



**பொதுப்பணித்துறை
பாசனம்**

**கோரிக்கை எண். 40
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
2011 – 2012**

**கே.வி.இராமலிங்கம்
பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்**

©
**தமிழ்நாடு அரசு
2011**

பொருளடக்கம்

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1	நீர்வள ஆதாரத் துறை	1
2	மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சிறப்புத் திட்டங்கள்	5
3	பன்மாநில நதி நீர் இனங்கள்	14
4	புதுச்சேரி கடலோரத்தில் தூண்டில் வளைவுகள் கட்டுதல்	49
5	அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010	51
6	அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)	61
7	13வது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்	65
8	பாசனத் திட்டங்கள்	74

9	மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயலாக்கப்படும் தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம்	89
10	பகுதி II திட்டங்கள்	90
11	வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டங்கள்	97
12	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM)	105
13	ஐவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம் (JNNURM)	111
14	செயற்கை முறை நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் திட்டம்	115
15	பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை	116
16	மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகளை இணைத்தல்	119
17	தமிழ்நாட்டில் 51 வறட்சி பாதித்த ஒன்றியங்களில் உள்ள நீர்நிலைகளை சீரமைத்து, புதுப்பித்து, நிலை நிறுத்துதல்	124

18	பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்	124
19	மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்	126
20	நீர் ஆய்வு நிறுவனம்	130
21	கொதிகலன் ஆய்வு இயக்ககம்	135
22	நீர்வள ஆதாரத் துறையினை பெரும் பரப்பு வலையமைப்பின் (WAN) மூலம் இணைத்தல்	138

முன்னுரை

பொதுப்பணித்துறை அரசின் முதுமையான சேவைத் துறைகளில் ஒன்றானதாகும். இத்துறை கடந்த 153 ஆண்டுகளாக பாசன அமைப்புகளுக்கான கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

நமது தொழில்நுட்ப திறமைக்கு பல அணைக்கட்டுகள் சான்றாக விளங்குகின்றன. தற்போதைய சூழ்நிலைக்கேற்ப மின் ஆளுகையின் மூலம் இவ்வமைப்பு சிறந்த சேவையை பொது மக்களுக்கு அளிக்கும் நோக்கோடு செயல்படுகிறது. செயற்கை முறையில் நீர் செறிவூட்டுதல், சிறந்த நீர் மேலாண்மை, நீர் நிலைகளை பாதுகாத்தல் மற்றும் பாசன திட்டங்களில் நீர் பயனீட்டாளர்களின் பங்கு போன்றவற்றின் முக்கியத்துவம் அறியப்படுகிறது. மேலும், அதிகபட்ச பாசனத் திறனை எட்ட இத்துறை கடினமாக உழைத்து வருகிறது.

வெள்ள நீரை திருப்பிவிட்டு, நீர் நிலைகளின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்தி, பாசனம், குடிநீர் மற்றும் இதர தேவைகளுக்காக போதுமான அளவு நீரை அளிக்க மாநிலத்திலுள்ள நதிகளை இணைப்பது அவசியமாகிறது. இந்த சிறந்த சேவை அளிப்பதற்கு இத்துறை தொலைநோக்கு பார்வையுடன் எல்லா முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

1. நீர்வள ஆதாரத் துறை

1.1. முன்னுரை

கிடைப்பதற்கரிய நீர்வள ஆதாரத்தை மேம்படுத்துவதும், நிலை நிறுத்துவதும் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் முக்கிய நோக்கமாகும். திட்டமிடுதல், பாசனத்திற்கான மாநிலத்தின் நீர் ஆதாரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல், பராமரித்தல், தேக்கி வைத்து நெறிப்படுத்துதல், வெள்ளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மாற்று வழி அமைத்தல், வடிகால், கடலோரப் பாதுகாப்பு, நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீரை நெறிப்படுத்துதல், உள்நாட்டு நதிகளை இணைத்தல் ஆகியன நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பொறுப்புகளாகும்.

முதல் நூற்றாண்டிலேயே பாசன கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி பராமரித்ததற்கான நீண்ட வரலாறு தமிழ்நாட்டில் உள்ளது. சோழ மன்னர்களால் கட்டப்பட்ட மிகவும் புகழ்பெற்ற பாசன கட்டமைப்பான 'கல்லணை' இன்றும் பயன்பாட்டில் உள்ளது ஓர் உதாரணமாகும். இதுவரை உருவாக்கப்பட்டுள்ள பாசன அமைப்புகளில் பல்வேறு பிரிவுகளின் ஒருங்கிணைப்பு நாட்டின் விவசாய முன்னேற்றத்திற்கு உதவியுள்ளது.

1.2. பொதுப்பணித் துறையானது நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் கட்டட அமைப்பு (பொதுப்பணித் துறை) என இரு அமைப்புகளாகச் செயலாற்றி வருகிறது. நீர்வள ஆதாரத் துறை ஆற்று வடிநில பரப்பின் அடிப்படையில் இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு நான்கு மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு முறையே சென்னை, திருச்சி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகியவற்றைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு ஒவ்வொன்றும் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது. இத்தலைமைப் பொறியாளர்கள் வரையறுக்கப்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான வடிநில மேலாளர்களாகப் பணியாற்றுகின்றனர். இவை தவிர, திறன்மிகு பணிகளில் இவர்களுக்கு உறுதுணையாக செயலாற்றிட, சென்னையைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு முறையே திட்ட உருவாக்கம், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு, வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம் ஆகியவற்றிற்கு மூன்று தலைமைப் பொறியாளர்கள் உள்ளனர். மேலும், நீர் ஆய்வு நிறுவனம், மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் ஆகியவை தலைமைப் பொறியாளர்களைக் கொண்டு சென்னையில் இயங்கி வருகின்றன. முதன்மைத் தலைமைப்

பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத் துறை, இந்த ஒன்பது தலைமைப் பொறியாளர்களின் பணிகளை ஒருங்கிணைக்கும் தொழில்நுட்பத் தலைவராக செயல்பட்டு வருகிறார்.

1.3. பாசன அமைப்புகள் மற்றும் அதன் நிலை

மாநிலத்திலுள்ள 34 ஆற்று வடிநிலங்கள் முறையே 17 பெரிய வடிநிலங்களாகவும் 127 உப வடிநிலங்களாகவும் தொகுக்கப் பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் சராசரி மழையளவு 911.60 மிமீ ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர் வள ஆதாரம் 853 டி.எம்.சி. என கணக்கிடப் பட்டுள்ளது. இது அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் 261 டி.எம்.சி நீரையும் உள்ளடக்கியதாகும். இந்நீராதாரம் முழுமையாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மொத்தம் 75 பெரிய அணைகளும் 7 சிறிய அணைகளும் மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளன. இவற்றின் மொத்தக் கொள்ளளவு 233.20 டி.எம்.சி ஆகும். மேலும் மாநிலத்திலுள்ள 39,202 ஏரிகளில் 13,699 ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன.

பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல், மேம்படுத்தப்பட்ட சேவை வழங்குதல்,

விவசாயிகளின் பங்கேற்பு, தானியங்கி கால்வாய் அமைத்தல், திறன் மதிப்பீடு செய்யும் ஆராய்ச்சிகள், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் திறமைகளை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிக்க அரசு முயற்சிகள் மேற்கொண்டுள்ளது.

1.4. நிலத்தடி நீர் வளம்

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் இருப்பு 754 டி.எம்.சி. என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் மொத்த நீர் ஆதாரத்தில் 85 விழுக்காடு பயன்பாட்டில் உள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நிலத்தடிநீர் மாநிலத்திலுள்ள 386 ஒன்றியங்களில் 139 அதி நுகர்வு, 33 அபாயகரம், 67 மித அபாயகரம் மற்றும் 11 உவர்ப்புத் தன்மை கொண்டவை என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 136 ஒன்றியங்கள் மட்டுமே பாதுகாப்பானதாகக் கருதப்படுகின்றன. எனவே, தொடர் கண்காணிப்பு மற்றும் தக்க நடவடிக்கை எடுப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் அதிநுகர்வினைத் தடுப்பது அவசியமாகும். இதன் பொருட்டு நிலத்தடி நீரின் தரத்தைப் பராமரிக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும்

செயற்கை முறை நீர்ச் செறிவு கட்டுமானங்கள் கட்டுவதன் மூலமாகவும் நிலத்தடி நீர் பெருக்கம் மேம்பாடு அடைந்து வருகிறது.

2. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சிறப்புத் திட்டங்கள்

2.1. காவிரியாற்றினை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, பாம்பாறு, மணிமுத்தாறு, கோட்டக்கரையாறு, வைகை மற்றும் குண்டாற்றுடன் இணைக்கும் திட்டம்.

(i) கட்டளை கதவணையிலிருந்து மணிமுத்தாறு வரை புதிய இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

– திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 3787 கோடி

(ii) மணிமுத்தாறு முதல் குண்டாறு வரை புதிய இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

– திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 1379 கோடி

திட்டமிடப்பட்டுள்ள இந்த இணைப்புக் கால்வாய்களின் மொத்த நீர் கடத்தும் திறன் 6300 கன அடி / வினாடி ஆகும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம்

புதுக்கோட்டை, சிவகங்கை, இராமநாதபுரம், விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள ஏரிகளுக்கு வெள்ள நீர் திருப்பிவிடப்படும். இதன் மூலம் தற்போதைய அணைக்கட்டுகள் தென்மேற்கு பருவமழை காலங்களில் பயனடையும். காவிரியாற்றின் உபநதிகளான அரியாறு மற்றும் கோரையாறுகளில் ஏற்படும் வெள்ள நீரை திருப்பி விடுவதன் மூலம் (திட்டமிடப்பட்டுள்ள கால்வாய் இவ்வழியே செல்லும்) திருச்சி நகரத்தை வெள்ள அபாயத்திலிருந்து தடுக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எனவே கோரையாற்றை அக்னியாற்றுடன் இணைத்து கோரையாற்றில் ஏற்படும் மிகுதியான வெள்ள பெருக்கினை திருப்பி, திருச்சி நகரை வெள்ளத்தில் மூழ்குவதை தடுக்கும் திட்டமானது மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. இத்திட்டங்கள் குறித்து விரிவான ஆய்வை தமிழக அரசு மேற்கொள்ளும். இத்திட்டத்திற்கு, வெள்ள மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசின் நிதி உதவி கோரப்படவுள்ளது.

2.2. உள்நாட்டு நீர்வழித்தடங்கள்

மத்திய அரசால் குறிப்பிடப்பட்ட ஐந்து உள்நாட்டு நீர்வழித்தடங்களில், பழுவேற்காடு ஏரியிலிருந்து புதுச்சேரி வரையிலான 132 கி.மீ நீளமுள்ள நீர்வழித்தடம் தமிழ்நாட்டில் அமைகிறது. மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் இதனை உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துத் தடமாக அரசு அமைக்கவுள்ளது. இத்திட்டம் பின்வரும் செயல்பாடுகளை கொண்டதாகும்.

1. பக்கிங்காம் கால்வாய் முழுவதுமாக தூர்வாருதல்
2. வடிகால்களிலுள்ள பாலங்களை மாற்றியமைத்தல்
3. அணுகு சாலை மற்றும் படகுக்குழாம் அமைத்தல்
4. கழிமுகப் பகுதிகளில் தூர்வாருதல் மற்றும் பட்டா நிலங்களை கையகப்படுத்துதல்

இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட பின், இந்த நீர்வழித்தடம் சரக்கு மற்றும் பயணிகள் போக்குவரத்து மற்றும் சுற்றுலா வளர்ச்சிக்கு

உதவும் நேர்த்தியான மற்றும் சிறப்பான போக்குவரத்து தடமாக அமையும். இத்திட்டத்திற்காக 90% நிதியுதவி மத்திய அரசிடம் கோரப்பட்டுள்ளது. இதற்கான திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 650 கோடியாகும். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு, இதனை நிறைவேற்ற அரசு அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுக்கும்.

2.3. திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்

இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டப் பயன்பாட்டிற்கு திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் காவேரி ஆற்றின் படுகையில் உள்ள நிலத்தடிநீர் செறிவுட்டலும் இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களின் கூட்டுக் குடிநீர் திட்டத்திற்கு குடிநீர் அளிப்பதும் உறுதி செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டம் ரூ.32 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன்

செயல்படுத்த நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2. 4. அத்திக்கடவு – அவினாசி கால்வாய் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் மூலம் பவானி ஆற்றின் மிகை வெள்ள நீர் 71 ஏரிகள் மற்றும் 538 குளங்களுக்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அரசு ஆலோசகர் டாக்டர் ஏ.மோகனகிருஷ்ணன் அவர்கள் தலைமையிலான ஒரு குழு ஏற்படுத்தப்பட்டு, இத் திட்டம் குறித்து ஆய்வு செய்து அறிக்கை அளிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. அவரிடமிருந்து பெறப்பட்ட அறிக்கையின் அடிப்படையில் விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறன் வினாடிக்கு 2000 கன அடி / வினாடி ஆகும். பவானிசாகர் அணை நிரம்பும் போது மட்டும், மொத்த அளவாக 2 டி.எம்.சி. மிகை வெள்ள நீரை 20 நாட்களுக்கு திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கால்வாயின் மொத்த நீளம் 129.765 கி.மீ ஆகும். இத் திட்டம், 10 தனித்த நீர் வழிகள், 2 பால நீர் வழிகள், 3700 மீ நீளமுள்ள

6 சுரங்க நீர் வழிகள் ஆகியவற்றை அமைக்கும் பணிகளை உள்ளடக்கியதாகும்.

பிரதானக் கால்வாய்

கால்வாயின் நீளம்	35.20கி.மீ
பயனடையும் ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	6
பயனடையும் குளங்களின் எண்ணிக்கை	20

அவினாசி கிளைக் கால்வாய்

கால்வாயின் நீளம்	21.65 கி.மீ
பயனடையும் ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	3
பயனடையும் குளங்களின் எண்ணிக்கை	94

பெருந்துறை கிளைக் கால்வாய்

கால்வாயின் நீளம்	72.915 கி.மீ.
பயனடையும் ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	62 (25 பொ.ப.து ஏரிகள் 37 ஊராட்சி ஏரிகள்)
பயனடையும் குளங்களின் எண்ணிக்கை	424

உத்தேசிக்கப்பட்டிருக்கும் அத்திக்கடவு – அவினாசி வெள்ளக் கால்வாயின் மூலம் காரமடை ஒன்றியம், அன்னூர் ஒன்றியம், பவானிசாகர் ஒன்றியம், நம்பியூர் ஒன்றியம், ஊத்துக்குளி ஒன்றியம், சென்னிமலை மற்றும் திருப்பூர் ஒன்றியங்கள் பயனடையும். இத்திட்டத்தை மேற்கொள்வதன் மூலம் 25,000 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும். இத்திட்டத்தின் உத்தேச மதிப்பீடு ரூ.1,488 கோடி ஆகும்.

2.5. கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்

ஆந்திரப் பிரதேச அரசுடன் மேற்கொள்ளப் பட்ட உடன்படிக்கையின்படி, இத்திட்டத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 12 டி.எம்.சி தண்ணீர் தமிழ்நாட்டு எல்லையில் பெறப்பட வேண்டும். அதன்படி சென்னை மாநகர குடிநீர் தேவைக்காக கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் தண்ணீர் திறந்து விடப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டம் துவங்கிய 1996 முதல், இதுவரை மொத்தம் 53.735 டி.எம்.சி தண்ணீர் பெறப்பட்டு உள்ளது. சென்ற ஆண்டில் 07.10.2010 முதல் 27.01.2011 வரை 4.661 டி.எம்.சி தண்ணீர் பெறப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 24.06.2011

முதல் 22.08.2011 வரை 3.375 டி.எம்.சி தண்ணீர் பெறப்பட்டுள்ளது.

2.6. சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீர் வழங்குவதற்கான கூடுதல் கொள்ளளவிற்கான திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் தண்ணீரை முழுமையாக பயன்படுத்த இயலாததால் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் கூடுதல் நீரை சேமிப்பதற்கான வசதி குறித்து ஆராயுமாறு அறிவுரை வழங்கியுள்ளார்கள். அவ்வறிவுரையின்படி, சென்னை மாநகரத்தில் நீர்த்தேக்கங்களின் தற்போதைய கொள்ளளவு, ரூ.1851 கோடி மதிப்பீட்டில் கூடுதலாக 4.2 டி.எம்.சி. உயர்த்தப்படும். தேர்வைகண்டிகை, திருக்கண்டலம் மற்றும் இராமஞ்சேரி ஆகிய இடங்களில் ஒவ்வொன்றும் 1 டி.எம்.சி கொள்ளளவுள்ள புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைக்கப்படும். நேமம், போளூர், அயனம்பாக்கம், அம்பத்தூர், கொரட்டுர் மற்றும் மாதவரம் ஆகிய 6 ஏரிகளை சீரமைப்பதன் மூலம் 0.9 டி.எம்.சி மற்றும் சோழவரம் ஏரியை ஆழப்படுத்துவதன் மூலம் 0.3 டி.எம்.சி கூடுதலாக கொள்ளளவு ஏற்படுத்தப்படும்.

தற்போது சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீர் வழங்கும் நீர்த் தேக்கங்கள்

வ. எண்	நீர்த்தேக்கத்தின் பெயர்	நீர் பரப்புப் பகுதி ஏக்கரில்	கொள்ளளவு டி.எம்.சி-யில்
1.	பூண்டி	8,540	3.231
2.	செங்குன்றம்	13,345	3.300
3.	செம்பரம்பாக்கம்	6,300	3.645
4.	சோழவரம்	1,340	0.881
	மொத்தம்	29,525	11.057

முதற்கட்டமாக நேமம், போளூர், அயனம்பாக்கம், செம்பரம்பாக்கம் மற்றும் சோழவரம் ஆகிய 5 ஏரிகள் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் சீரமைக்கப்பட்டு 1.12 டி.எம்.சி. கூடுதலாக கொள்ளளவு ஏற்படுத்தப்படும்.

3. பன்மாநில நதி நீர் இனங்கள்

3.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா :

உச்ச நீதிமன்றம் அதன் 04.05.1990 நாளிட்ட ஆணையில் காவேரி பிரச்சனைக்கு நடுவர் மன்றம் அமைக்குமாறு மத்திய அரசுக்கு ஆணையிட்டது. மத்திய அரசு 02.06.1990 அன்று காவேரி நடுவர் மன்றத்தை அமைத்து அறிவிக்கையை வெளியிட்டது. தமிழ்நாடு, நடுவர் மன்றத்தில் அளித்த தன் முதல் மனுவில் கோரியபடி நடுவர் மன்றம் 25.06.1991 அன்று இடைக்கால உத்தரவை அளித்தது. குடியரசுத் தலைவர், உச்ச நீதிமன்றத்திடம் கேட்ட கேள்விகளுக்கு உச்ச நீதி மன்றம் அறிக்கை அளித்த பின்னர், நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால உத்தரவு மத்திய அரசின் அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யப்பட்டது.

நடுவர் மன்றத்தின் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால உத்தரவை செயல்படுத்த அமைப்பொன்றை 11.08.1998 அன்று மத்திய அரசால் அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யப்பட்டது. இந்த அமைப்பின்படி, பாரத பிரதமர்

தலைமையில் படுகை மாநில முதலமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு காவேரி நதி நீர் ஆணையம் (Cauvery River Authority) அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆணையத்திற்கு உதவும் வகையில் மத்திய நீர்வளத் துறை செயலரின் தலைமையில் மாநில தலைமைச் செயலர்கள் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு காவேரி கண்காணிப்பு குழுவும் அமைக்கப் பட்டது.

காவேரி நடுவர் மன்றம், இவ்வழக்கு தொடர்பான எல்லா ஆவணங்களையும் புள்ளி விவரங்களையும் நன்கு ஆராய்ந்து, மாநிலங்களின் வாதங்கள், பிரதிவாதங்கள் முதலியவற்றையும் கருத்தில்கொண்டு, 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(2)ன்படி தன் இறுதி அறிக்கையை 5.2.2007 அன்று அளித்தது.

இதன் முக்கிய அம்சங்கள்:

- காவேரியில் மொத்த நீர்வளம் 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் காவேரி உண்மை நிலை

அறியும் குழுவின் (CFFC) அறிக்கையைச் சார்ந்து, 740 டி.எம்.சி. ஆகும்.

- 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் நீர் ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு:

(டி.எம்.சி. அடியில்)

தமிழ்நாடு		
கர்நாடக - தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டிலு அல்லது வேறு ஒரு பொதுவான குறிப்பிட்ட இடத்தில்	182	419
பில்லிகுண்டிலு மற்றும் மேட்டூர் அணைக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	25	
மேட்டூர் அணையில் கிடைக்கும் மொத்த நீர் அளவு	207	
மேட்டூர் அணையின் கீழ்ப்பகுதியில் தமிழ் நாட்டிற்கு கிடைக்கும் நீர்	212	
தமிழ்நாட்டுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	419	
கர்நாடகம்		270
கேரளம்		
கபினி உப படுகை	21	30
பவானி உப படுகை	6	
அமராவதி உப படுகை	3	
கேரளாவுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	30	
புதுச்சேரி		7

தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
சுற்றுப்புறச் சூழல் (கர்நாடக-தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டுலு அல்லது வேறு ஒரு பொதுவான குறிப்பிட்ட இடத்தில்)	10
ஆக மொத்தம்	740

- இறுதி ஆணையின்படி, மேட்டுர் அணைக்கு அளிக்கப்படவேண்டிய நீர் அளவு 207 + சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கான 10 டி.எம்.சி. அடி = 217 டி.எம்.சி. அடியாகும். காவேரி நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணைப்படி 199 டி.எம்.சி.அடி நீர் ஆகும். (205 டி.எம்.சி. அடியில் புதுச்சேரிக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட 6 டி.எம்.சி. அடியை கழித்தால் 199 டி.எம்.சி.அடி நீர் ஆகும்)
- நிலத்தடி நீர் உபயோகம் காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.
- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த காவேரி மேலாண்மை வாரியமும் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர்ப்பங்கீடு ஒழுங்கு முறை குழுவும் (Cauvery Water Regulation Committee) அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

அதன் பின்னர் தமிழ்நாடு அரசு, நடுவர் மன்ற அறிவிக்கையில் உள்ள சில அம்சங்களில், மேல் விளக்கம் மற்றும் வழிமுறைகள் கோரி, 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச்சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)ன் கீழ், நடுவர் மன்றத்தில் மனு ஒன்றை தாக்கல் செய்தது. அதே போன்று மற்ற எல்லா மாநிலங்களும் மற்றும் மத்திய அரசும் மேல் விளக்கம் கோரி, நடுவர் மன்றத்தில் மனுக்கள் தாக்கல் செய்துள்ளன.

கர்நாடகா மற்றும் கேரள அரசுகள் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதி மன்றத்தில் ஏப்ரல், 2007-ல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petitions) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற அறிக்கையில் தமிழகத்திற்கு பாதகமாய் உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை மேல் ஆய்வு செய்யக்கோரி, மே, 2007-ல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை (Special Leave Petition) உச்ச நீதி மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசும் தாக்கல் செய்தது.

உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டவுடன்தான் காவேரி

நடுவர் மன்றத்தில் பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)ன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஒரு கூடுதல் அறிக்கை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்படும். அதன் பின்னர் தான் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை மத்திய அரசால் பிரசுரம் செய்யப்படும் மற்றும் அது எல்லா மாநிலங்களையும் கட்டுப்படுத்தும். அதுவரை காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணை அமுலில் இருக்கும்.

மேலும், மேட்டூர் அணையின் மேற்பகுதியில் சிவசமுத்திரம் பருவ கால நீர்மின் திட்டம் (Seasonal Power Scheme) மற்றும் மேகதாது நீர்மின் திட்டங்களை கர்நாடக அரசு 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) செயல்படுத்த ஆணை வழங்குமாறும் கோரி இடைக்கால மனு ஒன்றை (I.A.) உச்ச நீதிமன்றத்தில் நவம்பர் 2008ல் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.

இவ்வழக்கில் சிவசமுத்திரம் நீர்மின் திட்டத்தை தன்னிச்சையாக கர்நாடக அரசு எடுத்துக் கொள்வதை எதிர்த்து மீண்டும் ஒரு கூடுதல் மனு (Additional Affidavit) உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஆகஸ்ட், 2009-ல் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட அமைப்பை தகுந்த வகையில் மாற்றம் செய்யவோ / அல்லது இவ்வமைப்புக்கு தேவையான கூடுதலான அதிகாரங்களை வழங்க வகை செய்யும்படியோ மத்திய அரசுக்கு ஆணையிடக் கோரி, 19.09.2001 அன்று ஒரு வழக்கும் (O.S.No.3 of 2001), 10.07.2002 அன்று மற்றொரு வழக்கும் (O.S. No.3 of 2002) உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. உச்ச நீதி மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டவுடன் இவ்வழக்குகள் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

சுதந்திரம் அடைந்தபின் முதன் முறையாக மேட்டூர் அணை வழக்கமாக திறக்கப்படும்

தேதியான 12.06.2011-க்கு பதிலாக இவ்வாண்டு (2011-2012) ஜூன் 6-ம் தேதியே பாசனத்திற்குத் திறக்கப்பட்டது. அப்பொழுது மேட்டூர் அணையில் 87.2 டி.எம்.சி. நீர் இருப்பு இருந்தது. தற்போது மேட்டூர் அணையில் உள்ள நீர் இருப்பு மற்றும் இனிவரும் நீர் வரத்தையும் கருத்தில் கொண்டு இவ்வாண்டு பாசனத்திற்கு இடர்பாடின்றி நீர் வழங்க முடியும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் சட்டமன்றப் பேரவையில் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையினை மத்திய அரசிதழில் பிரசுரம் செய்வதற்கு உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று அறிவிப்பு செய்ததற்கிணங்க உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுக்களை விரைந்து விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டியோ அல்லது காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் முன் நிலுவையில் உள்ள விளக்கங்கள் கோரும் மனுக்களை உடன் விசாரிக்க உத்திரவு வழங்க வேண்டியோ இடைக்கால மனு ஒன்றினை 25.7.2011 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனு விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படுமென நம்பப்படுகிறது.

3.2. முல்லை பெரியாறு அணை

அவசரகால மற்றும் இடைக்கால நடவடிக்கையாக பலப்படுத்தும் பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்ட பின்னர், முல்லை பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 145 அடிக்கு உயர்த்தலாம் என மத்திய நீர்வளக் குழுமம் 29.4.1980-ல் பரிந்துரைத்தது. ஆனால், அணை பலப்படுத்திய பின்பும், கேரள அரசு அணையின் நீர்மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து 145 அடியாக உயர்த்த ஏற்றுக் கொள்ளாமல் அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியது.

உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனு (Writ Petition) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது உச்சநீதிமன்றம் 27.2.2006 அன்று இறுதி தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு தற்காலிகமாக நிறுத்திவைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து முதலில் 142 அடிக்கு உயர்த்தலாம் எனவும், மற்றும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, பேபி அணை (Baby Dam) மற்றும் மண் அணையினை (Earth Dam) பலப்படுத்தும் பணியினை மேற்கொள்ளலாம்

எனவும், கேரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் இப்பணிகளை தமிழ் நாடு மேற்கொள்வதை தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் ஆணை பிறப்பித்தது. உச்சநீதிமன்றம் அதன் இறுதித் தீர்ப்பில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி அணையை பலப்படுத்திய பின் நீர்மட்டத்தை 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு அனுமதிக்குமுன், வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பை ஆய்வு செய்வார்கள் என்றும் கூறியுள்ளது.

உச்சநீதிமன்றம் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 18.03.2006-ல் அதன் கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டம் 2003ற்கு சில திருத்தங்களை செய்து கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வளப் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006 என்ற சட்டத்தினை இயற்றி உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பினை செயல்படுத்த முடியாதபடி செய்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தில் முல்லை பெரியாறு அணையின் உச்சமட்ட நீர் அளவு 136 அடி (FRL as 136 ft) என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த சட்டதிருத்தம் முல்லை பெரியாறு அணையைப் பொறுத்த வரையில் அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது, எனவே இது செல்லத்தக்கதல்ல என உத்திரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் 31.3.2006 அன்று சிவில்

வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்துள்ளது .

இவ்வழக்கில், 25.9.2006ல் உச்ச நீதி மன்றம் அறிவுறுத்தியவாறும், அதனைத் தொடர்ந்து 23.10.2006-ல் அனைத்துக் கட்சிக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படியும், 29.11.2006 அன்று மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சர் முன்னிலையில் தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களும், கேரள முதலமைச்சர் அவர்களும் புதுடில்லியில் பேச்சு வார்த்தை நடத்தினர். அதனைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அமைச்சர்கள் அளவிலான பேச்சு வார்த்தை 18.12.2006 அன்று மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் முன்னிலையில் புதுடில்லியில் நடைபெற்றது. இந்த பேச்சுவார்த்தைகளில் ஒருமித்த கருத்து எதுவும் எட்டப்படவில்லை.

பின்னர், மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்கள் வேண்டுகோள் விடுத்ததற்கிணங்க, மாண்புமிகு நீர்வள ஆதாரத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் முன்னிலையில் தமிழக மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களின் கூட்டம், 19.12.2007 அன்று புது தில்லியில் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்திலும் ஒருமித்த கருத்து ஏதும் ஏற்படவில்லை.

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 நீதிபதிகளைக் கொண்ட அரசியல் சாசன சட்ட அமர்வுமுன் விசாரிக்கப்பட வேண்டும் என்று கருத்து தெரிவித்தது.

பின்னர் அமைக்கப்பட்ட ஐந்து நீதிபதிகள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, 20.01.2010 முதல் 17.02.2010 வரை வாதங்களைக் கேட்டபிறகு, 18.02.2010 அன்று ஓய்வு பெற்ற உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி டாக்டர்.ஏ.எஸ்.ஆனந்த் அவர்களை தலைவராகக் கொண்டு ஐந்து நபர்கள் கொண்ட ஓர் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவினை (Empowered Committee) ஏற்படுத்த உத்தரவிட்டது. இக்குழு, சட்ட பிரச்சினையைத் தவிர்த்து மற்ற அனைத்து இனங்களையும் ஆராய்ந்து கூடுமானவரையில் ஆறு மாதத்திற்குள் அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. உச்ச நீதிமன்றம் இக்குழுவின் காலத்தை அதன் 06.04.2011 தேதியிட்ட ஆணையில் மேலும் 6 மாதங்களுக்கு நீட்டித்துள்ளது.

அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழு இதுவரை 9 முறை கூடியுள்ளது. தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகள் தங்களுடைய மனுவை குழுவின் முன் சமர்ப்பித்துள்ளன. இந்த குழு அதன் விசாரணையை நடத்தி 5 இனங்களை பட்டியலிட்டுள்ளது. அதில் கேரள அரசின் புதிய அணை கட்டும் திட்டமும் ஓர் இனமாகும் (Issue). மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் ஆலோசனைக்கிணங்கவும் கேரள அரசின் இசைவுடனும், முல்லைப் 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 தெரிவித்துள்ளது.

இந்த அதிகாரம் பெற்ற குழுவின் கீழ் அணையின் வலுத்தன்மையை சோதிக்க களச் சோதனைகள் மற்றும் சோதனைக் கூடங்களில் செய்யக் கூடிய சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை மத்திய நீர்வளக் குழுமம் (CWC), மத்திய மண் மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம் (CSMRS), மத்திய நீர்

மற்றும் சக்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் (CWPRS) மற்றும் சில நிறுவனங்கள் மூலம் செய்ய இருப்பதால் அவைகளை ஒருங்கிணைத்து நடத்த ஒரு குழுவை அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் உறுப்பினராக உள்ள டாக்டர் திரு.தட்டே அவர்களின் தலைமையில் நியமித்தது. இந்த ஒருங்கிணைப்பு குழு பல சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை செய்து வருகிறது. அவற்றில் சில முடிக்கப்பட்டும், சில பல்வேறு நிலைகளிலும் உள்ளன.

இதற்கிடையே, தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதி மன்றத்தில் 2 இடைக்கால மனுக்களை தாக்கல் செய்துள்ளது. 11.03.2011 அன்று தாக்கல் செய்த மனுவில் (No. 14/2011) கேரள அரசு புதிய அணை கட்டுவதற்கான நடவடிக்கைகளை தடுத்து நிறுத்துமாறும், 01.4.2011 அன்று தாக்கல் செய்த மனுவில் (No. 15/2011) சிற்றணையின் மேற்பகுதியில் தேய்வடைந்துள்ள இடங்களில் மறுபடியும் பாவுதல் என்ற பராமரிப்புப் பணியினை (Relaying of wearing coat in the top of the Baby Dam) தமிழ்நாடு மேற்கொள்ள கேரள அரசு ஆட்சேபனைத் தெரிவித்த காரணத்தினால், இப்பணிகளை தமிழ்நாடு மேற்கொள்ள கேரள அரசிற்கு உத்திரவிடக் கோரியுள்ளது. கேரள அரசு மேலே

குறிப்பிடப்பட்ட இடைக்கால மனுக்களுக்கு எதிர் மனு (Counter Affidavit) மே 2011-ல் தாக்கல் செய்தது. அவற்றிற்கு தமிழ்நாடு அரசு 02.08.2011 அன்று பதில் மனுக்களை (Rejoinder) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

01.08.2011 அன்று கேரள அரசு, முல்லை பெரியாறு நதியில் புதிய அணைக்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை (Feasibility Report), பதிவுரு செய்யுமாறு ஒரு மனு அளித்துள்ளது. புதிய அணை ஏதும் கட்டத் தேவையில்லை என்ற தமிழகத்தின் கருத்தை வலியுறுத்தி பதில் மனு அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவில் தமிழ்நாடு அரசு விரைவில் தாக்கல் செய்யவுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு, மாநிலத்தின் நலன் கருதி முனைப்புடன் தொடர்ந்து தன் வாதங்களை உச்ச நீதிமன்றத்தின் அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு (Constitution Bench) மற்றும் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழு முன்பும் வைக்கும்.

3.3. பாலாறு

ஆந்திர மாநிலத்தில் சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் வட்டத்தில் கணேசபுரம் என்ற இடத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதால் தமிழ்நாட்டின் அடிப்படைத் தேவையான குடிநீர்த் திட்டங்கள் பாதிக்கப்படும் என்பதால் அத்திட்டத்தை நிறுத்துமாறு கோரி தமிழ்நாடு 10.02.2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு சிவில் வழக்கினை (O.S.No.2/2006) தாக்கல் செய்துள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம் 07.01.2008 அன்று, தனது ஆணையில் இரண்டு மாநிலங்களுக்கு இடையேயான இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வுகாண மத்திய அரசு ஒரு கூட்டத்தைக் கூட்டலாம் என்று ஆணையிட்டது.

இதன்படி, மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைவர், அதிகாரிகள் மட்டத்தில் ஒரு கூட்டத்தை 11.03.2008 அன்று கூட்டினார். அக்கூட்டத்தில் மத்திய நீர்வளக்குழுமம் பிரச்சினைக்கு தீர்வு காணும் வரை ஆந்திர மாநிலம் இத்திட்டத்தை தொடரலாகாது என்று தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும், இரு மாநிலங்களும் இது தொடர்பான தொழில்நுட்ப விவரங்களை

அளிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. அதன்பின்னர், பாலாறு வடிநிலத்தின் நீர் ஆதாரத்தினைக் கணக்கிட ஆய்வுக் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. அக்குழு பாலாறு வடிநிலம் ஒரு பற்றாக்குறை வடிநிலம் என்று முடிவு செய்துள்ளது. இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கினை முடிவு செய்ய 7 இனங்களை இறுதி செய்தது.

இவ்வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தின் முன் 28.03.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபொழுது மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகச் செயலர், இப்பிரச்சினைக்கு சுமுகமான தீர்வு காண உதவும்படியும், பின்னர் அறிக்கையினை அளிக்குமாறும் உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

அதன்படி, 26.05.2011 அன்று மத்திய நீர்வள ஆதாரத்துறை அமைச்சகச் செயலர், தமிழக-ஆந்திர அதிகாரிகளுடன் ஒரு கூட்டத்தை கூட்டினார். இக்கூட்டத்திலும் ஆந்திர அரசு பாலாற்றின் குறுக்கே கட்டும் அணை பெரியதாக இருந்தாலும் அல்லது சிறியதாக இருந்தாலும், தமிழ் நாட்டின் குடிநீர் மற்றும் பாசனத் திட்டங்கள் பாதிக்கும் என்பதால் இவ்வணை கட்டும் திட்டத்தை ஏற்க இயலாது என தமிழக அரசின் சார்பாக வலியுறுத்தப்பட்டது.

இவ்வழக்கில், தமிழ்நாட்டின் நலனைப் பாதுகாக்கும் வகையில் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் இவ்வரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.4. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டம் - ஒப்பந்த மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில் அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்லுகின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூனக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே 29.5.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு 9.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின்

கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய தாலுகாக்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மாவட்டமும் பயனடைகிறது. இந்த ஒப்பந்தம் 9.11.1988 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட வேண்டும். அதன்படி இருமாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறுஆய்விற்கான ஆவணங்களை 21.9.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து கொண்டன. இந்த ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்குப் பின்னர் 30 ஆண்டுகள் தொடர்வதற்காக அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

சென்னையில் 10.6.2002 அன்று கேரள - தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் மட்டத்தில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் அரசு மட்டத்தில் ஒருமித்த மறுஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கு ஏதுவாக, முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, பொறியாளர்கள் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழுவை ஏற்படுத்தலாமென முடிவு செய்யப்பட்டது. இத்தொழில்நுட்பக் குழு தனது அறிக்கையினை மே,2003-ம் ஆண்டு அளித்தது. இவ்வறிக்கை

10.11.2003 அன்று சென்னையிலும் மற்றும்
4.1.2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும்
நடைபெற்ற கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டன.

நீண்ட கடித போக்குவரத்திற்குப் பிறகு
30.05.2008 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடந்த
இரு மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள்
கூட்டத்தில் ஒப்பந்த மறு ஆய்வு குறித்து
விவாதிக்கப்பட்டது. அந்தக் கூட்டத்தில்,
கூடுதல் விவரங்கள் மற்றும் புள்ளி விவரங்களை
பரிமாறிக் கொள்ளவும், அடுத்த கூட்டத்தை
சென்னையில் வைத்துக் கொள்ளவும்
தீர்மானிக்கப்பட்டது. சென்னையில் 27.2.2009
அன்று நடந்த கூட்டத்தில், இரு மாநிலங்களின்
செயலாளர் அளவில் கூட்டத்தை கூட்டி அந்தந்த
மாநிலங்களின் எல்லா இனங்களையும் (Issues)
ஆராய்ந்து ஒரு தொகுப்பாக தயாரித்து
இருமாநில அமைச்சர்களிடம் அளிப்பது
என முடிவு செய்யப்பட்டது. இம்முடிவின்படி,
08.04.2009 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும்,
24.04.2009 மற்றும் 25.04.2009 அன்று
சென்னையிலும் செயலாளர் அளவில்
கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. இக்கூட்டங்களின்
தொடர்ச்சியாக திருவனந்தபுரத்தில் 21.1.2011
அன்று தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில்
கூட்டம் நடைபெற்றது.

இக்கூட்டத்தில் பின்வரும் இனங்கள் குறித்து
விவாதிக்கப்பட்டு மேல்நடவடிக்கை தொடரலாம்
என முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன:-

(அ) ஆனைமலையாறு :

ஆனைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி.
நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பதல் :

கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை
செயல்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப
சாத்தியக் கூற்றினை தெரிவித்த
போதிலும், அதன் திட்ட அறிக்கை
இதுவரையில் தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பி
வைக்கவில்லை. இத்திட்டத்திற்கான
அறிக்கை தமிழ் நாட்டிற்கு அனுப்பி
வைக்கப்படும் என்றும் அதன் மீதான
தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்களை இரண்டு
மாத காலத்திற்குள் அளிக்கவும் ஒப்புக்
கொள்ளப்பட்டது.

(ஆ) மணக்கடவு:

கேரள அரசு, மணக்கடவில்
அளிக்கப்பட்டுவரும் தனது பங்கான
7.5 டி.எம்.சி. அடி நீரிலிருந்து
12.00 டி.எம்.சி. அடி நீர் உயர்த்தவேண்டும்
என கேட்டுக்கொண்டது.

(இ) மணக்கடவின் மேற்பகுதியில் சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் (0.50 டி.எம்.சி.) (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 ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டம் நிறைவேற்றப் பட்டால்தான் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டு உள்ள ஆண்டு ஒன்றிற்கு 7.25 டி.எம்.சி.க்கும் கூடுதலான நீரை மணக்கடவிலிருந்து கேரளாவிற்கு அளிப்பது குறித்து தமிழ்நாடு பரிசீலிக்க இயலுமென எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

(ஈ) நீராறு – நல்லாறு நேர் இணைப்பு :

இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென தமிழ்நாட்டின் சார்பில் வலியுறுத்தப்பட்டது. ஆனால், இந்தத் திட்டமானது மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதனை ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டத்தினால், கேரள

அரசிற்கு கிடைக்கக்கூடிய பயன்கள் குறித்த விவரத்தை அவ்வரசின் பரிசீலனைக்காக அனுப்பிவைக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டது.

இவ்வினங்களுக்கான மேற்குறிப்பிட்ட நிலைகளை இரு மாநில அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெறக் கூடிய கூட்டத்திற்கு கொண்டு செல்லலாம் எனவும் கருதப்பட்டது.

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

3.5. நெய்யாறு இடது கரைக் கால்வாய் பாசனத்திட்டம்

முதல் மற்றும் இரண்டாவது கட்ட நெய்யாறு பாசனத் திட்டமானது கேரள அரசால் திட்டமிடப்பட்டு கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956ஆம் ஆண்டு மாநிலங்கள் மாற்றி அமைக்கப்பட்டதில், பாசனப் பரப்பின் ஒரு பகுதியான விளவன்கோடு வட்டத்தில் உள்ள சுமார் 9,200 ஏக்கர் சென்னை மாநிலத்தில் (தமிழ்நாடு) உள்ள கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டது. இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில், மேற்கண்ட

பாசனப்பரப்பிற்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்ல கால்வாய் பணிகளை, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் ஒப்புதலோடு தமிழ்நாடு அரசால் நிறைவேற்றப்பட்டது. 1965ஆம் ஆண்டு முதல் இத்திட்டம் செயல்பட்டு வருகிறது.

கேரள அரசு, நெய்யாறு பாசனத்திட்டச்செலவை கேரளாவும், தமிழ்நாடும் பகிர்ந்துகொள்ள ஏற்றுக்கொண்ட போதிலும், தமிழ்நாடு கோரியபடி அதற்கான ஒப்பந்தத்தை ஏற்படுத்திக் கொள்ள ஒப்புக்கொள்ளவில்லை. நெய்யாற்றின் நீரைப் பகிர்ந்துகொள்வது பற்றி கேரள அரசு நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல என்று முதன் முறையாக 1999ஆம் ஆண்டு தெரிவித்து, மாநிலங்களிடையே நீர்ப்பங்கீடு சம்பந்தமான உடன்படிக்கை தேவையில்லை என்ற நிலைப்பாட்டினை மேற்கொண்டது. கேரள அரசின் ஒத்துழையாமை காரணத்தினால், இப்பிரச்சினையை முடிவுக்கு கொண்டுவர கூட்டத்தினை கூட்ட இயலவில்லை என்று மத்திய அரசு, தமிழ்நாடு அரசிற்கு தெரிவித்து, இரு மாநில அரசுகளின் இருதரப்பு பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளுமாறும் தேவை ஏற்படும் போது மத்திய நீர்வளக் குழுமம் உதவி புரியும் என்று தெரிவித்தது.

தொடக்கத்தில் கேரள அரசு நெய்யாறு இடதுகரை கால்வாயின் மூலம் தமிழ்நாட்டின் பாசனத்திற்கு, வடிவமைக்கப்பட்ட அளவான விநாடிக்கு 150 கனஅடிக்கும் குறைவாக தண்ணீர் அளித்து வந்தது. 2004ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் முடிய அவ்வாறு தண்ணீர் அளித்து வந்து, அதன்பிறகு கேரள அரசு தண்ணீர் அளிப்பதை ஒருதலைப்பட்சமாக நிறுத்திவிட்டது.

18.10.2006 அன்று கேரள சட்டசபையில் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி, தமிழ்நாடு அரசிற்கு இத்திட்டத்தின்கீழ் அளிக்கும் நீரின் மதிப்பை கணக்கிட்டு தமிழ்நாடு அரசு அதன்படி தொகையை அளித்தால்தான் தண்ணீர் அளிக்கப்படும் என்று கேரள அரசு 2007ஆம் ஆண்டு தெரிவித்தது. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதால் பன்மாநில நதி நீர் தாவாச்சட்டம் 1956ன் பிரிவு 7ன்படி, எந்த மாநிலமோ அல்லது பகுதியோ, தான் உபயோகிக்கும் தண்ணீருக்கு கட்டணம் அல்லது வரி என்ற எந்த பெயரில் அழைத்தாலும், அளிக்க வேண்டிய அவசியமில்லை என்ற நிலையை தமிழ்நாடு மேற்கொண்டுள்ளது.

இந்திய அரசின் நில அளவை வரைபடத்தை ஆதாரமாகக் கொண்டு நெய்யாறு நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியின் தலைப்பகுதி தமிழக எல்லைக்குள் அமைந்துள்ளது என்பதை உறுதிப்படுத்திய பின்னரும், கேரள அரசு, நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல என்ற நிலையை மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளது.

26.06.2008 அன்று, கேரள அரசு வரைவு ஒப்பந்தத்தை தமிழக அரசிற்கு அனுப்பியது. அதில் சில மாற்றங்கள் செய்து தேவையான இனங்களைச் சேர்த்து 31.10.2008 அன்று தமிழ்நாடு அரசு, கேரள அரசிற்கு அனுப்பி வைத்தது. அதனை அவ்வரசு ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை.

தமிழ்நாடு அரசு 19.5.2009 அன்று மீண்டும் ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்தை தயாரித்து கேரள அரசின் இசைவை கோரியது. ஆனால், கேரள அரசு அதை பரிசீலனை செய்யாமல் 11.01.2010-ல் ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்தை தயாரித்து அனுப்பியது. இவ்வரைவு ஒப்பந்தம் தமிழ் நாட்டிற்கு ஏற்படையது அல்ல என்று கேரள அரசிற்கு தெரிவிக்கப்பட்டது. பின்னர், இருமாநில தொழில்நுட்பக் குழு அலுவலர்கள் மட்டத்தில் 6.5.2011 அன்று திருவனந்தபுரத்தில்

இரு சாராரும் ஏற்றுக்கொள்ளக்கூடிய ஒப்பந்த வரைவினை தயாரிக்க கூட்டம் நடைபெற்றது. இக்கூட்டத்தில் எந்தவித முடிவும் எட்டப்படவில்லை. இவ்வொப்பந்தத்தை கேரள அரசு ஏற்றுக்கொள்ளாமாறு தமிழ்நாடு அரசு மத்திய அரசைக் கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

இப்பிரச்சினையில் வாத, பிரதிவாதங்கள் எவ்வகையில் இருந்தபோதிலும் அதை தவிர்த்து, நெய்யாறு பிரச்சினையில் இரு மாநிலங்களும் ஒப்புக் கொள்ளும் வகையில் ஓர் ஒப்பந்தம் விரைவில் ஏற்படவேண்டும் என்று தமிழ்நாடு அரசு முயன்று செயல்பட்டு வருகிறது. அதற்கு தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளையும் தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.6. செண்பகவல்லி அணை:

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 இருப்பதாக கூறப்படுகிறது. இந்த

அணையிலிருந்து சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரபேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஏரிகளுக்கு நீர் திருப்பி விடப்பட்டு சுமார் 10,924 ஏக்கர் பாசன வசதி பெற்று வந்துள்ளது.

இவ்வணை பழுதுபட்டதால் அவைகளை சரிப்படுத்த கேரள அரசு அளித்த மதிப்பீட்டின்படி, ரூ. 5.15 இலட்சம் (50 சதவீதம்) தொகையை முன்பணமாக கேரள அரசிற்கு மார்ச், 1986-ல் அளிக்கப்பட்டது. பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger Reserve) செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு உள்ளதாகக்கூறி இவ்வணையை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து, டிசம்பர் 2005இல் இத்தொகையை கேரள அரசு தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பி அளித்தது.

பின்னர், கேரள அரசு செண்பகவல்லி அணைக்கட்டினை பழுதுபார்க்கும்படியும் அதற்கான தொகையை தமிழக அரசு ஏற்றுக்கொள்ளும் எனவும் அல்லது தமிழ்நாடு அரசே அப்பணியினை மேற்கொள்ள இசைவளிக்கும்படியும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், எவ்வித சாதகமான பதிலும் கேரள அரசிடமிருந்து வரப்பெறவில்லை. எனவே,

செண்பகவல்லி அணையினை பழுதுபார்ப்பதற்கு கேரள அரசு ஒத்துழைக்குமாறும் மற்றும் கேரள அரசோ அல்லது தமிழ்நாடு அரசோ இப்பணியினை மேற்கொள்வதற்கு உரிய அறிவுரையினை அவ்வரசிற்கு அளிக்குமாறோ மத்திய அரசை இவ்வரசு 1.8.2011 அன்று கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

தமிழக விவசாயிகளின் நலன் காக்கும் வகையில் செண்பகவல்லி அணைக்கட்டினை பழுதுபார்க்க எல்லாவித நடவடிக்கைகளையும் இவ்வரசு மேற்கொண்டுவருகிறது.

3.7. நதிகள் இணைப்பு

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

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு நதிகளை இணைக்க ஒரு சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்துள்ளது. இம்முகமை மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளில் உள்ள நீர்த்தேவையை முற்றிலும்

பூர்த்தி செய்தபின் 925 டி.எம்.சி. நீர் மிகையாக இருப்பதாக கணக்கிட்டு உள்ளது. இந்த மிகை நீரை பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை பயன்பாடு போன்ற பல்வேறு பயன்களுக்கு உபயோகிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேசமாக 3 மில்லியன் எக்டேர் பரப்பு கூடுதல் பாசனம் பெறுவதுடன், கணிசமான கூடுதல் மின் உற்பத்தி மற்றும் பல மறைமுகமான பயன்கள் கிடைக்கும் என இம்முகமை மதிப்பீடு செய்துள்ளது. இம்முகமையின் தீபகற்ப நதிகள் திட்டத்தினால் தமிழகத்திற்கு 214 டி.எம்.சி. நீர் வரத்தும் சுமார் 7.90 இலட்சம் எக்டேர் (19.51 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டிற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை சுமார் 100 டி.எம்.சி. அதிகப்படுத்தி அளிக்குமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மேலும் பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி இணைப்பு கால்வாயை சற்று மேல் மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து நீர்த் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கவும் ஆலோசனை அளிக்கப்பட்டு உள்ளது.

புதுடெல்லியில் 09.12.2006 அன்று நடைபெற்ற 52-வது தேசிய நீர்மேம்பாட்டு மன்ற கூட்டத்திலும், புதுடெல்லியில் மத்திய திட்டக்குழுவின் துணைத் தலைவர் தலைமையில் நடந்த பேச்சுவார்த்தையிலும் நீர்வள ஆதாரத்தை பெருக்குவதற்கு தீபகற்ப நதிகளை இணைப்பது குறித்தும் அதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியும், வேளாண்மைத் துறைக்கு புத்துயிர் அளிக்கவும் நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்திற்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யுமாறு தமிழ்நாடு அரசு கேட்டுக் கொண்டது.

இந்த நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தை விரைந்து செயல்படுத்துவதற்காக இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம் இனம் 248(1), 7வது பிரிவு முதல் பகுதி, வரிசை எண் 97ன்படி, பாராளுமன்றம் தனக்குள்ள அதிகாரத்தின் மூலம் ஒரு சட்டத்தை கொண்டு வரலாம் என மத்திய அரசுக்கு தமிழ்நாடு பரிந்துரைத்துள்ளது.

தீபகற்ப நதி இணைப்பிற்காக, தேசிய நதிநீர் மேம்பாட்டு முகமை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுடன் 23.7.2010 அன்று கருத்து ஒருமைப்பாட்டு கூட்டத்தினை (Consensus

Meeting) கூட்டியது. அக்கூட்டத்தில் பல்வேறு மாறுபட்ட கருத்துக்கள் மாநிலங்களினால் தெரிவிக்கப்பட்டன.

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்ற தமிழ்நாடு அரசு எல்லாவித நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

3.8. பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்பு

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

ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகை நீரில் சுமார் 20 விழுக்காடு மட்டுமே ஆகும்.

தமிழ்நாடு அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. ஆனால், கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லாமலும் மற்றும் உபரிநீர் இல்லை எனவும் தெரிவித்துவருகிறது.

தமிழ்நாடு அரசு, 05.09.2006 அன்று பம்பா - அச்சன் கோயில் - வைப்பாறு திட்டத்தினால் இரு மாநிலங்களும் பயன்பெறும் என்பதால் கேரள அரசினை இசைவு தெரிவிக்க இணங்கச் செய்யுமாறு மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களை கேட்டுக் கொண்டது.

தமிழ்நாடு அரசு மீண்டும் 25.09.2007 அன்று மத்திய அரசு நீர்வளத் துறையினை பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்பு ஒரு முன்னுரிமை இணைப்பாக தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பின்கீழ் கருத வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியுள்ளது. மேலும், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையை கேரள அரசுடன் இணைந்து ஆய்வு நடத்தவும், கேரள அரசை மிகை நீர் இருப்பதை ஏற்றுக்கொள்ள வேண்டியும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், நதி நீர் இணைப்பு சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களின் ஒருமித்த கருத்தின் அடிப்படையில்தான்

செயல்படுத்தப்படும் என்று மத்திய அரசு தெரிவித்து வருகிறது.

புது டெல்லியில், 9.7.2008 அன்று நடைபெற்ற தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் 24வது ஆண்டு பொதுக்குழு கூட்டத்தில் கேரள அரசின் இசைவினை பெறுவதற்கு மத்திய அரசு நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது.

இதே கருத்தை டிசம்பர், 2008, ஜூலை மற்றும் நவம்பர் 2009-ல் நடைபெற்ற தேசிய நதிநீர்மேம்பாட்டு முகமையின் ஆட்சிக்குழு கூட்டங்களிலும் மற்றும் டிசம்பர், 2009-ல் நடைபெற்ற தேசிய நதிநீர் மேம்பாட்டு முகமையின் பொதுக்குழு கூட்டத்திலும் தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்தி உள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு அரசு இந்த பிரச்சினைக்கு சுமுகத்தீர்வு காண உயர்மட்டக்குழு ஒன்றை அமைத்து, பம்பா-அச்சன் கோயில் இணைப்பு அடங்கிய தீபகற்ப நதிகளின் இணைப்பில் உள்ள எல்லா பிரச்சினைகளுக்கும் தீர்வுகாண நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவேண்டி மத்திய அரசைக் கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த மத்திய அரசிடம் தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து தொடர்பு கொண்டு நடவடிக்கை எடுத்துவருகிறது.

3.9. பாண்டியாறு – புன்னம்புழா திட்டம்

மேற்கு நோக்கி ஓடும் பன்மாநில நதியான பாண்டியாறு – புன்னம்புழா, தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி மலையின் உயர்ந்த சிகரங்களில் தோன்றி மேற்கு நோக்கி பாய்ந்து இறுதியில் கேரளாவில் அரபிக்கடலில் கலக்கிறது.

1965ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே ஒரு ஒப்பந்தம் (Understanding) ஏற்பட்டது. அதன்படி, மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு – புன்னம்புழா நதியில், தமிழ்நாட்டில் உள்ள 171.38 சதுர கிலோமீட்டர் (66.20 சதுரமைல்) நீர்ப் பிடிப்பு பகுதியிலிருந்து ஆண்டுக்கு சராசரியாக கிடைக்கும் 14 டி.எம்.சி. நீரை பயன்படுத்தி, முதல் கட்டமாக 100 மெகாவாட் (2 x 50 மெகாவாட்) மின்சாரம் தயாரிக்கவும் அடுத்தகட்டமாக 150 மெகாவாட் மின்சாரம் தயாரிக்கவும் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு மத்திய திட்டக்குழுமம் 1968-ல் ஒப்புதல் அளித்தது.

கோவை மாவட்ட விவசாயிகள் கேட்டுக் கொண்டதன்பேரில், பாண்டியாறு – புன்னம்புழா படுகையில் தமிழகத்தில் கிடைக்கும் தண்ணீரை கிழக்கே திருப்பி, தமிழ்நாடு பயனடையும் வகையில் பவானி ஆற்றின் கிளையாறான மோயாற்றில் திருப்பிவிட ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அதன் சாத்தியக் கூறுகள் கண்டறியப்பட்டன. தமிழ்நாடு குறைந்தபட்சம் 7 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீரையாவது கிழக்கு முகமாகத் திருப்பிவிட விரும்பியது.

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் 29.11.2006 அன்று மாற்றியமைத்த பாண்டியாறு – புன்னம்புழா நீர் மின் திட்டத்திற்கான திட்ட அறிக்கையை கேரள மின்சார வாரியத்தின் இசைவு பெற அனுப்பிவைத்துள்ளது.

பாண்டியாறு – புன்னம்புழா நீர்மின் திட்டத்தை நிறைவேற்ற இவ்வரசு கேரள அரசுடன் தொடர்பு கொண்டு தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

4. புதுச்சேரி கடலோரத்தில் தூண்டில் வளைவுகள் கட்டுதல்

பூனாவில் உள்ள மத்திய நீர் மற்றும் எரி சக்தி ஆராய்ச்சி நிலைய வடிவமைப்பின்படி, புதுச்சேரி

துறைமுகம் 1989-ஆம் ஆண்டு கட்டப்பட்டது. அப்போது, தெற்கு பகுதியில் குவியும் மணலை வடக்கு பகுதிக்கு விசைக் குழாய் மூலம் கொண்டு செல்ல வழிவகை செய்யப்பட்டது.

2001-ஆம் ஆண்டு முதல் மேற்கண்டவாறு மணலைக் கொண்டு செல்வது நிறுத்தப்பட்டு உள்ளது. ஒரு கடல் சுவரும், இரண்டு தூண்டில் வளைவுகளும் புதுச்சேரி அரசினால் கட்டப் பட்டதால் வடக்குப் பகுதிகளில் (தமிழ்நாட்டின் எல்லைப் பகுதியிலுள்ள கோட்டை குப்பம், நடு குப்பம், தந்திரியான் குப்பம், சின்ன முதலியார் சாவடி, பொம்மையார் பாளையம்) கடல் அரிமானம் ஏற்பட்டுள்ளது.

தற்போது புதுச்சேரி அரசு, ஆழ்கடல் துறைமுகம் அமைக்க திட்டமிட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டால் விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் கடற்கரையில் பேரழிவு ஏற்படும். எனவே, தமிழக அரசு பின் வருவனவற்றை வலியுறுத்தும்:

1. புதியதாக கட்டப்படுவதற்கான தொழில் நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் அதன் மூலம் தமிழக கடற்கரையில் ஏற்படும் விளைவுகள்.

2. திட்டத்திற்கான தமிழக அரசின் ஒத்திசைவு.

3. மத்திய நீர் மற்றும் எரிசக்தி ஆராய்ச்சி நிலையம், பூனாவின் பரிந்துரைப்படி ஒவ்வொரு வருடமும் 0.4 மில்லியன் கன மீட்டர் மணலை விசைக்குழாய்கள் மூலம் கொண்டு செல்வதை செயல்படுத்துதல்.

மேலும், தமிழகக் கடற்கரையோரம் தேவைப்படும் தூண்டில் வளைவுகள், 13-ஆவது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவி திட்டத்தின் மூலம் பல்வேறு கட்டங்களாக மேற்கொள்ளப்படும்.

5. அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010

மாநிலங்களில் உள்ள அனைத்து அணைகளையும் முறையாக கண்காணிக்கவும், ஆய்வு மற்றும் பராமரிப்பு செய்து அதன் மூலம் அணைகளைப் பாதுகாப்பான முறையில் இயக்குவதுமான நோக்கத்துடன், அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2002 மத்திய நீர் ஆணையம், 2003-ஆம் ஆண்டு மாநிலங்களின் இசைவிற்காக சுற்றனுப்பியது. அவ்வரைவுச் சட்டம் ஒன்பது பிரிவுகளைக் கொண்டது.

அதன்பின்பு 16.6.2008-ல் புதுடில்லியில் நடைபெற்ற மாநிலங்களின் நீர் ஆதாரத்துறை முதன்மைச் செயலாளர்கள் மற்றும் செயலாளர்கள் மாநாட்டில் அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டத்தில் சில திருத்தங்கள் செய்து அதனை அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2007 என்று மறுபெயரிட்டுள்ளதாக மத்திய நீர் ஆணையம் தெரிவித்து அதனை மாநிலங்களுக்கு சுற்றனுப்பப்படும் என்றும் தெரிவித்திருந்தது. எனினும் அவ்வரைவுச் சட்டம் சுற்றனுப்பப்படவில்லை.

இருந்தபோதிலும் மத்திய நீர் ஆணையத்திடமிருந்து அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டத்தினைப் பெற்றுப் பார்த்ததில், அது அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2002-லிருந்து பல மாறுதல்கள் செய்யப்பட்டிருப்பதுடன் பல உட்பிரிவுகளுடன் 12 பிரிவுகளைக் கொண்டதாக இருந்தது.

அவ்வாறு பல திருத்தங்களும், கூடுதல் பிரிவுகளுடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2007 தமிழ்நாட்டிற்கு ஏற்புடையதல்ல. உதாரணமாக வரைவுச் சட்டம் பிரிவு 4(4)ல் பின்வருமாறு இருந்தது.

“அணைகளின் பராமரிப்பும் பாதுகாப்பும் அணை உரிமையாளர்களின் பொறுப்பு ஆகும். இருந்த போதிலும் அதன் ஒட்டுமொத்த பாதுகாப்பு அந்த அணை எந்த மாநிலத்தில் உள்ளதோ அந்த மாநில அரசின் பொறுப்பாகும்”

இந்த உட்பிரிவானது, ஒரு மாநிலத்தின் உரிமையிலுள்ள ஒரு அணை பக்கத்து மாநிலத்தில் இருக்கும்பொழுது, அதனை பராமரித்தல் சம்மந்தமாக மாநிலங்களுக்கு இடையே பிரச்சனைகள் ஏற்பட வாய்ப்புள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு அவ்வாறான 1) முல்லை பெரியார் அணை 2) பரம்பிக்குளம் அணை 3) தூணக்கடவு அணை மற்றும் 4) பெரிவாரிப்பள்ளம் போன்ற அணைகளைக் கொண்டுள்ளது.

எனவே தமிழ்நாடு அரசு தனது வலுவான எதிர்ப்பை காட்டியதுடன் உட்பிரிவு 4(4)ஐ நீக்குமாறும், மாநிலங்களின் ஒத்திசைவு இல்லாமல் நாடாளுமன்றத்தில் இச்சட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தக்கூடாது என்றும் மத்திய அரசைக் கேட்டுக் கொண்டது. இந்நிலையில் மத்திய அமைச்சரவைக் கூட்டத்தில்

ஒப்பளிக்கப்பட்ட அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2010 நாடாளுமன்றத்தின் மக்களவையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, அவை நீர்வளத் துறையின் நாடாளுமன்ற நிலைக் குழுவின் ஆய்வுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டது. நாடாளுமன்ற நிலைக் குழு, அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010 நாடாளுமன்ற இணையத்தளத்தில் வெளியிட்டு, அதன்மீது தனிநபர்கள் / அமைப்புகள் / நிறுவனங்களின் கருத்துக்கள் / கோரிக்கைகள் முதலியவற்றை கோரியுள்ளது.

அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010-ல் உள்ள கருத்துக்களை, தமிழக அரசு ஆராய்ந்து அதில் சில உட்பிரிவுகளுக்கு மாற்றங்களின் தேவையை அறிந்தது.

இச்சட்டத்தின் உட்பிரிவு 26(1)ன் படி

எந்த பாரபட்சமும் இன்றி சட்டத்தின் விதிகளுக்கு உட்பட்டு எந்த மாநிலத்தில் அணை உள்ளதோ அம்மாநிலத்தின், மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு ஆகியவைகளினால் நடத்தப்படும் அணை ஆய்வுகள் பாதுகாப்பு நிலை குறித்த தகவல், அணைப் பாதுகாப்பு

அறிக்கைகள் மற்றும் அதன் பரிந்துரைகள், அணைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் போன்ற அனைத்து பணிகளுக்கும் அரசு கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு மற்றும் அணை உரிமையாளர்கள் ஆகியோர் மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் முழு ஒத்துழைப்பு தர வேண்டும்.

இந்த உட்பிரிவு ஏற்கனவே எதிர்ப்புத் தெரிவித்திருந்த 2007-ன் அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம் பிரிவு 4(4)ஐ ஒத்திருந்ததாலும், அது பன்மாநில அணைகளில் மாநிலங்களுக்கு இடையே பிரச்சனை ஏற்படுத்தும் என்பதாலும் பின்வரும் திருத்தங்களை கோர கருதப்பட்டது.

“எந்த பாரபட்சமும் இன்றி, சட்டத்தின் விதிகளுக்குட்பட்டு, மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு எதுவாக இருந்தாலும், அதன் கீழ் வரும் குறிப்பிட்ட அனைத்து அணைகளும், அணை உரிமையும், அது யாருடைய இயக்கத்திலும், பராமரிப்பிலும்

உள்ளதோ” அவற்றின் அணை ஆய்வுகள், பாதுகாப்பு நிலை குறித்த தகவல், அணைப் பாதுகாப்பு நிலை குறித்த அறிக்கைகள் அல்லது பரிந்துரைகள் அணைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் ஆகியவை அணைப் பாதுகாப்பை முன்னிட்டு மேற்கொள்ள வேண்டும்”.

இதே போன்று பிரிவு 26(2)ல் பின்வருமாறு உள்ளது.

“மத்திய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு, உரிய மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு எதுவாக இருந்தாலும் இவற்றின் அதிகாரம் பெற்ற சார்பாளர் ஒருவரால் குறிப்பிட்ட அணையையோ அல்லது அதன் பகுதியையோ ஆய்வு செய்ய செல்லவும் அல்லது புலனாய்வுக்காக தேவைப்படும்போது செல்லவும், புலனாய்வு முறைகளை செயல்படுத்தவும் அனுமதிக்க வேண்டும்”.

இதற்கு பின்வரும் திருத்தம் மேற்கொள்ள கருதப்பட்டது.

“மத்திய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநிலங்களுக்குரிய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு மூலம் அதிகாரம் பெற்ற சார்பாளர் மேலே குறிப்பிட்ட உட்பிரிவு (1)ல் உள்ள அணைகளில் இந்தச்சட்டத்தை அமுல்படுத்தத் தேவையான ஆய்வு மற்றும் புலனாய்வுகளை அணையின் எந்தப்பகுதியிலும் எப்பொழுதும் நுழைந்து ஆய்வு முறைகளை மேற்கொள்ள அனுமதிக்க வேண்டும்”.

இதே போன்ற திருத்தங்கள் உட்பிரிவு 26(3), 26(4) மற்றும் பிரிவு 13ல் மேற்கொள்ளவும் கருதப்பட்டது.

உட்பிரிவு (1)ல் குறிப்பிடப்பட்ட அணைகளில் ஆய்வு அல்லது புலனாய்வு மேற்கொண்ட பிறகு, பரிந்துரையில் ஏதேனும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமெனில் அவர் அத்தகைய நடவடிக்கைகளை அந்த அணையின் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியிடம்

அல்லது அரசு அல்லாத அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது அரசு அல்லாத அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு மற்றும் அந்த அணையின் மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு, மாநில அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு இவற்றில் எதுவாக இருந்தாலும் அவற்றிடம் தெரிவிக்க வேண்டும்.

உட்பிரிவு (1)ல் குறிப்பிடப்பட்ட அணைகளில், அணைகள் கட்டி பல வருடங்கள் ஆகிவிட்டதனால் ஏற்படக்கூடிய இடர்ப்பாடுகள், சீர்கேடு, தரம் குறைந்த கட்டமைப்பு அல்லது மற்ற இடையூறுகள் ஏதேனும் இருப்பின், அத்தகைய அணைகளில் செயல்முறை அளவுகள் (Operational Parameters) (அதிகபட்ச நீர்த்தேக்க நிலை, வழிந்தோடிகளில் அதிக உபரிநீர் வெளியேற்றம் மற்றும் வடிகாலில் அதிக நீர் வெளியேற்றம் உள்பட) போன்றவற்றிற்கான தக்க நடவடிக்கைகளை மத்திய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு மற்றும் அந்தந்த அணையின் மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு ஆகியவை பரிந்துரைக்க வேண்டும்.

இதற்கு கூடுதலாக உட்பிரிவு 26(6)ஆக பின்வருவனவற்றை சேர்க்கவும் கருதப்பட்டது.

“வேறு எந்த ஒரு சட்டத்திலும் உள்ள எதையும் பொருட்படுத்தாது அணைப் பராமரிப்பு அதிகாரிகள் / ஊழியர்கள் அணைப் பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள காடுகள் மற்றும் வன உயிர் சரணாலய பகுதிக்குள் நுழைய உரிமையுடைவர்களாவர்.”

மேலும் இச்சட்டம், பாராளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்டால், தமிழக அரசின் நலன்களுக்கு இடையூறு ஏற்படும். குறிப்பாக தமிழக அரசின் உரிமையுள்ள அணைகளின் மீதுள்ள கட்டுப்பாடு, கேரள மாநிலத்தின் வரம்புக்குள் செல்வதுடன் அவ்வணைகளின் பாதுகாப்பு, இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகியவற்றிற்கு நடைமுறைப் பிரச்சனைகள் ஏற்படும்.

எனவே மேற்கண்ட திருத்தங்களும் கூடுதலான பிரிவுகளும் அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2010ல் மேற்கொள்ள கருதப்பட்டன.

அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2010-த்தினை இயற்றுவதற்கு முன் நீர்வள ஆதாரத்திற்கான நாடாளுமன்ற நிலைக் குழுவின் முன் மேலே

குறிப்பிடப்பட்ட திருத்தங்களை வைத்து, இவ்வரசின் முடிவிற்கேற்ப, ஒத்த முடிவுகள் எடுக்கப்பட வேண்டும் என்று இந்திய அரசின் நாடாளுமன்ற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகச் செயலர், நீர்வள ஆதார அமைச்சகச் செயலர், மக்களவைச் செயலக இயக்குநர் (W & L), நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தலைவர் ஆகியோரிடம் 27.7.2011 நாளிட்ட கடிதத்தில் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

இதற்கும் மேலாக, தமிழகத்தின் நலனை பாதுகாக்கும் பொருட்டு மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களுக்கு அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2010ற்கு அவசியமான திருத்தங்கள் மற்றும் சேர்க்கைகள் மேற்கொள்ள கடிதம் எழுதியுள்ளார்கள். மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்கள், தமிழக முதல்வரின் வேண்டுகோளினை கவனிக்குமாறு மத்திய நீர்வளத் துறையினை கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

6. அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)

அணையின் பலத்தினை உறுதிப்படுத்தவும், அணையின் வயது, அணை பாதுகாப்புக்கான விதிமுறை மற்றும் அத்தியாவசியப் பணிகள் போன்ற பொதுவான காரணங்களால் அணையை தொடர்ந்து பராமரிக்கவும் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம், உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் 2011-2012 முதல் ஆறு ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த உலக வங்கியினால் தேர்வு செய்யப்பட்ட 4 மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். இத்திட்டத்தில் பங்கு பெறும் 4 மாநிலங்களிலுள்ள சுமார் 223 பெரிய அணைகளை புனரமைத்து மேம்படுத்த, வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் இத்திட்டமானது ரூ.745.49 கோடி செலவில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தின் திட்ட மதிப்பீட்டு தொகை

(ரூபாய் கோடியில்)

அ.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	:	ரூ.469.94
ஆ.	தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் / தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்	:	ரூ.260.14
இ.	வேளாண் பொறியியல் துறை	:	ரூ.15.41
	மொத்தம்	:	ரூ.745.49

66 நீர்வள ஆதாரத் துறை அணைகள் ரூ.469.94 கோடி செலவில் புனரமைக்கப்பட உள்ளன. முதலாமாண்டில் 7 மாவட்டங்களில் உள்ள நீர்வள ஆதாரத் துறையின் 12 அணைகளில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

இத்திட்டத்தின் மூன்று முக்கிய செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:-

1. அணை மற்றும் அணைசார்ந்த அமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
2. அணைப் பாதுகாப்பு நிலையத்தினை உறுதிப்படுத்துதல்
3. திட்ட மேலாண்மை

இத்திட்டத்தினை, விரைவில் செயல்படுத்திட தலைமைச் செயலாளரை தலைமையாக கொண்ட, ஒரு அதிகாரம் அளிக்கும் குழு, 19.11.2010 அன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கி மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 80:20 ஆகும்.

இத்திட்டம் கீழ்வரும் கட்டங்களாக பிரித்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

கட்டம்	நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள்
I	12
II	21
III	20
IV	13
மொத்தம்	66

இந்த ஆண்டு 2011-2012-ல் முதலாவது கட்டத்தில் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பின்வரும் 12 அணைகளில் புனரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள் - கட்டம் I (ரூ. இலட்சத்தில்)		
1	வீடுர்	231.40
2	இராஜாதோப்புகானார்	73.47
3	மொர்தானா	275.00
4	கோமுகி	203.76

5	மணிமுத்தாறு	1346.95
6.	அடவிநயினார் கோவில்	142.02
7	வடக்கு பச்சையாறு	160.00
8	கொடுமுடியாறு	125.00
9	நம்பியாறு	130.00
10	பொய்கையாறு	76.00
11	சித்தமல்லி	427.68
12	குடகனாறு	360.00
	மொத்தம்	3551.28

இத்திட்டம் விரைவில் செயலாக்கப்படும்.

7. 13வது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்

மத்திய அரசினால் அமைக்கப்பட்ட 13வது நிதிக் குழு பின்வரும் திட்டங்களை 4 ஆண்டு காலங்களில் செயல்படுத்த 2011-2012 முதல் 2014-2015 வரை பரிந்துரைத்துள்ளது.

7.1. மாநிலத்தின் குறிப்பான இனங்களுக்கான மானியம்

7.1.1. கடலோர பாதுகாப்பு

மத்திய அரசு, தமிழ்நாட்டின் 9 மாவட்டங்களின் கடலோர பாதுகாப்பிற்காக ரூ.200 கோடி பரிந்துரைத்துள்ளது. இந்த ஆண்டு பின் வரும் 24 கடலோரப் பாதுகாப்பு பணிகள் ரூ.50 கோடி மதிப்பில் மேற்கொள்ளப்படும்.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	கடலூர் மாவட்டம், கடலூர் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் (எல்.எஸ். 800மீ - எல்.எஸ். 1220மீ) கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	179.80
2	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், சின்ன முதலியார் சாவடி கிராமத்தில் எல்.எஸ். 1850மீ முதல் 2470மீ வரை மற்றும் எல்.எஸ். 2710மீ முதல் எல்.எஸ். 3090மீ (1000மீ) வரை கடல் சுவர் கட்டுதல்.	280.25

3	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், முதலியார் சாவடியில் தொடர்ச்சியாக 2 தூண்டில் வளைவுகள் கட்டுதல்.	826.40
4	கடலூர் மாவட்டம், கடலூர் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் (எல்.எஸ்.1220மீ-எல்.எஸ்.2140மீ) கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	390.00
5	கடலூர் மாவட்டம், கடலூர் வட்டம், தாழங்குடா முதல் தேவனாம்பட்டினம் வரை மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம் வானூர் வட்டத்தில், முதலியார் சாவடி, பொம்மையார்பாளையம் மற்றும் சோதனை குப்பத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்டம் அளவுகள் சேகரித்தல்.	42.00
6	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம் பழையாறு கிராமத்தில் 1000மீ நீளத்திற்கு + 3.25மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	596.50

7	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அக்கரைப்பேட்டை கிராமத்தில் 1000 மீ நீளத்திற்கு +3.66மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	517.90
8	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், கல்லாறு கிராமத்தில் 700 மீ நீளத்திற்கு + 3.66 மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	364.90
9	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், செருதார் சமந்தாபேட்டை மற்றும் வானகிரி குப்பம், திருமுல்லை வாசல் கடற்கரையில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்டம் அளவுகள் சேகரித்தல்.	42.00
10	தூத்துக்குடி மாவட்டம், சவேரியார்புரம் கிராமம் விவேகானந்தர் காலனியில் 230 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	102.40

11	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், லீபரத்தில் 525 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல் மற்றும் 300 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	260.80
12	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், சின்ன முட்டத்தில் 205 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல் மற்றும் 245 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	133.60
13	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், வாவாத்துறையில் 110 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	23.20
14	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், பூத்துறை தேவாலயத்தின் மேற்குப் பகுதியில் 260 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	78.50

15	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், இறையுமான்துறைக்கு மேற்கே 270மீ நீளத்திற்கு கருங்கல் சுவரை புனரமைத்தல்.	72.80
16	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், பூத்துறை மற்றும் தூத்தூருக்கு இடையிலான விடுபட்ட பகுதியில் 450மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	187.90
17	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், சின்னத்துறையில் 50 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	16.00
18	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், குளச்சலில் 250 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	106.00
19	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம் கடியபட்டினத்தில் 250மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	67.00

20	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், மேலமணக்குடியில் 180மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	41.00
21	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம் உவரியில் தூண்டில் வளைவுகள் கட்டுதல்.	489.20
22	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், புத்தன்துறையில் 570மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	124.00
23	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், கோடிமுனையில் 420மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	116.70

24	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், உவரி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்துார் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம் , கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	25.00
மொத்தம்		5083.85

7.1.2. மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைத்தல்

மத்திய அரசு, மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்க ரூ.200 கோடிக்கு பரிந்துரைத்து உள்ளது. இந்த ஆண்டு 163 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகள் ரூ.50 கோடி மதிப்பில் புனரமைக்கப்படும்.

7.1.3. நீர் துறை மேலாண்மை

மத்திய அரசினால் அமைக்கப்பட்ட 13வது நிதிக்குழு, மாநில நீர் ஒழுங்கு முறை ஆணையத்திற்கு ரூ.192 கோடியை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. மானியம் வழங்குவது, மார்ச்

2012-க்குள் நீர் ஒழுங்குமுறை ஆணையம் ஏற்படுத்துவதைப் பொறுத்ததாகும். வீட்டு உபயோகம், விவசாயம், தொழிற் சாலைகள் மற்றும் இதர தேவைக்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீருக்கான கட்டணத்தை முறைப்படுத்த ஒவ்வொரு நீர் ஒழுங்குமுறை ஆணையமும் சுய அதிகாரம் பெற்றதாகவும், ஒன்றிற்கொன்று தொடர்பு உடையதாகவும் இருக்க வேண்டும். தற்போது மாநில நீர் ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

8. பாசனத் திட்டங்கள்

8.1. கீழ்க்கண்ட பாசனத் திட்டங்கள் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் மாநில நிதியில் நடுத்தர மற்றும் சிறுபாசன திட்டத்தின் கீழ் 2,30,424 ஏக்கடர் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ரூ.423.47 கோடியில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (ஏக்கடர்)
1	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களில் பாசன வசதி அளித்தல்	74.60	925
2	தருமபுரி மாவட்டம், மத்தலப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல்	14.15	446
3	வேலூர் மாவட்டம், மலட்டாற்றின் குறுக்கே பத்தலப்பள்ளி நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்	29.55	1,717

4	மேட்டூர் ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கத்தின் பவள விழாவினை கொண்டாடுதல் மற்றும் மேட்டூர் அணையின் பவள விழா நினைவுக் கட்டடம் அமைத்தல்	1.05	-
5	முல்லை பெரியாறு அணையிலிருந்து வைகை அணைக்கு கூடுதல் நீர் கொண்டு செல்ல ஏதுவாக பெரியாறு ஏரியின் வழங்கு வாய்க்காலில் தேக்கடி தலை மதகில் உள்ள சுரங்க நுழைவாயிலின் மேல்புறம் 130 மீட்டரில் புதிய கூளம் தடுக்கும் அமைப்பு (Track Rack) செய்தல்	0.60	-
6	கடலூர் மாவட்டத்தில் குடிநீர் வழங்க ஏதுவாக புதிய வீராணம் ஏரியை மேம்படுத்துதல்	106.35	1,816

7	திருப்பூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள சமமட்டக் கால்வாயில் தொலைகல் எல்.எஸ்.0/000 கி.மீ. முதல் 49/300 கி.மீ. வரையுள்ள பகுதிகளை புரமைத்தல்	184.50	1,71,995
8	கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில், குளச்சலில் காளிமார் பாலத்தில் இருந்து சைமன் காலனி பாலம் வரை பாலம் கட்டுதல், தடுப்புசுவர் அமைத்தல் மற்றும் தார்சாலை அமைத்தல்	2.94	-
9	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கீழ் அணைக்கட்டில் உள்ள தெற்கு மற்றும் வடக்கு கிளை நீர்ப்போக்கியை புனரமைத்தல் மற்றும் கனிட்டிங் (gunnitting) செய்தல்	6.21	53,418

10	தஞ்சாவூர் கல்லணை கால்வாயின் இரு கரைகளிலும் இர்வின் பாலம் முதல் தஞ்சாவூர்-நாகப்பட்டினம் சாலை பாலம் வரை நடைபாதை அமைத்து மேம்பாடு செய்து வண்ண விளக்குகளால் அலங்கரித்தல் மற்றும் பூங்கா அமைத்தல்	2.35	-
11	திருவாரூர் மாவட்டம், மன்னார்குடி வட்டம் திருமக்கோட்டை கிராமத்தில் திருமேனி ஏரி மற்றும் அதன் ஊட்டு கால்வாய்களை நவீனப்படுத்துதல்	1.17	107
	மொத்தம்	423.47	2,30,424

8.2. கீழ்க்கண்ட பாசன திட்டங்கள் 2011-2012 ஆண்டில் மாநில நிதியில் நடுத்தர மற்றும் சிறுபாசன திட்டத்தில் 2103 எக்டேர் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ரூ.19.46 கோடியில் செயலாக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (எக்டேர்)
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையில் இருந்து வெள்ள நீர் கால்வாய் அமைத்து, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குதல்	18.00	1,731
2.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கடனா திட்டத்தின் கீழ் உள்ள காக்கநல்லூர் அணையை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	0.63	331

3.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், திருத்தியமலை ஏரிக்கு அய்யாற்றிலிருந்து நீர் வழங்குதல்	0.83	41
	மொத்தம்	19.46	2,103

8.3. நபார்டு கடன் உதவித் திட்டங்கள்

ஆர்.ஐ.டி.எப் XIIல் ரூ.12.90 கோடியில் 26 பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுவிட்டன. ஆர்.ஐ.டி.எப் - X, XI, XIII, XV மற்றும் XVI-ன் கீழ் ரூ.879.30 கோடியில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 143 திட்டப்பணிகளில் 113 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுவிட்டன. நடைபெற்று வரும் 30 பணிகளில் 10 வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகளும் அடங்கும்.

8.3.1. நடைபெற்று வரும் கீழ்க்கண்ட 20 பணிகளும் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 91,037 ஏக்கடர் பாசன வசதி பெறும்.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (ஏக்கடர்)
	ஆர் ஐ டி எப் - X		
1.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், படதலேவ் கண்மாய் முதல் வெண்ணாம்பள்ளி வரை பயன்பெறும் வகையில் வரத்து வாய்க்கால் அமைத்தல்	13.50	543
	ஆர் ஐ டி எப் - XI		
2.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், விளாங்குடி ஓடையின் குறுக்கே அணை கட்டுதல்	0.35	70

ஆர் ஐ டி எப் - XIII			
3.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு பகுதியில் கல்லணைக் கால்வாய் 58.67 கி.மீ. முதல் 92.20 கி.மீ. வரை புனரமைத்தல்.	28.58	27,591
4.	கல்லணைக் கால்வாய் 0.75 கி.மீ. முதல் 58.67 கி.மீ. வரை மற்றும் கள்ளப்பெரம்பூர் ஏரியினை புனரமைப்பு செய்தல்	130.34	2,430
ஆர் ஐ டி எப் - XV			
5.	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு மற்றும் பென்னாகரம் வட்டங்களில் உள்ள ஜெர்தலாவ் வாய்க்காலின் எல்.எஸ்.5690 மீட்டரிலிருந்து தொட்டலாம்பட்டி ஏரி, பாப்பாரப்பட்டி ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளுக்கு வரத்து வாய்க்கால் அமைத்தல்	6.29	330

6.	சேலம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கொண்டலாம்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள நெய்க்காரப்பட்டி ஏரி வரத்து வாய்க்காலை புனரமைத்து மேம்படுத்துதல்	2.70	90
7.	ஈரோடு மாவட்டம், கோபி வட்டத்தில் அரக்கன்கோட்டை மற்றும் தடப்பள்ளி கால்வாய்களை புனரமைத்தல்	17.45	9,917
8.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இராதாபுரம் கால்வாய், தோவாளை கால்வாய் மற்றும் கண்மாய்களைப் புனரமைத்தல்	22.50	12,087
9.	தேனி மாவட்டம், கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பாளையம் பரவு வாய்க்கால் மற்றும் பி.டி.ராஜன் வாய்க்கால்களின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகப்படுத்துதல்	10.08	3,070

10.	மந்திவலசை அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே களரி வாய்க்கால் மற்றும் வலது பிரதான கால்வாயினால் பயன்பெறும் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க படுகை அணை அமைத்தல்	14.20	4,007
11.	இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள இராமநாதபுரம் பெரிய ஏரியை புனரமைத்தல்	9.73	1,604
ஆர் ஜ டி எப் - XVI			
12.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், ஆனைக்குளம் கிராமத்தில் நம்பியாற்றின் குறுக்கே உள்ள மைலாப்புதூர் அணைக்கட்டை மறுசீரமைத்தல்	8.00	252
13.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஆத்தூர் ஒன்றியம் மற்றும் கிராமத்தில், ஆத்தூர் அணைக்கட்டு கால்வாயை புனரமைத்தல்	8.50	421

14.	மதுரை மாவட்டம், வைகை ஆற்றின் விரகனூர் மதகின் இடிந்த நிலையில் உள்ள தடுப்பு தரைத் தளத்தை மறுசீரமைத்தல், சேதமடைந்த இரும்பு மதகுகளை புதுப்பித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தல்	5.00	16,766
15.	மதுரை மாவட்டம், நிலையூர் விரிவாக்கக் கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரிக்க நிலையூர் கால்வாயை புனரமைத்தல்	23.50	4,023
16.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அறந்தாங்கி வட்டத்திலுள்ள முடியனாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்து அத்தானி ஏரிக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்லும் திட்டம்	1.00	238

17.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், மணமேல்குடி வட்டம், தண்டலை கிராமத்தில் வெள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டி மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணமேல்குடி ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்லும் திட்டம்	2.50	154
18.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், இலால்குடி வட்டம், மலட்டாறிலிருந்து பிரியும் பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்கால்களை மேம்படுத்துதல்	3.00	448
19.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் பழுதடைந்துள்ள நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டை மீண்டும் கட்டுதல் மற்றும் பொன்விளைந்தகளத்தூர் ஏரியினை புனரமைத்தல்	9.00	2,105

20.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன் சத்திரம் வட்டம், கொத்தையம் கிராமம் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ஏரி அமைத்தல்	6.97	327
மொத்தம்		329.21	91,037

8.3.2. 2011-2012 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்படவுள்ள பணிகள்

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 4 பணிகள் ரூ.37.50 கோடியில் துவங்கப்படவுள்ளன. இதன் மூலம் 6,209 எக்டேர் ஆயக்கட்டு பாசன வசதிப் பெறும்.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	பயன் பெறும் ஆயக்கட்டு (எக்டேர்)
	ஆர் ஐ டி எப் XVI		
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக் கட்டின் தெற்கு பிரதான கால்வாய் மற்றும் அதன் கீழுள்ள ஏரிகளை புனரமைத்தல்.	10.00	5,164
2.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், தொண்டமான் துறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லார் ஓடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல்.	19.00	348
3.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், சேலூர் கிராமத்தின் அருகில் கமண்டலநாகநதியின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்து இரும்பேடு மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குதல்.	2.00	351

4.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டத்திலுள்ள 28 ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் வழங்க பாலைகுளி ஏரியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்தல்.	6.50	346
	மொத்தம்	37.50	6,209

8.3.3. நபார்டு கடன் உதவி பெறும் சிறுபாசன ஏரிகள் – ஆர்.ஐ.டி.எப்.

ஆர்.ஐ.டி.எப் XIII-ன் கீழ் ரூ.5.58 கோடியில் 27 கண்மாய்களை சீரமைக்கும் பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டு விட்டன.

8.3.4. பழுதடைந்துள்ள பாசன கட்டுமானங்களை புனரமைக்கும் பணிகள்:

2009-2010-ஆம் ஆண்டில் காவிரி டெல்டாவிலுள்ள கட்டுமானங்களை சீரமைத்து புனரமைப்பதற்காக ரூ.33.50 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்

பட்ட 443 பணிகளில் 390 பணிகள் நிறைவு பெற்றும் 48 பணிகள் முன்னேற்றத்திலும் எஞ்சிய 5 பணிகள் துவங்கப்படவும் உள்ளன.

9. மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயலாக்கப்படும் தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் பதினோறாம் ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் வேளாண் துறையில் 4% ஆண்டு வளர்ச்சியினை அடைவதற்கு தமிழகத்தில் வேளாண்மை மற்றும் அதனை சார்ந்த துறைகளில் 2007-2008 ஆம் ஆண்டு முதல் தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

2010-2011 ஆம் ஆண்டில் தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 3 பணிகளை ரூ.2.08 கோடியில் செயலாக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்து மற்றும் மேம்படுத்தி, பாசனத்தினை மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

10. பகுதி II திட்டங்கள்

பகுதி II திட்டத்தில் இந்த ஆண்டில் (2011-2012) கீழ்க்காணும் 40 திட்டப் பணிகள் ரூ.684.32 இலட்சத்தில் செயலாக்கப்பட உள்ளன.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1.	கடலூர் மாவட்டம், குறிஞ்சிப்பாடி வட்டம், குறிஞ்சிப்பாடியில் உதவிப் பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	15.00
2.	கடலூர் மாவட்டம், குறிஞ்சிப்பாடி வட்டம், குறிஞ்சிப்பாடியில் நான்கு பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	18.00
3.	கடலூர் மாவட்டம், பண்ருட்டி வட்டம், திருவதிகை அணைக்கட்டில் நான்கு பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	18.00
4.	வேலூர் மாவட்டம், காட்பாடி வட்டம், பொதுப்பணித்துறை அலுவலக வளாகத்தில் கண்காணிப்புப் பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	30.00

5.	வேலூர் மாவட்டம், காட்பாடி வட்டம், காட்பாடியில் பொதுப்பணித் துறை அலுவலக வளாகத்தில் உதவி செயற் பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	18.00
6.	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், குடியாத்தத்தில் உதவிப் பொறியாளர் / இளநிலை பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	11.00
7.	வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், வாணியம்பாடியில் உதவிப் பொறியாளர் / இளநிலை பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	11.00
8.	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், குடியாத்தம் பாசனப் பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00
9.	வேலூர் மாவட்டம், வாலாஜா வட்டம் சோளிங்கர் பாசனப் பிரிவு அலுவலக கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00
10.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானி வட்டம், அம்மாப்பேட்டை கிராமத்தில் மேட்டூர் கால்வாய் பிரிவிற்காக பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்.	7.00
11.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், தஞ்சாவூர் வட்டம், கல்லணைக் கால்வாய் நீரளவு பிரிவில் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00
12.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், கல்லணைக் கால்வாய் ஓரத்தநாடு பிரிவு அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00

13.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் வட்டம், கும்பகோணத்தில் ஆற்றுப் பாதுகாப்பு பிரிவு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	12.00
14.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் வட்டம் அய்யாவடி கிராமத்தில் பாசன உதவியாளர்களுக்கான இரட்டை குடியிருப்புகள் கட்டுதல்.	10.00
15.	திருவாரூர் மாவட்டம், வலங்கைமான் வட்டம், நல்லூர் கிராமம், எம். கே. தலைப்பில் வலங்கைமான் பிரிவு அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்.	8.07
16.	திருவாரூர் மாவட்டம், நன்னிலம் வட்டம், பேரளத்தில் உதவிப் பொறியாளர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	15.00
17.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பல்லடம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உள்ள உதவிப் பொறியாளர் குடியிருப்பு எண்.42ன் கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	9.00
18.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பல்லடம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உள்ள இளநிலை பொறியாளர் குடியிருப்பு எண்.43ன் கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	7.50

19.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பல்லடம் பொதுப்பணித்துறை பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்ட வளாகத்தில் உள்ள உபகோட்ட அலுவலகத்தின் கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	6.00
20.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பல்லடம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உள்ள டார்மிண்டரி குடியிருப்பு கதவு எண்.17 முதல் 24 வரை உள்ள கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	28.00
21.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பல்லடம் பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்ட வளாகத்தில் உள்ள தலைமைப் பணியாளர் குடியிருப்பு கதவு எண். 12 முதல் 16 வரை, 29 முதல் 38 வரை மற்றும் 46 முதல் 53 வரை உள்ள கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	40.00
22.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், பல்லடம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உள்ள எழுத்தர் குடியிருப்பு கதவு எண்.26 முதல் 27 வரை, மற்றும் 44 முதல் 45 வரை உள்ள கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	20.00

23.	ஈரோடு மாவட்டம், ஈரோடு வட்டம், ஈரோட்டில் உள்ள கீழ் பவானி வடிநில உபகோட்டம் எண் 1 அலுவலகக் கட்டடத்தை மேம்படுத்துதல்.	10.00
24.	ஈரோடு மாவட்டம், ஈரோடு வட்டம், மொடக்குறிச்சியில் பிரிவு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00
25.	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப் பேட்டை வட்டம் திருமூர்த்தி நகரில் உள்ள உதவி செயற்பொறியாளர் குடியிருப்பு எண் 2ல் ஆஸ்பெஸ்டாஸ் கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றும் திட்டம்.	11.00
26.	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம் திருமூர்த்தி நகரில் உள்ள உதவி செயற் பொறியாளர் குடியிருப்பு எண்.V (திட்ட இல்லம் I) ஆஸ்பெஸ்டாஸ் சிமெண்ட் கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றும் திட்டம்.	12.00
27.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம் பொங்கலூரில் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட குடியிருப்பில் உள்ள உபகோட்ட அலுவலக கட்டடத்தின் மங்களுள் ஓட்டுக் கூரையை கான்கிரீட் கூரையாக மாற்றுதல்.	11.50

28.	தேனி மாவட்டம், உத்தமபாளையம் வட்டம், உத்தமபாளையத்தில் ஆய்வு மாளிகையை மறு சீரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.	25.00
29.	மதுரை மாவட்டம், மதுரை வடக்கு வட்டம், தல்லாகுளம் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் பெரியாறு வைகை வடிநில உபகோட்டம் எண் 1, மதுரை பாசனப்பிரிவு எண் 1 மற்றும் பாசனப் பிரிவு எண் 2, மதுரை பெரியாறு வைகை பிரிவு வடிநில உப கோட்டத்தின் நிலையூர் மற்றும் வைகை அலுவலக கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	30.00
30.	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டம், குப்பணம்பட்டியில் உள்ள பிரிவு அலுவலகத்தை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.	7.00
31.	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டம், குப்பணம்பட்டியில் உள்ள உதவிப் பொறியாளர் / இளநிலை பொறியாளர் குடியிருப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.	8.00
32.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரம் வட்டம், இராமேஸ்வரத்தில் பொதுப்பணித் துறை ஆய்வு மாளிகை கட்டுதல்.	35.00

33.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம் ஸ்ரீவைகுண்டத்தில் அமைந்துள்ள உபகோட்ட அலுவலக கட்டடம் மறு கட்டுமானம் செய்தல்.	20.00
34.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், பாணான்குளத்தில் பிரிவு அலுவலகத்தை திரும்ப கட்டுதல்.	7.00
35.	அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், சேரன்மகாதேவியில் கன்னடியன் கால்வாய் பிரிவு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டுதல்.	10.00
36.	அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், சேரன்மகாதேவியில் அமைந்துள்ள ஆய்வு மாளிகையை மேம்படுத்துதல்.	10.00
37.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம் பாணான்குளத்தில் ஆய்வு மாளிகையை மறு கட்டுமானம் செய்தல்.	18.00
38.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், களக்காடு கிராமத்தில் உள்ள ஆய்வு மாளிகையை மறு கட்டுமானம் செய்தல்.	15.00
39.	ஈரோடு மாவட்டம், பெருந்துறை வட்டம், வடமுகம் வெள்ளோடு கிராமத்தில் கீழ்பவானி திட்ட பிரதான கால்வாயின் குறுக்கே மைல் கல் 65-6-200 ல் பாலம் கட்டுதல்.	60.00

40.	பொதுப்பணித்துறை நீர்வள ஆதார அமைப்பின் செயற் பொறியாளர் / உதவி செயற் பொறியாளர்களுக்கான 14 எண்ணிக்கை மகேந்திரா & மகேந்திரா பொலிரோ ஈப்புகள் வாங்குதல்.	76.25
	மொத்தம்	684.32

11. வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டங்கள்

வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பேரழிவுகள் ஆண்டுதோறும் தொடர் நிகழ்வாக உள்ளன. தமிழகத்தில் சில பகுதிகள் வெள்ளத்தினால் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கடுமையான பாதிப்புக்கு உள்ளாகின்றன. இதனால் பொது மக்களின் சொத்துக்களும் மற்றும் அரசின் சொத்துகளான பாசன கட்டமைப்புகள், சாலைகள் போன்றவற்றிற்கு தொடர்ந்து பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. இத்தகைய பாதிப்புகளிலிருந்து விடுபட மத்திய அரசின் மானியத்துடனும் மற்றும் நபார்டு கடன் உதவியுடனும் திட்டங்கள் செயலாக்கப்படுகின்றன.

11.1. சென்னை மாநகரத்தின் கால்வாய்களை சுத்தம் செய்தல்

வெள்ளத்தின்போது சென்னை மாநகரம் எதிர்கொண்டுவரும் மோசமான சூழ்நிலைகளை கருத்திற்கொண்டு சென்னை மாநகர நீர் வழித்தடங்களிலுள்ள வேண்டாத பொருட்கள், தூர் அடைப்புப் பகுதிகள், மிதக்கும் கழிவுகள் மற்றும் மற்ற தடுப்புப் பகுதிகளை தூர்வாரி செப்பனிடும் பணிகள் அவசியமாகிறது. முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக நகரத்தில் தண்ணீர் தேங்காத வண்ணம் ரூ.361.75 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 57 அவசியமான பணிகளை 2011 ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவமழை தொடங்குவதற்கு முன்பாக மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

11.2. நபார்டு கடன் உதவியுடன் செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்:

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
1.	ஆர்.ஐ.டி.எப்-XIII - திருச்சி கரூர், அரியலூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் உள்ள காவிரி ஆறு மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறு ஆகியவற்றில் வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுப்பதற்கான 23 பணிகள்	207.54	மொத்தப் பணிகள் - 23 முடிக்கப் பட்டவை -15 முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை - 8

2.	ஆர்.ஐ.டி.எப்-XIII - மதுரை மாநகரில் வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுப்பதற்கான 2 பணிகள் (செல்லூர் ஏரி மற்றும் சாத்தையார் ஓடை)	12.91	மொத்தப் பணிகள் - 2 முடிக்கப் பட்டவை -1 முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை -1
3.	ஆர்.ஐ.டி.எப்-XV- திருச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள குடமுருட்டி ஆறு மற்றும் உய்யக்கொண்டான் கால்வாயில் வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுப்பதற்கான பணிகள்	45.60	மொத்தப் பணிகள்- 4 முடிக்கப் பட்டவை -1 முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை -2 எஞ்சிய 1 பணிக்கான பாலம் அமைக்கும் பணி நெடுஞ்சாலைத் துறையால் மேற்கொள்ளப் படும்.

11.3. மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயலாக்கப்படும் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம்

வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் மத்திய மாநில அரசின் 75:25 என்ற பங்களிப்புடன் நிறைவேற்றப்படும் திட்டமாகும்.

மத்திய அரசின் நிர்வாக அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பப்பட்ட ரூ.657.16 கோடி மதிப்பிலான 7 திட்டங்களில் ரூ.635.54 கோடி மதிப்பிலான பின்வரும் 5 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளதைத் தொடர்ந்து அப்பணிகளுக்கு தமிழக அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பணிகள் வெவ்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும், பணிகளை மார்ச் 2012 க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மற்ற 2 திட்டங்கள் மத்திய அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

11.3.1. நடைபெற்று வரும் பணிகள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
1.	திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், ஆரணியாற்றின் ஏ.என்.குப்பம் அணைக்கட்டின் மேல் மற்றும் கீழ் நீர்வழிப் பாதைகளின் வெள்ளப் பாதுகாப்பு மற்றும் லட்சுமிபுரம் அணைக்கட்டின் கீழ் நீர்வழி பாதையிலிருந்து புலிகாட் முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.	12.41
2.	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், கடலூர் மாவட்ட பகுதிகளில் ஓடும் கொள்ளிடம் ஆற்றில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்.	375.90
3.	கடலூர், விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் வெள்ளாறு வடிநிலத்தின் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.	164.32

4.	கடலூர் மாவட்டத்தில் பண்ருட்டி மற்றும் கடலூர் நகரங்களை பெண்ணையாறு, கெடிலம், உப்பனார், பரவனாறு மற்றும் தெற்கு மலட்டாற்றின் வெள்ளத்திலிருந்து பாதுகாக்கும் பணி.	68.41
5.	திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கொசஸ்தலையாற்றில் நாபாளையத்திலிருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்பு பணிகள்	14.50
	மொத்தம்	635.54

11.3.2. மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பரிசீலனையில் உள்ள திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	குறிப்புரை
1.	கடலூர் மாவட்டத்திலுள்ள, சிதம்பரம் நகரை பாதுகாக்க கான்சாகிப் வடிநீர்க் கால்வாயில் வெள்ளப் பாதுகாப்பு பணிகள்.	7.50	மத்திய நீர் ஆணையத்தின் தொழில் நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒப்புதல் கிடைக்கப்பெற்று மத்திய திட்டக் குழுவின் முதலீட்டிற்கான ஒப்புதல் எதிர்நோக்கப் படுகிறது.

2.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் நந்தம்பாக்கம் பாலம் அருகில் அடையாற்றில் எல். எஸ்.12200 மீ முதல் எல். எஸ். 12700 மீ வரை NH-4ல் (பூந்தமல்லி சாலை மற்றும் கத்திப்பாரா சந்திப்பை இணைக்கும் சாலை) வெள்ளத் தடுப்பு பணிகள்.	14.12	மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பரிசீலனையில் உள்ளது.
----	---	-------	---

12. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM)

12.1. திட்டத்தின் கண்ணோட்டம்

நீர்வள நிலவளத் திட்டமானது 6.16 இலட்சம் எக்டேர் பாசனப் பரப்பு அடங்கிய 60 தெரிவு செய்யப்பட்ட உப வடிநிலங்களில் ௬.2,547 கோடி மதிப்பீட்டில் 2013-ம் ஆண்டு வரை 6 ஆண்டு காலத்தில் நான்கு கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில் நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்

பல்கலைக்கழகம் உட்பட பிற ஏழு துறைகள் ஈடுபட்டு வருகின்றன.

12.2. திட்டத்தின் குறிக்கோள் / உட்பணிகள்

தமிழகத்தில் உப வடிநில கட்டமைப்பு முறையில், ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையின் மூலம் பாசன நீர் வழங்கும் சேவை மற்றும் பாசன நில வேளாண் உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தில் அடங்கியுள்ள முக்கிய பணிகள் அதாவது (i) பாசன முறை நவீனமாக்குதல் மற்றும் (ii) வேளாண்மையை தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் மாற்றுப்பயிரிடுதல் ஆகும். நீர் ஆதாரங்களை புனரமைத்தல், பாசன முறையை நவீனமாக்குதல் மற்றும் வேளாண்மையை தீவிரப்படுத்துதல், மாற்றுப்பயிர் செய்தல், நுண் பாசனம் மற்றும் தொடர்புடைய செயல்கள், கால்நடை பராமரிப்பு, மீன்வளர்ப்பு போன்ற பணிகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல் இத்திட்டத்தில் அடங்கும். நீர்வள ஆதார மேலாண்மை இத்திட்டத்தின் மற்றொரு முக்கிய பணியாகும்.

12.3. திட்டச் செயலாக்கம் (2007 – 2013)

நீர்வள ஆதாரத் துறை:

நீர்வள ஆதாரத் துறையின் திட்டச் செயலாக்கம் பின்வரும் கட்டங்கள் (Phases) வாரியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

கட்டம்	உப வடி நிலங்களின் எண்ணிக்கை	செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு	பாசன பரப்பளவு (எக்டேரில்)
I	9	2007-2008	289498.50
II	16	2008-2009	67206.21
III	30	2009-2010 மற்றும் 2010-2011	182119.18

கட்டம் – I (9 உப வடிநிலங்கள்)

முதல் கட்டமாக, 1634 குளங்கள், 233 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 3067.66 கி.மீ. நீளம் வரத்துக்கால்வாய் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அதில் 1600 குளங்கள், 222 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 2971.65 கி.மீ.

நீளம் வரத்துக்கால்வாய்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

கட்டம் – II (16 உப வடிநிலங்கள்)

இரண்டாம் கட்டமாக, 757 குளங்கள், 165 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 1091.61 கி.மீ. நீளம் வரத்துக்கால்வாய் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அதில் 625 குளங்கள், 142 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 832.96 கி.மீ. நீளம் வரத்துக்கால்வாய்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

கட்டம் – III (30 உப வடிநிலங்கள்)

முன்றாம் கட்டமாக, 1696 குளங்கள், 265 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 2677.87 கி.மீ. நீளம் வரத்துக்கால்வாய் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அதில் 7 குளங்கள், 1 அணைக்கட்டு மற்றும் 54.30 கி.மீ. நீளம் வரத்துக்கால்வாய்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

12.4. கட்டம் IV (5 உப வடிநிலங்கள்)

2011 – 2012ம் ஆண்டில், நான்காம் கட்டத்தில் கூவம், அடையாறு, செய்யாறு – கிள்ளியாறு,

பரலையாறு மற்றும் காயல்குடியாறு ஆகிய 5 உபவடி நிலங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, விருதுநகர், இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை ஆகிய மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய 0.770 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப்பரப்பு பயன்பெறும். இத்திட்டத்தில், 761 குளங்களை நவீனப்படுத்துதல், 5 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், 1056 கி.மீ. வரத்துக் கால்வாய்களை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் ரூ. 172.61 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

12.5. நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அமைத்தல்

பாசனதாரர்கள் பங்கேற்பு மேலாண்மையின் கீழ், இத்துறையால் கட்டம் I, II, மற்றும் III-ல் 2320 சங்கங்களுக்கு தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 41 சங்கங்களுக்கு நீர்வள ஆதாரத்துறையால் விரைவில் தேர்தல் நடத்தப்படும்.

விவசாயிகளின் குறைகளை அறிந்து, அவற்றிற்கு தகுந்த தீர்வினைக் காண

விவசாயிகள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு இடையேயான கலந்தாய்வுகளை உறுதி செய்ய அனைத்து சார்பு துறைகளுடன் தண்ணீர் நடைபயணங்கள், நீர்வள நிலவளத் திட்ட நாட்கள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையால் நடத்தப்படுகின்றன. மேலும், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பொறியாளர்கள் மற்றும் இதர துறைகளின் அலுவலர்களுக்கும் மாறுதல் மேலாண்மை கருத்தரங்குகள் நடத்தி, கிடைக்கும் சொற்ப நீரில் நீர் மேலாண்மை மற்றும் பாசன நீர் வழங்கும் சேவையினையும் மேம்படுத்த உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

நீரின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் பண்ணை வருவாய் ஆகியவற்றை உயர்த்தி, ஒவ்வொரு துளி நீரிலும் அதிக வருவாய் பெரும் வகையில் விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்த வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், வேளாண் விற்பனை, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன்வளம் ஆகிய துறைகள் அவர்களது துறைகள் சார்ந்த பணிகளை இத்திட்டத்தின் மூலம் ஒருங்கிணைந்து மேற்கொள்கின்றன.

13. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம் (JNNURM)

சென்னை மாநகரில், வெள்ளத்தைத் தவிர்க்க, சிறிய வடிகால்களான மழை நீர் வடிகால்களையும், பெரிய வடிகால்களான பக்கிங்காம் கால்வாய், ஓட்டேரி நல்லா, விருகம்பாக்கம் – அரும்பாக்கம் வடிகால் கூவம் மற்றும் அடையாறு ஆகிய நீர் வழித்தடங்களையும் சீரமைக்கும் வகையில் 3 ஆண்டு கால ஒருங்கிணைந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 2010-ல் துவங்கப்பட்டது. இது ஒரு மத்திய, மாநில அரசுகளின் கூட்டுத் திட்டமாகும்.

மாநில அளவிலான வழிகாட்டுக் குழுவின் ஒப்புதலுக்குப்பின் மத்திய திட்ட அனுமதி மற்றும் கண்காணிப்புக் குழுவின் மூலம், திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடான ரூ.1447.91 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் பொதுப்பணித் துறைக்கும் சென்னை மாநகராட்சிக்கும் முறையே ரூ.633.03 கோடி, ரூ.814.88 கோடி என பின்வருமாறு பணிகளை மேற்கொள்ள அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	வடிகாலத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	பொதுப்பணித் துறையின் பங்கு	சென்னை மாநகராட்சியின் பங்கு
1.	வடக்குப் பகுதி	359.86	82.69	277.17
2.	மத்திய பகுதி	345.00	83.89	261.11
3.	கிழக்கு பகுதி	444.07	303.67	140.40
4.	தெற்கு பகுதி	298.98	162.78	136.20
	மொத்தம்	1447.91	633.03	814.88

ரூ.633.03 கோடியில், 35 விழுக்காடு மத்திய அரசின் மானியமாகவும் 15 விழுக்காடு மாநில அரசின் பங்களிப்பாகவும் இருக்கும். நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்களிப்பான 50 விழுக்காடு தொகையினை மாநில அரசே அளிக்கும்.

பணிகளின் நிலை பின்வருமாறு

சிப்பம்	புளரமைக்கப் படும் வடிகால்கள்/ ஏரிகளின் பெயர்.	பணிகள்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
I	கொடுங்கையூர் வடிகால் கொளத்தூர் ஏரி, ஓட்டேரி நல்லா.	4	63.05	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
II	மதுரவாயல் ஏரி விருகம்பாக்கம் - அரும்பாக்கம் வடிகால்.	3	83.89	
III	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாய்.	1	110.05	
IV	மத்திய பக்கிங்காம் கால்வாய்(10500மீ முதல் 23500மீ வரை) பகுதி III.	1	68.62	திருத்திய மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
V	தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாய் (0மீ முதல் 10500 மீ வரை) பகுதி I & II.	2	46.86	

VI	தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாய் (0மீ முதல் 10500 மீ வரை) பகுதி III.	1	78.14	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
VII	(அ). வீரங்கால் ஓடை வடிகால். (ஆ). வேளச்சேரி உபரி நீர்ப் போக்கிக்கு குறுக்குவழி கால்வாய்	2	82.05	
VIII	அம்பத்தூர் ஏரி.	1	19.63	
IX	போரூர் ஏரி	1	26.97	ஆரம்ப பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
X	பக்கிங்காம் கால்வாய்- ஓக்கியம் மடுவிலிருந்து கடலுக்கு மாற்று வடிகால் அமைத்தல்	1	53.77	பணி எடுத்துக் கொள்ளப் படவுள்ளது.
மொத்தம்		17	633.03	

14. செயற்கை முறை நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் திட்டம்

நிலத்தடி நீர் இருப்பினை நிலைப் படுத்துவதற்கான அணுகு முறைகளில் செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டமும் ஒன்றாகும். நிலத்தடி நீர்ச் செறிவை பெருக்குதல், ஆறு மற்றும் நீரோடைகளில் உள்ள உபரி நீரினை முறையாகப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் கடல்நீர் நிலத்தில் உட்புகுவதை தடுத்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

14.1. செயற்கை முறையில் தடுப்பணைகள் மூலம் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டுதல்

தடுப்பணைகள், கசிவுநீர் குட்டைகள், நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் துளைகள் (shafts) ஆகியவற்றின் மூலம் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் பெருந்திட்டம் ரூ.550 கோடி மதிப்பீட்டில் 2008-2009 ஆம் ஆண்டு முதல் செயலாக்கத்தில் உள்ளது. இத்திட்டம் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையத்தினை ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக கொண்டு, நீர்வள ஆதாரத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, தமிழ்நாடு

குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் வனத்துறை ஆகிய துறைகளின் மூலம் மூன்று ஆண்டுகளாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மேலும் இரண்டாண்டுகளுக்கு (2011-2012 மற்றும் 2012-2013) நீட்டிக்கப்பட்டு உள்ளது.

இத்திட்டத்தில் வனத்துறை மற்றும் வேளாண்மைத் துறைகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப் பட்டன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தில் 56 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. நீர்வள ஆதாரத் துறையில், 43 பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

15. பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மையில், முன்னோடியான மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் தமிழ்நாடு திகழ்கின்றது. இதனைச் செயல்படுத்திடும் வகையில் “தமிழக அரசு 2000-ஆம் ஆண்டில் (தமிழ்நாடு சட்டம் 7/2001)” தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மை சட்டத்தை இயற்றியது. நீர்வள ஆதாரத் துறையின் மேலாண்மையில் உள்ள அனைத்து பாசனப் பகுதிகளிலும் விவசாயிகள் அமைப்புகளை அமைக்க இச்சட்டம் வழிவகை செய்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் சென்னை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களுக்குப் பாசனப் பரப்பு இல்லாத காரணத்தினால் இவை தவிர்த்து பிற மாவட்டங்களில் இச்சட்டம் செயல்பாட்டுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

விவசாயிகள் அமைப்பு கீழ்காணும் மூன்று அடுக்கு நிலையில் அமையப்பெற்றது.

- i) தொடக்க நிலையில் உள்ள பாசனதாரர்கள் அனைவரையும் கொண்ட நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கம்.
- ii) இரண்டாம் நிலையில் உள்ள பகிர்மானக் குழு.
- iii) திட்ட நிலையில் உள்ள திட்டக்குழு.

நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 6.00 இலட்சம் ஏக்கடர் பாசனப் பரப்பு கொண்ட நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்குத் தேர்தல்கள் மூலமாக 2004-ஆம் ஆண்டு நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டன. நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டப் பாசனப் பகுதிகளில் 2008-ஆம் ஆண்டு பகிர்மானக்

குழுக்களும், திட்ட குழுக்களும் அமைக்கப்பட்டன.

2009-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் (திருத்தம்) சட்டத்தின் படி (சட்டம் எண் 1/2009), ஐந்து ஆண்டுகள் மற்றும் ஆறு மாதங்களாக திருத்தியமைக்கப்பட்ட இவற்றின் பதவிக்காலம் ஜூன் 2009-ல் முடிவுற்றதால், 1566 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு மீண்டும் தேர்தல் நடைபெற்று, 1536 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத் தலைவர்கள், 7315 ஆட்சி மன்ற உறுப்பினர்கள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு 157 பகிர்மானக் குழுக்களும், 9 திட்டக் குழுக்களும் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. விடுபட்டுப்போன பதவியிடங்களுக்கு தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும்.

மேலும், உலக வங்கி உதவியுடன் நடைபெறும் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 2361 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டு அவைகள் 10810 ஆட்சி மன்றங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 2320 தலைவர்கள், 10,185 ஆட்சி மன்ற உறுப்பினர்கள் 2008, 2009 மற்றும் 2010-ஆம்

ஆண்டுகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். விடுபட்டுப்போன பதவியிடங்களுக்கு புதியதாக தேர்தல் நடத்தப்பட வேண்டும்.

திருச்சி, பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தின் மூலம் நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத் தலைவர்களுக்கு இரண்டு நாள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. அதன் மூலம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சுமார் 2896 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத் தலைவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் திறனாக்கப் பயிற்சித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பணிக்கான நிறுவனங்களை தெரிவு செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இந்நிறுவனங்கள், நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் திறனை மேம்படுத்தும். பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை அமைப்பானது, விவசாயிகள் இடையே பாசன மேலாண்மையில் பங்கேற்பதற்கான முன்னேற்றத்தையும் ஆக்கபூர்வமான மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்தும்.

16. மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகளை இணைத்தல்

வெள்ள நீரினை முறையாகக் கடத்தவும், உபரி வெள்ள நீரினை வறண்ட பகுதிகளுக்கு

திருப்பிவிடவும் கீழ்க்காணும் 3 நதிநீர் இணைப்புகள் தமிழகத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

16.1. கரூர் மாவட்டம், மாயனூர் கிராமத்தில் காவிரியாற்றின் குறுக்கே கட்டளை கதவணை அமைக்கும் பணி

காவிரியாற்றினை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, பாம்பாற்றுடன் இணைக்கும் திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக, காவிரியாற்றின் குறுக்கே தற்போதுள்ள, கட்டளை படுகை அணையிலிருந்து 250 மீட்டருக்கு கீழே புதிதாக ஒரு கதவணை அமைக்கும் பணிக்கு ரூ.189 கோடிக்கு, மாநில நிதியிலிருந்து நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் ஒப்புதல் மற்றும் நிதியுதவி பெரும்பொருட்டு மத்திய அரசுக்கு கருத்துரு அனுப்பி வைக்கப்படும். இத்திட்டத்தினை 11/2011-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை ரூ.107.23 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

16.2. கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய வெள்ள நீர்க்கால்வாய் அமைத்து வறட்சி பகுதிகளான சாத்தான்குளம் மற்றும் திசையன்விளை பயன்பெற தாமிரபரணி ஆற்றினை திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைக்கும் திட்டம்

கன்னடியன் அணைக்கட்டின் வெள்ள உபரி நீரின் நம்பகத்தன்மை உள்ள அளவினை கன்னடியன் வாய்க்காலிலிருந்து வறட்சிக்கு இலக்காகும் சாத்தான்குளம், திசையன்விளை மற்றும் எம்.எல்.தேரி மணற்காடு வரையில் கொண்டு செல்வதற்காகவும், வழியில் மணிமுத்தாறு வாய்க்காலில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள மூன்றாம் நான்காம் பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்கவும் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாறு வடிநிலங்களையும் தாமிரபரணி ஆற்றின் கிளை நதிகளான பச்சையாறு, கொடுமுடியாறு ஆகியவற்றையும் இணைக்கிறது.

இத்திட்டத்தினை 4 கட்டங்களாகப் பிரித்து செயல்படுத்த ரூ.369 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

இதற்காக இதுவரை ரூ.117.70 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் கட்டங்களிலுள்ள நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மூன்றாவது மற்றும் நான்காவது கட்டங்களிலுள்ள 36 தொகுப்புகளுக்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்தை செயலாக்குவதன் மூலம் 17,002 ஏக்கர் புதிய விளை நிலங்கள் பயனடைவதோடு மொத்தம் 23,040 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். மேலும் அப்பகுதிகளிலுள்ள கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயரும்.

கட்டம்	தொகுப்புகளின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
I	18	107.62	முடிந்தவை -1 முன்னேற்றம்-17
II	18	98.23	முன்னேற்றம்-18
மொத்தம்	36	205.85	

16.3. திருவண்ணாமலை மாவட்டத்திலுள்ள பெண்ணையாற்றினை பாலாற்றுடன் செய்யாறு வழியாக இணைப்பு கால்வாய் மூலம் இணைத்தல் மற்றும் நந்தன் வாய்க்காலுக்கு பாசன வசதி பெருக்குதலுக்கான திட்டம்.

இத்திட்டத்தின் மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்திலுள்ள பெண்ணையாற்றினை பாலாற்றின் உபநதியான செய்யாறு வழியாக பாலாற்றுடன் இணைப்பு கால்வாய் மூலம் இணைக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 18237.01 எக்டேர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறுவதோடு 414.38 எக்டேர் நிலங்கள் இடைவெளி நிரப்பப்படும். நந்தன் வாய்க்காலின் கீழ் பாசனம் பெறும் நிலங்களும் பயனடையும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.174.00 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் விரைவுப்படுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

17. தமிழ்நாட்டில் 51 வறட்சி பாதித்த ஒன்றியங்களில் உள்ள நீர்நிலைகளை சீரமைத்து, புதுப்பித்து, நிலை நிறுத்துதல்

51 வறட்சி பாதித்த ஒன்றியங்களிலுள்ள 338 ஏரிகளை சீரமைப்பதன் மூலம் 31357.56 எக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இதற்கான திட்ட மதிப்பீடு ரூ. 220 கோடியாகும். தொழில் நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவிடமிருந்து இத்திட்டத்திற்கு அனுமதி பெறப்பட்ட பின்னர், மத்திய அரசின் நீர்வள அமைச்சகத்தின் ஒப்புதல் பெற அனுப்பி வைக்கப்படும். மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையிலான பங்கீட்டு விகிதம் 90:10 ஆகும்.

18. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

18.1. பாசன வேளாண்மை தொடர்பான பணிகளை மேற்கொள்ளும் அனைவருக்கும் உரிய பயிற்சிகளை அளித்திட பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் 1984 இல் துவக்கப்பட்டது. இந்நிலையம், பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை, கணினி மூலம் பாசன மேலாண்மை, புவியியல் தகவல் அமைப்பு, தொலையுணர்வு, கணினி வரைபடம் மற்றும் மனித வள மேம்பாடு ஆகிய

தலைப்புகளில் பயிற்சியளிக்கிறது. மேலும், விவசாயிகளுக்கு புதிய பாசன தொழில் நுட்பங்களைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது. இது தவிர தள செயலாக்க ஆய்வுகளும் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

18.2. பாசன வரையறை, வேளாண் தள நீர்த்தேவை மதிப்பீடு, நீர் அளவு கணக்கீடு, பாசன அமைப்புகளின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு, பயிர்களின் நீர்த் தேவை மற்றும் செயலாக்கத் திட்டமிடல் போன்ற தலைப்புகளில் புதிய பாசன நுணுக்கங்களில் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. இதைத்தவிர திறன்மிகு வேளாண் முறைகளான செம்மை நெல் சாகுடி, மிகு நுட்ப வேளாண்மை, இயற்கை வேளாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார திட்டமிடல் மற்றும் மேலாண்மை ஆகியவற்றிலும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

18.3. துறை அலுவலர்களும் வேளாண் பெருமக்களும் பிற மாநிலங்களில் உள்ள வேளாண் அமைப்புகள் மற்றும் முறைகளைப் பற்றி நேரடியாக கண்டறிவதற்கு வழி செய்யும் வகையில் ஆந்திரப் பிரதேசம், குஜராத், மஹாராஷ்ட்ரா, மத்தியப் பிரதேசம் மற்றும் ஒரிசா போன்ற மாநிலங்களுக்கு அறிவு சார் சுற்றுலாக்கள் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. மேலும் நீர்வள

ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை, மாநில திட்டக் குழு, தோட்டக் கலைத் துறை போன்ற அரசுத் துறைகளின் தேவைகளுக்கேற்ப சிறப்புப் பயிற்சிகளும் நடத்தப்படுகின்றன. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தற்பொழுது நடைபெற்று வரும் நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் சிறப்புப் பயிற்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன. நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் தலைவர்களுக்கும் பயிற்சியளிக்கப்படுகின்றது.

18.4. 2010-2011 ஆம் ஆண்டில், 132 பயிற்சிகளும், 52 காலவரை பயிற்சி வகுப்புகளும் நடத்தப்பட்டன. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் 3000 அலுவலர்களையும், 500 வேளாண் பெருமக்களையும் உள்ளடக்கி 112 பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

19. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

19.1. இம்மையம், மாநிலம் முழுவதுமுள்ள கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மூலம் நிலத்தடிநீர், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீர்த்தன்மை ஆகியவற்றை கண்காணித்து காலமுறையிலான பல்வகை ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் பணியில்

ஈடுபட்டுள்ளது. மேலும் பின்வரும் நடவடிக்கைகளையும் இம்மையம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

- (அ) பொதுமக்கள், விவசாயிகள், பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பிற அரசுத் துறைகளுக்கு அறிவியல் அடிப்படையில் நிலத்தடிநீர் இறைப்பிற்கான சிறந்த இடங்களை கண்டறிந்து ஆலோசனை வழங்குதல்.
- (ஆ) நிலத்தடி நீர் தொடர்பான புள்ளி விவரங்களை பலதரப்பட்ட நிறுவனங்களுடனும், பொது மக்களுடனும் அவர்களின் தேவைகளின் அடிப்படையில் பகிர்ந்து கொள்ளுதல்.

19.2. நுண்ணிய நீர்ப்பிரி முகடு ஆய்வு

மாநில அளவிலான நிலத்தடிநீர் மறுமதிப்பீட்டுக் குழுவின் அனுமதியின் அடிப்படையில் 50 முதல் 100 சதுர கி.மீ. பரப்பளவுள்ள சிறிய நீர்ப்பிரி முகடுகளில் நிலத்தடி நீரினை மறு மதிப்பீடு

செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநிலத்தின் கடினப்பாறைப் பகுதிகளில் சுமார் 1552 சிறிய நீர்ப்பிரி முகடுகளும், காவேரி, வெண்ணாறு மற்றும் காவேரி டெல்டாவின் புதிய டெல்டா பகுதிகளில் 3 பெரிய நீர்ப்பிரி முகடுகளும் உள்ளன. இந்த மதிப்பீட்டு ஆய்வு, நிலத்தடி நீர் வள நிலவரத்தின்படி அபாயகர நிலை மற்றும் அதிநுகர்வு நிலை என பகுக்கப்பட்ட வட்டாரங்களிலுள்ள நிலத்தடி நீர்வள பகுதிகளை கண்டறிய உதவும்.

19.3. நீரியல் திட்டம் - II

இத்திட்டம் உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் ரூ.25.27 கோடி மதிப்பில் 6 ஆண்டுகளுக்கு (2006-2012) செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் முக்கிய அம்சங்கள் பின்வருமாறு.

19.3.1. நிறுவனத்தை மேம்படுத்துதல்

இதில் நீரியல் திட்டம் - I-ன் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட தொழில் நுட்பச் சாதனங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும்

பொதுவான விழிப்புணர்வு, செயல்முறை திட்டங்களுக்கான பணிகளுக்கு துணை புரிதல் ஆகியவை அடங்கும்.

19.3.2. திட்டமிடுதலுக்கான தீர்மான ஆதரவு அமைப்பு

தாமிரபரணி, வைப்பாறு மற்றும் அக்னியாறு வடி நிலங்களில் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள கட்டமைப்புகளை வடிவமைக்க தீர்மான ஆதரவு அமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இவை மாறுபடும் ஆற்றுப் படுகைகளின் மேற்பரப்பு நீர், நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களை மதிப்பிட்டு, குடிநீர், விவசாயம் மற்றும் தொழிற்சாலை ஆகியவற்றிற்கு தேவைக்கேற்றபடி முன்னேற்பாடாக பகிர்ந்தளிக்க உதவுகின்றன. இது ஆற்று வடிநிலங்களில் மாறுபட்ட பயிர்செய்யும் முறை மற்றும் நீர்வளங்களில் வானிலை மாற்றம் ஆகியவற்றால் ஏற்படும் விளைவுகளை மதிப்பிட உதவுகிறது.

19.3.3. நீரியல் வடிவமைப்பு

மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான நீரியல் வடிவமைப்புகள், கணினி அடிப்படையில் நிலவியல் தகவல் முறை மாதிரி மூலம் உருவாக்கப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் நீரினைப் பயன்படுத்தும் அனைத்து அமைப்புகளுக்கும் உதவும் வகையில் ஆறுகளின் வெள்ளப் பெருக்கு, கிடைக்கும் நீரின் அளவினை கணக்கிடுதல் ஆகியவற்றை தரப்படுத்த இது உதவுகிறது. இது அணைகள் மற்றும் பாலங்கள் போன்ற நீரியல் கட்டுமானங்களை பாதுகாப்பான மற்றும் நேர்த்தியான முறையில் வடிவமைக்க சிறந்த கருவியாக உள்ளது.

20. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

நீர் ஆய்வு நிறுவனமானது, 1974-ல் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து நீர் ஆதாரங்களுக்கான திட்டமிடுதல், கணக்கிடுதல் மற்றும் மேலாண்மைக்கான ஆய்வுகளைச் செய்யும் பொருட்டு

நிறுவப்பட்டது. இந்த நிறுவனத்தில் பொறியியல், நீரியல், நில இயற்பியல், நில வேதியியல், சுற்றுச் சூழல், புகைப்பட-நிலவியல், தொலையுணர்வு மற்றும் வேளாண்மைப் பொருளாதாரம் ஆகிய துறைகளைச் சார்ந்த வல்லுநர்கள் உள்ளனர். இந்நிறுவனத்தின் இதர செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

20.1. நுண் நிலை ஆய்வுகள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 17 வடிநிலங்களில் காவிரி வடிநிலம் தவிர மற்ற 16 வடிநிலங்களில் நுண்ணிய ஆய்வுப்பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தற்பொழுது, கோதையாறு மற்றும் வைப்பாறு ஆற்றுப் படுகைகளுக்கு மறு மதிப்பீட்டு ஆய்வுப் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் வைகை ஆற்றுப் பணிக்கான மறு மதிப்பீட்டு ஆய்வுப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

20.2. மாநில நீர் ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் மாநில நீர் ஆதார மேலாண்மை முகமை அமைக்க வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. இம்முகமையின் அலுவலக நிறுவனச் செலவு மற்றும் அதன் செயலாக்கத்திற்கென மார்ச் 2013 வரையிலான மூன்று ஆண்டுகளுக்கான செலவினமான ரூ.271 இலட்சத்திற்கான மதிப்பீட்டிற்கு, அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநில நீர் ஆதார மேலாண்மை முகமை ஜூன் 2011 முதல், தரமணி வளாகத்தில் உள்ள நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தில் இயங்கி வருகிறது.

20.3. தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஆற்றுப் படுகைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மைக்கான முறையான ஆதார முறை உருவாக்கத்திற்கான கலந்தறிதல்.

இந்த கலந்து அறிதலுக்காக ரூ.12.60 கோடிக்கு அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த கலந்து அறிதலின் முக்கிய குறிக்கோளானது கீழ்க்கண்ட 4 ஆற்றுப் படுகைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்கான முடிவான ஆதார முறையை உருவாக்குதல் ஆகும்.

1. வெள்ளாறு
2. குண்டாறு
3. பாம்பாறு – கோட்டக்கரையாறு மற்றும்
4. பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு

மேற்கண்ட கலந்தறிதல் பணிக்கு விருப்பத் தெரிவு வேண்டுகோள் 23.09.2010 அன்று செய்தித்தாள்களில் பிரசுரிக்கப்பட்டது. மேற்படி பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

20.4. தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பின் செயல்பாடுகள் (Remote Sensing and GIS Activities)

- வைகை ஆற்றுப் படுகை மறு மதிப்பீட்டு ஆய்விற்காக நிலவியல், நில புறஅமைப்பியல், நிலப்

பயன்பாடு, தரிசு நிலம், நில வெடிப்புக் கோடுகள், வடிகால், ஊர்கள், முகப்பு, நீர் அளவு, நீர்த் தன்மை, நில இயற்பியல் தாங்கும் தன்மை, சமதள வரை கோடுகள் மற்றும் கடினப்பாறைகளின் ஆழம் பற்றிய கருத்துரு வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- முன்னோடி ஆராய்வாக கோதையாறு வடிநிலத்தின் வரைபடங்கள் மிகத் துல்லியமாக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மற்ற பகுதிகளுக்கான விரிவான கருத்துரு ஆய்வில் உள்ளது.

20.5. நீர்வள ஆதார ஆராய்ச்சி நிதி (WRRF)

நீர்வள ஆதார ஆராய்ச்சி நிதியைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் இரண்டு ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

1. சாத்தனூர் பாசன முறையில் நீரோட்டத்தின் போது ஏற்படக்கூடிய இழப்பினை சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் மதிப்பீடு செய்தல்.

2. வடசென்னை பகுதியில் வெள்ளப் பேரழிவு நிகழ்வின் சாத்தியம் மற்றும் வாய்ப்பினைக் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் கண்டறிதல்.

21. கொதிகலன் ஆய்வு இயக்ககம்

கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயக்கப் படுவதற்கும், பொதுமக்களின் உயிர், உடைமைகள் மற்றும் பொதுச் சொத்துக்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிப்பதற்கும், மாநில அரசால் நிர்வகிக்கப்படும், மத்திய அரசின் சட்டமான கொதிகலன்கள் சட்டம், 1923-ஐ செயல்படுத்தும் ஆணையமாகத் தமிழ்நாடு கொதிகலன் இயக்ககம் இயங்கி வருகின்றது. கொதிகலன் தயாரித்தல், வார்ப்பகம், கொல்லன் பட்டறை, குழாய் தயாரித்தல் போன்றவற்றில் முன்னோடியாகத் திகழும் இந்த இயக்ககம், தமிழகத்தின் கொதிகலன் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பிற தொழில்களின் வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு நிறுவனங்களில் இயங்கிவரும் கொதிகலன்கள் அனைத்தும், தேர்ச்சி பெற்ற கொதிகலன் பணியாளர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களால்

இயக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தமிழ் நாடு கொதிகலன் பணியாளர் விதிகள், 1964 மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர் விதிகள், 1965 ஆகிய விதிகளை செயல்முறைப்படுத்துவது இக் கொதிகலன் இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும். தமிழ்நாடு கொதிகலன் பணியாளர் முதல் நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை தேர்வுகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்கள் தேர்வு ஆகியவற்றை நடத்தி தேர்ச்சி பெறுவோர்க்குச் சான்றிதழ்களை கொதிகலன் இயக்ககம் வழங்குகிறது.

கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், அதைச் சார்ந்த நிறுவனங்கள் மற்றும் பழுதுபார்க்கும் நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்கள் உரிய தரத்துடன் இருப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தேர்வுகள் நடத்தி, தேர்ச்சி பெறுவோர்க்குச் சான்றிதழ்களை இந்த இயக்ககம் வழங்கி வருகிறது. உரிய பதிவு பெறாமலும், சான்றிதழின்றியும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களைக் கண்டறிந்து, அவற்றின் இயக்கத்தைத் தடை செய்வது, தமிழ்நாடு கொதிகலன் இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும். இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறை விதிகள், 1950-ன்படி, கொதிகலன்கள், குழாய்கள் மற்றும்

உதிரி பாகங்களான வால்வுகள், ரெடியூசர், எல்போ, போன்றவைகளை வடிவமைத்து தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் விதமாக, கொதிகலன் இயக்ககம், அவற்றின் வடிவமைப்புகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்குவதுடன், தயாரிப்பில் கச்சாப்பொருள் நிலையிலிருந்து இறுதி வடிவ நிலை வரையில், பல்வேறு நிலைகளில் ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, அவற்றின் தரத்திற்கு உத்தரவாதம் அளிக்கின்றது.

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம் தனது சிறப்பான செயல்திறனால், தமிழ்நாட்டின் கொதிகலன் தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் அதைச் சார்ந்த துறைகளில் தொழில் வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கிய அங்கமாகத் திகழ்கிறது.

சுருங்கக்கூறின், மத்திய அரசால் இயற்றப்பட்ட, கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-ஐ மாநில அளவில் செயல்படுத்துவதுடன், கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் இணைப்பு குழாய்கள் மற்றும் கருவிகளின் உற்பத்தி நிலை தொடங்கி பயன்பாடு நிலை வரையில், பொதுமக்களின் உயிருக்கும் உடைமைக்கும் பாதுகாப்பு வழங்குவது கொதிகலன் இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும்

22. நீர்வள ஆதாரத் துறையினை பெரும் பரப்பு வலையமைப்பின் (WAN) மூலம் இணைத்தல்

நீர்வள ஆதாரத்துறை நிறுவனத்தில் பணிபுரிபவர்களின் அறிவுத் திறனை மேம்படுத்தவும், அனைவருடன் இணைந்து செயல்படக்கூடிய சூழ்நிலையை உருவாக்கவும் கணக்கிடுதல் மற்றும் மின்னணு தகவல் பரிமாற்றத்திற்காகவும், தமிழ்நாடு பெரும் பரப்பு வலையமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த கட்டம்-I இல் தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் மூலம் தெரிவு செய்யப்பட்ட 55 அலுவலகங்களின் உட்பரப்பு வலையமைப்பை (LAN) இணைப்பதற்கு ரூ.168.50 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது.

கே.வி.இராமலிங்கம்
பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்