மழைக் காலத்தின்போது மருதையாறு நதியில் மிகக் குறுகிய காலத்தில் அதிக அளவில் வரப் பெறும் நீரை உரிய முறையில் பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தும் வகையில் பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமம் அருகில், மருதையாற்றின் குறுக்கே ரூ.108.00 கோடி மதிப்பீட்டில், புதிதாக மருதையாறு நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்படும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம் பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை, ஆதனூர், கூத்தூர், புஜங்கராயநல்லூர், நொச்சிக்குளம், தொண்டப்பாடி, அழகிரிபாளையம், கூடலூர், சாத்தனூர் ஆகிய கிராமங்களிலுள்ள சுமார் 4,194 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் புதியதாக பாசன வசதி பெறும். இதனால் உணவு உற்பத்தி அதிகரிப்பதுடன் அப்பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டமும் உயர வழி வகுக்கும்.

5.3. நபார்டு கடனுதவித் திட்டங்கள்

நபார்டு வங்கியின் மூலம் பாசன கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதற்கு ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் (RIDF) கீழ் கடனுதவி பெறப்பட்டு வருகிறது.

ஆர்.ஐ.டி.எப்.- XIII, XV, XVI, XVII மற்றும் XVIII-ன் கீழ் பாசனத் திட்டங்கள், சிறு சாலைகள், பாலங்கள் மற்றும் வெள்ளத் தடுப்பு பணிகள் தற்போது செயலாக்கத்திலுள்ளன.

ஏரிகளை உள்ளடக்கிய 106 திட்டப் பணிகள் ரூ.925.42 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில், ரூ.482.29 கோடி மதிப்பீட்டிலான 73 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு உள்ளன. ரூ.331.63 கோடி மதிப்பீட்டிலான 28 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. ரூ.111.50 கோடி மதிப்பீட்டிலான 5 பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

முன்னேற்றத்தில் உள்ள திட்டங்களின் விவரங்கள்:

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	ஆயக்கட்டு (எக்ஸ்டீரில்)
ஆர்.ஐ.டி.எப்-XIII (2007- 2008)			
1.	கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் காவேரி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆற்றுக் கரைகளில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் (1 பணி). புத்தூர் கலிங்கில் இயக்க மேடைக்கு அணுகு அமைப்புடன் நீர் ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளை அமைத்தல்.	14.50	-

நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடன் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், புத்தூர் கலிங்கில் நீர் ஒழுங்குமுறை அமைப்புகளுடன் அணுகு சாலை அமைத்தல்



ஆர்.ஐ.டி.எப் - XV (2009-2010)			
2.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், குடமுருட்டி ஆற்றில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்.	40.62	-
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை கால்வாய், இராதாபுரம் கால்வாய் மற்றும் கண்மாய்களை புனரமைத்தல்.	22.50	12087

4.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மந்திவலசை அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே களரி வாய்க்கால் மற்றும் வலது பிரதான கால்வாயினால் பயன்பெறும் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க படுகை அணை அமைத்தல்.	14.20	4007
5.	தேனி மாவட்டம், கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பாளையம் பரவு வாய்க்கால் மற்றும் பி.டி.ராஜன் வாய்க்கால்களின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரித்தல்.	10.08	3070
6	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு மற்றும் பென்னாகரம் வட்டம் ஜெர்தலாவ் வாய்க்காலின் எல்.எஸ். 5690 மீட்டரிலிருந்து தொட்லாம்பட்டி ஏரி, பாப்பாரப்பட்டி ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளுக்கு வரத்து வாய்க்கால் அமைத்தல்.	6.29	330
7	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே வயலூர் சாலை அருகே உயர்மட்டப் பாலம் அமைத்தல்.	2.80	-
ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVI (2010-2011)			
8	மதுரை மாவட்டம், நிலையூர் விரிவாக்கக் கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரிக்க நிலையூர் கால்வாயைப் புனரமைத்தல்.	23.50	4023

9	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், தொண்டமான்துறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லார் ஓடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல்.	19.00	348
10	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் பழுதடைந்துள்ள நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டை மீண்டும் கட்டுதல்.	9.00	2105
11	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன் சத்திரம் வட்டம், கொத்தையம் கிராமம் அருகே, நல்லத்தங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ஏரி அமைத்தல்.	6.97	327
12	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம் 28 ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் வழங்க பாலைகுளி ஏரியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்தல்.	6.50	346
13	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், சேலூர் கிராமத்தின் அருகில் கமண்டலநாக நதியின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்து இரும்பேடு மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குதல்.	2.00	351
14	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், இலால்குடி வட்டம் மலட்டாற்றிலிருந்து பிரியும் பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துதல்.	3.00	448

ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVII(2011-2012)			
15	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் முத்தரசநல்லூர் அருகே காவேரியின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	32.00	-
16	கடூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் அமராவதி ஆற்றுப் பாசனத் திட்டத்தில் உள்ள 16 பழைய அணைக்கட்டுகளைப் புனரமைத்தல்.	18.00	6154
17	கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாச்சலம் வட்டம், மணிமுத்தா ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள விருத்தாச்சலம் அணைக்கட்டை விரிவுபடுத்திப் புனரமைத்தல்.	13.00	25300
18	மதுரை மாவட்டத்தில் பத்தாவது கிளைக்கால்வாய் மற்றும் சுண்ணாம்பூர் பகிர்வுக்கான ஊட்டுக் கால்வாய் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த 12 கண்மாய்களை நவீனப்படுத்துதல்.	10.00	5013
19	மதுரை மாவட்டம், கொண்டம்வாரி ஓடைக்கு வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள், பழுதடைந்த அணைக்கட்டுகள் மற்றும் பழுதடைந்த கண்மாய்களின் கலிங்குகளைப் புனரமைத்தல்.	10.00	1923
20	கடலூர் மாவட்டம், பெரிய ஓடையின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்.	5.50	1700

21	ஈரோடு மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் கீழ்பவானி பிரதான கால்வாயில் மைல் 0/0 முதல் 124-2-560 வரை மற்றும் கிளைக் கால்வாய்களில் உள்ள மதகுகளில் திருகு அடைப்பான்கள் அமைத்தல்	3.00	83772
22	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம், கிளியநகர் கிராமம், செம்பூண்டி அணைக் கட்டினை சீரமைத்தல்.	2.20	523
23	தருமபுரி மாவட்டம், கல்லூர் ஆற்றின் குறுக்கே வாணியார் சிறு வடிநிலத்தின் உள்ள 16 அணைக் கட்டுகளை சீரமைத்து மேம்படுத்துதல்.	2.15	525
24	வேலூர் மாவட்டம், சித்தாத்தூர் கிராமம், பாலாற்றின் குறுக்கே உள்ள மோர்தானா நீர்த்தேக்கத்தின் வலது பிரதானக் கால்வாயைப் புனரமைத்தல்.	1.40	1378
ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVIII (2012-2013)			
25	தூத்துக்குடி மாவட்டம், பேய்க்குளம், பொட்டைக்குளம், கோரம்பள்ளம் குளங்களை மேம்படுத்துதல்.	20.07	457

26	சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டம், அத்தனூர் கிராமத்தில் பார்த்திபனூர் பெரிய மற்றும் சிறிய கண்மாய், வன்னிக்குடி கண்மாய் மற்றும் இரண்டு கண்மாய்களுக்கு தண்ணீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்.	16.00	795
27	சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டம், இலாடனேந்தல் கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைத்து மாரநாடு மற்றும் 9 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குதல்	12.85	2145
28	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், எலமனூர் கிராமத்தில் காவேரியாற்றின் குறுக்கே மேலணையில் பழுதடைந்த மதுகுகளை புனரமைத்தல்	4.50	263158
	மொத்தம்	331.63	420285

மேலும், ரூ.111.50 கோடி மதிப்பீட்டில் பின்வரும் 5 பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படவுள்ளன. இதன் மூலம் 2453.44 ஏக்கடர் ஆயக்கட்டு பாசன வசதி பெறும்.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVIII (2013-2014)		
1.	அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அம்பலவார் கட்டளை - சுண்டகுடி சாலை 3/2 கி.மீ-ல் மருதையாற்றின் குறுக்கே 51/0 கி.மீ-ல் பாலம் கட்டுதல்.	10.00
2.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருக்கண்டலம் கிராமம் கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்.	35.00
3.	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட பாசன அமைப்பை உப்பார் கால்வாயுடன் இணைத்தல்	8.10

4.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், நேதாஜி நகர் முதல் நெட்டுக்குப்பம் வரை கடலோரப் பகுதியில் எல்.எஸ். 13/100 முதல் 18/640 கி.மீ வரை அமையப் பெற்ற கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரை 2 மீட்டர் உயர்த்தி புனரமைத்து கடல் அலைகளால் ஏற்படும் அரிப்பு மற்றும் கடல் நீர் ஊடுருவலை தடுத்தல்	26.58
5.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், எண்ணூர் முதல் எர்ணாவூர்குப்பம் வரை கடலோரப் பகுதியில் எல்.எஸ்.19/000 முதல் 15/200 கி.மீ வரை 10 தூண்டில் வளைவுகளை அமைத்தல்	31.82
	மொத்தம்	111.50

5.3.1. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், முத்தரசநல்லூர் அருகே கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் காவேரியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்

இராமநாதபுரம் கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சியின் குடிநீர் திட்டங்களுக்கு தொடர்ந்து நீர் வழங்குவதை உறுதி செய்வதோடு அருகாமைப் பகுதிகளில் உள்ள கிணறுகளை செறிவூட்டுவதும் இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

இதற்காக, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், முத்தரசநல்லூர் அருகே கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் காவேரியாற்றின் குறுக்கே ரூ.32.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடன் தடுப்பணை அமைக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இதுவரை இத்திட்டத்தில் 72 விழுக்காடு பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய பணிகள் முழு வீச்சில் நடைபெற்று வருகின்றன.

நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடன் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், கம்பரசம்பேட்டை கிராமம் அருகில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி.



செயல்படுத்தும் பொழுது

5.4. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்து மேம்படுத்தும் பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. பன்னிரெண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகள் சிறந்த வளர்ச்சியினை அடைவது இதன் நோக்கமாகும்.

2012-2013-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.9.21 கோடி மதிப்பீட்டில் 14 பணிகளை செயல்படுத்த அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இவற்றுள் 7 பணிகள் முடிக்கப்பட்டும், எஞ்சிய பணிகள் முன்னேற்றத்திலும் உள்ளன.

தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் மதுரை மாவட்டம், மேலூர் வட்டம், பெரியாறு பிரதானக் கால்வாய் 12வது கிளை கால்வாய் வேது பகிர்மான கால்வாயின் புறவழிக் கால்வாய் மற்றும் வரத்து வாய்க்கால்களை புனரமைக்கும் பணி.



செயல்படுத்தும் முன்



செயல்படுத்திய பின்

5.5. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திட்டம்

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் வளத்தினை மீள்பெற மாநில நிதியின் கீழ் ரூ.550.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயற்கை முறையில் நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டும் பெருந்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஆறுகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் உள்ள ஓடைகள், சிற்றாறுகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள், தரைகீழ் குறுக்கணைகள் (Sub-Surface Dyke) ஏரி, ஓடைகளில் நீர்செறிவு துளைகள் அமைத்தல் மற்றும் கசிவு நீர்க் குட்டைகள் அமைத்தல் மூலம் அதிகப்படியான வெள்ள நீரினை பயன்படுத்தி வறண்ட நிலத்தடி நீர்த்தாங்கிகளை மீள்பெறுவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இதனால் மேற்பரப்பு நீரும் நிலத்தடி நீரும் இணைக்கப்பட்டு நிலத்தடி நீர் பெருக்கப்படுவதால் கடல் நீர் ஊடுருவுதல் தடுக்கப்பட்டு மழைக் காலங்களில் நீர்த் தேங்கும் பகுதிகளில் வெள்ளம் தணிக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில் நீர்வள ஆதாரத் துறைக்கு ரூ.265.11 கோடி மதிப்பீட்டில் 523 பணிகளுக்கு

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு உள்ளது. இதில் ரூ.199.66 கோடி மதிப்பீட்டில் 429 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 94 பணிகள் நடப்பாண்டில் ரூ.65.45 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

மேற்கண்ட திட்டத்தினால் நிலத்தடி நீர்மட்டம் கணிசமான அளவில் உயர்ந்துள்ளது. மார்ச் 2011 கால அளவிலான நிலத்தடி நீர் இருப்பு குறித்த முன்னோடி ஆய்வு கணக்கீட்டின்படி 44 வருவாய் குறுவட்டங்களில் நிலத்தடி நீர் இருப்பு அதிகரித்துள்ளதாக அறியப்பட்டு உள்ளது.

5.5.1. வடகிழக்கு பருவமழையால் ஏற்படும் வெள்ள நீரோட்டம் மற்றும் மாநில ஆறுகளின் இணைப்புத் திட்டத்தால் நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டுதல்

மாநிலத்தின் வெவ்வேறு இடங்களில் நிலத்தடிநீர் தொடர்ந்து உறிஞ்சப்படுவதால் இயற்கையான நிலத்தடி நீர் வெகுவாக குறைந்துள்ளது. இதனால் மாநிலத்தின் பல இடங்களில் நீர்வள ஆதாரம் குறைந்து, நிலத்தடி நீர்மட்ட அளவும் குறைந்துள்ளது.

வடகிழக்கு பருவமழையால் ஏற்படும் வெள்ளப்பெருக்கை முறையாக பயன்படுத்துவதன் மூலமும் மாநிலத்தில் உள்ள ஆறுகளை முறையாக இணைப்பதனால் திருப்பப்படும் வெள்ள நீரோட்டத்தின் மூலமும் நிலத்தடி நீர்த்தாங்கிகளை செறிவூட்டும் வகையில் ரூ.400.00 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு 2013-2014-ஆம் ஆண்டிலிருந்து 4 ஆண்டுகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

5.6. 13-ஆவது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்

5.6.1. கடலோரப் பாதுகாப்பு

மாநிலத்தின் கடற்கரையோரம் நில இழப்பை ஏற்படுத்தக்கூடிய கடலரிப்பு, மாபெரும் பிரச்சனையாக இருந்து வருகிறது. பருவமழைக் காலங்களில், கடலரிப்பு மற்றும் அதிவேக அலைகளின் சீற்றங்கள் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்தக்கூடிய புயல், கனமழை, காற்றழுத்தத் தாழ்வு நிலை மற்றும் குறைந்த காற்றழுத்தத் தாழ்வு மண்டலம் காரணமாக இப்பிரச்சனை அதிகரிக்கிறது. இதனால் நெடுஞ்சாலை,

சாலைகள் போன்ற உள்கட்டுமானங்கள்
ஈடுசெய்ய முடியாத அளவுக்கு
பாதிக்கப்படுவதுடன் உயிர் இழப்புகளும்
நிலமிழப்பும் ஏற்பட்டு கடற்கரையோர மீனவ
குடியிருப்புகளும் பாதிக்கப்படுகின்றன.

13-ஆவது நிதிக் குழுவால் மாநிலத்தின்
குறிப்பான இனங்களுக்கான மானியத்தின்
கீழ், கடலரிப்பு தடுப்புப் பணிகளுக்காக
2011-2012 முதல் 4 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.200.00
கோடி மானியமாகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.
முன்னுரிமை அடிப்படையில், 7 மாவட்டங்களில்
மிகவும் பாதிப்புக்கு உள்ளான பகுதிகள்
கண்டறியப்பட்டன. ரூ.199.93 கோடி
மதிப்பீட்டில் 50 கடலரிப்பு தடுப்புப் பணிகளை
மேற்கொள்ள நிருவாக ஒப்புதல்
வழங்கப்பட்டது.

கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள்.

கட்டம்- I (2011-2012)

மண்டலம்	பணிகள் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	முடிக்கப்பட்ட பணிகள்	செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள்
சென்னை	7	16.57	3	4
மதுரை	15	18.44	4	11
திருச்சிராப்பள்ளி	4	15.21	0	4
மொத்தம்	26	50.22	7	19

கட்டம்- II (2012-2013)

மண்டலம்	பணிகள் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள்
சென்னை	6	28.55	6
மதுரை	5	13.64	5
திருச்சிராப்பள்ளி	4	42.91	4
மொத்தம்	15	85.10	15

செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள் – கட்டம் I (2011–12)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
1.	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் (எல்.எஸ். 800 மீ – எல்.எஸ்.1220 மீ) கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.80
2.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், சின்னமுதலியார்சாவடி கிராமத்தில் எல்.எஸ். 1850 மீ முதல் 2470 மீ வரை மற்றும் எல்.எஸ்.2710 மீ முதல் எல்.எஸ். 3090 மீ (1000 மீ) வரை கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.80
3.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், முதலியார்சாவடியில் தொடர்ச்சியாக 2 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	8.26
4.	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தாழங்குடா முதல் தேவனாம்பட்டினம் வரை மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டத்தில், முதலியார்சாவடி, பொம்மையார்பாளையம் மற்றும் சோதனை குப்பத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	0.42

5.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், பழையாறு கிராமத்தில் 1000 மீ நீளத்திற்கு + 3.25 மீ அளவிற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	5.97
6.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அக்கரைப்பேட்டை கிராமத்தில் 1000 மீ நீளத்திற்கு + 3.66 மீ அளவிற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	5.18
7.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், கல்லாறு கிராமத்தில் 700 மீ நீளத்திற்கு + 3.66 மீ அளவிற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.65
8.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், சமந்தாபேட்டை, வானகிரிகுப்பம், செருதூர் மற்றும் திருமுல்லைவாசல் கடற்கரையில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரை ஓரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப் பகுதி வரையிலான தளமட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	0.42
9.	தூத்துக்குடி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் சவேரியார்புரம் கிராமம் விவேகானந்தர் காலனியில் 230 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.02

10.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், லீபுரத்தில் 525 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல் மற்றும் 300 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	2.61
11.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், சின்னமுட்டத்தில் 205 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் 245 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	1.34
12.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், பூத்துறை தேவாலயத்தின் மேற்குப் பகுதியில் 260 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	0.78
13.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், பூத்துறை மற்றும் தூத்தாருக்கு இடையிலான விடுபட்ட பகுதியில் 500 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.88
14.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், குளச்சலில் 250 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.06
15.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், மேலமணக்குடியில் 180 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	0.41

16.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், உவரியில் தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	4.89
17.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், புத்தன்துறையில் 570 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	1.24
18.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், கோடிமுனையில் 420 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	1.17
19.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், உவரி, இடிந்தகரை மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	0.25

செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள் – கட்டம் II (2012-13)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், முதலியார்சாவடியில் 2 தூண்டில் வளைவுகள் (5 மற்றும் 6) அமைத்தல்.	9.65
2.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், பொம்மையார்பாளையத்தில் 3 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	6.90
3.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், சோதனைக்குப்பத்தில் 5 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	4.72
4.	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பெண்ணையாறு முகத்துவாரத்தின் இடது கரையிலிருந்து சுப உப்பளவாடி கிராமம் வரை 210 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.84
5.	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பெண்ணையாறு, வலது கரையிலிருந்து தாழங்குடா கிராமம் வரை 650 மீ. நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.54
6.	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் எல்.எஸ். 1220 மீ முதல் எல்.எஸ் 2140 மீ வரை கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.90

7.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், செருதூர் கிராமத்தில் ஆற்றோரத்தில் 250 மீ நீளத்திற்கும் மற்றும் கடலோரத்தில் 550 மீ நீளத்திற்கும் முறையே +1.800 மீ மற்றும் +3.66 மீ மட்டம் வரையில் கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.50
8.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், திருமூலலைவாசல் கிராமத்தில் 100 மீ நீளத்திற்கு + 4.50 மீ மட்டம் வரை திருப்புச் சுவர் (Spurs) அமைத்தல்.	5.46
9.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயலில் வழிபடுத்து சுவர் (Training wall) அமைத்தல்.	8.47
10.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், இடிந்தக்கரையில் கூடுதல் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	0.30
11.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், பெருமணலில் (வடக்கு பக்கம் 1300 மீ) கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.07
12.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஆட்சியர் மாளிகை மற்றும் கடற்கரை சாலை அருகில் 350 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	0.67
13.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், கீழ்மணக்குடியில் 1200 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்தல்.	2.13

14.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், வானகிரிகுப்பத்தில் 950 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	16.98
15.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், வானகிரிகுப்பத்தில் 500 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	16.97

கட்டம்- III (2013-2014)

மண்டலம்	பணிகள் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
சென்னை	1	21.90
மதுரை	4	8.06
திருச்சிராப்பள்ளி	1	3.00
மொத்தம்	6	32.96

**செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ள
பணிகளின் விவரம் – கட்டம் III (2013–2014)**

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
	சென்னை மண்டலம்	
1	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தாழங்குடாவிலிருந்து தேவனாம்பட்டினம் வரை தொடர்ச்சியாக 8 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	21.90
	திருச்சிராப்பள்ளி மண்டலம்	
2	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சமந்தா பேட்டையில் 600 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.00
	மதுரை மண்டலம்	
3	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், இரவிபுத்தன்துறை மற்றும் வள்ளவிளைதுறை இடையிலான விடுபட்ட பகுதியில் 1250 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.81
4	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், கேசவன்புத்தன்துறையில் 520 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.31

5	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், கொட்டிலப்பாடுவில் 460 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.24
6	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், மேல்மிடாலத்தில் கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.70
மொத்தம்		32.96

5.6.2. மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்தல் (Restoration of Traditional Water Bodies)

பெரும்பாலான மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகள் புனரமைக்கப்பட மற்றும் மேம்படுத்தப்பட வேண்டிய அவசிய நிலையில் உள்ளன. 13-ஆவது நிதிக் குழுவால், மாநிலத்தின் குறிப்பான இனங்களுக்கான மானியத்தின் கீழ் மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகளுக்காக 2011-2012 முதல் 2014-2015 வரை 4 ஆண்டுகளுக்கு ரூ.200.00 கோடி மானியமாகப் பரிந்துரைக்கப்பட்டது.

674 நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகளை ரூ.200.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

13-வது நிதிக்குழுவின மானிய நிதியுதவித் திட்டம், மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைத்தல் பணிகளின் கீழ் வேலூர் மாவட்டம், கன்னியனூர் கிராமத்திலுள்ள கன்னியனூர் ஏரியைப் புனரமைத்தல்



நீர் வழங்கு கால்வாயை சீரமைத்தல்



கலிங்கல் மற்றும் வழிந்தோடியை புனரமைத்தல்

13-வது நிதிக்குழுவின் மானிய நிதியுதவி திட்டம், மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைத்தல் பணிகளின் கீழ் வேலூர் மாவட்டம், மேலாந்துரை கிராமம், மேலாந்துரை கண்மாய் புனரமைத்தல்



செயல்படுத்தும் முன்



செயல்படுத்திய பின்

கடந்த 2 ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள்- கட்டம் I (2011-2012)

மண்டலம்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	முடிக்கப்பட்ட பணிகள்	செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள்
சென்னை	34	10.55	26	8
மதுரை	91	28.17	68	23
திருச்சிராப்பள்ளி	29	9.41	27	2
கோயம்புத்தூர்	9	1.89	8	1
மொத்தம்	163	50.02	129	34

கட்டம் II (2012-2013)

மண்டலம்	பணிகள் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள்
சென்னை	70	17.35	70
மதுரை	60	16.64	60
திருச்சிராப்பள்ளி	45	15.60	45
மொத்தம்	175	49.59	175

**செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள் – கட்டம் I
(2011–2012)**

வ. எண்	ஏரியின் பெயர்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	மதிப்பீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
	ஈரோடு மாவட்டம்		
1.	உக்கரம்	163.97	40.00
	மதுரை மாவட்டம்		
2.	திருவாதலூர்	204.75	68.98
3.	வரிச்சூர்	218.35	68.26
4.	சிறுவாணை	139.52	43.72
5.	கலிக்குடி	68.34	24.40
6.	தென்கரை	581.34	206.36
	இராமநாதபுரம் மாவட்டம்		
7.	வெங்குளம்	52.63	20.10
8.	மருங்கூர்	82.38	33.03
9.	நகரிகாத்தான்	107.93	36.96
10.	முகில்தாகம்	182.49	73.30
11.	கோடனூர்	55.72	22.30
12.	மல்லனூர்	52.51	21.30
13.	அகனூர்	139.90	56.06

14.	புதுப்பையூர்	47.58	25.35
15.	பழையன்கோட்டை	69.06	26.38
16.	அதியகுடி	44.57	17.32
சிவகங்கை மாவட்டம்			
17.	மேலமங்களம்	42.08	15.40
18.	சீனகண்மாய்	95.70	36.50
19.	கரநாடு	49.71	19.31
20.	குருக்கா	65.37	27.29
21.	கடம்பன்குடி மற்றும் செட்டி	77.86	31.82
22.	விளாநேரி	64.48	23.59
23.	காத்தவன்குடி	66.03	24.14
24.	கீழமங்களம்	53.12	21.69
திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்			
25.	காப்பக்குடி	48.75	19.55
26.	பழுவாஞ்சிபெரியகுளம்	65.20	22.82
வேலூர் மாவட்டம்			
27.	மாடப்பள்ளி	137.20	36.15
28.	மின்னூர்	43.07	15.75
29.	கோளமங்களம்	63.13	24.20
30.	திப்பசமுத்திரம்	115.74	39.00
31.	மொகமதுபுரம் நாகலேரி	44.72	16.30

	விழுப்புரம் மாவட்டம்		
32.	வி.புதுப்பாக்கம்	75.30	27.10
33.	வெள்ளிமடுப்பேட்டை	63.92	22.42
34.	செம்பாக்கம்	54.19	19.60

**செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள் – கட்டம் II
(2012-2013)**

வ. எண்	ஏரியின் பெயர்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	மதிப்பீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
	கடலூர் மாவட்டம்		
1.	கீழ்ப்புளியங்குடி	59.92	20.97
2.	சாத்தவட்டம்	50.00	14.67
3.	செக்கன்	52.06	18.27
4.	எடையூர்	56.55	19.44
5.	மண்ணம்பாடி	41.37	14.48
6.	மங்களுர்	65.10	22.79
7.	புல்லூர்	48.28	16.89
8.	மலையனூர்	44.07	15.42

9.	பணையந்தூர்	41.60	14.56
10.	வள்ளிமந்துரம்	65.83	23.04
11.	தொழுதூர்	160.00	56.00
12.	நல்லன்குளம்	56.34	19.73
தருமபுரி மாவட்டம்			
13.	சமனேரி	66.80	23.00
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்			
14.	மேவனூர்குப்பம்	158.73	40.00
15.	வெங்கடமங்கலம்	111.69	10.00
16.	முருகமங்கலம்	40.87	10.00
17.	நத்தமேடு	175.18	52.50
18.	கூவத்தூர்	296.05	43.00
19.	இரத்தினமங்கலம்	70.82	20.00
20.	ஊத்துக்காடு	201.54	54.70
21.	திம்மசமுத்திரம்	298.26	80.00
22.	பெண்ணலூர்	98.75	50.00

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்			
23.	பண்ணப்பள்ளி	43.54	15.00
24.	காரீம்சாகிப்	41.57	14.54
25.	தேவசமுத்திரம்	56.25	19.68
26.	பயணப்பள்ளி	55.10	19.28
27.	குப்பம்மாசெருவு	96.95	33.50
28.	கோவிந்த கவுண்டர்	67.79	23.50
29.	அத்திமுகம் தளவாய்	79.97	27.50
30.	சின்னப்பரெட்டி கோடிகை	48.17	16.50
31.	அடவங்கா	42.11	14.50
32.	மஸ்திகலா	93.52	32.50
33.	ஜவாலநாயக்கன்	41.25	14.25
மதுரை மாவட்டம்			
34.	நெடுங்குளம்	60.70	22.63
35.	மோதகம்	48.16	16.85
36.	எம்.செங்குளம்	50.00	17.50
37.	உத்தினி	84.76	29.88

38.	குன்னத்தூர்	508.97	100.54
39.	குலமங்கலம்	242.60	92.45
40.	மேலக்கல்	108.94	40.90
41.	வைரவந்தம்	89.07	34.10
42.	சித்தாலங்குடி	165.18	60.64
43.	வண்டியூர்	389.80	125.35
44.	இலுப்பக்குடி	56.95	16.70
நாமக்கல் மாவட்டம்			
45.	பழையபாளையம்	94.18	40.00
46.	பெரியகுளம்	146.66	25.00
47.	பொம்மசமுத்திரம்	59.53	20.00
48.	பட்டணம்	81.34	28.00
49.	அணைப்பாளையம்	117.48	40.00
50.	நடுப்பட்டி	48.13	16.00
51.	ஆதனூர்	90.98	31.00
52.	மேலணை	98.79	33.00
53.	தொப்பம்பட்டி	138.91	45.00

54.	கருமாபுரம்	53.54	18.00
55.	பேளுக்குறிச்சி	41.21	10.00
56.	பாப்பன்குளம்	213.68	70.00
புதுக்கோட்டை மாவட்டம்			
57.	விச்சூர்	141.66	9.25
58.	பெரம்பூர் பெரியகுளம், சுடலைக்குளம் / செட்டிக்குளம்	50.78	9.75
59.	மெய்யனூர் சனனேந்தல்	111.28	9.50
இராமநாதபுரம் மாவட்டம்			
60.	கருப்பூர்	58.61	20.50
61.	மஞ்சூர்	52.82	18.48
62.	பிள்ளையாரேந்தல்	43.33	15.16
63.	கீழக்கீழ்க்குடி	48.40	16.94
64.	கருங்காலக்குடி	47.25	16.53
65.	செக்கன்திடல்	46.97	16.43
66.	குரங்கனேந்தல்	47.58	17.01
67.	கடமனேந்தல்	52.34	19.25
68.	இளங்குன்றம்	57.99	20.87

69.	சனரேந்தல்	48.23	16.87
70.	அரசூர்	107.56	39.03
71.	கால்விழியேந்தல்	68.78	25.03
72.	தனியன்பீர்	53.82	19.58
73.	சேனவயல்	43.26	15.86
74.	பதனக்குடி	60.82	21.28
75.	அரசாத்தூர்	81.89	29.71
76.	உதயணசமுத்திரம்	51.80	18.57
77.	பாகனவயல்	63.65	19.32
78.	பாலன்குளம்	42.37	15.15
79.	செமனவயல்	49.77	18.05
80.	கீழகஞ்சிரங்குளம்	61.21	17.75
81.	அடுத்தாக்குடி	58.60	21.98
82.	குருந்தான்குடி	42.95	16.70
சேலம் மாவட்டம்			
83.	கோட்டக்குள்புதையன்	71.12	25.00
84.	கூடமாநேரி	186.43	60.00

85.	பெரிய சக்கலச்சி	42.51	15.00
86.	அம்மாபாளையம்	90.64	30.00
87.	கொத்தனேரி	176.76	62.00
88.	நச்சம்பட்டி	42.87	15.00
89.	பொன்னுசமுத்திரம்	52.54	18.00
90.	ஓடேரி	45.57	15.00
91.	இஸ்மாயில்கான்	54.29	19.00
92.	இடப்பாடி	165.84	55.00
93.	வெள்ளாளபுரம்	200.00	70.00
சிவகங்கை மாவட்டம்			
94.	நூவனி	52.80	18.48
95.	தெம்மம்பட்டு	152.55	53.00
96.	சியாமுத்து	88.46	23.50
97.	பெருவாஞ்சி	58.08	20.50
98.	நெடுங்குளம்	41.00	14.30
99.	கொடுங்குளம்	50.81	17.60
100.	ஏ.கருங்குளம்	57.56	20.00
101.	செல்லியம்பட்டி	41.16	14.60

102.	கொளந்தி	70.40	25.66
103.	ஏரிவயல்	51.73	18.90
104.	புளிகண்மாய்	49.74	17.98
105.	முனசேரி	47.32	17.31
106.	தச்சனேந்தல்	45.79	16.62
107.	பகனி	61.98	25.40
108.	பூங்குடி	63.35	30.50
109.	உபயகண்மாய்	43.14	16.30
தேனி மாவட்டம்			
110.	பொட்டைவனன்	10.49	4.50
111.	இலக்கியம்பட்டி	11.00	9.75
திருவள்ளூர் மாவட்டம்			
112.	வெளியகரம்	143.35	35.00
113.	கோணசமுத்திரம்	125.51	30.00
114.	ஈகாத்தூர்	148.18	31.00
115.	சேலை	139.68	31.74
116.	குளூர்மாலூர்	60.55	15.00

117.	பாலபுரம்	42.21	14.00
118.	மாமண்டூர்	47.57	11.50
119.	சத்ராஞ்சனேயபுரம்	71.13	17.50
120.	பொன்னிமாங்காடுசித்தேரி	57.30	14.00
121.	கொளத்தூர்	90.18	22.00
122.	குருசாமிநாயுடு	52.13	15.00
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்			
123.	சதுப்பேரி	127.88	28.98
தூத்துக்குடி மாவட்டம்			
124.	கொற்கை	510.53	178.00
திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்			
125.	நெல்லிக்குளம்	72.43	26.00
126.	ஆவரன்குளம்/புதுக்குளம்	42.69	16.00
127.	வடமலைப்பட்டி	43.88	15.35
128.	கருப்பம்பட்டி	60.34	21.00
129.	புலிவலம்	40.49	14.15
130.	சித்தலாரை	99.88	35.00

131.	எம்.களத்தூர்	314.20	110.00
132.	கன்னத்தூர்	338.87	123.00
133.	சேவலூர்	106.87	36.00
134.	சேந்தன்குளம்	58.06	21.50
135.	பேராம்பி	44.07	15.42
136.	நக்கம்பாடி	78.96	27.63
137.	வண்டாலை	65.15	22.80
138.	ஆலத்துடையான்பட்டி	131.20	45.50
139.	சிறுநாவலூர்	165.20	57.80
140.	சிக்கதாம்பூர்	203.71	71.00
141.	கலிங்கமுடியான் பட்டி	102.02	35.70
142.	சேனப்பநல்லூர்	176.40	53.75
143.	நாகநாயக்கன்பட்டி	69.22	24.20
வேலூர் மாவட்டம்			
144.	கன்னியனூர்	89.13	27.12
145.	திமிரி	134.89	37.00
146.	மலையம்பட்டு	48.51	8.20

147.	ரெட்டிமாண்குப்பம்	64.75	10.75
148.	விண்ணம்பள்ளி	54.57	18.50
149.	முத்தரசிகுப்பம்	43.90	14.50
150.	மேல்பாடிமுங்கிலேரி	145.51	24.00
151.	கரிவேடுசித்தஞ்சி	55.65	19.00
152.	ஐயப்பேடு	63.20	20.00
விழுப்புரம் மாவட்டம்			
153.	கெடார்	118.60	35.00
154.	ஈயல்	84.25	29.00
155.	வீப்பேரி	61.51	21.50
156.	வீராணம்	97.02	25.00
157.	ஊரணிவாஞ்சிக்குட்டை	72.46	25.00
158.	ஏமப்பூர்	53.70	18.50
159.	அவளூர்பேட்டை	75.42	26.00
160.	வெங்கூர்	43.14	12.00
161.	பஞ்சமாதேவி	61.71	21.60
162.	அனுமந்தை	55.46	17.50

163.	வடக்கந்தாழ் கல்லேரி	118.62	42.73
164.	கூத்தாங்குடி	87.18	31.60
165.	மஞ்சப்பூர்	91.50	33.27
166.	கூகையூர்	64.64	10.00
167.	மணலூர்	97.20	34.00
168.	தும்பூர்	123.66	37.50
விருதுநகர் மாவட்டம்			
169.	குரண்டி மேலகண்மாய்	48.77	11.20
170.	அரசகுளம்	50.41	14.55
171.	கடம்பகுளம்	43.21	14.19
172.	ஆவியூர்கிழக்கு ஏரி	42.28	14.70
173.	பத்தனேந்தல்	44.79	15.00
174.	நாட்டார்மங்கலம்	55.44	19.40
175.	திருத்தங்கல் பெரியகுளம்	53.82	18.83
மொத்தம்		15809.98	4959.86

கட்டம் III (2013-2014)

மண்டலம்	பணிகள் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
சென்னை	99	26.01
மதுரை	30	8.92
திருச்சிராப்பள்ளி	47	15.15
மொத்தம்	176	50.08

**செயலாக்கத்திற்கு எடுக்கப்படவுள்ள பணிகள்—
கட்டம் III (2013 – 2014)**

வ. எண்	ஏரியின் பெயர்	ஆயக்கீடு (எக்ஸ்டீரிஸ்)	மதிப்பீடு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
	அரியலூர் மாவட்டம்		
1.	தூத்தூர்	168.57	59.00
	கடலூர் மாவட்டம்		
2.	புலியூர்	67.12	10.00
3.	கற்குடல்	85.83	25.00

4.	குட்டியன் குப்பம்	188.56	65.80
5.	அக்கடவல்லி	40.91	14.32
6.	கரும்பூர் தாங்கல்	42.23	15.35
7.	கிருஷ்ணன் குப்பம் மணக்கோழை இஸ்சா கொல்லை	70.37	27.20
8.	வயலூர்	474.49	38.50
9.	ஆலடி	114.98	26.25
தருமபுரி மாவட்டம்			
10.	தாளவல்லி	64.48	20.00
11.	பொம்மனூர்	63.92	22.00
12.	தொப்பை பள்ளம்	78.80	27.00
13.	எருப்பள்ளி	43.25	15.00
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்			
14.	வளர்குன்றம்	57.47	20.00
15.	கரும்பூர்	109.26	15.00
16.	சோமங்கலம்	197.57	20.00
17.	வளையகரணை	100.38	20.00
18.	செம்பாக்கம்	61.94	10.00
19.	ஓட்டியம்பாக்கம்	182.19	20.00
20.	நாவலூர்	83.77	10.46
21.	அன்னூர்	146.84	20.00
22.	வழுவாதூர்	150.08	15.00
23.	கீழ்பாக்கம்	152.91	15.00
24.	மணிமங்கலம்	842.00	99.00
25.	தென்னேரி இஸ்சா	2730.70	155.00

26.	கொளத்தூர்	59.02	20.00
கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்			
27.	படேதலாவ்	332.20	116.27
28.	நரளப்பள்ளி	95.58	33.06
29.	அச்சமங்கலம்	70.83	24.79
30.	நாராயணப்பன்	53.44	18.70
31.	பளிநாயணப்பள்ளி	41.64	14.57
32.	சின்னமட்டாரப்பள்ளி	41.70	14.59
33.	ரெங்கப்ப நாயக்கன்	75.70	26.49
34.	பையாஸ்கான்	40.48	14.16
35.	காட்டு சிங்கிரிப்பள்ளி	52.00	18.00
மதுரை மாவட்டம்			
36.	கள்ளிக்குடி செங்குளம்	88.40	14.50
37.	இலுப்பக்குடி	60.73	21.00
38.	களத்தூர்	50.72	17.75
39.	அம்பி கண்மாய்	60.10	60.10
40.	வாவிடமருதூர்	43.98	15.38
41.	வேதாத்தகுளம்	106.69	38.20
42.	அரும்பனூர்	49.99	18.55
43.	செட்டிக்குளம்	47.59	17.30
44.	கொல்லங்குளம்	49.59	18.10
45.	வெள்ளியன் குன்றம்	83.33	30.00
46.	பாப்பாகுடி	55.18	18.60
47.	திருக்கனி	116.39	32.31
48.	அச்சன்குளம்	134.55	34.13

49.	மன்னாடிமங்களம்	196.52	68.75
	புதுக்கோட்டை மாவட்டம்		
50.	வெண்ணாவிக்குளம்	104.53	36.00
	இராமநாதபுரம் மாவட்டம்		
51.	பரூர்	45.37	15.88
52.	காளையனூர்	66.78	23.00
53.	எல். கருங்குளம்	73.16	25.60
54.	ஐவகை	47.16	16.51
55.	வன்னிக்குடி	45.67	15.98
	சிவகங்கை மாவட்டம்		
56.	அம்பி கண்மாய்	59.54	20.60
	தஞ்சாவூர் மாவட்டம்		
57.	சடையன்	160.95	56.33
58.	ஐயனார்	117.95	41.27
59.	பாப்பன்ஓடை	117.65	41.18
60.	வெள்ளையன்	63.82	22.34
61.	செம்பனேரி	104.16	36.46
62.	கரிசவயல்	94.36	33.03
63.	நாவக்குளம்	61.98	21.69
64.	வெள்ளேரி	73.81	25.83
65.	சிறுபாலக்குளம்	53.81	20.09
66.	வண்ணான் குளம்	56.54	19.79
67.	அண்டமி	76.24	26.68
68.	கூடலிவாயல்	98.52	34.48
69.	எட்டிவயல்	95.53	33.44

70.	மஞ்சள்	83.19	30.14
71.	வளையான்குளம் (கடந்தன் குடி)	86.12	30.14
72.	கலத்திக்குளம்	57.27	20.04
73.	கள்ளி வயல்	70.91	24.82
74.	அம்மையாண்டி	77.75	27.21
75.	மஞ்சக்குப்பம்	77.22	27.03
76.	காசான் குளம்	61.02	21.36
77.	முடப்பள்ளி குளம்	86.88	30.41
78.	வளையான்குளம் (கொள்ளக்காடு)	80.57	28.20
79.	கூத்தாடி வயல்	101.80	35.63
80.	குறிச்சி	327.64	62.96
81.	கருப்பேரி	179.89	62.96
82.	கள்ளக்குளம்	73.40	25.69
83.	சொக்கன்	54.86	19.20
84.	முத்தன் குறிச்சி	75.06	26.27
85.	நாவகுளம்	56.68	19.84
86.	பைங்காட்டு வயல்	56.14	19.65
87.	பில்லங்குழி	71.60	25.06
88.	கடமங்கல்	99.01	34.65
89.	சீதாக்குளம்	96.88	33.91
90.	பள்ளி ஓடை வயல்	74.91	22.62
91.	பாப்பன் குளம்	59.45	20.81
92.	பரக்காலக்குளம்	55.68	19.49
93.	செந்தன்	75.44	26.40
94.	புதுக்குளம்	56.20	19.67

95.	நாவலூர்	83.26	29.14
96.	கவனி	108.73	38.06
97.	பொன்னன்	117.62	58.08
தேனி மாவட்டம்			
98.	செங்குளம்	125.47	39.00
திருவள்ளூர் மாவட்டம்			
99.	எரும்பி	109.62	31.00
100.	வேதியங்காடு	55.67	15.00
101.	ழீகளிக்காபுரம்	63.00	18.00
102.	பெரியணங்காபுடி	54.08	15.00
103.	சிலம்பு	80.08	20.00
104.	நபலூர்	54.25	13.30
105.	பொன்னி மாங்காடு	176.94	25.00
106.	வெள்ளல் சேரி	149.95	35.80
107.	ஐயனேரி	183.43	44.80
108.	அலமேலு மங்காபுரம்	49.36	12.00
109.	ராகவநாயுடு குப்பம்	45.90	14.00
110.	தண்ணீர் குப்பம்	197.17	49.00
தூத்துக்குடி மாவட்டம்			
111.	கீழ் மங்கலம்	56.07	12.50
112.	எப்போதும் வென்றான்	443.11	101.70
113.	தெற்கு கல்மேடு	148.99	44.00
114.	கொல்லம் பரும்பு	160.14	48.00
115.	வெள்ளாரம் கரிசல் குளம்	63.08	14.50
திருவண்ணாமலை மாவட்டம்			
116.	நெத்தப்பாக்கம்	47.34	16.00

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்			
117.	செவந்தன் குளம்	165.93	58.08
118.	புறந்தாகுளம்	98.87	34.60
119.	அஞர்	143.04	50.06
120.	பொய்யாக்குடி	73.32	25.66
வேலூர் மாவட்டம்			
121.	நரசிங்கபுரம்	42.51	11.20
122.	மேலக்குப்பம்	72.00	17.70
123.	மருதாலம்	41.17	12.30
124.	வேலம்	55.06	16.20
125.	கொளத்தேரி	61.46	17.00
126.	கீழ்மேல் குப்பம் சித்தேரி	45.41	15.00
127.	கூடலூர்	74.60	20.50
128.	பணவட்டாம்பாடி	53.90	18.40
129.	சோமசமுத்திரம்	45.50	14.50
130.	புடூர்	57.08	19.97
131.	செக்கனூர்	62.96	22.03
132.	புதூர்	50.17	17.56
133.	வள்ளி மலை வெள்ளனேரி	49.39	14.30
விழுப்புரம் மாவட்டம்			
134.	கடம்பாக்கம்	158.82	40.00
135.	வெங்கூர் சித்தேரி	42.55	11.50
136.	நன்னாடு	67.99	20.40
137.	மாம்பாக்கம்	45.13	15.50
138.	வடசிறுவலூர்	47.04	16.00
139.	வேதம்பட்டு	98.33	29.50

140.	மேல்மலையனூர்	363.20	90.00
141.	சோழவாண்டிபுரம்	132.98	30.00
142.	அனுமந்தை வாஞ்சி குட்டை	51.33	17.50
143.	பஞ்சமாதேவி புது ஏரி தாங்கல்	47.71	16.70
144.	கொங்கம்பட்டு	74.52	18.50
145.	கொண்டங்கி	100.18	30.00
146.	மோட்சக்குளம்	103.60	15.50
147.	ஜீ.அரியூர்	128.59	32.50
148.	அச்சிப்பாக்கம்	59.50	20.50
149.	ஓட்டேரிப்பாளையம்	76.59	26.80
150.	களிஞ்சிக்குப்பம்	43.13	12.00
151.	வெங்காத்தூர்	133.50	30.00
152.	புரன்கரி	26.35	9.00
153.	எல்ராம்பட்டு	71.40	18.00
154.	வி. புதூர்	115.42	23.00
155.	கந்தம்பாக்கம்	203.10	40.00
156.	நாவம்மாள் மருதூர்	131.17	20.00
157.	வட மலையனூர்	55.92	14.00
158.	ராம்பாக்கம்	152.60	19.00
159.	ராவுத்த நல்லூர்	188.08	65.85
160.	பரனூர்	148.99	52.00
161.	உரங்காணி	89.07	32.00
162.	மல்லபுரம் கணபதி	53.19	19.30
163.	நெடுவன்னூர்	58.20	21.20
164.	பொய்குணம்	41.31	15.05
165.	பாளையனூர்	25.97	16.82

166.	பள்ளிப்பட்டு	21.67	18.63
167.	வேலனந்தல்	23.69	16.19
168.	கொசபாடி	59.73	21.87
169.	மல்லாபுரம் வைரன் தாங்கல்	43.02	15.55
170.	பூவரசன்குப்பம்	118.98	66.10
171.	செம்பராம்பட்டு	44.07	16.00
172.	கச்சிராபாளையம்	89.88	56.25
விருதுநகர் மாவட்டம்			
173.	புதுக்கோட்டை பெரிய குளம்	129.32	45.25
174.	இஞ்சார்நடுவப்பட்டு	102.47	35.86
175.	வேப்பிலைபட்டி	48.12	16.84
176.	சிறு குளம்	33.31	11.66
மொத்தம்		19823.48	5007.78

5.7. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம் (JNNURM)

சென்னை மாநகரில் பருவமழைக் காலங்களில் வெள்ள அபாயத்தை தணிப்பதற்காக நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள பக்கிங்காம் கால்வாய், ஓட்டேரிநல்லா, விருகம்பாக்கம் - அரும்பாக்கம் கால்வாய், வீராங்கல் ஓடை ஆகிய பெரிய வடிகால்களை மேம்படுத்துவதற்காக ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ்

ரூ.819.80 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் கீழ், நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ.73.01 கோடி மதிப்பீட்டில் இரண்டு புதிய பணிகள் சென்னை பெருநகரப் பகுதிகளில் செயலாக்கப்படவுள்ளன.

5.8. வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம்

தேசிய தொலைநோக்கு திட்டத்தின் கீழ், வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் 75 : 25 என்ற விகிதத்தில் மத்திய - மாநில அரசுகளின் நிதி பங்கேற்புடன் தமிழகத்தில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தில் ஆரணியாறு, வெள்ளாறு, கொசஸ்தலையாறு, பெண்ணையாறு, கெடிலம், மலட்டாறு, உப்பனாறு, பரவனாறு மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறுகளில் வெள்ள பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் திருவள்ளூர், விழுப்புரம், கடலூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்கள் வெள்ள சேதத்திலிருந்து பாதுகாக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் மூலம் கீழ்க்கண்ட 5 பணிகளுக்கு ரூ.635.54 கோடி

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு
முடிவுற்றுள்ளன.

பணிகள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
1	திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஆரணி ஆற்றில் ஏ.என். குப்பம் அணைக்கட்டின் மேல் பகுதி மற்றும் கீழ் பகுதியில் வெள்ள பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் லட்சுமிபுரம் அணைக்கட்டு கீழ் பகுதியிலிருந்து பழவேற்காடு (Pulicat) முகத்துவாரம் வரை வெள்ள பாதுகாப்புப் பணிகள்	12.41
2	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் வெள்ளாறு வடிநிலத்தில் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	164.32
3	கடலூர் மாவட்டத்தில் பண்ணூட்டி மற்றும் கடலூர் நகரங்களை பெண்ணையாறு, கெடிலம், உப்பனாறு, பரவனாறு மற்றும் தெற்கு மலட்டாறு ஆகியவற்றின் வெள்ளத்திலிருந்து பாதுகாக்கும் பணிகள்	68.41
4	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கொசஸ்தலை ஆற்றில் நாப்பாளையத்திலிருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	14.50
5	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களின் பகுதிகளில் ஓடும் கொள்ளிடம் ஆற்றில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்	375.90
	மொத்தம்	635.54

இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு அளிக்க வேண்டிய பங்கீட்டுத் தொகை ரூ.460.07 கோடியாகும். இது வரை, முதல் தவணையாக ரூ.59.82 கோடி மட்டும் 2011-இல் பெறப்பட்டுள்ளது. குறித்த காலத்தில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டும் மீதமுள்ள நிலுவைத் தொகையான ரூ.400.25 கோடியினைப் மத்திய அரசிடமிருந்து பெறுவதற்கு தமிழ்நாடு அரசு தொடர் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

5.9. பகுதி - II திட்டங்கள்

(அ) 2012-2013-ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி-II திட்டத்தில் 15 பணிகளுக்கு ரூ.3.02 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இவற்றுள் 3 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள 12 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

(ஆ) 2013-2014-ஆம் ஆண்டில், பகுதி - II திட்டத்தில் 9 பணிகளுக்கு ரூ.1.64 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் நடப்பாண்டில் செயலாக்கப்படும்.

6. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாவட்ட ஆட்சியர் மாநாட்டில் (2012) அறிவித்த திட்டங்கள்

6.1. காவேரி டெல்டா பாசனப் பகுதிகளை மேம்படுத்தும் திட்டம்

தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் காவேரி பாசன பகுதியில் ஆற்றுப் படுகையின் மட்ட அளவினைப் பராமரிக்கவும், கால்வாய்களில் முறையான அளவு நீரை கொண்டு செல்ல ஏதுவாகவும் ரூ.68.55 கோடி மதிப்பீட்டில் 25 படுகை மட்ட சுவர் கட்டுமான பணிகள் இவ்வாண்டில் தொடங்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தினால் டெல்டா பகுதியில் பாசன திறன் வெகுவாக மேம்படுத்தப்படும்.

6.2. இராமநாதபுரம் மாவட்டம், வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் அமைக்கும் திட்டம்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், வைகை ஆற்றின் குறுக்கே, 4 தடுப்பணைகள் அமைக்க ரூ.78.06 கோடியில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் நபார்டு வங்கி நிதியுதவியின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)
1.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி வட்டம் குப்பநேந்தல் கிராமத்தின் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே பார்த்திபனூர் மதகணையின் கீழ்ப்புறம் தடுப்பணை அமைத்தல்.	19.50
2.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கீழ்நாட்டார் கால்வாய்க்கு நீர் வழங்க, போகளூர் வட்டம் வலசை கிராமத்தின் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	19.86
3.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், 14 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க, பரமக்குடி வட்டம், தெளிச்சாத்தநல்லூர் கிராமத்தின் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	19.00
4.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கூத்தானக்கால் வழங்கு வாய்க்கால் மூலம் முதுகுளத்தூர் மற்றும் பரமக்குடி வட்டங்களைச் சார்ந்த 36 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க, கமுதக்குடி அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	19.70
	மொத்தம்	78.06

6.3. அரியலூர் மாவட்டம், மேலராமநல்லூரில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே இருவழி பாலம் அமைக்கும் திட்டம்

அரியலூர் மாவட்டம், மேலராமநல்லூர் கிராமத்தை, அரியலூர் சாலையில் உள்ள அழகியமணவாளம் கிராமத்துடன் இணைக்க கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே இருவழி பாலம் ரூ.43.00 கோடியில் நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியுடன் அமைக்கப்படும்.

6.4. கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் வேம்பார், வீரபாண்டியன்பட்டினம், பெரியதாழை, கல்லாமொழி மற்றும் கீழ்வைப்பாறு ஆகிய இடங்களில் ரூ.72.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கப்படும்.

7. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

நிலத்தடி நீரானது மீளப் பெறக்கூடிய நீர்வளத்தினை கொடுக்கும் தன்மையை கொண்டது. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு

நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம், நிலத்தடி நீரின் வளத்தினை பெருக்குவதற்கும், திட்டமிடவும், பாதுகாக்கவும், மேம்படுத்தவும் கீழ்க்காணும் கொள்கைகளுடன் செயல்பட்டு வருகிறது.

அ) அறிவியல் பூர்வமாக, நிலத்தடி நீர் அளவை மதிப்பீடு செய்தல், நீரின் தன்மையை கண்காணித்தல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மேலாண்மைக்கு வழிவகுத்தல்.

ஆ) சாத்தியக்கூறுகள் உள்ள இடங்களில் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திட்டம் மற்றும் மழைநீர்சேகரிப்பு திட்டம் மூலமாக நிலத்தடி நீரைப் பெருக்குதல்.

இ) மாநிலத்தின் நீர்வளத்தினை மிகச் சிறந்தமுறையில் பயன்படுத்த நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் மற்றும் தொடர்புடைய இதர துறைகளுடன் ஒன்றிணைந்து செயல்படுதல்.

- ஈ) அறிவியல் பூர்வமாக நிலத்தடி பனிமங்களை (Lithology) அறிவதற்காக துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல்.
- உ) பொது மக்கள், அரசுத் துறைகள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு நீர்வழங்கும் திட்டங்களைப் பெருக்குவதற்கு தகுந்த ஆலோசனைகள் வழங்குதல்.
- ஊ) சிறு பாசனத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு நிலத்தடி நீர்ச் சான்று வழங்குதல்.
- எ) கடல் நீர் ஊடுருவலைச் சிறப்பாய்வு மூலம் கண்காணித்தல்.
- ஏ) நீரியல் திட்டம் மூலம் ஆற்றுப் படுகைகளில் நீர்வளத்தினை மேம்படுத்துவதற்கு தேவையான விவரக் குறிப்புகளை அவ்வப்பொழுது இணைய தளத்தில் பதிவு செய்தல்.
- ஐ) நடப்பாண்டிலிருந்து, சிறப்பாய்வுப் பணியாக, தமிழ்நாட்டில் நில நீர்த் தாங்கிகள் வரைபடப் பணி மற்றும் நிலநீர் மேலாண்மைப் பணி ஆகியவை

மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. நிலத்தடி நீரை, நீர்த் தாங்கிகள்தான் சேமித்து வைக்கின்றன. தமிழ்நாட்டில் பூமிக்கு கீழ் உள்ள நீர்த் தாங்கிகளின் (மணல் படுகைகள், ஆற்றுப் படுகைகள் மற்றும் பாறைப் பகுதிகள்) ஆழம், அகலம், நீளம் போன்ற குறிப்புகளுடன், தமிழ்நாட்டின் 32 மாவட்டங்களில் இவ்வாய்வுத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

இவ்வாய்வினால், நிலத்தடி நீர் மட்டத்தினை உயர்த்துவதற்கும், நிலத்தடி நீர்த் தாங்கிகளை வளப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் பாசன ஏரிகளிலும், ஆற்று வாய்க்கால்களிலும் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரினை செறிவூட்டும் கட்டுமானப் பணிகளான தடுப்பணைகள், செறிவூட்டு கிணறுகள், கசிவு நீர் குட்டைகள் உருவாக்குதல் போன்ற திட்டங்களுக்கும் தேவையான தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்க இயலும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 2012-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர் மாநாட்டில் அறிவிக்கப்பட்டதற்கு இணங்க, திருவாரூர் மாவட்டத்தில் நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டும் வகையில் 4000 செறிவூட்டுத் துளை கிணறுகள் ரூ.20.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நடப்பாண்டு முதல் செயல்படுத்தப்படும்.

8. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

- 8.1. நீர் ஆய்வு நிறுவனம் மாநிலத்தின் ஆற்றுப் படுகைகளை நுண்ணிய அளவில் (Micro Level) ஆய்வு செய்து, நீர்வள ஆதாரத் துறைக்கு நீர் மேலாண்மைக்காக தொடர்ந்து வழிகாட்டி வருகிறது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் இந்நிறுவனம் தமிழ்நாட்டின் “முதல் தொலையுணர்வு பயன்பாடு மையமாக” 2002-இல் அறிவிக்கப்பட்டு இந்திய தொலையுணர்வு செயற்கைகோள் படங்கள் மற்றும் வரைபடங்கள் மூலம் நீர்நிலைகளையும், நீர்வள ஆதாரங்களையும் ஆய்வு செய்து, புள்ளி

விவரங்களை சேகரித்து உடனுக்குடன் அரசுக்குத் தெரிவித்து வருகின்றது.

நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தால் கீழ்க்காணும் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:

அ) மொத்தமுள்ள 17 ஆற்றுப் படுகைகளின் திருத்திய எல்லைக் கோட்டை வரையறுத்தல்.

ஆ) ஆற்றுப் படுகைகளின் வரைபடங்களை உயர் அளவுகோலில் (1:50000) தயாரித்தல்.

இ) அனைத்து ஆற்றுப் படுகைகளிலும் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்களின் புள்ளி விவரங்களை சேகரித்து வலைதளத்தில் கொணர்தல்.

மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்நிலைகளுக்கும் ஆற்றுப் படுகை வாரியாக தனித்தன்மை குறியீடு எண் கொடுக்கும் பணி (Unique Identification Code) 2013-2014-ஆம் ஆண்டின் முக்கியப் பணியாக மேற்கொள்ளப்படும். இந்தப் பணி நிறைவுற்றால் ஏரியின் குறியீடு எண்ணை

வைத்து, மாவட்டம், வட்டம், ஆற்றுப் படுகை, ஏரியின் பெயர், கரை நீளம், கொள்ளளவு, பாசனப் பரப்பு உள்ளிட்ட அனைத்து விவரங்களையும் விவசாயப் பெருங்குடி மக்கள் பயனடையும் வகையில் அளிக்க இயலும்.

8.2. நீர்க் கொள்கை (Water Policy)

தேசிய நீர்க் கொள்கை 1987-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு, மாநில நீர்க் கொள்கை 1994-ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. பின்னர், ஏப்ரல் 2002-இல் தேசிய நீர்க் கொள்கை திருத்தங்களுடன் மத்திய நீர்க் குழுமத்தால் ஏற்கப்பட்டது.

மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்தால் ஜூன் 2012-இல் பரிந்துரை செய்யப்பட்ட வரைவு நீர்க் கொள்கையில் நீரினை வணிகப் பொருளாகக் கொண்டு அதன் கட்டணத்தை (Pricing of Water) பொருளாதார அடிப்படையில் நிர்ணயம் செய்யவும் இதனை நீர் ஒழுங்குமுறை ஆணையமே நிர்ணயம் செய்து ஒழுங்குபடுத்தவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத்திற்கு சட்டபூர்வமான அதிகாரத்தை அளித்து நீரினைப்

தேசிய நீர்க் கொள்கை ஏற்கப்பட்ட பின்னர், மாநிலத்தின் மறுப்புகள் மற்றும் கருத்துகளை கவனத்தில் கொண்டு மாநில நீர்க்கொள்கை உருவாக்கப்படும்.

9. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், திருச்சிராப்பள்ளி (IMTI)

தமிழ்நாடு அரசினால் 1984-ஆம் ஆண்டு, திறன்மிக்க நீர் பயன்பாட்டின் மூலம் விவசாய உற்பத்தியை பெருக்குவதற்காக, பல்துறை சார்ந்த பயிற்சிகளை அளிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டு திருச்சிராப்பள்ளியில் தோற்றுவிக்கப்பட்ட பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் மாநிலத்தின் ஒரு முன்னோடி பயிற்சி நிலையமாகும்.

இப்பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், கீழ்க்காணும் பயிற்சிகளை ஆண்டுதோறும் அளித்து வருகின்றது.

அ) விவசாயிகளுக்கு நீர் மேலாண்மை, பயிர்களுக்கான நீர்த்தேவை அறிதல், காலமுறை பாசனம், நுண்ணிய நீர்ப் பாசனம் முதலான பயிற்சிகள்.

ஆ) பாசன ஆய்வாளர்கள், பாசன உதவியாளர்கள் மற்றும் பணி ஆய்வாளர்களுக்கு நீர் மேலாண்மை திறன்களை வளர்க்கக்கூடிய பயிற்சிகள்.

இ) புதிதாக பணியேற்கும் உதவிப் பொறியாளர்களுக்குக் கணினி பயிற்சி மற்றும் புத்தாக்கப் பயிற்சிகள்.

ஈ) பொறியாளர்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியாளர்களுக்கு நிலத்தடி நீர் மற்றும் மேற்பரப்பு நீரின் ஒருங்கிணைந்த நீர் பயன்பாடு மற்றும் மேலாண்மை குறித்த பயிற்சிகள்.

உ) உயர்நிலை அலுவலர்களுக்கு பேரிடர் மேலாண்மை மற்றும் செயல்திறன் வளர்த்தல் பயிற்சிகள்.

மேற்கண்ட பயிற்சிகள் மூலம் நீரினை நிர்வகிக்கும் அலுவலர்களும், நீரினைப் பயன்படுத்தும் விவசாயப் பெருங்குடி மக்களும் ஆண்டுதோறும் அறிவியல் பூர்வமான தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்த தொடங்கி உள்ளதுடன், ஒவ்வொரு துளி நீரிலிருந்தும் அதிக அளவு உற்பத்தி செய்யும் உத்தியை அறிந்து கொள்ள வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது.

2012-2013-ஆம் ஆண்டில் 105 பயிற்சி திட்டங்கள், பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த 1550 அலுவலர்களுக்கும் 570 விவசாய பெருங்குடி மக்களுக்கும் அளிக்கப்பட்டன.

இந்த ஆண்டு இப்பயிற்சி நிறுவனம் 110-க்கும் அதிகமாக பயிற்சிகளை நடத்த திட்டம் வகுத்துள்ளது.

10. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், மத்திய அரசினால் உருவாக்கப்பட்ட கொதிகலன்கள் சட்டம், 1923ன் (கடைசியாக 2007-இல் திருத்தப்பட்டது) விதி நெறிமுறைகளை மாநிலங்கள் அளவில் நடைமுறைப்படுத்தி, கொதிகலன்கள் பாதுகாப்போடு இயங்கவும், பொதுமக்களின் உயிர் மற்றும் உடமைகளுக்கு சேதாரம் நிகழா வண்ணம் பாதுகாத்து செயல்பட்டு வரும் ஓர் அமைப்பாகும்.

பொதுப்பணித் துறையின் ஓர் அங்கமாக விளங்கும் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் கண்காணிப்புப் பொறியாளர் நிலையில் உள்ள

கொதிகலன்கள் இயக்குநர் தலைமையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக, 800 மெகாவாட் சூப்பர்கிரிட்டிக்ஸ் வகை கொதிகலன்களை உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட வடிவமைப்புக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி, இத்தகைய கொதிகலன்களின் உற்பத்திக்கு வழிகோலியுள்ளதன் மூலம் தமிழ்நாட்டிற்கு பெருமை சேர்க்கும் விதமாக கொதிகலன்கள் இயக்கம் செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்கம், மின்உற்பத்தி செய்யத் தேவையான கொதிகலன்களை விரைவாக நிறுவவும் இயக்க ஆயத்தப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் உறுதுணையாகச் செயல்பட்டு கொதிகலன்களின் இயக்கத்திற்கு சான்றிதழ் வழங்கி மின்உற்பத்திக்கு வழி வகுத்துள்ளது.

கொதிகலன்கள் இயக்கம், கடந்த 2012-2013-ஆம் ஆண்டில், கொதிகலன்களின் பணியாளர்களுக்கான தேர்வுகளை நடத்தி 441 நபர்களுக்கு சான்றிதழ்களை வழங்கியுள்ளது.

கொதிகலன்கள் இயக்ககம், 2012-2013-ஆம்
நிதியாண்டில் ஆய்வுக்கட்டணம் மற்றும்
சான்றிதழ் கட்டணம் மூலமாக ரூ.9.50 கோடி
அரசுக்கு வருவாயைப் பெற்றுத் தந்துள்ளது.

கே.வி.இராமலிங்கம்
பொதுப்பணித் துறை அமைச்சர்