



லாரீமார்டு றா ஶ்டு ஶமீஶந் கஶுமலாகரஶ ஂமலகாஶுட
நீர்ப்பாசன மற்றும நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைஶ்சு
MINISTRY OF IRRIGATION & WATER RESOURCES MANAGEMENT



லாரீகிக காரீசஸா஁ல லாரீகால
வருடாந்த ஶெயற்திறன் அறிககை
ANNUAL PERFORMANCE REPORT

2017

வருடாந்த செயற்திறன் அறிக்கை 2017



நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு

நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளரின் செய்தி

அமைச்சினதும், அதனுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களினதும் பணி மனைத் தட்டுப்பாட்டை 2016 ஆம் ஆண்டில் ஓரளவுக்கேனும் நிவர்த்திக்கக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்ததால் 2017 ஆம் ஆண்டில் செயற்படுத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளின் மூலம் அதியுயர் செயற் திறனை அடைதல் அமைச்சின் நோக்கமாகவிருந்தது.

அதற்கமைய, 2017 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சுக்கென வரவு செலவு நிதி ஒதுக்கீடு மற்றும் வரவு செலவுப் பேச்சின் மூலம் அனுமதிக்கப்பட்ட துணை மதிப்பீட்டினூடாகக் கிடைத்த நிதியங்களுடன் மொத்த நிதியங்கள் ரூபா 25.12 பில்லியனாகக் காணப்பட்டதுடன், கட்டு நிதியம் கிடைக்காததால் பணம் செலுத்த முடியாதிருந்த கையிலிருந்த பற்றுச் சீட்டுக்களுடன் வருட இறுதியில் காணப்பட்ட நிதி விருத்தி 87% ஆகக் காணப்பட்டது.

அமைச்சுடன் தொடர்புடைய நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது 93% ஆன நிதியியல் விருத்தியுடனும், நீர் வளங்கள் சபை 99% ஆன நிதியியல் விருத்தியுடனும், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு 88% ஆன விருத்தியுடனும் அதற்கெனப் பங்களிப்பு செய்துள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டின் பயிர்ச் செய்கைச் செயற்திறனைக் கருதுகையில் 2016/2017 பெரும் போகம் மற்றும் 2017 சிறு போகங்களில் மத்திய மற்றும் பாரியளவான நீர்ப்பாசனக் கருத்திட்டங்களுக்குரிய பயிர்ச் செய்கைச் செறிவானது 13 வருடங்களுக்குப் பிற்பாடு அறிக்கையிடப்பட்ட மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையான 1.31 ஆன மிகக் குறைந்த எண்ணிக்கையைக் காட்டியதுடன், காணப்பட்ட எதிர்ப்பாரா உயர் வரட்சி நிலைகளிலும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் இரவு பகல் பாராது மிகச் சிறந்த நீர் முகாமைத்துவத்தை மேற்கொண்டதால் இத்தகைய செயற் திறனை ஆட் படுத்திக் கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்ததுடன், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவின் வழிகாட்டுதலின் கீழ் விவசாய இயக்கங்களினால் பாரிய நீர்ப்பாசனக் கருத்திட்டங்களுக்குரிய நீர் முகாமைத்துவத்துக்கென வழங்கப்பட்ட பங்களிப்பும் மிக உயரளவில் காணப்படுகின்றது. அதற்கமைய, 2016/2017 பெரும் போகத்துக்கென வட கிழக்குப் பருவப் பெயர்ச்சி மழை வீழ்ச்சி எதிர்ப்பார் அளவில் கிடைக்காதிருப்பினும் மொத்த பயிர்ச் செய்கை நிலப் பரப்பில் 74% ஆன பரப்பில் பயிர் செயற் திறனைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது. 2017 சிறு போகத்தில் உலர் வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பயிர்ச் செய்கை நிலப் பரப்பினளவு குறைவடைந்ததுடன், முன் போகத்தில் குறைந்தளவில் மழை வீழ்ச்சி கிடைக்கப் பெற்றதால் உலர் வலயங்களிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்க் கொள்ளளவு மிகக் குறைந்தளவில் காணப்பட்டமையே இதற்குக் காரணமாகவமைந்தது. அதற்கமைய, அப் போகத்தில் மொத்தப் பயிர்ச் செய்கை நிலப் பரப்பில் 54% ஆன நிலப் பரப்பிலேயே பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது. நீரைப் பம்பிகளின் மூலம் பெற்றுக் கொண்டு பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொண்டதன் மூலமே இவ் அளவிலேனும் செயற் திறனைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது.

அமைச்சின் கீழ் செயற்படுத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டத்தையும், நிலக் கீழ் நீர் வளங்கள் முன்னெடுப்பு நிகழ்ச்சியையும் கருத்திட்டங்களுக்கான வெளி நாட்டு நிதியங்களுக்கான ஒப்பந்தங்கள் டிசம்பர் மாதம் வரை தாமதமடைந்ததால் ஒதுக்கப்பட்ட ரூபா 3,300 மில்லியனான நிதியங்கள் இக் கருத்திட்டங்களுக்கென கிடைப்பதிலேற்பட்ட தடைகள் காரணமாகக் கருத்திட்டத்தை முன்னெடுக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டது. எனினும், தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கத்தின் பணி மனையை ஆட் சேர்ப்பு செய்தலும் உள்ளடங்கலாக முதல் நிலைத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது. 2018 ஆம் ஆண்டு அக் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

அமைச்சின் கீழ் செயற்படும் கால நிலை மாற்றத்தை எதிர் கொள்ளும் கருத்திட்டத்துக்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 3,209 மில்லியனாகக் காணப்பட்டதுடன், கருத்திட்டம் 84% ஆன நிதியியல் விருத்தியைப் பெற்றுள்ளது. வருட இறுதியளவில் கருத்திட்டத்தின் முழு மொத்த பௌதீக விருத்தி 58% ஆகக் காணப்பட்டது. கருத்திட்டத்துக்கென் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மேலதிக நிதியங்களான ரூபா 593 மில்லியனில் 100% ஆன நிதியியல் விருத்தியையும், 42% ஆன பௌதீக விருத்தியையும் அடையக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது.

மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டமும் அமைச்சினால் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ள மிக முக்கியத்துவமுள்ள கருத்திட்டமொன்றாகக் காணப்படுவதுடன், வருட இறுதியில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு இறுதிச் சூழல் ஆய்வு அறிக்கை முன் வைக்கப்பட்டிருந்ததுடன், அதற்கான சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகளும் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. அக் கருத்திட்டத்துக்குரிய செயற்பணிகள் 2018 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படவுள்ளது.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்டுள்ள முக்கியத்துவமுள்ள கருத்திட்டமொன்றாக யான் ஓய கருத்திட்டம் காணப்படுவதுடன், இக் கருத்திட்டம் சீனாவின் CAMC பொறியியல் நிறுவனத்தினால் வினைத் திறன் மிக்கதாக முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமிருப்பதுடன், 2017 ஆம் ஆண்டில் இறுதியளவில் கருத்திட்டம் 70% ஆன முழு மொத்த விருத்தியை அடைந்திருந்தது. கருத்திட்டத்தின் இடக் கரைப் பிரதான கால்வாய் உள்ளடக்கடக்கமும், நிர்மாணிப்பும் (Design and Buid) உள்ளடங்கலான நேரடி ஒப்பந்தம் சீனாவின் CAMC பொறியியல் நிறுவனத்துக்கு 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் கையளிக்கப்பட்டதுடன், இடக் கரைக் கால்வாயின் நிர்மாணிப்புகள் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இக் கருத்திட்டத்தின் அனைத்துப் பணிகளையும் 2019 ஆம் ஆண்டின் நடுப் பகுதியளவில் நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

அவ்வாறே, நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் செயற்படுத்தப்படுகின்ற குருகல் ஓய நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மாணிப்புகள் நிறைவடையச் செய்யப்பட்டதுடன், தெதுரு ஓய உள் ஆற்று அபிவிருத்திப் பணிகள், இரம்புக்கன் ஓய, மொரான, கருகல் ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டங்களும், கல் ஓய நவோதய மற்றும் தாழ் ஊவா கருத்திட்டங்களின் பணிகளும் குறிப்பிடத்தக்களவில் நிறைவு செய்யக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது.

அவ்வாறே, நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் செயற்படுத்தப்படுகின்ற ஏனைய பாரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நீர்ப்பாசன உத்தேசத் திட்டங்களுக்குரிய கருத்திட்டங்களிலுள்ள பிரச்சினைகளையும் தீர்த்த வண்ணம் செயற்படக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது.

நீர் வளங்கள் சபையானது 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் நிலக் கீழ் ஆய்வுகள் மற்றும் முன்னெடுப்புப் பணிகளின் கீழ் 100% ஆன நிதியியல் விருத்தியை அடைந்திருப்பதும் பாராட்டுக்குரிய விடயமாகும். அவ்வாறே, வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் மண் சரிவு நிவாரணப் பணிகளுக்கெனவும், ஏனைய அவசர மற்றும் அத்தியாவசியமான பணிகளுக்கெனவும் அமைச்சினால் நீர் வளங்கள் சபைக்கு வழங்கப்பட்ட மேலதிக ரூபா 78 மில்லியனான நிதியங்களிலிருந்து கிட்டத்தட்ட 94% ஆன நிதியியல் விருத்தியை ஆட் படுத்திக் கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைத்துள்ளது.

பொறியியலாளர் என். ஏ. சிசிர குமார

செயலாளர்

நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு

உள்ளடக்கம்

	பக்கம்
1. தொலை நோக்கு	1
2. குறிக்கோள்	1
3. பணிகள்	1
4. அமைச்சின் தலைப்பு இலக்கம் 198 மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் தலைப்பு இலக்கம் 282 க்கு அமைய உண்மைக் கிரயம் மற்றும் எதிர்ப்பார் கிரயம்	2 -16
5. விஷேட கருத்திட்டங்களினதும், நிகழ்ச்சித் திட்டங்களினதும் முன்னேற்றம்	
அ) கால நிலைப் பின்னடைவு முன்னேற்றக் கருத்திட்டம் (CRIP)	17 - 32
ஆ) தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்	33
இ) தாழ் மல்வது ஓயா நீர்த்தேக்கம்	33 - 34
ஈ) நிலக் கீழ் நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பொன்றை நிலை நாட்டுதல்	35
உ) வினைத் திறனை மேலுயர்த்தும் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் தொகுதியின் செயற்திறனை மேலுயர்த்தும் கருத்திட்டம்	36 - 40
6. கருத்திட்டங்களின் செயற்திறன்/விருத்தி நிறுவனங்களினூடான நிகழ்ச்சிகள்	
அ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்	41 - 80
ஆ) நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு	81 - 113
இ) நீர் வளச் சபை	114 - 129

1. தொலை நோக்கு

வினைத் திறனான நீர் வளங்களின் விருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவத்தின் மூலம் செழிப்பான இலங்கையை உருவாக்குதல்

2. குறிக்கோள்

நீர் வளங்களின் விருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவத்தின் மூலம் பல் நோக்குத் தேவைகளை நிவர்த்தி செய்த வண்ணம் குடிகளினதும், சூழலினதும் நிலைப்பாட்டை உறுதி செய்தல்

3. பணிகள்

1. அமைச்சு மற்றும் அமைச்சின் கீழுள்ள நிறுவனங்களின் பணிகளுடன் தொடர்புடைய கொள்கை உறுவாக்கம், கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகளைச் செயற்படுத்துதல், மேலாய்வு செய்தல் மற்றும் கணிப்பீடு செய்தல்.
2. நீர் வளங்களினதும், நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளினதும் விருத்தி.
3. நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளினதும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளினதும் முன்னெடுப்பு மற்றும் பரிபாலிப்பு உள்ளடங்கிய முகாமைத்துவம்.
4. நீர் மூலகங்கள் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் பேணுகை மற்றும் பாதுகாப்பு.
5. பல் நோக்குத் தேவைகளுக்கு அவசியமான நீரைப் பிரித்தெடுப்பதற்கான தொழில் நுட்ப வழிகாட்டிகளையும், கோட்பாடுகளைத் தயாரித்தல்.
6. நீர் மூலகங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய சூழல் தொகுதிகளின் மாசாக்களைத் தடுப்பதற்கும், நீரின் தரத்தை உறுதி செய்வதற்குமான பயன்மிகு நிகழ்ச்சிகளையும், கருத்திட்டங்களையும் செயற்படுத்துதல்.
7. உவர் நீர் கரைக்கு ஊடு புகுவததைத் தடுக்கும் நிகழ்ச்சிகளையும், கருத்திட்டங்களையும் செயற்படுத்துதல்.
8. வடிகாலமைப்பு மற்றும் வெள்ளப் பாதுகாப்பு.
9. பொறியியல் சார் உசாதுணைச் சேவைகளைப் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
10. நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் நிறுவனஞ் சார் விருத்தி மற்றும் வினைத் திறனை விருத்தி செய்தல்.
11. நிலக் கீழ் நீர் விருத்தியை மேற்பார்வையிடல் மற்றும் முகாமைத்துவப்படுத்துதல்.
12. மழை நீர்ப் பேணுகை மற்றும் மழை நீர் ஒன்று திரட்டுதலை விருத்தி செய்வதற்கான நிகழ்ச்சிகளைச் செயற்படுத்துதல்.

4. அமைச்சின் தலைப்பு இலக்கம் 198 மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் தலைப்பு இலக்கம் 282 க்கு அமைய உண்மைக் கிரயம் மற்றும் எதிர்ப்பார் கிரயம்

படிவம்	A	ஓதுக்கீட்டுக் கணக்கு	}	தலைப்பு	198
படிவம்	B	வருமானக் கணக்கு		தலைப்பு	282
படிவம்	C	முற்பணக் கணக்கு			

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT Head 198						Form - A						
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2017		Previous Year Actual 2016	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Programme Title and No.												
Operational Activities 01												
Project Title and No:												
Minister office 01												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	11,981	1,590	10,917	391	273							
Other Recurrent	14,505	13,158	12,882	1,347	1953							
Project Title and No:												
Administration & Establishment Services 02												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	88,450	87,195	45,386	1,255	11,511							
Other Recurrent	243,420	239,867	30,904	3,553	11,704							
Project Title and No:												
State Minister's Office 11												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	12,668	11,893	12,750	775	782							
Other Recurrent	11,652	10,505	13,570	1,147	2,623							
Total	382,678	374,209	126,410									

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT Head 198

Form - A

Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2017		Previous Year Actual 2016	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Programme Title and No.												
Development Activities 02												
Project Title and No:												
Inter provincial irrigation Development Programmes 03												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	125,684	124,622	111,218	1,062	4,682							
Other Recurrent	26,508	25,421	15,738	1,087	3,537							
Project Title and No:												
Irrigation Institutions & Development Programmes 04												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments												
Other Recurrent												
	152,192	150,043	126,956									

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT 198				Form - A								
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2017		Previous Year Actual 2016	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Capital Expenditure												
Operational Activities 01												
Minister office 01	45,679	42,849	3,040	2,830	43,310							
Administration & Establishment Services 02	68,348	62,088	81,751	6,260	26,749							
State Ministers Office 11	45,883	43,059	3,349	2,824	13,151							
Development Activities 02												
Inter provincial irrigation Development Programmes 03	9,512,513	5,176,678	5,062,473	4,335,835	7,969,802							
Development programme of irrigation institutions 04				34,002	998							
Total Expenditure	9,672,425	5,324,676	5,150,615									

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT

FORM : A

DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year 2017		Previous Year Actual 2016	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Programme 01- Operational Activities												
Project 01 – Minister’s Office												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	11,981	11,590	10,917	391	273							
Other Recurrent	14,505	13,158	12,882	1,347	1,953							
Total	26,486	24,748	23,799									
Capital Expenditure												
2001	250	250	253.5	0	247	(a)						
2002	100	50	156.7	50	44	(b)						
2003	1,150	1,150	1,150	0	0	(c)						
2101	43,000	40,219.67	0	2,781	43,000	(d)						
2102	679.8	679.8	980.5	0	20	(e)						
2103	500	500	500	0	0							
Total	45,679.8	42,849.47	3,040.7									

- (a) Rehabilitation & Improvements of Building & structures
- (b) Rehabilitation & Improvements of Plant Machinery & Equipment
- (d) Acquisition of Furniture & office equipment
- (e) Acquisition of Building & structures

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT

FORM : A

DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variations Over		Output Service/Goods		Current Year Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Development Activities Project 02 - Administration & Institutional Service												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	88,450	87,196	45,386	1,254	664							
Other Recurrent	243,420	239,867	30,904	3,553	11,704							
Total	331,870	327,062	76,291									
Capital Expenditure												
2001	18,773	18,637	1,000	136	4,000	(a)						
2002	405	405	250	0	0	(b)						
2003	4,150	2,950	440	1,200	560	(c)						
2106	500	148	0	352	0	(d)						
2102	4,483	4,365	1,911	118	1,989	(e)						
2103	2,287	1,789	350	498	0	(f)						
2401	3,000	1,669	3,000	1,331	0	(g)						
2401-1	4,150	4,087	74,800	63	20,200							
Total Expenditure	37,248	33,902	81,751									

- (a) Rehabilitation & Improvements of Building & Structures
- (b) Rep. to plant machinery & equipment
- (c) Repairs to vehicles

- (e) Acquisition of Furniture & office equipment
- (f) Acquisition of plant machinery & equipment
- (g) Staff Training



CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT

FORM : A

DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous	Variations over	
	Budgeted	Actual	Actual 2015	Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual	Year Output	Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities Project 03 – Inter-provincial Irrigation development Programme												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments	125,684	124,62	111,218	1,062	4,682							
Other Recurrent	26,508	25,421	15,738	1,087	3,537							
Total	152,192	150,04	126,956									
Capital Expenditure												
2001												
2002												
2003												
2102												
2104												
2105												
2401												
2502-14-(11)												
2502-16-(12)												
2502-16-(17)												
2502-18-(11)												
2105-8-(11)												
2502-11-(11)												
2502-8-(11)												
2502-9-(11)												
Total Expenditure												

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT

FORM : A

DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2016	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 01- Operation Activities												
Project 11 – State Minister’s Office												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments	12,688.5	11,893	12,750	775	782							
Other Recurrent	11,652.8	10,505	13,570	1,147	2,623							
Total	24,341.3	22,398	26,320									
Capital Expenditure												
2001	633	622	500	11	0							
2002	100	95	200	5	0							
2003	1,150	1,121	1,149	29	151							
2101	43,000	40,219	0	2,781	0							
2102	500	500	1,000	0	0							
2103	500	500	500	0	0							
Total Expenditure	45,883	43,059	3,349									

CATEGORY : REVENUE ACCOUNTS

HEAD 198

Form - B

Description	Financial Performance (Rs.In '000)							Physical Performance						
	Areams of Revenue As At 01.01.2014	Current Year 2017		Previous Year Actual 2016	Variation Over		Areams of Revenue As At 01.01.200*	Output (Service /Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
		Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual		Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Revenue Codes														
20.02.01.01		400	449	1,824			No							
20.02.02.99		720	373	1,023										
20.03.99.00		60	4,847	8,959										
2003.04.00		-		-										
2004.01.00		-		4,405										
Total Revenue		1,180	5,669	15,605										

CATEGORY : ADVANCE ACCOUNTS		HEAD 198		Form - C								
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2017		Previous Year Actual 2016	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Prescribed	Actual		Prescribed	Previous Year Actual	Type/Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Type:												
Account Title & No:												
Advances to Public Officers 198011												
Maximum Expenditure Limit	25,000	20,948	8,474									
Minimum Receipt Limit	7,000	11,224	6,964									
Maximum Debit Limit	54,000	34,470	24,746									
Maximum Liability												
Financial Results												

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT						FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Programme 01- Operational Activities												
Project 01 - Administration & Establishment Services												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	548,200	520,017	528,437	-27,254	-8,420		%	100	94.86	91.83	-5.14	3.03
Other Recurrent	113,108	111,603	94,029	15,603	17,574		%	100	98.67	96.44	-1.33	2.23
Total	661,308	631,620	622,466	-11,651	9,154							
Capital Expenditure												
2001	30,000	29,664	29,314	-5,717	350	(a)	%	100	98.88	82.07	-1.12	16.81
2002	1,000	1,000	817	183	183	(b)	%	100	100.00	100.00	0.00	0.00
2003	5,598	5,271	4,857	698	414	(c)	%	100	94.16	99.12	-5.84	-4.96
2102	5,249	4,926	4,886	363	40	(d)	%	100	93.85	100.00	-6.15	-6.15
2104	0	0	0	0	0	(e)	%	0	0	0	0	0
2401	4,000	3,893	2,410	1,503	1,483	(f)	%	100	97.33	96.52	-2.68	0.80
Total	45,847	44,754	42,284	-2,970	2,470							

(a)Rehabilitation & Improvements of Building & structures

(b)Rehabilitation & Improvements of Plant Machinery & Equipment

(c)Rehabilitation & Improvements of Vehicles

(d)Acquisition of Furniture & office equipment

(e)Acquisition of Building & structures

(f)Training & capacity Building

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT						FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Year Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Development Activities												
Project 02 - Administration & Maintenance of Irrigation Schemes												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	2,467,937	2,065,561	2,160,885	218,916	-95,324			100	83.70	96.08	-16.30	-12.38
Other Recurrent	150,810	132,781	85,766	60,440	47,015			100	88.05	94.90	-11.95	-6.85
Total	2,618,747	2,198,342	2,246,651	279,356	-48,309							
Capital Expenditure												
2001	1,927,561	1,785,637	1,590,756	237,561	194,881	(a)	%	100	92.64	94.13	-7.36	-1.49
2002	83,625	82,372	75,537	3,625	6,835	(b)	%	100	98.50	94.42	-1.50	4.08
2003	36,319	34,940	39,153	-5,681	-4,213	(c)	%	100	96.20	93.22	-3.80	2.98
2101	0	0	0	0	0	(d)	%	0	0	0	0.00	0
2102	18,853	18,411	18,004	849	407	(e)	%	100	97.66	100.00	-2.34	-2.34
2103	256,849	241,423	109,348	16,849	132,075	(f)	%	100	93.99	45.56	-6.01	48.43
2104	51,956	36,338	38,841	1,956	-2,503	(g)	%	100	69.94	77.68	-30.06	-7.74
2401	30,000	29,615	0	30,000	29,615	(h)	%	100	98.72	0.00	-1.28	98.72
2502	0	0	158,415	-185,496	-158,415	(i)	%	0	0.00	85.40	0.00	-85.40
2503	6,500	3,453	0	6,500	3,453	(j)	%	100	53.12	0.00	-46.88	53.12
2505	5,900	3,779	0	5,900	3,779	(k)	%	100	64.05	0.00	-35.95	64.05
2507	173,098	151,388	0	173,098	151,388	(l)	%	100	87.46	0.00	-12.54	87.46
Total Expenditure	2,590,661	2,387,356	2,030,055	285,161	357,301							

- (a) Rehabilitation & Improvements of Building & Structures
- (b) Rep. to plant machinery & equipment
- (c) Repairs to vehicles
- (d) Acquisition of vehicles
- (e) Acquisition of Furniture & office equipment
- (f) Acquisition of plant machinery & equipment

- (g) Acquisition of Building & structure
- (h) Staff training
- (i) Other Investment
- (j) Contingency servises
- (k) Procurement preparedness
- (l) Research Development

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT											FORM : A	
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities Project 03 - Major Irrigation schemes												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments												
Other Recurrent												
Total												
Capital Expenditure												
2105	8,626,154	6,904,276	8,020,417	2,207,616	1,116,141	(a)	%	100	80.04	74.03	-19.96	6.01
Total Expenditure	8,626,154	6,904,276	8,020,417	2,207,616	1,116,141							

(a) Major Irrigation Scheme

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT						FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities												
Project 04 - Medium Irrigation schemes												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments	-	-	-	-	-							
Other Recurrent	-	-	-	-	-							
Total	-	-	-	-	-							
Capital Expenditure												
2105	366,467	262,428	260,973	-22,593	1,455	(a)	%	100	71.61	67.08	-28.39	4.53
Total Expenditure	366,467	262,428	260,973	-22,593	1,455							

(a) Medium Irrigation Scheme

CATEGORY : REVENUE ACCOUNT

FORM : B

DESCRIPTION : Public Officer's Advance Account	Financial Performance (Rs, in'000')						Physical Performance							
	Arrears of Revenue as at 01-01-2014	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Arrears of Revenue as at 31-12-2014	Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output Actual	Variations over	
		Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual		Type/Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Revenue codes														
20.02.01.01 Rent on Government Buildings	-	12,000	13,866	12,678	0	1,188		%	100	115.55	118.71	15.55	-3	
20.02.02.99 Interest - Other	-	14,000	16,529	14,402	500	2,127		%	100	118.06	96.02	18.06	22	
20.03.02.99	-	0	0	0	0	0		%	0	0	0	0	0	
20.03.04.00	-	0	0	0	0	0		%	0	0	0	0	0	
20.03.99.00 Other Receipts	-	15,000	63,255	73,869	-5,000	-10,614		%	100	421.70	369.35	321.70	52	
20.04.01.00	-	0	0	0	0	0		%	0	0	0	0	0	
20.06.02.00 Sales of capital assets	-	10,000	193	21,440	-6,000	21,247		%	100	1.93	214.40	-98.07	-212	
Total		51,000	93,843	122,389	-10,500	13,948								

CATEGORY : ADVANCE ACCOUNT

FORM : C

DESCRIPTION : Public Officer's Advance Account	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output Actual	Variations over	
	Prescribe	Actual		Prescribe	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Type												
Account Tile & No. 282011												
Maximum expenditure Limit	210,000	208,971	147,804	1,029	61,167		%	100	99.51	99.87	-0.49	0
Minimum Receipt Limit	140,000	140,951	138,388	951	2,563		%	100	100.68	131.80	0.68	-31.12
Maximum Debit Limit	600,000	433,923	366,275	166,077	67,648		%	100	72.32	73.26	-27.68	-0.94
Maximum Liability	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-
Financial results	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-

5 .விஷேட கருத்திட்டங்களினமதும், நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினதும் முன்னேற்றம்

அ. காலநிலைப் பின்னடைவு முன்னேற்றக் கருத்திட்டம் (CRIP)

கருத்திட்டத்தின் பின்னணி

கருத்திட்டத்தின் மூலம் காலநிலை மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படக் கூடிய பாதகமான தாக்கங்களினாலான பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கும், அவ் அனர்த்த நிலைகளுக்கு முகங் கொடுப்பதற்குமென வரட்சி மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு அனர்த்த நிலைகளைப் பகுப்பாய்வு செய்து, எதிர்வு கூறல்களைத் தெரிவித்தல் மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய மாதிரியுறுக்களைத் தயாரித்து முதலீட்டுத் திட்டங்களில் அவ் அனர்த்த நிலைகளை உள்ளடக்கி நீண்ட காலத் தீர்வுகளைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்குத் தேவையான தொழில் நுட்பத் திறனையும், உட்கட்டமைப்புத் தொகுதிகளையும் விருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான நிதியியல் பங்களிப்பையும் பெற்றுக் கொடுக்கின்றது. இவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படும் பௌதீக முதலீடுகளின் மூலம் அத் தொகுதிகளிலுள்ள குறுகிய காலக் குறைகளைத் தயாரிப்பதற்கும், ஏற்படக் கூடிய அனர்த்த நிலைகளுக்கு நீண்ட காலத் துரித பங்களிப்பைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கும் சந்தர்ப்பம் கிடைக்கும்.

1. கருத்திட்டத்தின் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்

கால நிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படக் கூடிய அனர்த்தங்களினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள குடி மக்களுக்கும், சொத்துக்களுக்கும் ஏற்பட்டுள்ள பாதிப்புகளைக் குறைத்தல் மற்றும் அனர்த்தங்களுக்கு வெற்றிகரமாக முகங் கொடுப்பதற்கான அரசின் திறனை வலுவூட்டுதல்

2. கருத்திட்டத்தின் நிதி முதலீடு

உலக வங்கியின் அபிவிருத்தி இணக்கப்பாட்டின் மூலம் கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த நிதிப் பங்களிப்பு வழங்கப்படுவதுடன், முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்துக்கான முதலீடு ரூபா 14,382 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், மேலதிக முதலீட்டுக்கான பணத் தொகை ரூபா 5880 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. இலங்கை அரசினால் ரூபா 235 மில்லியன் பணத் தொகை கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்குப் பங்களிப்பு செய்யும் நிறுவனங்களிலுள்ள உத்தியோகத்தர்களுக்கான ஊக்கல் கொடுப்பனவைச் செலுத்துவதற்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்திட்டத்துக்கான மொத்த முதலீடு ரூபா 152 மில்லியனாகும்.

இதற்கமைய, கருத்திட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்கென கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள 4 கருத்திட்ட உள்ளடக்கங்களின் கீழ் நிதி முதலீடு செய்யப்படும்.

3. கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கங்கள்

இன்றைய கால கட்டத்தில் காலநிலை மாற்றங்களில் பல்வகைத் தாக்கங்கள் மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை தொடர்பான மாதிரியுருக்கள் மற்றும் உறுவமைப்புகளுடன் தொடர்புடைய அறிவு மிகக் குறுகியதாகக் காணப்படுவதால் அந் நிலையைத் தடுத்து கால நிலை மாற்றங்களுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய பொருளாதாரமொன்றைக் கட்டியெழுப்புவதற்குத் தேவையான செயற்பாடுகளை நிலை நாட்டுவதற்கென கருத்திட்டத்தின் மூலம் முதலீடு செய்யப்படும். இது தவிர, குறுகிய கால வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைகளைக் கட்டுப்படுத்தும் நிகழ்ச்சிகளின் கூட்டிணைப்பு மற்றும் அபாய நிலைக்குள்ளாகியுள்ள நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளினதும், பாதைத் தொகுதிகளினதும், பாடசாலச் சேவைகளினதும் செயற்பாட்டைத் தொடர்ந்து பராமரிக்கப்படுதல் கடினமாகவுள்ள இடங்களின் துரித மற்றும் குறுகிய கால காலநிலைப் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்குத் தேவையான செயற்பாடுகளுக்கெனவும் முதலீடு செய்யப்படும்.

3.1 கருத்திட்ட உள்ளடக்கம் 01 - நீர்ப் படுக்கை முதலீட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் கருத்திட்டத்தின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 நீர்ப் படுக்கைகளுக்கான விபரமான முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கென வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைப் பாதிப்புகளைப் பகுப்பாய்வு செய்து விபரமான எண்ணக்கரு மாதிரியுருக்கல் தயாரிக்கப்பட்டு முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

இதன் கீழ் மேற் கொள்ளப்படும் பகுப்பாய்வுச் செயற்பாட்டின் மூலம் எதிர்க் காலத்தில் காலநிலைப் பாதிப்புகளுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய முதலீட்டுத் திட்டமொன்றைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான முதல் நிலை அடித்தளம் தயாரிப்படுத்தப்படும். அதன் அடிப்படையில், வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வாரட்சி நிலைகளின் பாதிப்புகளைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கும், அவற்றைத் தடுப்பதற்கும் தேவையான தொழில் நுட்பத் திறனை மேலுயர்த்துவதற்குரிய சந்தர்ப்பம் அரசுக்குக் கிடைக்கும்.

மேலும், கருத்திட்டத்தின் தலையீட்டின் நீண்டகால நிலைப் பாட்டை ஏற்படுத்துவதற்கென அமைச்சின் கீழுள்ள கால நிலைப் பாதிப்புகளுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கென அலகொன்றை நிலை நாட்டுவதற்கும், அதன் மூலம் அரசுக்குத் தேவையான முதலீடுகளை இன்றைய மற்றும் எதிர்க் கால வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைகளின் ஆபத்துத் தன்மையைக் கருத்திலெடுத்து வினைத் திறன் மிக்க பிரவேசிப்பொன்றுக்கு அமைய நீர் வளங்கள் தொடர்பில் செயற்படும் அனைத்து அரசு நிறுவனங்களின் இணக்கத்துடனும் மேற் கொள்ளக் கூடிய திறனும் கிடைக்கும்.

3.2 கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 02 - கால நிலை மாற்றங்களைத் தாங்கக் கூடிய நீர் மூலகங்களுடன் தொடர்புடைய உட்கட்டமைப்புத் தொகுதிகளை ஏற்படுத்துதல்

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் துரிதமாக விருத்தி செய்ய வேண்டிய கால நிலைத் தாக்கங்களினால் பாதிக்கப்பட்ட முக்கியத்துவத்தின் அடிப்படையில் முன்னுரிமையுள்ள;

1. நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளுக்குரிய கால்வாய்கள், கரைகள், நீர்க் கட்டுப்பாட்டு உபகரணங்கள், வெள்ளப் பெருக்கைக் கட்டுப்படுத்தும் அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரைப் பகிர்ந்தளிக்கும் ஏனைய உபகரணங்களைத் திருத்தியமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்,
2. வெள்ளப் பெருக்கு காரணமாக ஏற்படக் கூடிய ஆபத்தான பாதைத் தொகுதிகளுக்குரிய பாளங்கள், உட்கட்டமைப்புகளை விருத்தி செய்தல் மற்றும் சரிவுகளை நிலைப் படுத்துதல்,
3. மண்ணரிப்பு அபாய நிலைக்குள்ளாகியுள்ள பாடசாலைகளின் நிலச் சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (NBRO) தொழில் நுட்பத் திறனை மேலுயர்த்துதல்,

ஆகிய விடயங்களுக்கென நிதியியல் பங்களிப்பு வழங்கப்படுகின்றது.

2014 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட அதிக மழை வீழ்ச்சி காரணமாக ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் மண் சரிவு நிலை காரணமாகக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் புனரமைப்பதற்கெனத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்த ஒரு சில உறுவமைப்புகள் மேலும் அழிவுக்குள்ளாகின. மேலும், ஊவா மாகாண சபையின் கீழுள்ள பாதைகளுக்குரிய ஒரு சில இடங்கள் மண் சரிவு நிலைக்குள்ளானது. இதனால் இலங்கை அரசும், உலக வங்கியும் ஒன்றிணைந்து காலந்தாலோசித்து புனரமைக்கும் தேவையைப் பரந்தளவில் விருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான நிதியியல் பங்களிப்பைப் பெற்றுத் தருவதற்கு உலக வங்கி இணக்கம் தெரிவித்துள்ளது. அதன் அடிப்படையில், ஊவா மாகாண சபையின் கீழ் மண்ணரிப்பு ஆபத்து நிலைக்குள்ளாகியுள்ள சரிவுகள், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் தேவைகளைப் பரந்தளவில் முன்னெடுப்பதற்கெனவும் மேலதிகக் கடன் நிதியுதவிகளாக ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 42 மில்லியனான நிதித் தொகை கருத்திட்டத்துக்கெனப் பெற்றுத் தரப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில், கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த முதலீடு ரூபா 152 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. (ரூபா 20,262 மில்லியன்)

3.3 கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 03 - கருத்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகை, முன்னெடுப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகினால் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதுடன் தொடர்புடையதாகவுள்ள நிறுவனங்களுக்கிடையில் ஒருங்கிணைப்பையும், வசதிகளையும் வழங்கிய வண்ணம் தொழில் நுட்பச் சேவைகளை வழங்குதல், கொள் முதல் செயற் பணிகளுக்கான ஆலோசனைகளை வழங்குதல், நிதியியலை முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்குத் தேவையான வழிகாட்டுதல்களையும், முன்னெடுப்புப் பணிகளையும், ஆய்வுகளையும் மேற் கொள்ளல் மற்றும் முழு மொத்தக் கருத்திட்டத்தினதும் முன்னெடுப்புப் பணிகளையும், ஆய்வுப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

3.4 கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 04 - அவசர எதிர்ப்பாரா நிலைகளுக்கு முகங் கொடுத்தல்

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஏற்பட்ட துரித வெள்ளப் பெருக்கு நிலை காரணமாக அழிவுக்குள்ளான கருத்துறை, காலி, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய 4 மாவட்டங்களிலிருந்தும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாதைகளின் புனரமைப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இதற்கென ரூபா 460 மில்லியன் முதலீடு செய்யப்படும்.

4. கருத்திட்டத்தின் நிதியியல் மற்றும் பௌதீக விருத்தி

கருத்திட்டத்தை செயற்படுத்தும் பணிகள் 2014 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 05 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன் அன்றிருந்து 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதி வரை கருத்திட்டத்துக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ரூபா 14,382 மில்லியன் மொத்த நிதியத்தில் ரூபா 7,289 மில்லியன் நிதியம் கிரயமாகியுள்ளது. அதன் அடிப்படையில், நிதியியல் விருத்தி முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் மொத்த முதலீட்டுக்குச் சார்பாக 45% ஆகக் காணப்படுவதுடன், பௌதீக விருத்தி 51% ஆகவும், பௌதீக விருத்தி 58% ஆகவும் காணப்படுகின்றது. இது தவிர, மொத்த மேலதிக நிதியமான ரூபா 5,880 மில்லியனின் ரூபா 593.2 மில்லியன் கிரயமாகியுள்ளது. அது விகிதமாக 10% ஆகும். அதன் பௌதீக விருத்தி 36% ஆகும். குறிப்பாகப் புனரமைப்புப் பணி ஒப்பந்தக்காரர்கள் நிறைவேற்றிய புனரமைப்புப் பணிகளுக்கான கொடுப்பனவுகளுக்கும், செயற்படுத்துகை நிறுவனங்களின் திறன் விருத்திக்குத் தேவையான இயந்திரங்கள், வாகனங்கள், கணினி இயந்திரங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்குமென இப் பணத் தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

தற்சமயம் செயற்படுத்தப்படவுள்ள 439 உத்தேச புனரமைப்பு ஒப்பந்தங்களிலிருந்து 433 ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 9,823.5 மில்லியனாகும். அவ் ஒப்பந்தங்களுக்கென ரூபா 5,224.6 மில்லியன் நிதியம் Mobilization advance ஆகப் பகுதி அடிப்படையில் நிறைவு செய்யப்பட்ட பணிகளுக்கான ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கென விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ் ஒப்பந்தங்களில் 179 ஒப்பந்தங்கள் விவசாய இயக்கங்களின் மூலம் நிறைவு செய்யப்படுகின்ற CP ஒப்பந்தங்களாகக் காணப்படுவதுடன், எஞ்சிய 225 ஒப்பந்தங்களும் தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள செயன் முறை NCB க்கு அமைய கையளிக்கப்பட்ட (ரூபா 9,106.3 மில்லியன்) ஒப்பந்தங்களாகவும், தேசிய கொள்வனவு செயன் முறையின் கீழ் NS கையளிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களாகவும் காணப்படுகின்றன. அதன் பெறுமதி ரூபா 102.7 மில்லியனாகும். ஒப்பந்தங்களைக் கையளிக்கையில் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை பாரியளவான விருத்தியைக் காட்டினாலும், வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகிய நிறுவனங்கள் நிறுவனங்களின் கீழ் மேலும் 6 ஒப்பந்தங்களைக் கையளிப்பதற்கென எஞ்சியுள்ளன. இதற்குக் காரணம் அந் நிறுவனங்களுடன் தொடர்புடைய ஒப்பந்தங்களின் சிக்கல் நிலை காரணமாகத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கும், விலை மதிப்பீடுகளைத் தயாரிப்பதற்கும் நீண்ட காலமெடுப்பதாகும்.



களனி ஆற்றுப் படுக்கைக்கான வெள்ளப் பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகை மற்றும் அதனால் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கென தயாரிக்கப்பட்ட முதல் நிலை சாத்தியக் கூற்று அறிக்கையை உலக வங்கியின் முகவர் குழுவுக்கும், கருத்திட்டத்துக்கும் முன் வைத்தல்.

5. கருத்திட்டத்தின் விருத்தி

5.1 நீர்ப் படுக்கை முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதன் விருத்தி

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 நீர்ப் பள்ளத்தாக்குகளுக்கான முதலீட்டு நிகழ்ச்சிகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைக்கான திட்டமிடல் அலகொன்றை அமைச்சின் கீழ் நிலைநாட்டி அதனைப் படிப்படியாகக் கால நிலைப் பாதிப்புகளுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடியதொரு திட்டமிடல் அலகொன்றாக மாற்றியமைத்தல் மற்றும் அவ் அலகுடன் இணைந்ததாகப் பிரித்தானியாவின் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்துடன் உள் நாட்டுப் பணி மனையும் ஒன்று சேர்ந்து திட்டமிடல்கள் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இந் நிபுணர் குழுவுடன் ஒன்றிணைத்து செயற் பணியாற்றுவதற்கென நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உத்தியோகத்தர்கள் இணைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளனர். அவர்களுக்குத் தேவையான அறிவையும், பயிற்சியையும், தொழில் நுட்ப வசதிகளையும் வழங்குவதற்கென பிரித்தானியாவின் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தினால் 30 உத்தியோகத்தர்களைப் பயிற்றுவிக்கும் இரண்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் பிரித்தானியாவல் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

வெளி நாட்டு நிபுணர் குழுவினால் 6 நீர்ப் பள்ளத்தாக்குகளுக்கான முதலீட்டுத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு, முதல் நிலைச் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகளைத் (Pre - feasibility) தயாரித்தல், ஒவ்வொரு நிறுவனங்களினால் விடுவிக்கப்பட்ட உத்தியோகத்தர்களுடன் ஒப்பந்தத்தின் முதல் கட்டத்தின் கீழ் (18 மாத காலம்) முன்னெடுக்கப்படும். எஞ்சிய நீர்ப் பள்ளத்தாக்குகளுக்குமன முதலீட்டுத் திட்டங்கள் உள் நாட்டு உத்தியோகத்தர் குழுவின் மேற்பார்வையின் கீழ் தயாரிக்கப்படுவதுடன், 10 பள்ளத்தாக்குகளுக்கென இறுதி சாத்தியக் கூற்று ஆய்வு அறிக்கைகளைத் (Final Feasibility Report) தயாரிக்கும் செயற் பணிகள் ஒப்பந்தத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் (18 மாத காலம்) கீழ் மேற்கொள்ளப்படும். ஒப்பந்தத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தை 2018 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டில் ஆரம்பிப்பதற்குத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

எஞ்சிய 4 பள்ளத்தாக்குகளுக்குமேன முன் சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைகள் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தின் மேற்பார்வையுடன் உள் நாட்டு உத்தியோகத்தர்களினால் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளும், இறுதிச் சாத்தியக் கூற்று அறிக்கையைத் தயாரிக்கும் பணிகளும் இவ் ஒப்பந்தத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும். இதற்கென தேவையான அமைச்சுக்களின் அன்னுமதிகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொனு அனுமதிக்கென முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 01 இன் விருத்தி

- LIDAR மற்றும் Aerial Photography ஆய்வுப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
- களனி மற்றும் அத்தனகலு நீர்ப் படுக்கைகளுக்கான கணினி திட்டவரைவுப் பணிகள் (Computational Framework) நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- 4 நீர்ப் பள்ளத்தாக்குகளுக்கான உபாய வழி சூழல் ஆய்வுப் பணிகளைத் தயாரித்தல் செயற்பாட்டின் கீழ் களனி மற்றும் முந்தெனி ஆற்றுக்கான செயற் படுத்துகைத் திட்டத்தின் முதல் நிலைப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- முதல் கட்டத்தின் கீழ் 10 பள்ளத்தாக்குகளுக்கான திட்டமிடல்களைத் தயாரிக்கும் பணிகள் ஐரோப்பாவின் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தினால் உள் நாட்டு நிபுணர்களுடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமிருப்பதுடன், களனி, அத்தனகலு, மகாவலி, மல்வது ஓய, சிங் மற்றும் நில்வலா ஆகிய பள்ளத்தாக்குகளுக்கான முதல் நிலச் சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இதன் கீழ் களனி மற்றும் அத்தனகலு பள்ளத்தாக்குகளுக்கென வெள்ளப் பெருக்குப் பகுப்பாய்வு மாதிரியமைப்பொன்று தயாரிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், இதற்கு மேலதிகமாக அரசின் விஷேட வேண்டுகோளுக்கு அமைய களனி பள்ளத்தாக்கின் முன் சாத்தியக் கூற்று அறிக்கையின் மாதிரி அறிக்கையொன்று தயாரிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன

5.2 கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம் CRIP II க்கான முன் ஆயத்தமாகும் விருத்தி

களனி ஆற்றுப் படுக்கையின் தாழ் பள்ளத்தாக்கில் வெள்ளப் பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக்கும், இதனால் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்குமேன அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தின் நிபுணத்துவக் குழுவொன்றின் மூலம் முதல் நிலை சாத்தியக் கூற்று அறிக்கையொன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. அதனை அனைத்துப் பங்குதாரிகளினதும், பாதிப்புக்குள்ளாகும் குடி மக்களதும் கருத்துக்களைப் பெற்றுக் கொண்ட பின் மேலும் விருத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. களனி தாழ் பள்ளத்தாக்கில் ஏற்படக் கூடிய வெள்ளப் பெருக்கு அனர்த்த நிலையைக் குறைப்பதற்கென தயாரிக்கப்பட்டுள்ள சிபார்சுகளைச் செயற்படுத்துவதற்கு உலக வங்கி விருப்பம் தெரிவித்துள்ளது. அதற்கமைய, முதல் நிலை ஆயத்தப்படுத்துகைக்கென கருத்திட்ட அலுவலகம் தேவையான நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்த வண்ணமுள்ளன.

இதன் கீழ் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள செயற்பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன

- A. முன் சாத்தியக் கூறின் அடிப்படையில் களனி தாழ் பள்ளத்தாக்குக்கென சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ள மாற்றுச் சிபார்சுகளின் கீழ் மோதரையிலிருந்து ஹாங்வேல்ல வரை ஆற்றின் இரு புறமும் வெள்ளப் பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டுக்களை நிர்மாணிப்பதற்கும், மேல் நீரேந்துப் பிரதேசத்தில்

அமைந்துள்ள 2 நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்திறனை அதிகரித்து மழை நீரை அந் நீர்த்தேக்கங்களில் சேமிப்பதற்குக் கூடிய சாத்தியப்பாட்டைக் கண்டறிவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். இதன் கீழ் சிபார்சு செய்யப்படுகின்ற நிர்மாணிப்புப் பணிகளை விரைவில் மேற்கொள்வதற்கு அரசின் வேண்டுகோளுக்கு அமைய இங்கிலாந்தின் அஸ்கின்ஸ் நிறுவனத்திடமிருந்தே விபரமான நிர்மாணிப்புத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கென அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொன்று அனுமதிக்கென முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

B. வள்ளப் பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகைக்கெனச் செயற்படுத்தப்படவுள்ள தலையீட்டின் காரணமாகப் பாதிப்புக்குள்ளாகும் ஆற்றின் இரு புறமும் வாழும் குடி மக்களதும், சொத்துக்களினதும் தகவல்களையும், சமூக பொருளாதாரப் பாதிப்புகள் தொடர்பிலும் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு, அதன் மூலம் மீல் குடியேற்றத் திட்டங்களைத் (RAP) தயாரிப்பதற்கும் பணிகள் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்துக்குச் சாட்டப்பட்டுள்ளது.

தற்சமயம் இதன் கீழ் தேசிய மட்டத்திலான பணிப் பட்டறையொன்று முறையே தாஜ் சமுத்திரா ஹோட்டலிலும், மாவட்ட ரீதியில் 2 பணிப் பட்டறைகள் கம்பஹா மற்றும் கொழும்பு மாவட்டச் செயலாளர்களின் தலைமையில் கம்பஹா செயலகத்திலும், வெல்லவத்த சபயர் ஹோட்டலிலும் நடாத்தப்பட்டன. எதிர் வரும் காலப் பகுதியில் பிரதேச மட்டத்தில் உத்தியோகத்தர்களை அறிவூட்டுவதற்கென ஹங்வேல்ல, ஹோமாகம மற்றும் கடுவெல பிரதேசச் செயலக மட்டத்தில் பணிப் பட்டறைகளை ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவ்வையான ஏற்பாடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

இம் முறைகளின் மூலம் தயாரிக்கப்படுகின்ற மீல் குடியேற்றத் திட்டத்தை விருத்தி செய்து உலக வங்கி ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வகையில் தயாரிப்பதற்கென வெளி நாட்டு நிபுணரொருவரது சேவையைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.



களனி வெள்ளப் பெருக்கு நிலையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கென தயாரிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் மற்றும் எதிர்க் காலச் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் மாவட்ட ரீதியில் அதிகாரிகளை அறிவூட்டும் பணிப் பட்டறை - கம்பஹா மாவட்டச் செயலகக் கேட்போர் கூடத்தில்



களனி வெள்ளப் பெருக்கு அனர்த்த நிலையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கென இனங் காணப்பட்ட திட்டங்கள் மற்றும் எதிர்க் காலச் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் தேசிய மட்டத்தில் அதிகாரிகளை அறிவூட்டும் பணிப் பட்டறை - தாஜ் சமுத்திரா ஹோட்டல் கேட்போர் கூடத்தில்

தொடர்பாடல் செயற்பாடு

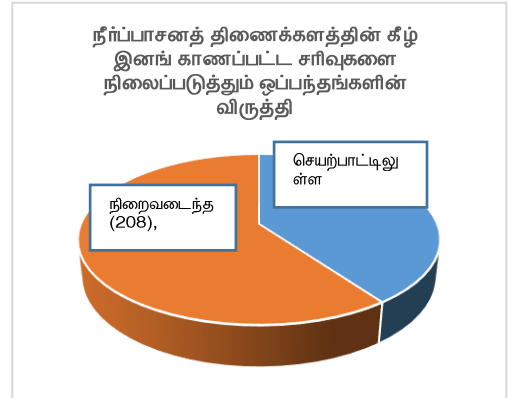
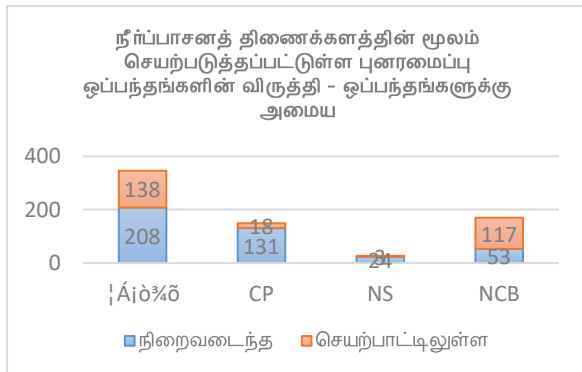
மேற்குறித்த செயற்பாட்டுக்கென மிகப் பரந்தளவிலான தகவல் ஆய்வு, தொடர்பாடல் நிகழ்ச்சிகளைத் தேசிய மட்டத்திலிருந்து கிராமிய மட்டம் வரையான அனைத்து அரசியல் அதிகாரங்களினதும், கொள்கை உறுவாக்கு நர்களினதும், நிருவாக உத்தியோகத்தர்களினதும், பாதிப்புக்குள்ளாகும் குடி மக்களினதும், பாலனடவோரினதும் பங்குபற்றுதலுடன், அவர்களை அறிவூட்டுவதற்கும், அவர்களது செயற் திறன் மிக்க பங்களிப்பைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் பல்வேறு தொடர்பாடல் செயன்முறைகளைச் செயற்படுத்தும் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்குத் தேவையான கைப் புத்தகங்களும், அறிவித்தல் பத்திரங்களும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

5.3 உட்கட்டமைப்புத் தொகுதிகள் கால நிலைப் பாதிப்புகளைத் தாங்கக் கூடிய திறனை மேலுயர்த்துவதன் விருத்தி

2010 - 2014 ஆம் ஆண்டு காலம் வரை ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை காரணமாகப் பாதிப்புக்குள்ளான நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் துரித மற்றும் குறுகிய கால பௌதீக விருத்திகள் மற்றும் அத் தொகுதிகளுடன் தொடர்புடையதாக மேற் கொள்ளப்படுகின்ற வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சித் தரவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட மாதிரியமைப்புகள் அடிப்படையாகக் கொண்டு இச் செயற்பாடு முன்னெடுக்கப்படும். இதற்கமைய முதல் நிலைக் கருத்திட்டம் மற்றும் மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் 536 புனரமைப்பு ஒப்பந்தத் வகுதிகள் இனங் காணப்பட்டுள்ளன.

5.3.1 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் பௌதீக மேலுயர்த்துதலின் விருத்தி

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் முதல் நிலைக் கருத்திட்டம் மற்றும் மேலதிக முதலீட்டின் கீழ் ரூபா 8,137.5 மில்லியன் கிரயத்தில் 416 புனரமைப்பதற்குத் திட்ட வகுதிகளைப் புனரமைப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.



தற்சமயம் ரூபா 6,686.5 மில்லியன் பெறுமதியான 393 ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ் வகுதிகளுக்கென ரூபா 2,333.4 மில்லியன் நிதியம் Mobilization Advance ஆகவும், நிறைவு செய்யப்பட்ட பாகங்களுக்கென முன் வைக்கப்பட்ட பற்றுச்

சீட்டுகளுக்கான கொடுப்பனவுகளாகவும் செலுத்தப்பட்டுள்ளன. தற்சமயம் கையளிக்கப்பட்டுள்ள பல ஒப்பந்தங்களின் கழ் காலவாய்களின் கரைகளைப் புனரமைத்தல், நீரோட்டங்களைச் சுத்தப்படுத்தி அவற்றை விரிவாக்குதல், கால்வாய்களை விஸ்தரித்தல், நீர்க் கட்டுப்பாட்டு வாயிற் கதவுகளைப் புனரமைத்தல் மற்றும்

ஏனைய உபகரணங்களைப் புதுப்பித்தல் ஆகிய செயற்பணிகள் மேற் கொள்ளப்படுகின்றன. இதன் கீழ் 138 வகுதிகள் செயற்பாட்டு நிலையில் காணப்படுவதுடன், முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 208 வகுதிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.



வெள்ளப் பெருக்கு அனர்த்த நிலையைக் குறைப்பதற்கென மொராவில் வலயத்தில் வாலதபிட்டி வாவியின் மேலதிக நீரை வெளியேற்றுதல் - கால்வாயைப் புனரமைத்தல்



இலுக்குசேனாய் அலகின் அனைவிலுந்தன் அணைக் கட்டைப் புனரமைத்தல்



அம்பாறை மாவட்டத்தின் கோணகொல்ல அலகின் கால்வாய்களைப் புனரமைத்தல்



அம்பாறை மாவட்டத்தின் கோணகொல்ல அலகின் ஜீ 23.1 கால்வாயின் நீரோட்ட உள்எடக்கங்களைப் புனரமைத்தல்



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் ரூகம் நீர்ப்பாசனத் தொகுதியின் பலாமடு கால்வாயைக் கொங்கிரீட் மேற்தளமிட்டுத் தயாரித்தல்



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் ஷன்முக் ராஜா அணையின் நிர்மாணிப்பு



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் நெல்லுச் சேனை அணையின் நிர்மாணிப்பு



மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தின் கயான்மடு கட்டமைப்பின் நிர்மாணிப்பு



இங்கினிமிட்டியா நீர்ப்பாசனத் தொகுதியின் சேமிப்புக் கால்வாய்த் தொகுதியில் புதிதாகச் செங்கோண வடிவ கால்வாயை கொங்கிரீட் இட்டு நிர்மாணித்தல்



இங்கினிமிட்டியா நீர்ப்பாசனத் தொகுதியின் வலக் கரைப் பிரதான கால்வாயை கொங்கிரீட் இட்டு மூடுதல்



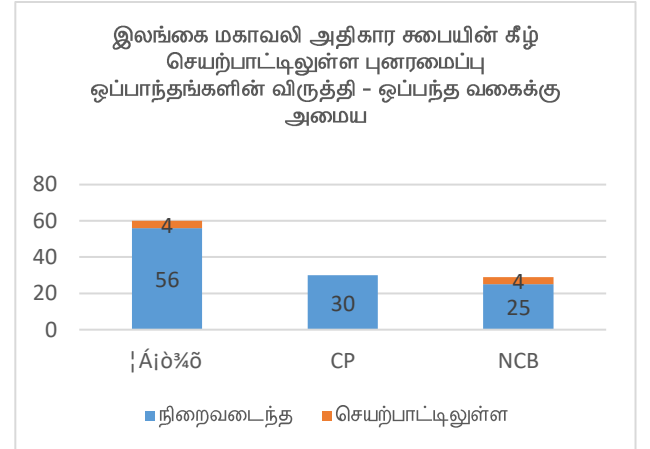
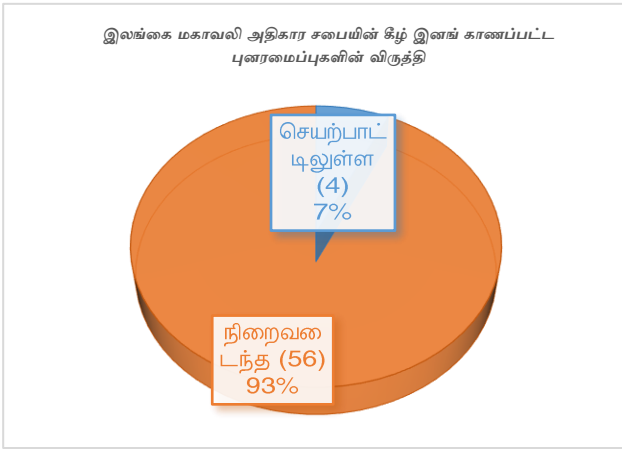
குளிக்குமிடங்களுடன் கூடியதாக நீர்ப்பாசனக் கால்வாயைக் கொங்கிரீட் இட்டு மூடுதல்



இங்கினிமிட்டியா நீர்ப்பாசனத் தொகுதிக்குறிய இரத்தகை கால்வாய் கிடைச் சுவரின் நிர்மாணிப்பு

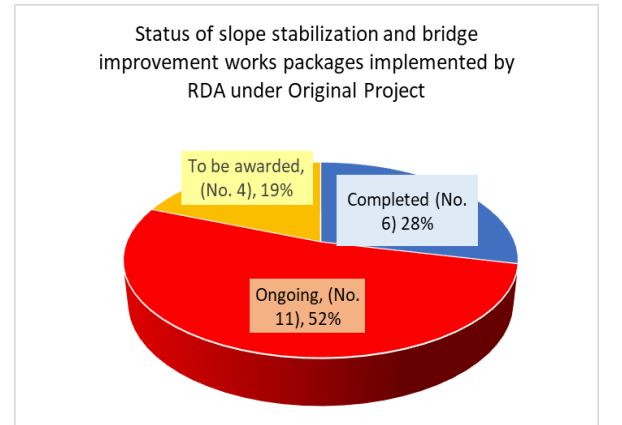
5.3.2 இலங்கை மகாவலி அதிகார சபைக்குரிய நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் பௌதீக புதுப்பிப்பின் விருத்தி

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கீழ் எதிர்க் காலத்தில் ஏற்படக் கூடிய வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைக்கு முகங் கொடுக்கும் திறனை மேலுயர்த்துவதற்கென 77 வகுதிகள் இனங் காணப்பட்டன. இவ் 77 வகுதிகளுக்குமான ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், அதன் பெறுமதி ரூபா 2,219.5 மில்லியனாகும். அவற்றுள் ரூபா 1236.3 மில்லியன் பெறுமதியான 56 வகுதிகள் முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. நிறைவு செய்யப்பட்ட பணிகளுக்கென ரூபா 1,390.2 மில்லியன் நிதியம் கொடுப்பனாவாகச் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 20 வகுதிகளும் செயற்பாட்டிலிருப்பதுடன், அவற்றின் விருத்திகள் பல்வேறு கட்டங்களிலுள்ளன.



5.3.3 பாதிப்புக்குள்ளான வீதிகளின் சரிவுகளையும், பாளங்களையும் விருத்தி செய்வதன் மூலம் போக்குவரத்துத் தொகுதியின் தொடர்ச்சியான சேவையை உறுதிப்படுத்துவதன் விருத்தி.

வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை காரணமாக ஏற்படக் கூடிய போக்குவரத்து இன்னல்களைத் தவிர்த்து போக்குவரத்துப் பணிகளைத் தொடர்ச்சியாக முன்னெடுப்பதற்கென வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை (வீ.அ.அ) இனால் பாதிப்புக்குள்ளான சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென 9 வகுதிகளின் கீழ் வெள்ளப் பெருக்கு நிலைக்குள்ளாகும் 12 மதகுப் பாளங்களையும், 12 வகுதிகள் உட்கட்டமைப்புகளையும் விருத்தி செய்வதற்கென இனங் காணப்பட்டுள்ளன. இவ் 21 வகுதிகளினதும் மொத்த உத்தேசக் கிரயம் ரூபா 3,834.5 மில்லியனாகும். இது வரை ரூபா 1,789.3 மில்லியன் பெறுமதியான பாளங்களை விருத்தி செய்வதற்கென தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனு கோரலின் (NCB) கீழ் 10 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் 06 வகுதிகளின் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இவ் 10 வகுதிகளின் கீழ் நெதிமால - பொரலெஸ்கமுவ பாதையிலுள்ள பாளத்தின் 100% ஆன பணிகளும், பொலொன்னருவை - சோமாவதிய வீதியிலுள்ள 04 பாளங்களின் 100% ஆன பணிகளும், திருகோணமலை - மட்டக்களப்பு வீதிக்குரிய பாளத்தின் 60% ஆன பணிகளும், கதிர்காமம் - செல்ல கதிர்காமம் வீதிக்குரிய பாளத்தின் 100% ஆன பணிகளும், கங்கொடவில் - பொரலெஸ்கமுவ வீதியிலுள்ள கட்டு எல பாளத்தின் 100% ஆன பணிகளும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.



இது தவிர, மண் சரிவு அபாயத்துக்குள்ளான சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென ரூபா 1,301 மில்லியன் பெறுமதியான 6 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவ் வகுதிகளில் 3 வகுதிகள் கண்டி - மஹியங்களை

வீதிக்குறிய அபாயகரமான 16 சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் 3 வகுதிகளுக்குரிய பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இது தவிர, ஹக்கல, பெரகல மற்றும் கிணிகத்வேன பிரதேசங்களிலுள்ள ஆபத்து நிலைக்குரிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென ஏனைய 3 வகுதிகளும் கையளிக்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

எஞ்சிய 4 வகுதிகளில் 2 வகுதிகள் சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கெனவும், 2 வகுதிகள் பாளங்களுக்குரிய சுவர்களை நிலைப்படுத்தி விருத்தி செய்வதற்கெனவும் உத்தேசிக்கப்பட்டு, அவற்றுக்குரிய திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.



தெஹிவல மஹரகம பாதையின் இலக்கம் 4/1 ஐ உடைய பாலத்தின் புனரமைப்பு



திருகோணமலை திரிங்கொடி மடு பாதையின் கொட்டாமுனி ஆல்வாயின் (1/1) நிர்மாணிப்பு



போகஹ வாவி - புல்லமுட்டை பாதையின் இலக்கம் 1/3 ஐ உடைய பாலத்தின் நிர்மாணிப்பு

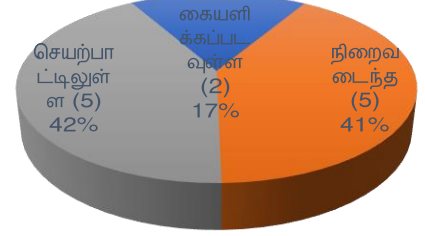
5.3.4 பாடசாலை நிலப் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதற்கென மண் சரிவு அபாயத்தைக் குறைக்கும் செயற் பாட்டின் விருத்தி

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் கண்டி மாவட்டத்தின் மண் சரிவு அபாய நிலைக்குள்ளான 18 பாடசாலைகளின் சரிவுகளை நிலை நாட்டுவதற்கென 12 வகுதிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இது வரை ரூபா 617.7 மில்லியன் பெறுமதியான 10 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் 5 வகுதிகளுக்குரிய பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ள வகுதிகளின் கீழ் கண்டி தர்மராஜா வித்தியாலயம், மஹாமாயா வித்தியாலயம், ஹில்வுட் வித்தியாலயம், கோதமி மகளிர் வித்தியாலயம், கல்கந்த கனிஷ்ட பாடசாலை மற்றும் குருக்குத்தல வித்தியாலயம் ஆகியவற்றின் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இது தவிர, கையளிக்கப்பட்டுள்ள எஞ்சிய 5 வகுதிகளின் கீழ் வத்தேகம மத்திய வித்தியாலயம், கம்பளை புனித ஜோசப் மகளிர் வித்தியாலயம், வித்தியார்த்த வித்தியாலயம், பூர் பியர்தன் மஹா வித்தியாலயம் மற்றும் கசாவத்த கனிஷ்ட வித்தியாலயம் ஆகிய பாடசாலைகளில் சரிவுகளை நிலைப்படுத்தும் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

மேற்குறித்த வகுதிகளுக்குப் புறம்பாக மேலும் 2 வகுதிகளின் கீழ் மொலகொட பூர் பியதஸ்ஸி வித்தியாலயம், கம்பலை பௌத்த வித்தியாலயம் மற்றும் ஜினராஜ மகளிர் வித்தியாலயம் ஆகிய பாடசாலைகளின் நிலையற்ற சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கெனத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. எதிர் வரும் காலப் பகுதியில் அவ்விரண்டு வகுதிகளும் கையளிக்கப்படவுள்ளன.

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் இனங் கண்ட சரிவுகளை நிலைப்படுத்தும் மற்றும் சரிவுகளை விருத்தி செய்யும் ஒப்பந்தங்களின் விருத்தி



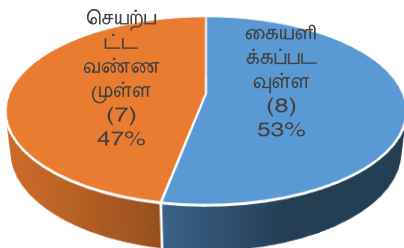
கல்கந்த கனிஷ்ட வித்தியாலய பாடசாலையின் கட்டிடத்துக்கு அண்மித்திருந்த ஆபத்து நிலைக்குறிய சரிவுக்கென கிடைக் கட்டொன்றை நிர்மாணித்தல்



சிரிமல்வத்த நவோதயா வித்தியாலயத்தில் ஆபத்து நிலையிலிருந்த சரிவுகளுக்கென கிடைச் சுவரொன்றை நிர்மாணித்தல்

5.3.5 ஊவா மாகணத்தின் பிரதேச வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தின் கீழுள்ள அபாய நிலைக்குரிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதன் விருத்தி

ஊவா மாகணத்தின் பிரதேச வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தின் கீழுள்ள அபாய நிலைக்குறிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதன் விருத்தி



கருத்திட்டத்தின் மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் ஊவா மாகாணத்தின் வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தின் கீழ் நிலை நாட்டப்பட்ட கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் அலகினால் ஆபத்து நிலைக்குறிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென 15 வகுதிகள் இனங் காணப்பட்டுள்ளன. அவற்றுல் ஊவா வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தின் நேரடி மேற்பார்வையின் கீழ் இனங் காணப்பட்ட 7 வகுதிகளும் தற்சமயம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 833.2 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. தற்சமயம்

ஒப்பந்தக்காரர்களால் நிறைவு செய்யப்பட்ட பணிகளுக்கான கொடுப்பனவுகளாக ரூபா 208 மில்லியன் பணத் தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளன.

எஞ்சிய 8 வகுதிகளும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப ரீதியான பங்களிப்புகளும், மேற்பார்வையுடனும் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. அவற்றுக்கான திடல் அவதானிப்புகளும், திட்டமிடல்களைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகளும் தற்சமயம் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.



கொட்டகொட பொது மில்ல யால கமுவ வீதியின் கொங்கிரீட் கிடைச் சுவர், கேபியன் கட்டு மற்றும் செங்கோண வடிவக் கால்வாயை கொங்கிரீட்டினால் நிர்மாணித்தல்



கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்குறிய அதிகாரிகளினால் ஊவா வீதித் தொகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் புனரமைப்புகள் தொடர்பில் விருத்தியைக் கலந்தாலோசித்தல், ஊவா இரஜயக அபிவிருத்தி நிலையம்

கொட்டகொட பொது மில்ல யால கமுவ வீதியில் செங்கோண வடிவ கால்வாய்த் தொகுதியின் நிர்மாணிப்பு

கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 4 இன் விருத்தி

தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் தலைமையில் 2017 ஆகஸ்ட் மாதம் 24 ஆம் திகதி நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தையில் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்களுக்கு அமைய 2017 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை காரணமாகப் பாதிப்புக்குள்ளான கருத்துறை, காலி, மாத்தரை, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள பிரதேச ரீதியான மற்றும் மாகாண ரீதியான வீதிகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வீதிகளில் பழுதுபார்ப்புகளுக்கென ரூபா 460 மில்லியன் (US \$ 3 மில்லியன்) நிதியம் கருத்திட்டத்தின் மூலம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

அதன் அடிப்படையில், ஒவ்வொரு மாவட்டங்களிலும் பழுதுபார்ப்புகளுக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட பணத் தொகைக்குப் பொருந்தும் வகையில் புனரைப்புகளை மேற்கொள்ள வேண்டிய வீதிகளுக்குரிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மாவட்டச் செயலகங்களின் திட்டமிடல் பணிப்பாளர் மற்றும் மாகாண வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை, வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் பிரதேசச் செயலகம் ஒன்றிணைந்து இனங் கண்டு அவற்றைக் கொள் முதல் திட்டங்களினால் உள்ளடக்கிக் கருத்திட்ட அலுவலகங்களுக்கு முன் வைக்கப்பட்டுள்ளன. கொள் முதல் திட்டத்தில் சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ள அனைத்துச் சிபார்சுகளும் கருத்திட்ட அலுவலகத்தினாலும், உலக வங்கியின் முகவர்களினாலும் பரீட்சிக்கப்பட்டு மேற்கொள்ள வேண்டிய திருத்தங்கள் தொடர்பில் சிபார்சுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அச் சிபார்சுகளுக்கு அமைய தயாரிக்கப்பட்ட கொள் முதல் திட்டம் ஒவ்வொரு மாவட்டங்களினாலும் கருத்திட்ட அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பிரதேச வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையினால் ஒவ்வொரு மாவட்டங்களிலும் இனங் காணப்பட்ட சிபார்சுகளுக்கென திட்டங்களைத் தயாரித்து, விலை மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்து, கேள்விப் பத்திரங்களைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன், எதிர் வரும் காலப் பகுதியில் விலை மனுக்களைக் கோரும் அறிவித்தலைப் பத்திரிகைகளில் பிரசுரிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

6. கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் நிறுவனங்களினதும், அவற்றில் பணிபுரியும் அதிகாரிகளினதும் கொள் திறனை விருத்தி செய்தல்

கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கு உதவும் நிறுவனங்களின் கொள் திறனைக் கட்டியெழுப்புவதற்குத் தேவையான வசதிகளை வழங்குவதும், அவற்றிலுள்ள அதிகாரிகளின் அறிவையும், திறனையும் விருத்தி செய்தல் கருத்திட்டத்தின் ஒரு நோக்கமாகக் காணப்படுகின்றது. இதன் கீழ் கருத்திட்டத்தின் மூலம் இது வரை 189 கணினிகளும், 65 மடிக் கணினிகளும், 44 டபல் கப் வாகனங்களும், 59 டிஜிட்டல் கமராக்களும், 20 எக்ஸ்கெவேட்டர் இயந்திரங்களும், அளவீடுகளுக்குப் பயன்படும் 58 உபகரணத் தொகுதிகளும், 5 நீர்ப் பம்புதல் இயந்திரங்களும், ஆய்வு கூட உபகரணத் தொகுதிகளும், மண் சரிவுச் செயற்பாடுகளுக்குப் பயன்படும் உபகரணங்கள் உட்பட பல உபகரணங்களும் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பகிர்வுளிக்கப்பட்டுள்ளன.

இது தவிர, தொடர்புடைய நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் அதிகாரிகளுக்கென பல உள் நாட்டு மற்றும் வெளி நாட்டுப் பயிற்சிகளுக்கான வசதி வாய்ப்புகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் கீழ் 491 அதிகாரிகள் 23 உள் நாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளின் மூலம் பயிற்றுவிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், 55 அதிகாரிகள் 7 வெளி நாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளில் பங்குபெறச் செய்து பயிற்றுவிக்கப்பட்டுமுள்ளனர். இதற்கென ரூபா 20 மில்லியன் நிதியும் கருத்திட்டத்தினால் செலவிடப்பட்டுள்ளது.



உலக வங்கியின் நிதியுதவிகளுடன் செயற்படுத்தப்படுகின்ற கருத்திட்டங்களுக்குரிய கொள் முதல் செயற்பாடுகள் தொடர்பில் இந்தியாவின் ஹைதராபாத்தில் 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் நடைபெற்ற பயிற்சி நிகழ்ச்சியில் பங்குபற்றிய பொறியியலாளர்கள்



கௌரவ விஜித் விஜயமுனி சொய்சா அவர்கள் மற்றும் கருத்திட்டப் பணிப்பாளர் பொறியியலாளர் திரு எலகந்த அவர்கள் மெக்சிகோவில் 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் நடந்தேறிய நீர்ப்பாசனம் மற்றும் போக்குவரத்து தொடர்பான 3 ஆவது மா நாட்டுக்குப் பங்குபற்றிய சந்தர்ப்பம்



பேராதனைப் பல்கலைக்கழக விவசாய பட்ட மேற்படிப்பு நிறுவனத்தின் மூலம் கருத்திட்டத்தின் அதிகாரிகளுக்கென நடாத்தப்பட்ட சமூக மற்றும் சூழல் பாதுகாப்பு முகாமைத்துவம் தொடர்பான பணிப் பட்டறை

தற்சமயம் கருத்திட்டத்தின் முதலீட்டின் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள பலன்கள் :

- பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் 50,000 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பிலுள்ள பயிர்கள் வரட்சி மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு அனர்த்தங்களின் மூலம் ஏற்படக் கூடிய ஆபத்துகளிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன.
- கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழுள்ள 11 மாவட்டங்களிலும், மகாவலி வலயங்களிலும் (B, C, H, L, ஹூருலு வெவ, செவனகல, போவதென்ன) 340 கிலோ மீற்றர் நீளமான நீர்ப்பாசன நீரைப் பகிர்ந்தளிக்கும் கால்வாய்த் தொகுதிகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 20 கிலோ மீற்றர் நீளமான வெள்ளப் பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டுக்கள் வலுவூட்டப்பட்டுள்ளன.
- 65 கிலோ மீற்றர் நீளமான கழிவுக் கால்வாய்கள் (நீரோட்டங்கள்) புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 6 பாடசாலைகளின் (தர்மராஜ வித்தியாலயம், மஹாமாயா வித்தியாலயம், கோதமி வித்தியாலயம், ஹில்ஷட் வித்தியாலயம், கல்கந்த கனிஷ்ட பாடசாலை மற்றும் குருகுத்தால வித்தியாலயம்) இல் காணப்பட்ட அபாய நிலைக்குறிய சரிவுகள் நிலைப்படுத்தப்பட்டதன் வாயிலாக 18,000 பாடசாலை மாணவர்களது உயிர்கள் பாதுகாக்கப்படுதல் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- மண் சரிவு அபாயம் மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு அபாயத்தினால் பாதிக்கக் கூடிய போக்குவரத்துத் துறையைத் தொடர்ச்சியாக நிலைப்படுத்துவதற்கென பாதிப்புக்குள்ளான பாதைகளில் தொடர் போக்குவரத்து உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

இதற்கமைய,

- கண்டி - மஹியங்கணை வீதியின் 95% ஆன பணிகளும்,
- தெஹிவல - நெதிமால வீதியின் 100% ஆன பணிகளும்,
- பொலொன்னருவை - சோமாவதி வீதியின் 100% ஆன பணிகளும்,
- கங்கொடவில - பொரல்லைஸ்கமுவ வீதியின் 100% ஆன பணிகளும்,
- போகஹவெவ - புல்மூட்டை வீதியின் 100% ஆன பணிகளும்,

நிறைவடைந்துள்ளமை உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

அ. தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்

தற்சமயம் பத்மெடில்ல அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள இடத்துக்கு 3 கிலோ மீற்றர் உயர்வாக உமா ஓயாவுக்குக் குறுக்காக ஹூனுகெட்டிய (தெமட்ட பெலஸ்ஸ) எனும் கிராமிய பிரதேசத்தில் தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உமா ஓயாவின் நீரைக் கட்டுப்படுத்தி பத்மெடில்ல அணைக்கட்டின் கீழான பயிர் நிலங்களின் நீர்த் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும், சுற்றாடல் தேவைகளுக்கும், மினிப்பே அணைக்கட்டுக்குத் தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் நீரை வழங்குவதற்கும் இந் நீர்த் தேக்கம் நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளது. இவ் விடத்தில் 46 மீற்றர் நீளமான அணைக்கட்டொன்றை நிர்மாணிப்பதன் மூலம் 15.56 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர்த் தேக்கமொன்று நிர்மாணிக்கப்படுவதுடன், பத்மெடில்ல திட்டத்துக்கு 20 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீரை வெளியிடுவதன் மூலம் 668 ஹெக்டயார் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்துக்கென நீரை வழங்குவதற்கும், மணித்தியாலத்துக்கு 51.3 கிகா வோட் கொள்ளளவுள்ள மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்வதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் மொத்தக் கிரய மதிப்பீடு ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 174 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், இக் கருத்திட்டத்தை நிறைவு செய்வதற்கென நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு சீனாவின் Sino Hydro Corporation Limited நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தமொன்றில் கைச்சாட்டிட்டுள்ளது. தற்சமயம் இக் கருத்திட்டத்தின் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், சூழல் ஆய்வு அறிக்கைக்கு அனுமதியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், கருத்திட்டத்துக்கென இலங்கை அரசுக்கும், சீனாவின் EXIM வங்கிக்குமிடையில் 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் கடன் ஒப்பந்தம் கைச்சாட்டப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகளை 2018 ஆம் ஆண்டின் இரண்டாம் காலாண்டில் ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

ஆ. தாழ் மல்வது ஓயா நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்

அனுராதபுரம் மற்றும் வவுனியா ஆகிய மாவட்டங்களின் எல்லைகளினூடாகப் பாய்ந்தோடும் மல்வது ஓயாவை போகொட எனும் இடத்தில் குறுக்கிடுவதன் மூலம் தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 3,590 மீற்றர் நீளமான மண் அணை, ஆரை வடிவ நீரொழுகு, வலக் கரை, இடக் கரை மற்றும் ஆற்று நீர் வெளியேற்றுகைக் கலிங்கல், கால்வாய்த் தொகுதி ஆகிய நிர்மாணிப்புகளை உள்ளடக்கியதாக 209 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர்த்தேக்கமொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

நடுத்தர அளவிலான கலிங்கல்லின் மூலம் மல்வது ஓயவுக்கு வெளியிடப்படும் நீர் மீண்டும் தற்சமயமுள்ள தெக்கம் அணைக்கட்டின் (உத்தேச மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 24 கிலோ மீற்றர் தாழ்வாக அமைந்துள்ள) மூலம் திசை திருப்பப்பட்டு ஒரு செக்கனுக்கு 500 கன அடி மற்றும் 250 கன அடி எனும் அடிப்படையில் கால்வாயினூடாக முறையே யோத வாவி மற்றும் அகதிமுரிப்பு வாவி வரை திசை திருப்பி அனுப்பப்படும். இதன் கீழ் தற்சமயம் ஒரு போகத்தில் மாத்திரம் வெற்றிகரமாகப் பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்ற யோத வாவி கருத்திட்டத்துக்குறிய 24,450 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும்,

அகதிமுறிப்புக் கருத்திட்டத்தின் 6,230 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும் மேலதிக நீரை வழங்குவதற்கும், புதிதாக 2000 ஏக்கர் பயிர்க் காணிகளுக்கு மேலதிக நீரை வழங்குவதற்கும் சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவற்றுல் 1,300 ஏக்கர் நிலப் பரப்பில் நெற் பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொள்வதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. இது தவிர, நீர்த்தேக்கத்துக்கு அண்மையிலுள்ள கிராமங்களுக்கும், புதிதாகக் குடியேற்றப்படும் குடி மக்களுக்கும் தேவையான குடியியல் நீரை வழங்குவதற்கென வருடாந்தம் 2.0 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீரை வழங்குவதன் மூலம் இப் பிரதேசங்களில் மிக வேகமாக வியாபித்த வண்ணமுள்ள கண்டறியப்படாத சிறு நீரக நோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு வாய்ப்பு கிடைக்குமென எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. மேலும், கலிங்கல்லின் மூலம் வெளியேற்றப்படும் நீரின் மூலம் தோற்றுவிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படும் 4.28 கிகா வொட் மணித்தியாலம் கொள்ளளவுள்ள மின்னைத் தேசிய மின் வலுத் தொகுதிக்கு ஒன்று சேர்ப்பதற்கும், பிரதேசத்தின் கால்நடை வளங்களையும், உட் கட்டமைப்பு வசதிகளையும் விருத்தி செய்வதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மொத்தக் கிரய மதிப்பீடு ரூபா 12,000 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. இக் கருத்திட்டத்துக்கு முதல் நிலைச் சந்தர்ப்பத்தில் தேவையான பணி மனைக்கு முகாமைத்துவ சேவைத் திணைக்களம் அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.

தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டத்துக்கு 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள விருத்திகளை அடையக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது.

- i. குறித்த உத்தேச நீர்த்தேக்கம் காரணமாகப் பாதிக்கப்படும் குடி மக்களை மீல் குடியேற்றுவதற்கென காணிகள் இனங் காணப்பட்டன.
- ii. உத்தேச நீர்த்தேக்கப் பிரதேசத்தில் உயர் வெள்ளப் பெருக்கு மட்டத்துக்கான எல்லைக் கல் அடையாளமிடப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், எல்லைக் கற்கலை இடும் பணிகளும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- iii. உத்தேசக் கருத்திட்ட அலுவலகத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.
- iv. சூழல் பாதிப்பு ஆய்வு அறிக்கை நிறைவு செய்யப்பட்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- v. கருத்திட்டத்தில் பணியாற்றும் உத்தியோகத்தர்களினால் உத்தேச நீர்த்தேக்கத்தினால் மூழ்கும் பிரதேசத்தினதும், இனங் காணப்பட்ட மீல் குடியேற்றத்துக்குப் பொருத்தமான உத்தேசப் பிரதேசத்தினதும் முதல் நிலை சமூக, பொருளாதார ஆய்வுகள் நிறைவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், விபரமான சமூக, பொருளாதார ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான கொள் முதல் செயற்பாடுகளும் உறுவமைக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.
- vi. சீனாவின் CAMCE நிறுவனம் தாழ் மல்வது ஓய கருத்திட்டத்தை பொறியியல், கொள் முதல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு ஒப்பந்த அடிப்படையில் கையளித்தல் தொடர்பில் கலந்தாலோசிப்பதற்கென தொழில் நுட்ப மற்றும் நிதியியல் அறிக்கைகளை முன் வைத்ததுடன், அமைச்சரவையினால் நியமிக்கப்பட்ட கருத்திட்டக் குழுவொன்றின் மூலம் அவ் அறிக்கைகள் ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டது. அமைச்சரவையினால் நியமிக்கப்பட்ட இணக்கப்பாட்டுக் குழுவில் இது தொடர்பில் கலந்தாலோசிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.

இ. நிலக் கீழ் நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பை நிலை நாட்டும் கருத்திட்டம்

பின்னணி

நாட்டிலுள்ள பாரிய அபிவிருத்தியுடனும், சனத் தொகை விருத்தியுடனும் நிலக் கீழ் நீருக்கென காணப்படுகின்ற கேள்வி விரைவில் அதிகரித்த வண்ணமுள்ளது. இதற்கு முன்பிருந்ததை விட நிலக் கீழ் நீருக்கான கேள்வி அதிகரித்திருப்பதுடன், இப் பெறுமதி மிக்க வளத்தை முகாமைத்துவப்படுத்துதல் மிக முக்கியமான விடயமாகக் காணப்படுகின்றது. அவ்வாறின்றேல் பாரிய பல பிரச்சினைகளுக்கு முகங் கொடுக்க வேண்டிய நிலை ஏற்படும். நிலக் கீழ் நீரை அதிகளவில் பெற்றுக் கொள்வதும், விரைவில் மாசடைவதும் மிகப் பெரும் பிரச்சினையாகவுள்ளது. இதனால் நிலக் கீழ் நீரை முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்கென பொருத்தமான பொறிமுறையொன்று காணப்பட வேண்டும்.

இதன் போது நீரின் அளவைப் போன்றே அதன் தரத் தன்மையுடன் தொடர்புடைய உண்மையான தரவுகளும் காணப்படுதல் அத்தியாவசியமாகவுள்ளது. இதற்கென நிலக் கீழ் நீரை வினைத் திறன் மிக்கதாக முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்கென முழு நாடும் உள்ளடக்கப்படுவதாக அதன் அளவின் உயரளவு மற்றும் தரத் தன்மையின் கணிப்பீட்டுக்கென நிலக் கீழ் நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பொன்றை நிலை நாட்டுதல் காலத்தின் தேவையாகவுள்ளது.

கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துதல்

முதல் கட்டத்தின் கீழ் மல்வது ஓய, மாதுரு ஓய மற்றும் கும்புக்கன் ஓய ஆகிய 03 ஆற்றுப் படுக்கைகளினதும் நீர்க் கண்காணிப்புக்கென முதல் நிலைக் கருத்திட்டமொன்றை ஆரம்பிப்பதற்கு அனுமதி கிடைத்துள்ளது. இம் முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 150 ஆய்வுக் கிணறுகளிலிருந்து தரவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுவதுடன், முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் பிற்பாடு 1310 பரீட்சிப்பு குழாய்க் கிணறுகளிலிருந்து தரவுகளைப் பெற்ற வண்ணம் நாடு பூராகவும் பரம்பும் விதமாக நீர் வளங்கள் சபையின் மூலம் கருத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகின்றது.

இன்றைய நிலை

நெதர்லாந்தின் MS/Ejerkamp Earth Sampling Group உடன் மூன்று வருட காலப் பகுதிக்கான முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் ஒப்பந்தம் 20,629,921 யூரோ + வரியுடன் 2017 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 03 ஆம் திகதி கையொப்பமிடப்பட்டது. இதனிடையில், கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கென நெதர்லாந்தின் Rabo Bank உடன் வெளி நாட்டு நிதியங்களுக்கென 17,535,433 யூரோவுக்கு 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி ஒப்பந்தத்துக்கு வரப்பட்டது. அதற்கமைய, 2017 ஆம் ஆண்டில் கருத்திட்டத்துக்கென ரூபா 300 மில்லியனான நிதியங்கள் ஒதுக்கப்பட்டிருப்பினும் எதிர்ப்பார் அடிப்படையில் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்த முடியாதிருந்தது.

உ. உற்பத்தித் திறன் விருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் வினைத் திறனை மேலுயர்த்தும் கருத்திட்டம்

கருத்திட்டமானது நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் மூலம் நிறைவேற்றப்படுவதுடன், கருத்திட்டப் பணிகள் நான்கு பிரதான விருத்தி நிறுவனங்களின் உதவிகளுடன் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. அவ் விருத்தி நிறுவனங்களாவன :

- நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்
- விவசாயத் திணைக்களம்
- கால் நடை விருத்தித் திணைக்களம்
- நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு

விவசாயத் திணைக்களத்துக்கு மேலதிகமாக வட மாகாண விவசாயத் திணைக்களம் தவிர, அனைத்து மாகாணங்களுக்குமுறிய விவசாயத் திணைக்களங்களும் கருத்திட்ட விருத்தியில் பங்கேற்றுள்ளன. கருத்திட்டத்துக்கான மொத்தக் கிரய மதிப்பீடு ரூபா 18,500 மில்லியனாகும்.

இலங்கையிலுள்ள பாரிய அளவிலான 40 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் மற்றும் நடுத்தர அளவிலான 40 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களுமாக மொத்தமாக 80 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களுக்குரிய காணிகளினதும், நீரினதும் மற்றும் பயிர்களினதும் உற்பத்தித் திறனை மேலுயர்த்துதல் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகவுள்ளது. இந் நோக்கத்தை அடைவதற்கென நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் வினைத் திறனை மேலுயர்த்துதல் அத்தியாவசியமான காரணியாகக் காணப்படுவதால், நீரின் உற்பத்தித் திறனையும், காணிகளின் உற்பத்தித் திறனையும், பயிர்களின் உற்பத்தித் திறனையும் மேலுயர்த்துவதற்கும், கால நிலை மாற்றத்தை எதிர்க் கொள்ளக் கூடிய செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இக் கருத்திட்டம் குடிகளின் பங்குபற்றுதலுடனான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளை உள்ளடக்கியதாகக் காணப்படுவதுடன், கருத்திட்டப் பணிகள் வழிகாட்டல், ஒப்படைப்பு மற்றும் நிறைவேற்றுகை ஆகிய பிரதான 3 இலக்குகளுடன் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.

கைவிடப்பட்ட மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு காரணமாக அழிவடைந்த நிலையிலுள்ள தொகுதிகளைப் புனரமைத்தல் மற்றும் இயங்கு நிலைக்குரிய தொகுதிகளை நவீனமயப்படுத்துதல், பாதகமான கால நிலை மாற்றங்களினாலான தாக்கங்களைக் குறைக்கக் கூடிய வகையில் கால்வாய்த் தொகுதிகளை விருத்திசெய்தல், நீரோட்ட அளவீட்டு வலையமைப்புகளை நிலை நாட்டி பயன்பாட்டிலுள்ள தொகுதிக்கு நீர் பகிர்நதளிக்கப்படுவதை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் நீர்ப் பயன்பாட்டை வினைத் திறன் மிக்கதாகத்தல், நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் கொள் திறனை வலுவுட்டி மேலுயர்த்துவதன் மூலம் விவசாயக் குடிகளுக்கு பரிபாலிப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்தில் அதிகாரத்தை வழங்குதல், நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலுள்ள விவசாயப் பாதைகளைப் புனரமைத்து விருத்தி செய்வதன் மூலம் சந்தை வசதிகளையும், திறன் மிக்க பெறுமதி கூடிய பயிர்ச் செய்கைப் பொறிமுறையை வியாபித்தல், காணிகளைத் திரட்டுதல் மற்றும் பல் வகைப் பயிர்ச் செய்கை தொடர்பில் ஆரம்ப கட்டத்துக்குரிய அறிமுக நிகழ்ச்சிகளை

மேற்கொள்வதன் மூலம் காணி மற்றும் நீர்ப் பயன்பாட்டைத் திறன் மிக்கதாகவும், உற்பத்தித் திறன் மிக்கதாகவும் மேலுயர்த்துதல், காணிகளின் உற்பத்தித் திறனை மேலுயர்த்துவதற்கென மண் கட்டமைப்பு விருத்தி உத்திகளை அறிமுகப்படுத்துதல், விவசாய உற்பத்திகளின் பெறுமதியை மேலுயர்த்துவதற்கான உத்திகளை அறிமுகப்படுத்தி அவற்றை வியாபித்தலின் மூலம் உயர் பெறுமதியுள்ள பயிர்களை சந்தை வலையமைப்புக்கென உற்பத்தி செய்தல் ஆகிய விடயங்கள் கருத்திட்டத்தின் பிற நோக்கங்களாகக் காணப்படுகின்றன.

மேற்குறித்த கருத்திட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்கென பின்வரும் 4 பிரதான உள்ளடக்கங்களின் கீழ் உப கருத்திட்டங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவ் உள்ளடக்கங்களாவன :

1. நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்புப் புனரமைப்பு உள்ளடக்கம் (IIRC)
2. பயிர் நிலத்திலேயே விருத்தியை மேற்கொள்ளும் உள்ளடக்கம் (OFDC)
3. விவசாய உற்பத்தித் திறனை மேலுயர்த்தும் உள்ளடக்கம் (APIC)
4. நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவக் கொள் திறனை மேலுயர்த்தும் உள்ளடக்கம் (ICIMC)

மேற்குறித்த 4 கருத்திட்ட உள்ளடக்கங்களும் 2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் குறிப்பிடத்தக்களவான தர விருத்தியை அடைந்திருந்ததுடன், திடல் ரீதியில் விவசாயிகளும், அதிகாரிகளும் காட்டிய ஆர்வமே இவ் எதிர்ப்பார் தரத்தை உறுதிப்படுத்துவதற்கு உறுதுணையாகவமைந்தது.

பல படித் தொடர் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளின் பிற்பாடு 2017 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 21 ஆம் திகதி தேசிய மட்டத்திலான கருத்திட்ட விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சியாகக் கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 2017 ஆம் ஆண்டுக்கென ரூபா 300.00 மில்லியன் நிதியங்கள் கிடைக்கப் பெற்றதுடன், 2017 ஆம் ஆண்டு கருத்திட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்கென அனைத்து நீர்ப்பாசன வீச்சு மட்டங்களையும் உள்ளடக்குவதாக 18 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. அவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திட்டங்கள் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன :

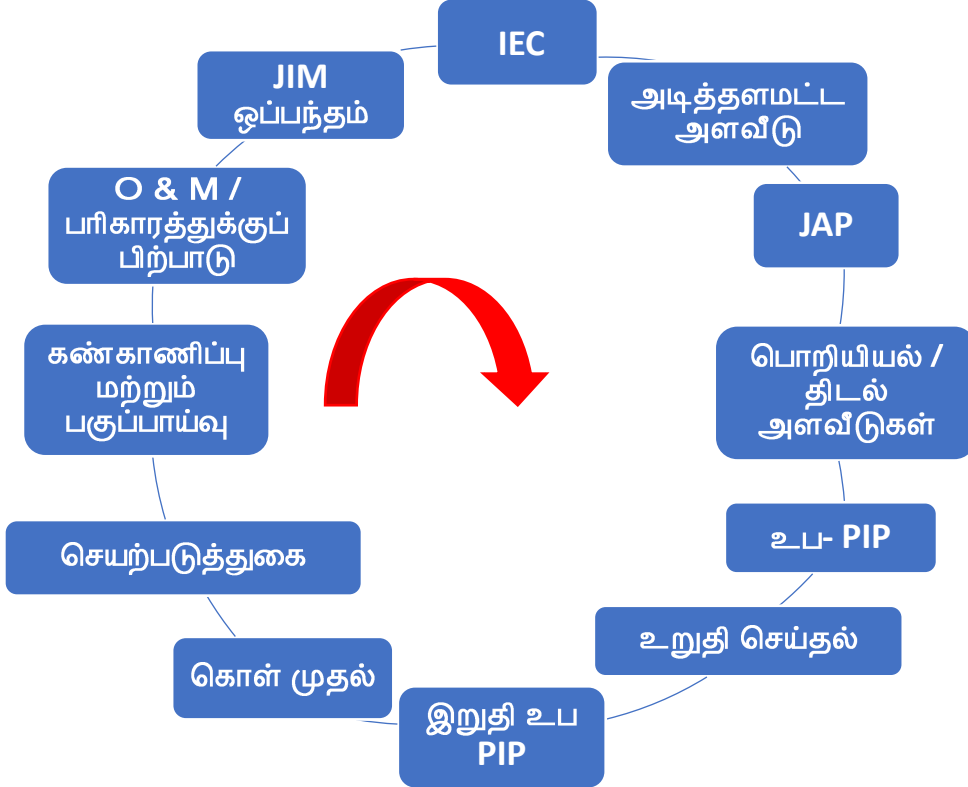
மாவட்டம் மற்றும் திட்டங்கள்

திட்டம்	மாவட்டம்
நாமல் ஓய	அம்பாறை
மனன் கட்டிய	அனுராதபுரம்
மஹ விலச்சிய	அனுராதபுரம்
ஹூருலு வெவ	அனுராதபுரம்
தல்தென	பதுளை
வெலிகஹ கண்டிய	மட்டக்களப்பு
கல்தொட்ட	இரத்தினபுரி)
தியலபே அமுன	மாத்தறை
பண்டகிரிய	அம்பாந்தோட்டை

திட்டம்	மாவட்டம்
லுனுகம் வெஹொர	அம்பாந்தோட்டை
ஹிம்பிலிய கட	மாத்தறை
மெதியாவ	குருணாகலை
மகண்டன	மொனராகலை
மஹ அந்தர வெவ	புத்தளம்
கிரிதலே	பொலொன்னருவை
மஹ திவுல் வெவ	திருகோணமலை
இரட்டைப் பெரிய குளம்	வவுனியா
வியாதிக் குளம்	மன்னார்

கருத்திட்டத்தின் முழு மொத்த பௌதீக விருத்தியும், நிதியியல் விருத்தியும் முறையே 70% மற்றும் 50% ஆகும். ஆரம்ப கட்டத்தில் பொது மக்களது பங்கு பற்றுதலுடன் கூட்டிணைந்து செயற் திட்டத்தைத் (JAP) தயாரிக்கும் பாரிய பொறுப்பும், அதிக வேலைப் பழுவும் திருகணை நிறுவனங்களுக்கு காணப்பட்டதுடன், இவ் ஆரம்ப கட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு உள்ளடக்கங்களுக்குமான உப கருத்திட்டங்கள் இனங் காணப்பட்டன.

கருத்திட்டச் சக்கரத்தின் படி முறைகள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.



விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளும், கருத்திட்ட ஆரம்பிப்புகளும்



திறப்பு விழா
(மாகந்தன திட்டம் - மொனராகலை)



ஒவ்வொரு மட்டத்துக்குரிய விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சி
(குருணாகலை)



கருத்திட்ட முகாமைத்துவக் குழு மட்டத்திலான விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சி (நாமல் ஓய திட்டம் - அம்பாறை)



ஆரம்ப கட்ட விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சி (மெதியாவ திட்டம் - குருணாகலை)



விவசாயப் பாதைகளினதும், கால்வாய்களினதும் புனரமைப்பு (ஹிம்பிலியகட திட்டம் - மாத்தறை)



கால்வாய் நிர்மாணிப்பு (தியலபே அமுன திட்டம் - மாத்தறை)



திடல் கால்வாயின் நிர்மாணிப்புகள் (மனன் கட்டிய திட்டம் - அனுராதபுரம்)



அணைக்கட்டின் சுத்தப்படுத்துகையும், நிர்மாணிப்புப் பணிகளும் (மகண்டன திட்டம் - மொனராகலை)

பயிர் நிலத்திலேயே விருத்தியை மேற்கொள்ளும் உள்ளடக்கம் (OFDC)



இயந்திரமயமாக்கலுக்கென வயற் துண்டங்களை மீல் நிலைப்படுத்துதல் (கல் தொட்ட திட்டம் - இரத்தினபுரி)



சேதன உரத் தயாரிப்பு (கல் தொட்ட திட்டம்)



சேதன உரத் தயாரிப்புக்கென நீர்த் தாவரங்களைப் பயன்படுத்துதல் (ஹிம்பிலிய கட திட்டம் - மாத்தளை)



உயர் பெறுமதியுள்ள பயிர்களை அறிமுகப்படுத்துதல் - நிலக் கடலை பயிர்ச் செய்கை (மகண்டன திட்டம் - மொனராகலை)

விவசாய உற்பத்தித் திறனை மேலுயர்த்தும் உள்ளடக்கம் (APIC)



பரசூட் விசிறல் முறையிலமைந்த நாற்றங்கால்கள் (லுனுகம் வெவ்ஹை திட்டம் - அம்பாந்தோட்டை)



அணையில் ஏனைய திடல் போகங்களின் பயிர்ச் செய்கை (கல்தொட்ட திட்டம் - இரத்தினபுரி)

நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவக் கொள் திறனை மேலுயர்த்தும் உள்ளடக்கம் (ICIMC)



ஒருங்கிணைந்த செயற் திட்டத்தின் தயாரிப்பு (மனன் கட்டிய திட்டம் - அனுராதபுரம்)



அளவீட்டுப் பரீட்சிப்பு (நாமல் ஓய திட்டம் - அம்பாறை)



அடித்தள மட்ட அளவீடுகள் (மகண்டன திட்டம் - மொனராகலை)



வப் மகுல நிகழ்ச்சி (தியலபே அமுன திட்டம் - மாத்தறை)

6. கருத்திட்டங்களின் செயற்திறன்/விருத்தி நிறுவனங்களினூடான நிகழ்ச்சிகள்

அ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்

1. அறிமுகம்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது நூறு ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட அனுபவத்தைக்கொண்டதும் நீர்ப்பாசனத் துறையில் பல அபிவிருத்தி வேலைகளுக்குப் பொறுப்பான முதன்மை வாய்ந்த அமைப்பாகவும் காணப்படுவதோடு நீர்ப்பாசனத் துறையின் அபிவிருத்தியில் திட நம்பிக்கையோடு சுபீட்சத்தை நோக்கி பயணிக்கும் ஒரு பிரதான நிறுவனமாகும்.

1.1. தொலை நோக்கு

நீர் வளங்களின் உயர் பயன்பாட்டை உறுதி செய்தவாறு நிலையான பொருளாதாரத்தையும் நாட்டின் சமூக அபிவிருத்தியையும் பரக்கிரமமாக மன்னின் கனவான “வானிலிருந்து விழும் ஒரு துளி நீரையேனும் சுற்றாடல் தொகுதிகளினதும் மனிதப் பயன்பாட்டுக்கும் பயன்படுத்தாது வீணே கடலைச் சென்றடைய விடக்கூடாது” என்ற தொனிப்பொருளையும் தன்னகத்தே கொண்டு செயற்படுவதாகும்

1.2. செயற்பணி

விவசாயத்திற்கு நேரடியாகவும் வீட்டு தொழிற்சார் மின்னுற்பத்தித் தேவைகளுக்காக மறைமுகமாகவும் நீரைப் பெற்றுக்கொடுப்பதற்காக ஏனைய நிறுவனங்களுடன் இணைந்து நாட்டின் வளங்களைப் பயன்படுத்தல், அபிவிருத்தி செய்தல், பாதுகாத்தல் நிருவகித்தல் மற்றும் முகாமைத்துவத்தினூடாக அவ்வளங்களிலிருந்து நாட்டிற்கு உச்ச பயனைப் பெற்றுக்கொடுப்பதே இத்திணைக்களத்தின் செயற்பணியாகவுள்ளது.

1.3. நோக்கங்கள்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் பிரதான நோக்கங்கள் வருமாறு :

- (அ) நீர்ப்பாசன விவசாயத் துறை, நீர் வலு, வெள்ளப்பாதுகாப்பு வீட்டுத் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் தொழிற் சார்ந்த தேவைகளுக்கும் நீர் வாழ் விலங்கினங்களுக்கும் சுற்றாடலுக்கு உகந்தவாறு நீர் வளங்களையும் காணிகளையும் விருத்தி செய்தல்
- (ஆ) நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வடிகாலமைப்புத் திட்டங்களில் உள்ள பயிர் செய்யக்கூடிய காணிகளுக்கு நீர்ப்பாசன வடிகாலமைப்புத் திட்டமொன்றை உருவாக்குதல் உயர்த்தல் நீர்ப்பாசனத்தை வழங்குதல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகுவதைத் தடுத்தல்.
- (இ) வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட காணிகளுக்கு வெள்ளத்திலிருந்து பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வடிகாலமைப்பு வசதிகள் அத்தோடு குடி நீர் வசதிகளையும் வழங்குதல்.
- (ஈ) கிராமிய விவசாய சமூகத்தின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் அவர்களது வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தலும் வறுமையை ஒழித்தலும்

(உ) உறுதியான விவசாயத்திற்காக நீரை முகாமைத்துவம் செய்தல்.

(ஊ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான விவசாயத் திட்டங்களுக்காக நீர் மற்றும் காணிகளின் செயற்றிறனை அபிவிருத்தி செய்தல்

(ஏ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன அமைப்புக்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவம்.

1.4. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள் வருமாறு :

- (அ) பல்வேறுபட்ட ஆற்றுப்படுகைகளின் அபிவிருத்திக்காக காணிகளை உச்ச அளவில் பாவிப்பதற்காக சுற்றாடல் காரணிகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கி பாரிய திட்டங்களைத் தயாரித்தல்
- (ஆ) நீர்ப்பாசனம், நீர் மின் மற்றும் வெள்ளக் கட்டுப்பாடுகளுக்கும் புதுத் திட்டங்களுக்குமான விரிவான உருவமைப்பைத் தயாரித்தல்.
- (இ) புதிதான மற்றும் தற்போது இருக்கின்ற பயிர் செய்யக்கூடிய காணிகளில் அறுவடையை அதிகரிப்பதற்காக புவியீர்ப்பு மற்றும் உயர்த்தல் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் நீரைப் பாதுகாத்தல், திசைத் திருப்புதல் மற்றும் விநியோகத்தர்களுக்கான புது வேலைத் திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் விவசாயக் குடியேற்றல் திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.
- (ஈ) வடிகால், வெள்ளத்தைக்கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் உவர்நீர் வெளியேற்றல் திட்டத்தை உருவாக்கல் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் அவ்வாறு தாக்கத்திற்குள்ளாகும் காணிகளைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் அத்தகைய காணிகளில் மழை வீழ்ச்சியினால் விவசாய உற்பத்திகளை ஆபத்துக்களின்றி மேற்கொள்ளல்.
- (உ) வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்காக வடிகாலமைப்பு மற்றும் வெள்ள பாதுகாப்பு வசதிகளை வழங்குதல்.
- (ஊ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் செயற்படுத்தல், பராமரித்தல், விஸ்தரித்தல் மற்றும் புனரமைப்பு வேலைகளை மேற்கொள்ளல். வடிகால், வெள்ளத்தைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் உவர்நீர் வெளியேற்றல் திட்டத்தை உருவாக்கல் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் உயர்ந்தபட்ச வினைத்திறனை பயனாளிகளுக்கு வழங்குதல் அத்துடன் கைத்தொழில், வீட்டுத் தேவைகள் மற்றும் சுற்றாடல் தேவைகளுக்காக நீரை வழங்குவதோடு நீர்த்தேக்கங்களை நிர்மாணித்தல் மற்றும் பராமரித்தல் என்பனவாகும்.
- (எ) விவசாயத்திற்கும் வீட்டுத் தேவைகளுக்குமாக நிரந்தரமாக நீரை விநியோகிப்பதற்காக அணைக்கட்டுகளையும் நீர் உட்கட்டமைப்புகளையும் தரமுயர்த்தலும் பராமரித்தலும்.

- (ஏ) நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் அடிப்படையில் நீர் வலு, நீரியல், மண் வேலை, பொறியியல் பூகோளவியல் புவிமியல் (GIS) முறை தகவல் பொறியியல் மூலப்பொருட்கள் காணி உபயோகப் பிரிவு போன்றவற்றை ஆய்வு செய்தல்
- (ஐ) மனித வளத்தை உச்ச அளவில் பயன்படுத்துவதற்காக மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்
- (ஓ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் நிதி முகாமைத்துவ முறை, கணக்கீடு, அறிக்கையிடல் மற்றும் கணக்காய்வு என்பவற்றை இலங்கை அரசாங்கத்தின் நிதி ஒழுங்கு விதிகளுக்கமைவாக செயற்படுத்தலும் பராமரித்தலும்.
- (ஔ) நீர் வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், பொறியியல் அடிப்படை அறிவு மண் மற்றும் கொங்ரீட் வேலைகளின் தரத்தை உறுதிப்படுத்தல் மற்றும் நீர் மின் மாதிரி பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தல், காணிகளின் பாவனைக்கான திட்டங்கள் போன்றவற்றை அரசு திணைக்களங்கள், நீதிச்சட்ட சபைகள், கூட்டுத்தாபனம், பொது மக்கள் மற்றும் தனியார் போன்றவர்களுக்கு ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.

2.0 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் பயிர்செய்கை செயற்பாடு

2.1 நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் முகாமைத்துவப் பிரிவு

2.1.1 நோக்கங்கள்

நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் முகாமைத்துவப் பிரிவின் நோக்கங்களாவன:

1. ஒரு அலகு நிலத்தில் ஒரு அலகு நீர் என்ற அடிப்படையில் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிப்பதற்காக நீர்ப்பாசனத்திட்டங்களை நீர்ப்பாவனையாளர்களோடு இணைந்து திடமான முகாமைத்துவத்தை செய்தல்
2. கிடைக்கப்பெறும் வளங்களை உச்ச அளவில் பயன்படுத்தி விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரித்தல்.

மேலே குறிப்பிட்ட நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்வதற்காக நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்வளங்கள் முகாமைத்துவ உப பிரிவானது பின்வரும் பொறுப்புக்களை உள்ளடக்கியள்ளது. அவையாவன:

- ஆற்றுப்படுகைகளில் நீரை முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்காக நீர் பாவனையாளர்களோடு இணைந்து செயற்படல்.
- நீர் முகாமைத்துவத் திட்டத்தை விருத்தி செய்தல்.
- விவசாயப்பண்ணை சம்பந்தமாக தெளிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்.
- நீரேந்துப் பிரதேச முகாமைத்துவம் பற்றியும் மற்றும் தரமான நீரேந்துப் பிரதேசத்தின் முகாமைத்துவம் பற்றிய தெளிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்.
- சிறந்த நீர் முகாமைத்துவத்திற்காக புனரமைத்தலும் தரமுயர்த்தலையும் மேற்கொள்ளல்.
- காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக ஏற்படும் பாதகத்தன்மையைக் குறைப்பதற்கான ஆலோசனைகளைத் தயாரித்தல்.

2.1.2 நீர் முகாமைத்துவம்

இலங்கையில் பொதுவாக நான்கு மழை வீழ்ச்சி பருவங்கள் இருப்பதாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அவையாவன:

பருவகாற்று மழை	காலப்பகுதி	பெறப்படும் மழை வீழ்ச்சி
முதலாவது இடைநிலை பருவகால மழை (FIM)	மார்ச்சிலிருந்து ஏப்ரல் வரை	14 %
தென்மேல் பருவகால மழை (SWM)	மேயிலிருந்து செப்டம்பர் வரை	30 %
இரண்டாவது இடைநிலை பருவகால மழை (SIM)	ஒக்டோபரிலிருந்து நவம்பர் வரை	30 %
வட கிழக்கு பருவகால மழை (NEM)	டிசம்பரிலிருந்து பெப்ரவரி வரை	26 %

இம்மழை வீழ்ச்சியானது நாடு முழுவதும் ஒரே சம அளவில் கிடைப்பதில்லை, அத்தோடு எமது வான் பரப்பானது சிந்திதாக காணப்படுவதால் நாட்டில் இவ்வாறான பல்வகை தன்மையுள்ள பயிர்செய்கைச் சூழலினைக் காணக் கூடியதாகவுள்ளது. இந்த நான்கு வகையான மழைவீழ்ச்சி பருவகாலங்களில், அடுத்தடுத்து பெய்யும் இரண்டு மழைகள் காரணமாக இலங்கையில் பெரும் போகம் சிறு போகம் எனும் இரு பிரதான பயிர்செய்கை காலங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன

பொதுவாக சிறுபோகத்தில் முதலாவது இடைநிலை பருவகால மழை (FIM) மற்றும் தென்மேல் பருவகால மழையை (SWM) நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது. எவ்வாறாயினும் தென்மேல் பருவகால மழையானது வரண்ட பிரதேசங்களுக்கு பயனளிக்காத போதும் மார்ச் மாதத்திலிருந்து மே மாதம் வரை முதலாவது இடைநிலை பருவகால மழைக் காரணமாக சிறு போகத்திற்கு மழைக் கிடைக்கின்றது. சிறு போகத்தின் ஆரம்பத்தின் போது மட்டும் போதுமான அளவு மழைக் கிடைப்பதால் உலர் பிரதேசங்களில் பயிர்செய்கை குறைவாக காணப்படுகின்றது.

பாரிய அளவில் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் பெரும் போகத்தில் ஆரம்பத்தில் கிடைக்கும் இரண்டாவது இடைநிலை பருவகால மழையானது புரட்டாதி மற்றும் ஐப்பசி மாத நடுப்பகுதியில் ஆரம்பமாகும் வடகீழ் பருவகால மழையுடன் ஜனவரி / பெப்ரவரி வரை தொடர்ந்து காணப்படும். உலகில் மிக முக்கிய உணவுப் பயிர்களை விட மாறுபட்ட சூழ்நிலையில் நெல் பயிரிடப்படுகின்றது. மேலும் இலங்கையிலும் அதே சூழ்நிலை காணப்படுகின்றது

திட்டத்தின் நீர்முகாமைத்துவமானது நீரைத் தேக்குதல், மீள் பாவனை, திசைத்திருப்பல், ஒழுங்குபடுத்தல், அளவீடு, நீரைப் பகிர்நதளித்தல் அத்தோடு உற்பத்தி அதிகரிப்பை ஊக்குவிப்பதற்காக தேவையான அளவு நீரை சரியான இடத்திற்கு சரியான நேரத்திற்கு வழங்குவதும், மேலதிக நீரை அகற்றுதல் போன்ற நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டன. நீர் முகாமைத்துவப் பிரிவானது திணைக்களத்தின் உப பிரிவாக செயற்பட்டு இச்செயற்பணியை நிறைவேற்றுவதற்கு உதவிபுரிகின்றது.

அதற்கிணங்க, நீர்முகாமைத்துவப் பிரிவானது நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து திட்டங்களிலும் பாரிய மற்றும் நடுத்தர திட்டங்களில் நீர் முகாமைத்தவம் உட்பட, வழிநடாத்துதல் மற்றும் நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள், மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள், நீர் முகாமைத்துவப் பங்களிப்பு, விவசாய பண்ணை சார் நீர் முகாமைத்துவம், நீர் மற்றும் காணி உற்பத்தித்திறன் விருத்தி என்பவற்றிற்கு பொறுப்பாக செயற்படும்.

2.1.2.1 பெரும் போகம் 2016/17

2016 ஒக்டோபர் ஆரம்பத்தின் போது 2016/17 பெரும் போகத்தில் இரண்டாம் இடைப்பருவக் காற்று மழை வீழ்ச்சியின் மூலம் 73 வீதமான பிரதான நீர்த்தேக்கங்களில் 33 % க்கும் குறைவான நீரே காணப்பட்டது. வடகீழ் பருவக்காற்று மழையும் சாதகமாக இருக்கவில்லை. அதனால் நவம்பர் டிசம்பர் காலப்பகுதிகளில் மழை வீழ்ச்சி குறைவாக காணப்பட்டமையால் 2017 ஜனவரி ஆரம்பத்தில் நீர்த்தேக்கங்களில் நீரின் கொள்ளளவு 27 % காணப்பட்டது. ஆனால் பருவகாலத்தின் இறுதியில் நாட்டின் கிழக்குப் பகுதியில் ஓரளவு மழைக் கிடைத்தது. அத்தோடு நாட்டின் ஏனைய பகுதிகளுக்கும் நியாயமான மழை வீழ்ச்சி கிடைத்தது. இதனால் அம்பாறை மட்டக்களப்பு மற்றும் பதுளை ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள நீர்த் தேக்கங்களின் நீர்க்கொள்ளளவும் அதிகரித்தது. இதன் காரணமாக நாட்டின் ஏனைய பகுதிகளில் நிலவிய வரட்சியினால் ஏற்பட்டபயிர் இழப்புக்களை தவிர்க்க முடியாமாயிற்று. அம்பாறையில் வெள்ளம் மற்றும் வரட்சி காரணமாக பயிர் செய்கையில் பாதிப்புகள் பதிவாகின. அம்பாறை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களில் 85 % இற்கும் அதிகமான நீர்ப்பாசனப் பரப்புகளில் பயிர் செய்யக்கூடியதாக இருந்தது.

வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட உறுதியான நீர்முகாமைத்துவம் காரணமாக பயிர்களுக்கான பாதிப்புக்கள் குறைக்கப்பட்டன. பயிரினங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக குருநாகல் மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்களில் நீர் இறைத்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் காரணமாக பயிர்கள் பாதுகாக்கப்பட்டன. அத்தோடு 2015/16 ஆண்டுகளுக்கான பெரும்போக காலப்பகுதியின் போது பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் 77% மும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் 53% மும் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் மொத்தமாக 2016/17 இல் பெரும் போகத்தில் 74% பயிரிடப்பட்டது.

நீர்ப்பாசனத்திட்டத்தின் கீழ் வரண்ட பிரதேசத்தில் மொத்தமாக 75% பயிர் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால் அநுராதபுரம், குருநாகல், பொலநறுவை மற்றும் மன்னார் ஆகிய பிரதேசங்களில் மொத்தப் பரப்பில் 75% க்குக் குறைவாகவே பயிர் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. (இப்பிரதேசங்கள் கீழுள்ள அட்டவணை 01 இல் தெளிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.)

அட்டவணை 01: 2016-17 இல் பெரும் போகத்தில் பயிரிடப்பட்ட பரப்பு

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஹெக்ட)	பயிரிடப்பட்டுள்ள பரப்பு (ஹெக்ட)			மாவட்ட வீதம்
			நெல்	ஏனைய பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	அம்பாறை	157,167	135,021	11,439	146,460	93%
2	அருராதபுரம்	96,118	37,492	2,561	40,053	42%
3	பதுளை	22,801	11,000	2,520	13,520	59%
4	மட்டக்களப்பு	55,359	51,329	0	51,329	93%
5	கொழும்பு	2,138	1,680	0	1,680	79%
6	கம்பஹா	11,327	4,235	0	4,235	37%
7	களுத்துறை	2,400	690	0	690	29%
8	இரத்தினபுரி	6,656	5,638	100	5,738	86%
9	காலி	15,207	4,283	75	4,358	29%
10	மாத்தறை	20,622	14,006	0	14,006	68%
11	ஹம்பாந்தோட்டை	61,371	55,949	600	56,549	92%
12	கண்டி	15,586	12,582	706	13,288	85%
13	நுவர எலிய	1,929	784	293	1,077	56%
14	மாத்தளை	17,663	10,089	730	10,819	61%
15	குருநாகல்	45,560	30,382	620	31,002	68%
16	மொனராகலை	19,306	12,498	0	12,498	65%
17	பொலநறுவை	87,820	64,963	0	64,963	74%
18	புத்தளம்	17,041	10,640	600	11,240	66%
19	திருகோணமலை	56,416	49,644	0	49,644	88%
20	வவுனியா	6,816	4,573	0	4,573	67%
21	மன்னார்	31,892	19,400	0	19,400	61%
	மொத்தம்	751,195	536,876	20,244	557,120	74%

2.1.2.2 சிறுபோகம் 2017

முதலாவது இடைப்பருவக் காற்று மழை வீழ்ச்சியானது 2016 ஆம் ஆண்டு ஓரளவு பெறப்பட்டதோடு 73 வீதமான பாரிய நீர்த்தேக்கங்களில் 2017 ஏப்ரல் மாதத்தில் 39 % ஆக காணப்பட்டதோடு அது 2016 ஆம் ஆண்டு 39 % ஆக காணப்பட்டது. ஆனால் மகாவலி திட்டத்தின் கீழ் உள்ள சில நீர்த் தேக்கங்களில் குறைந்தளவு கொள்ளளவைக் கொண்டிருந்தது. குறிப்பாக புலுசு (கொத்தலை) 48.9 % கொள்ளளவாக காணப்பட்டது. இது மகாவலி திட்டத்தின் மிக முக்கிய நீர்த்தேக்கமாகும். ஆகையால் இத்திட்டத்தின் கீழ் பயிர் செய்கையானது குறைவடைந்தது.

ஆகையால், நீர்ப்பாசனத்திணைக்களத்தின் கீழுள்ள நிறைய திட்டங்களில் விவசாயம் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. அத்தோடு சில பயிரினங்களுக்கு நீர் பம்பிகள் மூலம் நீர் இறைக்கப்பட்டு அவர்களது பயிர்கள் பாதுகாக்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் இக்காலத்தில் பாரிய குளங்களில் காணப்பட்ட நீர்த்தேக்கம் 16% ஆக குறைவடைந்தது. பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் விவசாயம் முறையே 56% இ 45% காணப்பட்டதோடு 2016 ஆம் ஆண்டு சிறு போகத்தின் போது மொத்தமாக 54% ஆக காணப்பட்டது.

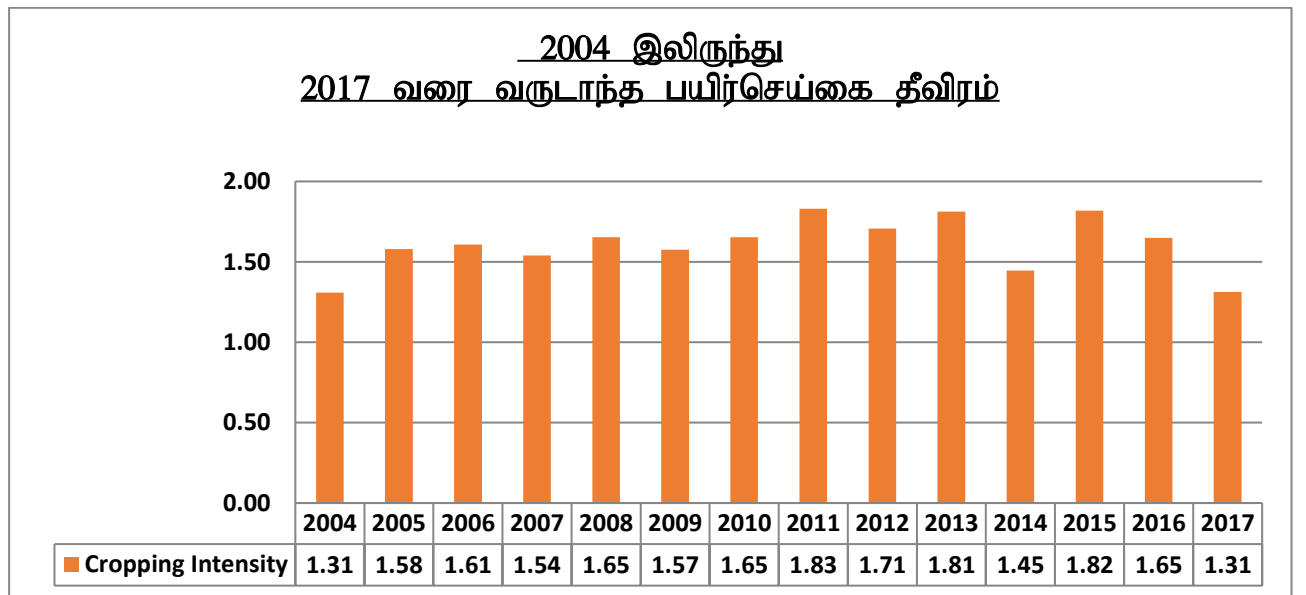
மழைவீழ்ச்சி குறைவாக காணப்பட்டதனால் 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான சிறு போக பயிர்செய்கையும் குறைவாகவே காணப்பட்டது. அத்தோடு உலர் வலயங்களில் 2016/17 போன்றே குறைந்தளவு பயிர்செய்கையாகவே காணப்பட்டது. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் காணப்படும் 75% மேற்பட்ட மொத்த பயிர்செய்கை பரப்பில்

அம்பாறை, அநுராதபுரம், ஹம்பாந்தோட்டை, குருநாகல், திருகோணமலை மற்றும் மன்னார் போன்ற மாவட்டங்களிலும் பயிர்செய்கை மிக குறைவாகவே காணப்பட்டது. (இப்பிரதேசங்கள் கீழுள்ள அட்டவணை 02 இல் தெளிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.)

அட்டவணை 02: 2017 இல் சிறு போகத்தில் பயிரிடப்பட்ட பரப்பு

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஹெக்ட)	பயிரிடப்பட்டுள்ள பரப்பு (ஹெக்ட)			மாவட்ட வீதம்
			நெல்	ஏனைய பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	அம்பாறை	157,167	82,545	10,642	93,187	59%
2	அநுராதபுரம்	96,118	18,092	755	18,847	19%
3	பதுளை	22,801	6,440	8,550	14,990	64%
4	மட்டக்களப்பு	55,359	46,846	20	46,866	85%
5	கொழும்பு	2,138	1900	0	1900	89%
6	கம்பஹா	11,327	10,591	0	10,591	93%
7	களுத்துறை	2,400	1,100	0	1,100	46%
8	இரத்தினபுரி	6,656	5,729	309	6,038	91%
9	காலி	15,207	10,263	0	10,263	70%
10	மாத்தறை	20,622	18,228	0	18,228	88%
11	ஹம்பாந்தோட்டை	61,371	33,294	0	33,294	54%
12	கண்டி	15,586	11,166	2,403	13,569	87%
13	நுவர எலிய	1,929	0	0	0	0%
14	மாத்தளை	17,663	8,291	4,036	12,327	70%
15	குருநாகல்	45,560	8,036	2,000	10,036	22%
16	மொனராகலை	19,306	14,585	832	15,417	80%
17	பொலநறுவை	87,820	63,651	2,050	65,701	75%
18	புத்தளம்	17,041	850	1,200	2,050	12%
19	திருகோணமலை	56,416	33,777	0	33,777	60%
20	வவுனியா	6,816	30	1,000	1,030	15%
21	மன்னார்	31,892	350	0	350	1%
	மொத்தம்	751,195	375,764	33,297	409,061	54%

2.1.2.3 குறைந்தபட்ச பயிர்செய்கை தீவிரத்தன்மை



13 வருடங்களுக்குப் பின்னர் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது 2016, 2017 அண்டுக்கான பெரும்போகம் மற்றும் 2017 சிறு போகம் ஆகியவற்றில் 1.31 என்ற அளவில் குறைந்தளவு பயிர்செய்கைத் தீவிரத்தை அடைந்தது. இதற்கான பிரதான காரணம் குறைந்தளவு மழை வீழ்ச்சியாகும்.

2.1.3 சர்வதேச நீர் தினம் - 2017

சர்வதேச நீர் தினம் வருடாந்தம் மார்ச்சு 22 ஆம் திகதி கொண்டாடப்படுகின்றது. 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான கருப்பொருளாக “நீரும் கழிவு நீரும்” ஆகும். பல பிரதேச பொறியியல் அலுவலகங்கள் இதனையொட்டி மாணவர்களுக்குத் தெளிவுபடுத்துவதற்காக போட்டிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகளை நடாத்தியது. அது பற்றிய சில புகைப்படங்கள் வருமாறு



2.1.4 தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கம்

தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கமானது குருநாகல் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இது புத்தளம் மற்றும் குருநாகல் மாவட்டங்களிலுள்ள வரட்சியான பகுதியில் வாழும் நீர்ப்பற்றாக்குறையை எதிர் நோக்கும் மக்களுக்கு நீர் வசதியை அளிக்கும். இத்திட்டத்தின் பயனாக இப்பகுதியில் வாழும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு உதவும். இந்த நீர்த் தேக்கம் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட பின்னர் 75 மில்லியன் கியூபிக் மீற்றர்

நீரைக் கொண்டிருக்கும், அத்தோடு அது 11,000 ஹெக்டயார் (25,000ஏக்கர்) வயல் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை அளிக்கும். தெதுறு ஓயா மற்றும் மீ ஓயா திட்டங்களிலிருந்து 15,000 விவசாய குடும்பங்களும் சுமார் 50,000 குடும்பங்கள் குடி நீர் வசதி, தூக்கல் (உயர்த்தல்) நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நன்னீர் மீன் பிடி விஸ்தரிப்பு என்பவற்றின் மூலம் நன்மை அடைவர்.

தற்போது இங்கினிமிட்டிய (புத்தளம் மாவட்டம் மாகல்ல(நிக்கவரட்டிய) நீர்த்தேக்கம் போன்றவற்றிற்கும் வாரியப்பொல பிரதேச செயலாளர் பிரிவு, கொடவெஹர, கொபிகென மற்றும் மகவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளுக்கும் 300 சிறிய குளங்களுக்கும் நீர் வழங்கப்படுவதுடன் 30 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்டபரப்புக்களில் பெரும்போகத்திலும் சிறுபோகத்திலும் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கமானது புத்தளம் மற்றும் குருநாகல் மாவட்டங்களுக்கிடையில் நீர் முகபாமைத்துவத்தை ஒன்றிணைப்பதற்காக 07 ஒக்டோபர் 2017 இல் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் பின்வரும் அமைப்புக்களும் பங்குபற்றுகின்றன.

1. 01 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்
2. இடர் முகாமைத்தவ நிலையம் - குருநாகல், புத்தளம்
3. கமநல அலுவலகம் - குருநாகல், புத்தளம்
4. தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை



தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கம் 07/10/2017

2.1.5 “திரசார லங்கா” தேசிய கல்வி மற்றும் வர்த்தக கண்காட்சி

“திரசார லங்கா” தேசிய கல்வி மற்றும் வர்த்தக கண்காட்சியானது “நச்சுத் தன்மையற்ற தேசம்” எனும் மூன்று வருட திட்டத்தின் கீழ் 31 மார்ச்சு மாதத்திலிருந்து 04 ஏப்ரல் வரை BMICH இல் இடம் பெற்றது. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது பொது மக்களிடையே அறிவை பகிர்ந்து கொள்வதற்கு ஏற்பாடுகளை செய்திருந்தது.



நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் “திரசார லங்கா” தேசிய கல்வி மற்றும் வர்த்தக கண்காட்சி

2.1.6 விசேட செயற்பாடுகள்

நீர் முகாமைத்துவப் பிரிவினால் 2017 இல் இத்துறையில் சில நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவை கீழ் வரும் படத்தில் காட்டப்படுகின்றது.

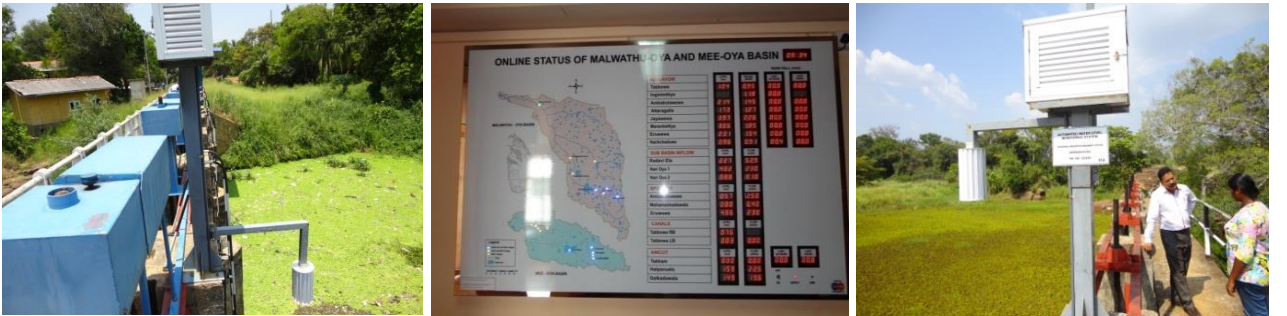
2.1.6.1 ஹூருளுவெவ ஊட்டற்கால்வாய் நீர் சம்பந்தமான பிரச்சினைகள் பற்றி வெளிக்கள ஆய்வும் கலந்தாலோசனைகளும் இடம்பெற்றன.



2.1.6.2 பொலநறுவை மற்றும் கன்னொறுவை (MASL) ஆகிய இடங்களில் முன் போகம் பற்றிய சந்திப்பு இடம்பெற்றன.



2.1.6.3 அநுராதபுரம், குருநகல் மற்றும் புத்தளம் போன்ற மாவட்டங்களில் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தினைக் கண்காணிப்பதற்காக நிலையம் இணைக்கப்பட்டது.



2.1.6.4 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களை விருத்தி செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இடம் பெறும் நிர்மாண வேலைகள்.



2.1.6.5 IWMI நிறுவனத்தினால் குறைந்த செலவிலான காலநிலை உபகரணங்கள் பற்றிய பயிற்சி.



2.2 நீர்ப்பாசனமும் உற்பத்தித்திறன் அதிகரித்தலும்

நோக்கம்

திணைக்களத்தின் மறுசீரமைப்பின் கீழ் இப்பிரிவானது ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. இப்பிரிவினை ஸ்தாபித்ததன் நோக்கமானது பங்களிப்பு முகாமைத்துவத்தின் மூலம் நீர்ப்பாசன விவசாயத்தில் உச்ச பயனை அடைவதற்காக ஒரு நீர் அலகுக்கு ஒரு காணி அலகு என்ற வகையில் விவசாய சமூகத்தின் சமூக பொருளாதார தரத்தை ஒரு ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட முகாமைத்தினூடாக அதிகரிப்பதேயாகும்.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது இலங்கையிலுள்ள பாரிய மற்றும் நடுத்தர 756,000 ஏக்கர் நீர்ப்பாசன காணிகளைப் பராமரிக்கின்றது, அதில் மொத்தமாக 75% ஆனவை பாரிய நீர்ப்பாசனங்களில் உள்ளது. அத்தோடு இலங்கையில் 354 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் உள்ளன. ஆனால் வெள்ளம் மற்றும் வரட்சி காரணமாக கடந்த இரு போகங்களிலும் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ள முடியாமற் போனது. இந்நிலைமைக் காரணமாக 50% க்கும் குறைவான இலக்கே பயிரிடப்பட்டது. இதனால் தற்போது நாடு கடுமையான உணவு பாதுகாப்புப் பிரச்சினையை எதிர்நோக்கியுள்ளது. ஆனால் காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக முறையான ஒரு மழை வீழ்ச்சி மாதிரியினை எம்மால் எதிர்பார்க்க முடியாது, எனவே உணவு பாதுகாப்புப் பிரச்சினைக்காக மேலதிக பயிர்செய்கை முறைகளை இனங்காண வேண்டியுள்ளது.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது விவசாய சமூகத்தின் சமூக பொருளாதார தரத்தினை உயர்த்துவதற்கும் தேசிய உணவு பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்தவும் மேலும் ஒருமுகப்படத்தும் எதிர்பார்ப்போடு பின்வரும் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது அமுல்படுத்தப்பட்டது.

2.2.1 உற்பத்தித்திறன் மேம்படுத்தல் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்ட செயற்திறன் விருத்தித் திட்டம்

நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமும் இணைந்து மேற்குறிப்பிடப்பட்ட திட்டத்தினை ஆரம்பித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், 77882 ஹெக்டயார் நெற்காணியின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதும் 97832 விவசாயக் குடும்பங்களினது சமூக பொருளாதார தரத்தினை உயர்த்துவதும் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் நான்கு பகுதிகளை விருத்தி செய்வதற்கும் இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

- i. நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்புப் புனரமைப்புப் பிரிவு
- ii. விவசாயப் பண்ணை அபிவிருத்திப் பிரிவு
- iii. விவசாய உற்பத்தித் திறன் விருத்திப் பிரிவு
- iv. நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவின் கொள்திறனை அதிகரித்தல்

இத்திட்டத்தை அமுல்படுத்துவதில் ஒருமுகப்படுத்தப்பட்ட முகாமைத்துவ எண்ணக்கருவிலும், இவற்றோடு இணைந்து வரும் திணைக்களங்களான, விவசாயத் திணைக்களம், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு மற்றும் கமநில அபிவிருத்தித் திணைக்களம் என்பன இணைந்து பங்களிப்புச் செய்கின்றன.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, 2017 ஆம் அண்டு வேலைத் திட்டத்திற்காக அகில இலங்கை ரீதியில் 18 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு மேற்குறிப்பிடப்பட்ட உற்பத்தித்திறன் நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடாத்தப்பட்டது. இவ்வருடத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழ் பல்வேறு ஆரம்ப கட்ட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. அத்தோடு எதிர்வரும் காலத்தில் பாரிய திட்டத்தினை மேற்கொள்ள எதிர்பார்க்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு 2021 வரை மொத்தமாக ஐந்து (05) வருட காலத்தில் நிறைவடைவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



2017 ஆம் அண்டு காலப்பகுதியில் தேசிய மட்ட உத்தியோகத்தர்கள், மாவட்ட மட்ட உத்தியோகத்தர்கள், திட்ட முகாமைத்துவக் குழு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாயத் தலைவர்களுக்கு தெளிவுட்டும் ஆரம்ப நிகழ்ச்சி நிறைவடைந்துள்ளது. அனைத்து திட்டங்களிலும் நிர்மாண வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு 50% நிதி முன்னேற்றத்தையும் அடைந்துள்ளது. இத்திட்டமானது கௌரவ நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்முகாமைத்துவ அமைச்சரினால் மொனராகலை மாவட்டத்திலுள்ள மாகந்தன உத்தேசத் திட்டத்தில் வைவரீதியாக ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது.



2.2.2 அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களுக்கான பயிற்சித்திட்டம் நீர்ப்பாசனப் பயிற்சி நிறுவகம் (ITI) - கல்கழுவ

சுமார் 200 அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தில் சேவைப் புரிகின்றனர். அதில் பெரும்பாலான 2014 மற்றும் 2015 காலப்பகுதியில் பயிற்சி பெற்றனர். ஆனால் சில உத்தியோகத்தர்களுக்கு அந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் இணைந்துகொள்ள முடியாமல் போகவே ஒரு புதிய தொகுதி 2016 இல் திணைக்களத்தால் இணைத்துக்கொள்ளப்பட்டது. இதன் மூலம் எஞ்சிய அனைத்து உத்தியோகத்தர்களுக்கும் இந்நிறுவனத்தினால் பயிற்சி ஒன்று நடாத்தப்பட்டது.



2.2.3 தேசிய உணவு பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் நச்சுத் தன்மையற்ற நாடு என்ற நிகழ்ச்சித் திட்டம்

விவசாய அமைச்சானது மேலே குறிப்பிட்ட நிகழ்ச்சியினை ஒழுங்கு செய்ததோடு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் வெளிக்கள மட்டத்தில் தேவையான உதவிகளை வழங்கியதிலுடாக தனது பங்களிப்பினை மேற்கொண்டது. அத்தோடு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது பாரம்பரிய பயிரினங்கள் மற்றும் மாதிரி விவசாயப் பண்ணை ஊக்குவிப்பதற்காக பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை மேற்கொண்டது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பெரும்பாலான நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் வேறு பயிரினங்கள் (OFC) சுற்றாடலைப் பேணுதல், பாரம்பரிய விவசாய செயன்முறையினைப் பேணுதல் தரமான உணவுகளை உற்பத்தி செய்தல் என்பன அமுல்படுத்தப்பட்டன. இத்திட்டம் 2018 வரை நீடிக்கப்படவுள்ளது.



நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் வேறு பயிரினங்கள் (OFC) மற்றும் பாரம்பரிய நெல் பயிர்செய்கை

2.2.4 பாரம்பரிய நெல் பயிர்செய்கை மற்றும் சேதனப் பசளை நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இந்நிகழ்ச்சியானது அநுராதபுரம், பொலநறுவை, மொனராகலை, பதுளை காலி, மாத்தறை, ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் கண்டி போன்ற பல மாவட்டங்களில் சிறியளவில் பாரிய திட்டங்களாக அமுல்படுத்தப்பட்டு வெற்றியும் பெற்றது. ஆகையால் சேதனப் பசளையை புதிய வகை நெல்லுடன் ஊக்குவிப்பதற்காக நிறைய அவதானம் செலுத்தப்பட்டது. சேதனப் பசளை உற்பத்தி ஒரு தேசிய தேவையாக மாறியதோடு விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி மற்றும் ஏனைய அடிப்படைத் தேவைகளையும் வழங்குவதனுடாக அவர்கள் ஊக்கமளிக்கப்பட்டனர். தற்போது இதன் கேள்வியானது அதிகரித்துள்ளதோடு 2018 காலப்பகுதியில் மேலும் பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அமுல்படுத்த எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.



2.2.5 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் படர்ந்து காணப்படும் நீர்த்தாவர முகாமைத்துவம் (Aquatic Plants)

விரைவாக படர்ந்து வரும் இந்நீர்த்தாவரம் IAS (Invasive Alien Species) இலங்கையிலுள்ள முழு நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தையும் ஆக்கிரமித்துள்ளதோடு நீர்ப்பாசனத் துறையில் பல்வேறு சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகளையும் தோற்றுவித்துள்ளது. இப்பிரச்சினைக் காரணமாக நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் இவற்றினைப் பராமரிப்பதற்காக நிறைய பணத்தை முதலீடு செய்ய வேண்டியுள்ளது. தற்போது பராமரித்தலுக்காக மனிதர்களையும் இயந்திரங்களையும் கொண்டு கட்டுப்படுத்தப்படுவதோடு விவசாய நிலங்களுக்கு நீரும் வழங்கப்படுகின்றது. இந்நீர்த் தாவரங்களை பௌதீக முறையில் அகற்றுவது இப்பிரச்சினைக்கு ஒரு நிலையான தீர்வாக அமையாது. ஆகவே நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது விவசாயத் திணைக்களத்தின் தாவரங்களைப் பாதுகாக்கும் பிரிவுடனும் சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உயிரியல் பல்வகைமை செயலகத்துடனும் இணைந்து உயிரியல் கட்டுப்படுத்தும் தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினை ஆரம்பித்தது. ஜப்பான் ஜபரா(Eichhornia Crassipes), சல்வீனியா(Molesta) என்பன நீர்ப்பாசனத் திட்டத்திற்கு மிக பாதிப்பினை ஏற்படுத்துபவையாக இனங்காணப்பட்டுள்ளன.



2017 ஆம் ஆண்டு பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன, இதனை ஒழிப்பதற்கு எதிர்வரும் மூன்று வருடங்களில் பல்வேறு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படவுள்ளன.

- I. 1999 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்க தாவரங்களைப் பாதுகாக்கும் சட்டத்தின் கீழ் வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் உத்தியோக பூர்வ அதிகாரிகள் நியமிப்பு (KITI – Kothmale 30,31 Match 2017)



- II. திணைக்களமானது உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறையினை ஆய்வு செய்வதற்காக ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக் கழகத்தின் விஞ்ஞான பீடத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தில் கைச்சாத்திட்டுள்ளது. ஆய்வு நிறைவடைந்துள்ளதோடு இறுதி ஆவணம் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. திணைக்களத்தின் சிரேட் உத்தியோகத்தர்களை தெளிவுபடுத்தும் ஒருநாள் வேலைப்பட்டறை ஒன்று 28 ஜூலை 2017 இல் கொத்தமலையில் நடாத்தப்பட்டது.



2.2.6 நீர்ப்பாசன ஒதுக்கல் நிலங்களில் மர நடுகைத் திட்டம்

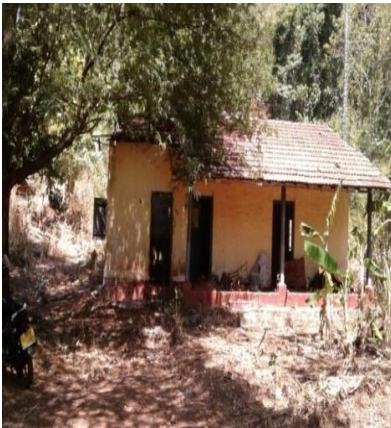
இத்திணைக்களமானது வருடாந்தம் மர நடுகை நிகழ்ச்சி ஒன்றை அமுல்படுத்தி வருகின்றது. அத்தோடு இது பெரும்பாலான மாவட்டங்களில் நல்ல முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. இது விவசாயிகளை நன்கு கவர்ந்துள்ளது. விவசாய அமைப்புக்கள் தன்னிச்சையாக வந்து இத்தாவரங்கள் முதிர்வடைய முன்னரே பராமரிக்கின்றனர். தற்போது நாம் பாக்கு, மா, தேக்கு மற்றும் மூலிகைச் செடி போன்ற பெறுமதி வாய்ந்த செடிகளை வழங்குவதற்கு ஒழுங்குகள் செய்துள்ளோம்.



2.2.7 வெளிக்கள பராமரிப்புப் பிரிவுகளை ஸ்தாபித்தல்

பிரிவு காரியாலயங்கள் ஸ்தாபிக்கும் முறை 2013 ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது நல்ல முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டில் 20 பிரிவு காரியாலயங்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டது. இது சுமார் 200 அலகுகள் வரை ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் ஏனைய நிகழ்ச்சித் திட்டங்களாக பிரிவு அலுவலகங்களுக்கு பராமரிப்பு உபகரணங்களை வழங்குவதாகும். 2017 ஆம் ஆண்டில் 30 அடிப்படைப் பராமரிப்பு உபகரணங்கள் பிரிவு மட்டத்தில் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு 2020 வரை அடுத்து வரும் மூன்று வருடங்களில் முழு பிரிவு அலுவலகங்களுக்கும் அடிப்படை பராமரிப்பு உபகரணங்களைப் பூர்த்தி செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



போவதன்ன பிரிவு காரியாலயம்



மாப்பகட பிரிவு காரியாலயம்

2.2.8 தேசிய கண்காட்சி மற்றும் ஏனைய நிகழ்வுகள்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது தேசிய கண்காட்சிகளுக்கு தனது பங்களிப்பை வழங்கியது. கௌரவ பிரதம மந்திரி அவர்கள் 40 வருடத்துக்கு மேலாக பாராபளுமன்றத்தில் இருப்பதையிட்டு மகரகம தேசிய இளைஞர் சேவை நிலையத்தில் 2017 ஜூலை 27 தொடக்கம் 30 வரை கண்காட்சி ஒன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. பல பாடசாலைகளிலிருந்து நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்துவது குறித்து பல கோரிக்கைகள் விடுக்கப்பட்டன. அதற்கிணங்க கொழும்பு 03 இல் உள்ள பிசொப்ஸ் கல்லூரியினால் முழு அளவிலான கண்காட்சி ஒன்று ஒழுங்கமைக்கப்பட்டது.



2.2.9 உலக நீர் தினத்தைக் கொண்டாடுதல்

உலக நீர் தினமானது ஒவ்வொரு வருடமும் கொண்டாடப்படுகின்றது. அதனடிப்படையில் 2017 மார்ச்சு மாதம் 22 ஆம் திகதி திணைக்களத்தின் தலைமையகத்தில் பிரதான நிகழ்வு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. அத்தோடு நிக்கவெரட்டிய மற்றும் கந்தேகெட்டிய பிரதேச நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகத்திலும் ஓர் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



3.0 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் (GOSL) நிதித் திட்டத்தின் கீழ் அமுல்படுத்தப்படும் கருத்திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை

2017 ஆம் ஆண்டு மூலதனச் செலவுக்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கீடானது 11,629.13 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு ஆகஸ்ட் மாதம் இறுதி வரை 9658.22 மில்லியன் ரூபா செலவிடப்பட்டுள்ளது. தனிப்பட்ட ஒவ்வொரு விடயங்களுக்குமான விபரமடங்கிய நிதி முன்னேற்றமும் வேலைகளின் தற்போதைய நிலைமையும் கீழே தரப்பட்டுள்ளது

மூலதனச் செலவினத்தின் சாராம்சம்

கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2017 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா (மில்லியன்)	2017 ஆகஸ்ட் இறுதி வரையான ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட செலவு ரூபா (மில்லியன்)
கருத்திட்டம் 1 நிர்வாக மற்றும் ஸ்தாபித்தல் சேவை	45.847	44.753
கருத்திட்டம் 2 நிர்வாக மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் பராமரித்தல்	2590.659	2387.355
கருத்திட்டம் 3 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம்	8626.154	6904.276
கருத்திட்டம் 4 நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டம்	366.467	262.427
முழு மொத்தம்	11,629.127	9598.812

மீண்டெழும் செலவினத்தின் சாராம்சம்

கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2017 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா (மில்லியன்)	2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட செலவு ரூபா (மில்லியன்)
கருத்திட்டம் 1 நிர்வாக மற்றும் ஸ்தாபித்தல் சேவை	661.308	631.620
கருத்திட்டம் 2 நிர்வாக மற்றும் நிர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் பராமரித்தல்	2618.746	2198.341

பாரிய நிர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்

1. தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்
2. மானிக்க கங்கை நீர்த்தேக்கம் (வெஹரகல) – கட்டம் 11
3. ரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கம்
4. யான் ஓயா திட்டம்
5. கீழ் ஊவாத் திட்டம்
6. மஹா கோனவெவ திட்டம்
7. கல் ஓயா நவோதய
8. தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நிர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் முக்கிய புணரமைப்பக்கள்
9. மொரான நீர்த்தேக்கம்
10. களுகல் ஓயா நீர்த்தேக்கம்
11. கும்புக்கன் ஓயா நீர்த்தேக்கம்
12. றூாகம் கித்துள் நீர்த்தேக்கம்
13. பொலநறுவை மாவட்ட நிர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டம்
14. மொனராகலை மாவட்ட தூரித அபிவிருத்தித் திட்டம் (வெள்ளஸ்ஸ நவோதய)

நடுத்தர நீர்த் தேக்கத் திட்டங்கள்

1. குருகல் ஓயாத் திட்டம்
2. விலாகண்டிய நீர்த்தேக்கம்
3. கோனகல தென்ன குளம்
4. கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்
5. மகா கல்கழுவ குளத்தின் விஸ்தரித்தல்
6. பெத்தியாகொட பம்ப ஹவ்ஸ் நிர்மாணம்
7. கின் கங்கை வெள்ளப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டம் புனரமைப்பு
8. பென்தர கங்கையின் வலது கரை வடிகாலமைப்பு மற்றும் உவர் நீர் அகற்றும் திட்டங்கள்

3.1 தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	:குருநாகல் மற்றும் புத்தளம் மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	:75 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	:27,000 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	:11,500 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	:13,540 மில்லியன் ரூபா
இடது கரை பிரதான கால்வாய்	:45 கி.மீ
வலது கரை குறுக்கு மாற்றீட்டுக்கால்வாய்	:36.5 கி.மீ

தற்போது இங்கினிமிட்டிய (புத்தளம் மாவட்டம் மாகல்ல(நிக்கவரட்டிய) நீர்த்தேக்கம் போன்றவற்றிற்கும் வாரியபொல பிரதேச செயலாளர் பிரிவு, கொடவெஹர,கொபிகென மற்றும் மகவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளுக்கும் 300 சிறிய குளங்களுக்கும் நீர் வழங்கப்படுவதுடன் 30 ஆயிரத்திற்கும் மேற்பட்டபரப்புக்களில் 2015 மற்றும் 2016 ஆண்டு பெரும்போகத்திலும் சிறுபோகத்திலும் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கருத்திட்டத்தின் தலைமை வேலைகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டு 2014 நவம்பர் 22 ஆம் திகதி அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

11,810.75 மில்லியன் ரூபா ஏற்கெனவே 2017 ஆகஸ்ட் இறுதியில் செலவிடப்பட்டதுடன் தற்போது இக்கருத்திட்டம் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேலும் தெதுறு ஓயா நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து குடி நீர் விநியோகத் திட்டமும் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. குடி நீர் விநியோகத் திட்டமானது 3000 குடும்பங்களுக்கு நன்மையக்கும்.

சேதமடைந்த செங்கல் ஓயா அணைக்கட்டு அபிவிருத்தியானது (கீழ் தெதுறு ஓயா கருத்திட்டம்) தெதுறு ஓயாக் கருத்திட்டத்தின் 11 ஆம் கட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு 19% முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. இதற்காக ஒதுக்கப்பட்ட நிதி 1000 மில்லியன் ரூபா ஆகும். இதிலிருந்து 3500 ஏக்கர் பரப்புக்கு பயனுடையதாக இருக்கும்.

இவ்வருடத்தில் அடைந்துள்ள பௌதீக விருத்தி பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளது

தெதுறு ஓயா

- மீதி உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி – 85%
- ரேடியல் மற்றும் மண் வெளியேற்றல் கதவுகளைப் பொறுத்துதல் – 95%
- கிளைக் கால்வாய்கள் நிர்மாணம் – 45%

கீழ் தெதுறு ஓயா

- செங்கல் ஓயா கால்வாய் நிர்மாணம் – 36%
- ஏழு குளங்கள் விஸ்தரித்தல் (07) – 8%
- உயர்த்தல் (ஏற்று) நீர்ப்பாசனம் (6 திட்டங்கள்) – 60%
- அணைக்கட்டுகள் உட்பட உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி – 17%



3.2 வெஹரகல நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	: ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 64 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 10,000 ஹெக்டயார்
பயனடைவோர்	: 8,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 2,900 மில்லியன் ரூபா

வெஹரகல கருத்திட்டமானது 2005 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு அதன் நிர்மாண வேலைகள் 2009 இல் பூரணப்படுத்தப்பட்டதோடு சில மேலதிக வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச்

செலவு 2900 ரூபா மில்லியன் ஆகும். 2017 டிசம்பர் இறுதி வரைக்குமான மொத்தச் செலவினம் 2686.47 ரூபா மில்லியன் ஆகும். இத்திட்டத்திற்கான பௌதீக வளர்ச்சி 99.84% ஆகும். தற்போது வெஹரகல திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

விபரம்

பௌதீக விருத்தி

1. லுனுகம்வெஹர வலது கரை , இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்பு - 60%
2. எல்லாகல திட்டத்தின் புனரமைப்பு - 35%



3.3 இரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	: அம்பாறை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 56 க.மீ.மீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 1,423 ஹெக்டயார்
பயனடைவோர்	: 2,300 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 3,970 மில்லியன் ரூபா
அணையின் நீளம்	: 1,097 மீ
பிரதான கால்வாய்	: 7.6 கி.மீ

கருத்திட்டத்தின் தலைமைகள் நிறைவடைந்தது, அத்தோடு அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்களால் 2013 ஜூலை 20 ஆம் திகதி திறந்து வைக்கப்பட்டதோடு முதலாவது நீர், வலயம் 1 இற்கு வெளியிடப்பட்டது. வெளிக்கள கால்வாய் மற்றும் ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த முன்னேற்றம் 99% ஆகும். அத்தோடு 2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான செலவினம் 3872.93 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



3.4 யான் ஓயா கருத் திட்டம்

அமைவிடம்	: அநுராதபுரம் ,திருகோணமலை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 169 மி.க.மீ.
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 5,696 ஹெக்டயார்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 36855 மில்லியன் ரூபா

திருகோணமலை மாவட்டத்திலுள்ள பங்குருகஸ்வெவவில் யான் ஓயாவுக்குக் குறுக்கே அணைக்கட்டொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இது யான் ஓயா அணைக்கட்டின் மேல் நீரோட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. அநுராதபுரம் மற்றும் திருகோணமலை மாவட்டங்களிலுள்ள 5696 ஹெக்டயார் நிலப்பரப்புக்கு நீரை வழங்குவதற்காக கருத்திட்டப்பணிகளில் 2.35 கி.மீ. அளவு நீளமான பிரதான மண் அணைக்கட்டின் நிர்மாணம் மற்றும் 3.59 அளவு நீளமான சேனை அணைக்கட்டின் நிர்மாணிப்பும் இடது கரை மற்றும் வலது கரையின் 34 கி.மீ. நீளமான வாய்க்கால் அமைப்பின் நிர்மாணமும் உள்ளடங்குகின்றன. பதவிய திட்டத்தில் சிறு போக காலத்தில் நிலவுகின்ற கடுமையான நீர்ப்பற்றாக்குறைக்குள்ளாகும் 2200 ஹெக்டயார் காணியும் இதில் உள்ளடங்கும். இத்திட்டமானது தற்போதுள்ள வாஹல்கட திட்டத்தின் கீழுள்ள 140 ஹெக்டயார் காணிக்கு நீரை வழங்குவதோடு யான் ஓயா அணைக்கட்டின் கீழ் உள்ள இடது கரை வாய்க்கால் வழியே 100 ஹெக்டயார் புதிய காணிகளுக்கும் (750) ஹெக்டயார் அத்தோடு திருகோணமலை மாவட்டத்திலுள்ள 1735 ஹெக்டயார் சிறிய திட்டங்களுக்கும் மீ ஓயா பிரதேசத்தில் நீரை வழங்குகின்றது.

2017 இறுதி வரை கருத்திட்டத்தின் பிரதான பிரிவுகளில் அடைந்துள்ள பௌதீக விருத்தி பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளது

அணை நிர்மாணம்	—	42%
வாய்க்கால் திட்ட நிர்மாணம்	—	24%
மீள் குடியேற்றமும் நட்டயீடும்	—	73%

* அணை நிர்மாண வேலை 2017 ஜூலை 28 இலிருந்து 28 மே மாதம் வரை பொது மக்களின் எதிர்பார்ப்பாட்டம் காரணமாக தாமதமாயிற்று

* ஜூலை 28 இலிருந்து மண் எடுக்குமிடம் ஈரப்பிரதேசம் காரணமாக வேலை ஆரம்பிக்கப்படவில்லை

2017 ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 5396.61 மில்லியன் ரூபாவாகும். 2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான செலவினமானது 4106.88 மில்லியன் ரூபா ஆகும். மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது டிசம்பர் இறுதி வரை 70% ஆக காணப்பட்டது.



3.5 கீழ் ஊவா சிறிய ∴ நடுத்தர கருத்திட்டம் (LUMP)

அமைவிடம்	: மொனராகலை மாவட்டம்
பயனடைவோர்	: 2500 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 550 மில்லியன் ரூபா

இக்கருத் திட்டத்தின் மூலம் வெள்ளவாய பிரதேச செயலகப் பிரிவில் உள்ள தெபர ஆர வெவ என்றழைக்கப்படும் நடுத்தர குளத்தினையும் மற்றும் 22 சிறிய குளங்களையும் விஸ்தரிப்பதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்திற்கான செலவு மதிப்பீடானது 550 மில்லியன் ரூபா ஆகும். மதிப்பீடானது திருத்தப்படவுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 25.01 மில்லியன் ரூபா ஆகும். கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 93.5% ஆக காணப்பட்டது. 2017 ஆகஸ்ட் இறுதி வரை 620.72 மில்லியன் ரூபா பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

18 சிறிய குளங்கள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. பின்வரும் வேலைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன

- தெபர ஆரயின் மீதி வேலைகள் (ளுவசரஉவரசநள ரூ நுயசவா றழசம) - 50%
- வட்டகல ஆர ஸ்பில் வேலைப் பூர்த்தி (Watagala ara spill) - 60%
- தெபர ஆர ஊட்டற்கால்வாய் 2000மஅ இருந்து 2200 மஅ வரை - 100%
- தெபர ஆர ஊட்டற்கால்வாய் 4000மஅ இருந்து 4250 மஅ வரை - 100%
- தெபர ஆர ஊட்டற்கால்வாய்க்காக வெள்ளவாயவில் மண் அகழ்ந்து பரவப்படல் 4+465 to 5+868 km வரை - 100%



3.6 மகா கோனவெவ திட்டம்

உத்தேசிக்கப்பட்ட மகா கோனவெவ திட்டமானது ஒரு கைவிடப்பட்ட குளமாகும். இது S/1 (2.0 X 8.6) ஆள்கூற்றுப் புள்ளளியில் மாத்தளை மாவட்டத்தில் தம்புள்ள பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 70 மில்லியன் ரூபா ஆகும். திருத்தியமைக்கப்பட்ட செலவு மதிப்பீட்டுத் தொகையானது 260 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

2017 டிசம்பர் இறுதி வரை 131.354 மில்லியன் ரூபா பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 58% ஆக காணப்பட்டது.

பின்வரும் விடயங்களில் 2017 இல் அடையப்பட்ட மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்

- மதகு நிர்மாணம் – 80%
- கலிங்கல் நிர்மாணம் – 75%
- Spill tail Canal நிர்மாணம் – 10%
- Rip-Rap நிர்மாணம் – 85%
- Toe drain நிர்மாணம் – 10%



கலிங்கல் நிர்மாணம்

3.7 கல் ஓயா நவோதய

இக்கருத்திட்டத்தன் நடவடிக்கைகளானது பின்வரும் பிரதான பிரிவுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

1. விரிவான நீர் வளங்களின் அபிவிருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களினூடாக நீர் பயன்படுத்தலின் திறனை அதிகரிக்கச் செய்தல்
2. நீர்ப்பாசன விவசாயத்திலிருந்து வருமானத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான ஒரு வினைத்திறன் அதிகரிப்புத் திட்டத்தை உருவாக்கல்
3. மக்களுக்கு சேவை செய்யும் பொருட்டு பாதைகள், நீர் விநியோகம் சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி போன்ற துறைகளில் பௌதீக உட்கட்டமைப்புகளை விஸ்தரித்தலும் தரமுயர்த்தலும்
4. அறுவடைக்குப் பின்னரான நடவடிக்கை, பெறுமதி சேர்த்தல் மற்றும் தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி போன்ற விவசாயம் சார்ந்த தொழிற்துறைகளை வழுவுட்டல்.

கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 1,260 மில்லியன் ரூபா ஆகும். நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் ஒதுக்கீடானது 650 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 192.31 மில்லியன் ரூபா ஆவதோடு 2017 வரை மொத்தச் செலவு 155.04 மில்லியன் ரூபா 2017 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்தச் செலவு 1108.47 மில்லியன் ரூபா. கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 93% ஆக காணப்பட்டது.

2017 இற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது வருமாறு

நீர்ப்பாசனப் புனரமைப்பு வேலைகள்	-	69%
உட்கட்டமைப்புப் பிரிவு	-	61%
ஆராய்ச்சி	-	76%



3.8 தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் முக்கிய புனரமைப்புக்கள்

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் நீரோட்ட கால்வாய்த் தொகுதிகளின் முக்கிய பகுதிகளைப் புனரமைப்பதினூடாக விவசாய உற்பத்திகளை அதிகரிப்பதாகும். நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் 109 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலிருந்து 586323 ஏக்கர் காணிகளுக்கும் 254 நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலிருந்து 96333 ஏக்கர் காணிகளுக்கும் நீரை

வழங்குகின்றது. அவைகளில் பெரும்பாலானவை தற்போது பல்வேறு காரணங்களுக்காக புனரமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முக்கிய பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புனரமைப்புத் திட்டம் 2009 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது இனங்காணப்பட்ட முக்கிய புனரமைப்பு வேலைத் திட்டங்களுக்காக வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீட்டின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

முன்னேற்றம்

150 க்கு மேற்பட்ட நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புனரமைப்பு வேலைகள் 2009 இலிருந்து செய்யப்பட்டு 2015 இல் முடிவடைந்தன. ஒவ்வொரு வருடத்துக்குமான நிதி முன்னேற்றமானது அட்டவணை 1 காட்டப்பட்டுள்ளது.

நிதி முன்னேற்றத்தின் சாராம்சம்	
வருடம்	செலவினம் ரூபா. மில்.
2009	11.3
2010	102.04
2011	172.73
2012	1217.58
2013	657.42
2014	634.81
2015	559.00
2016	594.12
2017	610.015

140 திட்டங்களில் முக்கிய புனரமைப்பு வேலைகளுக்காக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலுள்ள பௌதீக முன்னேற்றத்தைக் கருத்திற்கொள்ளும் போது பின்வரும் இலக்குகள் அடையப்பெற்றள்ளதைக் காணலாம்.

விடயங்கள்	பௌதீக முன்னேற்றமானது
306	100%
35	100-50%
11	50-25%
25	<25%

புனரமைப்பு வேலைகளுக்கான செலவுகளுக்கப்பால் 2012/2013 ஆம் ஆண்டுகளில் வரட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக துரித அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டம் எனும் கருத் திட்டத்தின் கீழ் 1,115 மில்லியன் ரூபா செலவிடப்பட்டது. ஆகையினால் இக்கருத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு 2017 டிசம்பர் இறுதியில் 4573.37 மில்லியன் ரூபாவாக காணப்பட்டது.



3.9 மொரான நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	: பதுளை மாவட்டம் (ரிதிமகாலியத்த)
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 16.53 மி.க.மீ.
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 2,500 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 1,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 1,700 மில்லியன் ரூபா

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள மொரான நீர்த் தேக்கத் திட்டமானது மொரான எனும் இடத்திலுள்ள உள்ஹிட்டிய ஓயாவுக்குக் குறுக்கே ரொட்டகொல்ல குளத்திலிருந்து நீரைத் திருப்பி நாகதீப திட்டத்தின் நீர்ப்பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளது. ரொட்டகொல்ல குளமானது நாகதீப நீர்த் தேக்கத்தின் கீழ் நீரோட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

2017 ஆண்டுக்காக திருத்தியமைக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு 519.71 மில்லியன் ரூபா ஆகும். மொத்தச் செலானது 2017 டிசம்பர் இறுதியில் 1626.83 மில்லியன் ரூபாவாக காணப்பட்டது. டிசம்பர் இறுதி வரையான செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு

வேலைப் பிரிவுகள்	பௌதீக முன்னேற்றம்
நிர்மாணத்தின் தலைமை வேலைகள்	அணை நிர்மாணம் : – 99.4% கோபுர மதகு நிர்மாணம் : – 81% வான் நிர்மாணம் : – 95%
போக்குவரத்துத் திட்டங்கள்	இடது கரை பிரதான வாய்க்கால் உட்பட நிர்மாணம் 95% 2 சிறிய குளங்களும் விருத்தியாக்கல் 95% நிர்மாணம் ஐக்கு 50%
காணி கையகப்படுத்தல் வேலைகள்	காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் அளவை வேலைகளுக்கான கொடுப்பனவு 100% மீள் குடியேற்றத்துக்கான அடைவு வழி மற்றும் ஏனைய உள்ளக பாதைகள் நிர்மாணம் 100%
சுற்றாடல் வசதிகள்	வனத் திணைக்களத்தோடு இணைந்து காடு மீளமைத்தல் 5%



மொரான நீர்த் தேக்கத் திட்ட நிர்மாணம்

3.10 களுகல் ஓயா நீர்த் தேக்கம்

அமைவிடம்	: அம்பாறை மாவட்டம் (உஹன)
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 7,800 ஏக்க.அடி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 1,500 ஏக்கர்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 1.481.40 மில்லியன் ரூபா

களுகல் ஓயாவுக்குக் குறுக்கேயான பாலம், பிராந்திய பொருளியலாளர் அலுவலக நிர்மாணம் மற்றும் தலைமை வேலைத் தளத்திற்கான மின் விநியோகம், வேலைப்பட்டறை மற்றும் களஞ்சிய சாலை என்பவற்றின் நிர்மாண வேலைகள் நிறைவு பெற்றுள்ளன.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான செயற்பாடுகள் வருமாறு:

பிரதான அணையின்	- 97%
கலிங்கு (Spill way)	- 100%
மதகுகளின் நிர்மாணம்	- 39%
வாய்க்கால் திட்ட நிர்மாணத்தில்	- 100%
சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைத்தல்	- 75%

2017 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்தச் செலவு 1074.36 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 ஆம் ஆண்டு ஒதுக்கீடானது 623.63 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு தற்போதைய செலவு 603.04 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



3.11 கும்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கம்

அமைவிடம்	: மொனராகலை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 55 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 10,000 ஏக்கர் புதிய காணிகளும் 3000 முன்னர் இருந்த காணிகளும்
பயனடைவோர்	: 6,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 32397 மில்லியன் ரூபா

இவ் ஆண்டுக்கான திட்ட முன்னெடுப்புகள் வருமாறு:

- மொனராகலை நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் அலுவலக சுற்றுலா விடுதியின் கேட்போர்கூடம் நிர்மாணம் - 61%
- கும்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கத்தின் கீழ் மீள் குடியமர்த்தல் - 20%
- தென்னங்கலந்த வெவ குளத்தின் விஸ்தரிப்பு - 50%
- இத்திக்கட்டுவ வெவ குளத்தின் விஸ்தரிப்பு - 50%
- ரதான வெவ குளத்தின் விஸ்தரிப்பு - 30%

2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் மொத்தச் செலவு 89.36 மில்லியன் ரூபா



3.12 றூகம் கித்துள் நீர்த் தேக்கம்

இக்கருத்திட்டமானது றூகம் குளத்தினை கித்துள்வெவ குளத்தோடு இணைத்து அதனை 90 க.மீ.மி ஆக விசாலப்படுத்தி அனைத்து கால்வாய்களையும் தற்போதுள்ள றூகம் திட்டத்தின் கீழ் அமையுமாறு மீள் நிர்மாணிப்பதற்கும் தற்போதைய கித்துள்வெவ திட்டம் மற்றும் மேலதிக நீர்ப்பாசனப் பரப்பு என்பவற்றை முந்தெனி ஆற்றின் இடது கரையின் கீழ் கொண்டு வருவதற்காகவும் முன்மொழியப்பட்டது.

றூகம் குளத்தினதும் கித்துள்வெவ குளத்தினதும் நீர்ப்பாய்ச்சப்படும் பரப்பினை மேலதிக 1500 ஏக்கருக்குமாக 200% ஆக அதிகரிக்க முன்மொழியப்பட்டது. அதே நேரத்தில் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழான உயர்த்தல் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் 2,000 புதிய காணிகளில் விவசாயம் மேற்கொள்ளக்கூடியதாயிருக்கும்.

இருப்பினும் நிதி கிடைக்கப்பெறாமையால் திட்ட வேலைகள் இடைநிறுத்தப்பட்டுள்ளன. 2017 ஆம் ஆண்டு ஒதுக்கீடானது 40.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான செலவு 38.05 மில்லியன் ரூபா ஆகும். பூகோளவியல் புலனாய்வு உட்பட அவசியமான ஆய்வுகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

3.13 பொலநறுவை மாவட்ட நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தி கருத்திட்டம்

இக்கருத் திட்டத்தின் நோக்கமானது வெள்ளத்தால் சேதமடைந்தவற்றைத் திருத்தி அமைத்தலும் முறையான நீர் முகாமைத்துவத்தை உறுதிப்படுத்தலுமாகும். மேலும் பொலநறுவை மாவட்டத்தில் ஏற்படும் வெள்ளத்தினைக் குறைத்துவிவசாய சமூகத்தின் உயிர், உடமை மற்றும் சொத்துக்கள் என்பவற்றை பாதுகாப்பதை உறுதிப்படுத்துவதாகும்.

கல்சேறுகொல்ல குளம், பேக்குளம் குளம், ஹீரட்டி ஓய ரத்துபாலம் வாய்க்கால் விஸ்தரிப்பு, கவ்துள்ள குளத்திற்காக பெரமாதுவையூடாக மேலதிக கலிங்கல்களை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் வெள்ளத்தைக் குறைப்பதற்காக கவ்துள்ள குளத்தின் முடிவிலுள்ள கால்வாயை விஸ்தரித்தல் என்பன இத்திட்டத்தின் பிரதான பிரிவுகளாகும்.

மொத்த ஒதுக்கீடானது 7,158 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு திட்டக் காலப்பகுதி 6 வருடங்களாகும்.

2017 ஆம் ஆண்டு ஒதுக்கீடானது 400 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் இறுதி வரை செலவு 207.914 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

இவ்வருடத்தின் செயற்பாடுகள் வருமாறு :

- வாய்க்கால் திட்டம் புனரமைப்பு (PSS scheme) - 75%
- வடிகாலமைப்புகளில் வண்டலகற்றுதல் (PSS Scheme) - 60%
- மின்னேரியா, கிரிதலே வாய்க்கால் திட்டம் புனரமைப்பு - 75%
- மின்னேரியா,கிரிதலேதிட்ட வெள்ளத்தால் சேதமடைந்தவற்றைத் திருத்துதல் - 65%
- கவ்துள்ள குளத்தின் முடிவிலுள்ள கால்வாயை விஸ்தரித்தல் - 90%
- கவ்துள்ள திட்டத்தின் புனரமைப்பு - 75%
- “பு” திட்டத்தில் கால்வாய் புனரமைப்பு - 70%
- மகாவலி பிரதேசத்திலுள்ள சிறிய குளங்களை புதுப்பித்தல் - 85%



3.14 ஊவா வெள்ளஸ்ஸ நவோதய

இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது சியம்பலாந்துவ, வெள்ளவாய, மொனராகலை, பிபிளை மற்றும் கதிர்காமம் போன்ற பிரதேசங்களில் கௌரவ அமைச்சருடன் இடம் பெற்ற சந்திப்பின்போது விவசாய அமைப்பினரால் கையளிக்கப்பட்ட பிரேரணைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டவையாகும். இத்திட்டமானது விவசாய உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதன் மூலம் இம்மாவட்ட விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதோடு, இத்திட்டத்தின் மூலம் இனங்காணப்பட்டுள்ள நடுத்தர மற்றும் சிறிய நீர்ப்பாசனக் களங்களை புனரமைத்தலும் நீர்ப்பற்றாக்குறையாக காணப்படும் பிரதேசங்களுக்கு கிணறுகள் குட்டைகள் என்பவற்றை வழங்குவதாகும்.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மூலம் 2017 இல் அனுமதிக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு 50 மில்லியன் ரூபா ஆகும். இருப்பினும் நீர்ப்பாசன அமைச்சின் ஒதுக்கீட்டினால் 32.197 மில்லியன் ரூபா வழங்கப்பட்டது (பிரிவு 5.0 இல் விபரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.) திட்டத்திற்கான பௌதீக முன்னேற்றம் - 75%

திட்டத்திற்கான மொத்தச்செலவு 2,950 மில்லியன் ரூபா

இவ்வருடத்தின் செயற்பாடுகள் வருமாறு :

1. அளவத்த கும்புர வெவ விஸ்தரிப்பு - 75%
2. கெகெல்லந்த குளம் விஸ்தரிப்பு - 55%
3. கல்பொக்க குளம் விஸ்தரிப்பு - 85%
4. கல்வெவ குளம் விஸ்தரிப்பு - 60%



3.15 குருகல் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	: கண்டி மாவட்டம்
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: 810 ஹெக்டயார்
பயனடைவோர்	: 2,400 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 780 மில்லியன் ரூபா

இத்திட்டத்திலிருந்து 2000 ஏக்கர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்ய திட்டமிடப்பட்டிருந்த போதும் தற்போது 1200 ஏக்கர் காணியிலேயே பயிர் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இத்திட்டம் நிறைவு பெற்றவுடன் 800 ஏக்கருடன் முழு நிலத்திலும் பயிர் செய்யக் கூடியதாயிருக்கும்.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் 2017 இல் ஒதுக்கீடு வழங்கப்படவில்லை. இருப்பினும் அமைச்சினால் 35 மில்லியன் ரூபா வழங்கப்பட்டது (பிரிவு 5.0 இல் விபரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது).

2016 டிசம்பர் இறுதி வரை கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 98.3% ஆகும். நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழான மொத்தச் செலவு 757.99 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



3.16 விலகண்டிய குளம்

விலகண்டிய குளமானது பதுளை மாவட்டத்தில் (மகியங்கனை பி.செ.பிரிவில்) அமைந்துள்ள கைவிடப்பட்ட ஒரு குளமாகும். இதிலிருந்து எதிர்பார்க்கப்பட்ட நீர்ப்பாய்ச்சல் பரப்பானது 250 ஏக்கராகும். இக்குளத்தின் கீழ் நன்மையடையும் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை 250 ஆகும்.

இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவானது 270 மில்லியன் ரூபா ஆகும், செலவு மதிப்பீடு திருத்தப்படவுள்ளதோடு இது இன்னும் அனுமதிக்கப்படவில்லை. தலைமை வேலைகள் 2015 இல் நிறைவடைந்துள்ளதோடு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 86% ஆகும்.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 30 மில்லியன் ரூபா ஆகும். விலகண்டிய திட்டத்திற்கான வனத்துப்புரவாக்கல் இன்னும் அனுமதி கிடைக்கப்பெறவில்லை. ஆகையால் இதற்குக் கிடைக்கப்பெற்ற ஒதுக்கீடானது மெனிக் கங்கை நீர்த் தேக்கத்திற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது

3.17 கோனகலதென்ன குளம்

முன்மொழியப்பட்டுள்ள கோனகலதென்ன குளத்தின் தளமானது கண்டி மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தினை அமுல்படுத்திய பின்னர் பெரும் போகத்தில் 325 ஏக்கர் நெற்காணிகளுக்கும் சிறு போகத்தில் 37 ஏக்கர் காணிக்கும் நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 55 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

ஆகஸ்ட் இறுதி வரையான மொத்தச் செலவு 55.39 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 55% ஆகும்.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் 2017 இல் ஒதுக்கீடு வழங்கப்படவில்லை.

3.18 கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கருத்திட்டமானது கவ்துள்ள திட்டத்தின் இடது கரை வாய்க்காலினை நீடித்தல், தம்சோபுர குளத்தினை விருத்தி செய்தல், பாபியாவெவ குளத்தினை விசாலப்படுத்தல், கால்வாயுடன் தொடர்புபட்ட கட்டமைப்பினை நிர்மாணித்தல் மற்றும் கருத்திட்டப் பிரதேசத்தை அபிவிருத்தி செய்தல் என்பன உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. இக்கருத்திட்டமானது 1,850 ஏக்கர் காணிக்கும் 870 ஏக்கர் புதிய காணிகளுக்கும் நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 368.82 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 4 கி.மீ. நீளமான வாய்க்கால் பகுதி வேலைகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு 60.0 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு 2017 வரை 43.19 மில்லியன் ரூபா செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2017 காலப்பகுதிகளில் 10 நிர்மாணங்களை பூர்த்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 45% ஆகும்.



3.19 மகா கல்கமுவ குளத்தினை விஸ்தரித்தல்

முன்மொழியப்பட்டுள்ள மகாகல்கமுவ குளத்தின் தளமானது குருநாகல் மாவட்டத்தில் எகட்டுவெவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தினை அமுல்படுத்திய பின்னர் 1400 ஏக்கர் நெற்காணிகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 500 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 230.98 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு 118.91 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு இவ்வருடத்தின் இறுதி வரையான நிதி முன்னேற்றம் 112.59 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான வேலைப் பூர்த்தியானது வருமாறு :

- மண் அணை வேலை (15.2km) – 100%
- கட்டமைப்புகள் (15.2km) – 100%

3.20 பெத்தியாகொட நீர் வெளியேற்றும் நிலையம் கருத்திட்ட நிர்மாணம்

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கருத்திட்டமானது நீர் வெளியேற்றும் நிலையம் நிர்மாணித்தல் அத்தோடு தற்போதுள்ள களனி கங்கையின் வெள்ள பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் வடக்கு அணையின் வடிகாலமைப்பு கதவுடன் தொடர்புடைய வசதிகள் என்பவையும் இதில் உள்ளடங்கும். களனி பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் ஒரு பகுதி அடிக்கடி வெள்ளத்திற்குள்ளாகின்றது. இது பிரதேச மக்களின் சொத்துக்களின் இழப்பு மற்றும் பல்வேறு வகையான பாதிப்புகளும் ஏற்பட காரணமாக அமைகின்றது. வடிகாலமைப்புக்கள் தடைப்படுவதன் காரணமாக வெள்ள நிலைமை ஏற்படுகின்றது. ஆகையால் இவ்வெள்ள பிரச்சினையை நீரை வெளியேற்றுவதன் மூலமே குறைக்கலாம். இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் அபிவிருத்தியடைந்த 33 ஹெக்டயார் காணியில் வெள்ள நிலைமையைக் குறைக்க எதிர்பார்ப்பதோடு பொது மக்களின் சொத்துக்களைப் பேணி வருடாந்தம் 5 மில்லியனையும் சேமிக்கலாம். கருத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு 310 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 50.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். ஒதுக்கீடானது வடிவமைப்பு மாற்றம் காரணமாக மீளப்பெறப்பட்டுள்ளது.

3.21 கின் கங்கை வெள்ளப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டம் புனரமைப்பு

இக்கருத்திட்டமானது காலி மாவட்டத்தில் உள்ள போப்பே பொத்தல, வெளிவிட்ட திவித்தூர, மற்றும் ஹிக்கடுவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவிகளில் அமைந்துள்ளது. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது 70 இற்கு பிந்திய காலப்பகுதிகளில் கிங் கங்கையின் வெள்ள சீர்படுத்தல் கருத்திட்டத்தை சீன அரசின் நிதி உதவியின் கீழ் அமுல்படுத்தியது. இது 1982 ஆரம்பிக்கப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

30 வருட காலமாக இக்கருத்திட்டங்களுக்குரிய நோக்கங்களை வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றியது. இதற்கான புனர்நிர்மாணப் பணிகளைச் செய்யாது விடின் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நோக்கங்களை அடைய முடியாதிருப்பதுடன் அது உயர் பாதிப்பையும் ஏற்படுத்தும்.

- i. வெள்ளக்கட்டுப்பாட்டை வழங்குதல் 5000 ஹெக்டயார் நெற்காணிக்கான வடிகாலமைப்பு வசதிகள் என்பவற்றை வழங்குதல். இதன் மூலம் பெரும்போகத்திலும் சிறு போகத்திலும் மொத்தப் பிரதேசத்திலும் எவ்வித பிரச்சினையுமின்றி பயிர் செய்கையை மேற்கொள்ளக் கூடியதாயிருக்கும்.
- ii. கருத்திட்டம் ஆரம்பிப்பதற்கு முன்னர் அடிக்கடி ஏற்படும் வெள்ளப்பெருக்கினால் சேதத்துக்குள்ளாகும் மனித உயிர்கள் மற்றும் சொத்துக்கள் பாதிக்கப்படுவதிலிருந்து பாதுகாத்தல் அத்தோடு இப்பிரதேசங்களில் வாழும் சுமார் 20,000 குடும்பங்கள் இதன் மூலம் நன்மையடைவர்.

2009 ஆம் ஆண்டு கருத்திட்டத்திற்குரிய புதிய இயந்திர பாகங்களை உள்ளடக்கி இதனை மாற்றீடு செய்யுமாறு ஜப்பானிய சர்வதேச கூட்டிணைப்பு நிறுவனத்தின் (JICA) வல்லுநர் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது.

இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 700 மில்லியன் ரூபா ஆகும். இதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள காலம் 36 மாதங்களாகும்.

கதவு மற்றும் நீர் வெளியேற்றும் நிலையங்களை நிர்மாணிக்கும் வேலைகளுக்காக பம்பிகள் 2018 இல் இறக்குமதி செய்யப்பட உள்ளன.

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 125.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 124.42 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 20 % ஆகும்.



3.22 பெந்தர கங்கையின் வலது கரை வடிகாலமைப்பு மற்றும் உவர் நீர் அகற்றும் திட்டங்கள்

பெந்தர கங்கையின் வலது கரை திட்டமானது மீகாம மற்றும் இத்தபான என இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. பெந்தர கங்கையின் வலது கரை திட்டத்தின் மீகாம மற்றும் இத்தபான என இரு பிரிவுகள் உள்ளடக்கும் காணியானது 1110 ஹெக்டயார் ஆகும்.

சேதமடைந்த கட்டமைப்புகள் மற்றும் கதவுகளும் இத்திட்டத்தில் காணப்படுகின்றன. பெந்தர கங்கையின் வலது கரை திட்டத்தில் வெள்ள காலத்தின் போது தன்னிச்சையாக செயற்படும் 115 காதவுகள் காணப்பட்டன. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் சில கதவுகளை அகற்றி புதிதாக மாற்ற வேண்டியுள்ளது. அத்தோடு இத்திட்டத்தில் வெள்ள அணைக்கட்டுகள் தாழ்வாக இருந்து அவை இழுத்துச் செல்லப்பட்டுள்ளதோடு வாய்க்கால் அணை பாதைகளும் சேதமடைந்துள்ளன. இக்கட்டமைப்புக்கான கதவுகளையும் அணையையும் நிலைப்படுத்துவதன் மூலம் நாம் எதிர்பார்க்கும் நோக்கம் அடையப்படுவதற்கு இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் இவை விரைவாக திருத்தப்பட வேண்டும்.

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமானது வெள்ளத்தைத் தடுப்பதும் உவர் நீர் உட்புகுவதைத் தடுப்பதும் வடிகாலமைப்புக்களை விருத்தி செய்து நீர்ப்பாசன வசதிகளை வழங்குவதோடு இப்பிரதேச மக்களது வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதுமாகும்.

2017 டிசம்பர் இறுதி வரையான முன்னேற்றமானது வருமாறு:

- 9.5. கி.மீ. நீளமான அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல் – 82%
- 3 வடிகாலங்கள் – 100%
- 6 கட்டமைப்பு வேலைகள் – 88%

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 60.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2017 ஆகஸ்ட் இறுதி வரையான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 30 % ஆகும். 2017 ஆகஸ்ட் இறுதி வரையான மொத்த செலவினம் 82.26 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



4.0 நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தினால் அமுல்படுத்தப்படும் ஏனைய பாரிய கருத்திட்டங்கள்

4.1 அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம்

பாரிய அணைகள் மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டங்களைப் பராமரிப்பதற்காகவும் செயற்படுத்துவதற்காகவும் நீண்டகால நிலையான ஒழுங்கமைப்புகளை ஸ்தாபித்தல். இக்கருத்திட்டம் நான்கு பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது.

முதலாவது பிரிவானது அணைப்பாதுகாப்பு மற்றும் வினைத்திறன் செயற்பாட்டை விருத்தி செய்தல் என்பனவாகும். இப்பிரிவானது தெரிவு செய்யப்பட்ட மிக ஆபத்தான 32 அணைகளின் மூலம் பொது மக்களின் பாதுகாப்பை அதிகரித்தல், 80 அணைகளில் செயற்திறன் விருத்தி (32 அணைகள் உள்ளடங்கலாக), அணைப் பாதுகாப்பு முகாமைத்துவம், செயற்படுத்தல் மற்றும் பராமரித்தலுக்காக நிலையான நிறுவக ஒழுங்கமைப்புகளை ஸ்தாபித்தல் (O&M).

உப பிரிவுகள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கும்:-

- மிக ஆபத்தான 32 அணைகளுக்கான திருத்த வேலைகள்
- 80 பெரிய அணைகளுக்கு அடிப்படைப் பாதுகாப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தல்
- அணைகள் காணப்படுகின்ற அமைப்புகளுக்கு பயிற்சியளித்து உறுதிப்படுத்தல்
- ஆய்வுகள் மற்றும் விடே உபகரணங்களை வழங்குதல்

இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது பகுதியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் வேலைகள்

	அணையின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபா மில்.)	தற்போதைய நிலை
01	மகாவிலச்சிய	254.00	பெளதீக வளர்ச்சி – 100 % நிதி வளர்ச்சி –203.47Mn
02	மஹாகந்தராவ	133.00	பெளதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி –107.14 Mn
03	பதவிய	160.50	பெளதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி –98.08 Mn
04	அங்கமுவ	212.00	பெளதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி –186.31Mn
05	இராஜாங்கனை அணை (Package -01)	265.50	பெளதீக வளர்ச்சி – 90% நிதி வளர்ச்சி –215.72 Mn
06	இராஜாங்கனை அணை (Package -02)	265.50	பெளதீக வளர்ச்சி – 75% நிதி வளர்ச்சி –159.14 Mn
07	உன்னிச்சைக்குளம்	75.59	பெளதீக வளர்ச்சி – 60% நிதி வளர்ச்சி – 24.86 Mn
08	நவகிரி குளம்	111.90	பெளதீக வளர்ச்சி – 65% நிதி வளர்ச்சி – 34.21 Mn
09	தோப்பூர்	56.20	பெளதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி – 42.02 Mn
10	வான் எல்	82.79	பெளதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி – 56.77 Mn

11	ஐனரஞ்சன வெவ குளம்	124.77	பௌதீக வளர்ச்சி – 98% நிதி வளர்ச்சி – 86.44 Mn
12	சொரபொர வெவ குளம்	23.55	பௌதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி – 15.28 Mn
13	கச்சிமடு	104.47	பௌதீக வளர்ச்சி – 60% நிதி வளர்ச்சி – 36.36 Mn
14	கொட்டுக்கச்சிய	75.25	பௌதீக வளர்ச்சி – 95% நிதி வளர்ச்சி – 43.11 Mn
15	பந்தகிரிய	95.55	பௌதீக வளர்ச்சி – 70% நிதி வளர்ச்சி – 42.76 Mn
16	ரொசெனத் அணை (KMC)	26.39	பௌதீக வளர்ச்சி – 100% நிதி வளர்ச்சி – 17.71 Mn
17	துன்மண்டலாவ அணை (KMC)	58.87	பௌதீக வளர்ச்சி – 65% நிதி வளர்ச்சி – 22.60 Mn
18	முத்துக்கண்டிய குளம்	26.61	பௌதீக வளர்ச்சி – 65% நிதி வளர்ச்சி – 9.67 Mn
19	பதுளை ஓயா	66.21	பௌதீக வளர்ச்சி – 35% நிதி வளர்ச்சி – 19.65 Mn
20	அணை இயக்கும் உத்தியோகத்தர்களுக்கான பயிற்சி நிலையத்தை (கல்கமுவ) விருத்தி செய்தல்	185.48	பௌதீக வளர்ச்சி – 100%. நிதி வளர்ச்சி – 95%.
21	நீரியல் கண்காணிப்பு அலுவலகத்தை விருத்தி செய்தல்	46.73	பௌதீக வளர்ச்சி – 100%. நிதி வளர்ச்சி – 90%.



4.2 உமா ஓயா கீழ் நீரோட்ட அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா	:	9352 மில்லியன்
தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசனப் பிரதேசம்	:	3200 Acs.
புதிய நீர்ப்பாசனப் காணிகள்	:	11,000 Acs.
கருத்திட்டம் நிறைவு செய்யப்படவுள்ளது	:	2018 இறுதி

- 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவு திட்ட ஒதுக்கீடானது 2000.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.
- திட்டப்பணிப்பாளரால் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கு இது வரையான ஒதுக்கீடானது 1,300.00 மில்லியன் ரூபா
- 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியிலிருந்து 31 டிசம்பர் 2017 வரையான செலவு 1,986.50 மில்லியன் ரூபா
- 31 டிசம்பர் 2017 வரையான ரேக்கப்பட்ட செலவு 4,256.23 மில்லியன் ரூபா
- டிசம்பர் 2017 வரையான நிதி வளர்ச்சி : 45.51%
- டிசம்பர் 2017 வரையான பௌதீக வளர்ச்சி : 48%
- (பொறுப்புக்கள்) 93.00 மில்லியன் ரூபா

தலைமை வேலைகள்

செயற்பாடுகள்	பெளதீக முன்னேற்றம்
அலிகொட்ட ஆர நீர்த்தேக்கம் நிர்மாணம்	98.80%
குடா ஓயா நீர்த்தேக்கத்திற்கான வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம் (40 கி.மீ)	48%
ஹந்தபானகல குளத்தின் கொள்ளளவை மேம்படுத்தல் (16 கி.மீ.மீ)	78%
குடா ஓயாவிலிருந்து சிங்களயாகம குளம் வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம்	26%
ஹந்தபானகல குளத்தின் இடது கரையில் பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம்	30.2%
அலிகொட்ட ஆரயிலிருந்து குடா ஓயா வரைபிரதான கால்வாய் நிர்மாணம்	13.2%
நீர்ப்பாசன வலையமைப்பிலுள்ள சிறிய குளங்களை மேம்படுத்தல்	31.5%
பண்டாரவளை தெலுளயில் காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் மீள்குடியமர்த்தல்	77.9%
திட்ட முகாமைத்துவம்,வடிவமைப்பு,மேற்பார்வை,வரி, போக்குவரத்து வசதிகள், வாகனப் பராமரிப்பு	6.60%



அலிகொட்ட ஆர அணை நிர்மாணம்



ஹந்தபானகல அணை நிர்மாணம்

ஆ. நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு

1984ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவு தற்போது 400 ஹெக்டயருக்கு கூடிய பாரிய நீர்ப்பாசனத்திட்டங்கள் 54 ல் பாரிய நீர்ப்பாசனங்கள் ஒருங்கிணைந்த நீர்முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டங்களை (INMAS) நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் பங்கேற்பு முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகள் ஊக்கிவிக்கப்படுகின்றது. இந்த வேலைத்திட்டத்தின் தொலைநோக்கானது, சுய முகாமைத்துவத்துக்கான தன் நம்பிக்கையை அடிப்படையாகக்கொண்டு நீர்ப்பாசன மக்கள் குடியிருப்பு பிரதேசத்தையொன்றிய விவசாய மக்கள் சமூகத்தை உருவாக்குவதாகும். விவசாய அமைப்பு, அரசு, மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள், மற்றும் அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் பயனாளிகளின் பங்கேற்பு மற்றும் பங்களிப்பு மூலம் பாரிய நீர்ப்பாசனத்திட்டங்களில் ஒரு அலகு நீரின் உற்பத்தி அளவினை அதிகரிப்பதற்கு ஒருங்கிணைந்த நீர் முகாமைத்துவத்தின் மூலம் விவசாய மக்களின் நிரந்தரமான பொருளாதார அபிவிருத்தியை வலுவடையச் செய்வது இந்த வேலைத்திட்டத்தில் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

பாரிய நீர்ப்பாசன அதிகாரப் பிரதேசங்களில் முறையான முகாமைத்துவத்தின் மூலம் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்துக் கொள்ளும் நோக்கத்துடன் விவசாய அமைப்புக்களை உருவாக்குதல், பராமரித்தல் மற்றும் அதன் நடவடிக்கைகளை விருத்தி செய்தல், நீர்ப்பாசன உபகட்டமைப்புக்களின் பராமரிப்பு, மற்றும் நாடாத்துதல் நடவடிக்கைகளை விருத்தி செய்தல், விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை விருத்தி செய்தலுக்கு அவசியமான வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்தல், அறிக்கையிடுதல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பினை மேற்கொள்வதன் மூலம் விவசாய மக்களின் வாழ்க்கை தரத்தினை உயர்த்துதல் இந்த அமைப்பின் பொறுப்பாகும்.

2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவின் நிதிசார் செயற்திறனின் சுருக்கம்

நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் 2017 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் வரவு செலவு மதிப்பீட்டின் மூலதன செலவின நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவுக்கென ரூபா 136.41 மில்லியன் அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தது.

அவ் வருட இறுதியளவில் அம் மொத்தச் செலவினம் ரூபா 103.538 மில்லியனானக் காணப்பட்டது.

		அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனச் செலவின நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா மில்லியன்)	வருட இறுதியில் மொத்தச் செலவினம் (ரூபா மில்லியன்)
1	மூலதனச் சொத்துக்களின் புனரமைப்பும், விருத்தியும்	28.06	22.663
2	மூலதனச் சொத்துக்களின் ஆட்படுத்துகை	105.85	78.383
3	மானிட வளங்கள் விருத்தி	2.5	2.492

மூலதனச் சொத்துக்களின் ஆட்படுத்துகையின் கீழ் காணி மற்றும் காணி விருத்திக்கென ஒதுக்கப்பட்ட ரூபா 40.309 மில்லியனான மூலதனச் செலவின நிதி ஒதுக்கீட்டிலிருந்து வருட இறுதியில் செலவிடப்பட்ட பணத் தொகை ரூபா 22.268 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், அதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற் பணிகளின் விருத்தி விபரமாகக் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. விவசாய அமைப்புக்களை வலுவடையச் செய்தல் மற்றும் அதிகாரங்களை மேம்படுத்தலும்.

1.1) இந்தப்பிரிவின் மூலம் நிருவகிக்கப்படும் பாரிய அளவிலான 54 நீர்ப்பாசனத்திட்டங்கள் சார்ந்த 874 விவசாய அமைப்பு ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இந்த விவசாய அமைப்பு நிறுவனம் என்ற வகையில் வலுவூட்டுவதுடன் அதே போல் இவ்வமைப்புக்களில் நல்லாட்சி மற்றும் வெளிப்படுத்துகைத் தன்மை என்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பின்வரும் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கான வசதிகளும் வழிகாட்டுதல்களும் மேற் கொள்ளப்படுகின்றது.

பணிகள்	கணக்கீட்டு அலகு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்புக்களின் இறுதி கணக்கறிக்கை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	874	825	94
விவசாய அமைப்புக்களின் கணக்கு நடவடிக்கைகளை சீராக்குதல்	எண்ணிக்கை	852	826	97
விவசாய அமைப்புக்களின் கணக்குகளை கணக்காய்வு செய்ய வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	779	664	85
விவசாய அமைப்புக்களின் தேர்தலை நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	517	396	77
விவசாய அமைப்புக்களின் பொதுச்சபைக் கூட்டத்தைக் கூட்டுதல்	எண்ணிக்கை	1862	1744	94
விவசாய அமைப்புக்களின் மாதாந்த குழுக் கூட்டங்களை நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	8809	7858	89
விவசாய அமைப்புக்களின் அங்கத்துவ பெயர்ப்பட்டியலை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	588	584	99
விவசாய அமைப்புக்களின் யாப்பு திருத்துதல், வழிநடாத்துதல் பிரமாணங்களை அறிமுகப்படுத்தி, பயன்பாட்டை உறுதிப்படுத்தல்	எண்ணிக்கை	295	195	66
விவசாய அமைப்புக்களின் விடயம் குழுக்களை அமைத்தல் (பெண்களின் பங்கேற்பை அதிகரிப்பதற்காக)	எண்ணிக்கை	46	70	104
மாதிரி விவசாய அமைப்புக்களை உருவாக்குதல்	எண்ணிக்கை	72	56	78
திட்ட மட்டத்திலான விவசாய அமைப்புக்களை 2000 ம் ஆண்டு இல 46 என்ற கமநல அபிவிருத்தி சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்தல்	எண்ணிக்கை	12	11	93
விவசாய அமைப்புக்களின் சுழற்சி நிதியினை அதிகரித்தல்	ரூபா (000)	32,678	32,546	99

விவசாய அமைப்புக்களின் பொதுச்சபைக் கூட்டங்கள்



பதவிய திட்டம்



கிறிந்தி ஓயா திட்டம்

விவசாய அமைப்புக்களின் நிருவாக சபைக் கூட்டங்கள்



நாச்சத்துவ திட்டம்



கிறிந்தி ஓயா திட்டம்

விவசாய அமைப்புக்களின் தேர்தல்கள்



மீ ஓயா திட்டம்



பதலகொட திட்டம்

கணக்காய்வு அறிக்கைகள்



தப்போவ திட்டம்



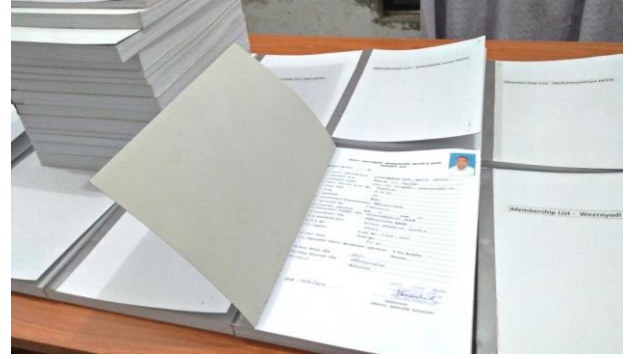
ராஜாங்கண்ண திட்டம்

பெண்கள் உப குழுக்கூட்டம்



முதுக்கண்டி திட்டம்

அங்கத்தவர்களின் பட்டியல் தாயாரித்தல்



அக்கரைப்பற்று திட்டம்

- 1.2) நீர் எழுச்சி மீளாய்வு வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணம் செய்யப்பட்டுள்ள நிதிபந்தி அல நீர்ப்பாசன திட்டத்தின் திவுல்லவ, தன்டுவாவ, கவல்லவ, வுது முத்தாவ விவசாய அமைப்புக்களின் காரியாலயங்கள் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது, அந்த காரியாலயங்களுக்கு தேவையான கணனிகள் உள்ளடங்கலாக, காரியாலய உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளது, அதே போன்று, ராஜங்கன நீர்ப்பாசன திட்டத்தில் ரங்கதே சிறி உதார, பறக்கும் விஜய விவசாய அமைப்புக்களில் அந்த அமைப்புக்களின் நிதியின் மூலம் காரியாலயம் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அதற்கு தேவையான காரியாலய உபகரணங்கள் இந்தப்பிரிவின் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாய அமைப்புக்கான காரியாலயம் திறந்து வைத்தல்



திவுல்ல விவசாய அமைப்பு – றிதி பெந்தி அல திட்டம்



தண்டுவ விவசாய அமைப்பு – றிதி பெந்தி அல திட்டம்



ஸ்ரீ உதார விவசாய அமைப்பு – றாஜங்கன விஜய திட்டம்



விவசாய அமைப்பு - றாஜங்கன திட்டம்

- 1.3) விவசாய அமைப்புக்களில் காணப்படும் குறைபாடுகளை அடையாளம் கண்டு அவற்றை சரிப்படுத்துவதற்காக விவசாய அமைப்புக்களின் நடவடிக்கைகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கான வேளைத்திட்டங்கள் 02 மின்ப்பே, மற்றும் மொறவெவ ஆகிய திட்டங்களில் நடாத்தப்பட்டது அந்த வேளைத்திட்டத்தின் கீழ் அடையாளம் காணப்பட்ட பிரச்சினைகளை திருத்தி கொள்வதன் மூலம் விவசாய அமைப்புக்களை நிறுவக ரீதியில் வலுவடையச் செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.

மீளாய்வு வேளைத்திட்டம் நடைபெறுதல்



மொரவெவ திட்டம்



மினிப்பே திட்டம்

- 1.4) விவசாய அமைப்புக்களில் நல்லாட்டியை உறுதிப்படுத்துவதற்காக மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவச் செயற்பாட்டினை வலுவடையச் செய்வதற்காக கீழ் வரும் தலைப்புக்களின் கீழ் விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய அமைப்பின் உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது

பயிற்சித்திட்டங்கள்	இலக்கு (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	முன்னேற்றம் (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	%
நிதி முகாமைத்துவம்	2,695	1,673	62
தலைமைத்துவ பண்புகளை அதிகரித்தல்	35	35	100
விவசாய அமைப்புக்களை வலுவூட்டல்	750	305	41
வருமான முகாமைத்துவம்	100	80	80
உள்ளகக் கணக்காய்வு பயிற்சி	105	112	107
காலநிலை மாற்றம் சம்பந்தமான அறிவூட்டுதல்	100	100	100
மொத்தம்	3,785	2,305	61

நிதி முகாமைத்துவ பயிற்சிகள்



றிதியாகம திட்டம்



நாச்சத்துவ திட்டம்

வருமான முகாமைத்துவப் பயிற்சிகள்



கிறித்தல திட்டம்



திஸாவவ திட்டம்

- 1.5) பாரிய நீர்ப்பாசன பிரதேசங்களில் நீர் உள்ளிட்ட விவசாய உள்ளீடுகள் சேவைகள் உரிய வேளையில் கிடைப்பதனை உறுதிப்படுத்துமுகமாக உரிய நேரத்தில் முன்னோடி ஆரம்ப கூட்டங்கள் நடாத்தப்படுவதுடன் போகத்துக்கான ஆரம்ப கூட்டங்களை நடாத்துவதற்கு தேவையான வசதிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அதேபோன்று ஆரம்ப கூட்டங்களின் தீர்மானங்களினை நடைமுறைப்படுத்தல் முன்னேற்றங்களை மீளாய்வு செய்தல் நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளை திறனான முறையில் மேற்கொள்வதற்கு தேவையான தீர்மானங்களை எடுப்பதற்காக மாதாந்த திட்ட முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறப்பட்ட கூட்டங்களின் முன்னேற்ற அறிக்கை பின்வருமாறு

கூட்டங்கள்	அலகு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
திட்ட முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	474	468	99
முன்னோடி ஆரம்பகூட்டங்கள் நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	85	85	100
ஆரம்ப கூட்டங்கள் நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	97	97	100

திட்ட முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள்



ஹக்வட்டுனா ஓயா திட்டம்



பராக்கிரம சமுத்திர திட்டம்

முன்னோடி ஆரம்ப கூட்டங்கள்



முரப்பொல அல திட்டம்



தமனை திட்டம்

பயிர்ச் செய்கை ஆரம்ப கூட்டங்கள்



மினிப்பே திட்டம்



கந்தெலே திட்டம்

- 1.6) பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் ஆரோக்கியமான விவசாய மக்கள் மற்றும் வலுவள்ள விவசாய பொருளாதாரத்திதைக் கட்டியெழுப்புவது தற்போதுள்ள பிரதான சவாலாக அமையும் போதைப் பொருள் பாவனையை விவசாயிகளிடமிருந்து இல்லாமல் செய்வதற்காக போதைப் பொருள் பாவனையினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் சம்பந்தமாக விவசாயிகள், விவசாய அமைப்புக்களின் தலைவர்கள் 19200 பேருக்கும் பெற்றோர்களை இது சம்பந்தமான அறிவூட்டுதல் செய்வதற்காக பாடசாலை மாணவர்கள் 990 பேருக்கு அறிவூட்டல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது

போதைப் பொருள் பாவனையின் சீர்கேடு பற்றிய அறிவூட்டல்



மீ ஓயா திட்டம்



பத்தலகொட திட்டம்



பதவிய திட்டம்



றிதிபெந்த திட்டம்

2. பங்கேற்பு பராமரித்தல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டம்

இந்த பிரிவின் மூலம் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் பாரிய நிர்ப்பாசனத்திட்டங்கள் 54ல் நிர்ப்பாசன உப கட்டமைப்பில் (பங்கீட்டு வாய்க்கால் மற்றும் கை வாய்க்கால்கள்) நடாத்துதலும் பராமரித்தலும் செயற்பாடுகள் விவசாய அமைப்புக்களுக்கு கையளிக்கப்பட்டுள்ளது அதன் மூலம் அவை நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன. இந்த செயற்பாட்டினை சிறந்த முறையில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக விவசாய அமைப்புக்களின் கண்காணிப்புக்கள், வழிகாட்டுதல் மற்றும் அதற்காக விவசாய அமைப்புக்களின் உத்தியோகத்தர்களின் அறிவு மற்றும் ஆற்றலினை விருத்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் இந்த பிரிவின் மூலம் மேற்க்க கொள்ளப்படுகின்றது.

2.1) இந்த பிரிவின் கண்காணிப்பு, வழிகாட்டல் மற்றும் வசதியளித்தல் நடவடிக்கைகளின் கீழ் உப கட்டமைப்புக்களில் பராமரித்தல் நடவடிக்கைகளுக்காக விவசாய அமைப்புக்களின் மூலம் வழங்கப்படும் பங்களிப்புக்கள் பின்வருமாறு.

செயற்பாடுகள்	இலக்கு (ரூ.பா.000)	முன்னேற்றம் (ரூபா.000)	%
பங்கீட்டு வாய்க்கால், மற்றும் கை வாய்க்கால்களில் புற்களினை மட்டமாக வெட்டுதல் மற்றும் சேறுகளினை அகற்றுதல்.	109,587	68,062	62
சிரமதானம் நடாத்துதல் (பற்றைகளை வெட்டுதல், சேற்றை அகற்றுதல், மற்றும் வேறு நடவடிக்கைகள்)	80,268	67,480	84
நீர்ப்பாசன கட்டுமானங்கள் மற்றும் உப கட்டுமானங்களை பராமரித்தல்	13,137	19,277	147
விவசாயப் பாதைகளை பராமரித்தல்	27,934	18,266	65
வடிச்சல் வாய்க்கால்களை நடாத்துதல்	12,257	11,937	97
மொத்தம்	243,183	185,022	76

* சிரமதானத்தின் போது ஒரு மனித மணித்தியாலத்திற்கான பெறுமதி ரூபா. 800.00 வாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது

தொடர்ச்சியான பராமரிப்பு வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் பராமரிக்கப்படும் பங்கீட்டு வாய்க்கால்/
கை வாய்க்கால் மற்றும் நிர்ப்பாசன கட்டமைப்பு.



கல் ஓயா இடதுகரை திட்டம்



றிதிபந்தி அல திட்டம்



நாச்சு தீவுத் திட்டம்

வடிச்சல் வாய்க்கால் பராமரிப்பு



திஸ்வவ திட்டம்

புற்களை மட்டமாக
வெட்டுதலுக்காக புதிய இயந்திரம் அறிமுகம்
செய்தல்



வாகல் கட திட்டம்



றிதியாகம் திட்டம்

விவசாய பாதைப் பராமரிப்பு



நாச்சு தீவுத் திட்டம்



அல்ல திட்டம்

சிரமதானம் நடாத்துதல்



முறுத்தவெல திட்டம்



கல்லோய இடது கரை திட்டம்

நடவடிக்கைகள்	அளவு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் நிலையான பராமரிப்பு திட்டம் தயாரித்தல்.	எண்ணிக்கை	149	126	85
விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் நிலையான பராமரிப்பு திட்டம் பராமரித்தல்	எண்ணிக்கை	516	355	69
பங்கீட்டு வாய்க்கால், மற்றும் கை வாய்க்கால் ஒதுக்கீட்டு எல்லைகளை அடையாளப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல்	கி.மீற்றர்	923	609	66
நடாத்தலும், பராமரித்தலுக்குமான நிதியினை விருத்தி செய்தல்	ரூபா. (000)	72,780	50,182	69
அறிவித்தல் பலகை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	385	437	114
நீர் பெறுவதற்கான பூசைகள் நடாத்துதல்/ தேவையான மத வழிபாடுகள்	எண்ணிக்கை	427	341	80

2.2) அதே போன்று நிர்ப்பாசன உப கட்டமைப்பில் பங்கேற்பு பராமரித்தல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டங்களின் விருத்திக்காக இந்தப் பிரிவின் கண்காணிப்பு மற்றும் வழிகாட்டலின் கீழ் விவசாய அமைப்பு மூலம் பின்வரும் வேலைத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது அதே போன்று நாட்டில் பிரதான பிரச்சினையாக கானப்படும் வாய்கால் இட ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்ளுதல் (Reservation) மற்றும் பாதுகாத்தல் சம்பந்தமாக விவசாயிகளின் அறிவூட்டுதல்களை மேற்கொள்ளுதல், சவாலுக்கு மத்தியில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

பராமரித்தலுக்கான திட்டம் தயாரித்தல் மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டவடிவங்கள்



பதவிய திட்டம்



மஹாக்கந்தராவ திட்டம்

ஒதுக்கீடுகளை அடையாளமிடுதல் மற்றும் கற்தூன்கள் நாட்டுதல்



வாகல் கட திட்டம்



கிறித்தல திட்டம்



இகினிமிட்டிய திட்டம்



கிறித்தல திட்டம்

தொடர்பாடல் பலகை அமைத்தல்



ராஜங்கனய திட்டம்



வாகல்கட திட்டம்

நீர் கலாச்சார நிகழ்வு நடாத்துதல்

பால் முட்டி நீரில் மிதக்கவிடல்

மழை வேண்டி பிரார்த்தித்தல்



ஹக்வகுனா ஓயா திட்டம்



அக்கரைப்பற்றுத் திட்டம்

பால் முட்டியிடுதல் நிகழ்வு



மஹாவிலச்சிய திட்டம்

மழை கேட்டு பிராத்தனை



பத்மடில்ல திட்டம்

பால் பொங்குதல்



றிதி பெந்தி அல திட்டம்



மஹாக்கந்தராவத் திட்டம்

- 2.3) அரசின் நச்சுத்தன்மையற்ற பயிர்ச் செய்கை கொள்கையினை நிலைநிறுத்துவதற்கான நோக்கமாகக் கொண்டு நச்சுத்தன்மையின் பாவனையை குறைப்பதன் மூலம் சூழல் பாதுகாப்புத்தன்மையுடைய பயிர்ச் செய்கை முறையினை மேற்கொள்வதற்கு விவசாயிகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நிர்ப்பாசன வாய்க்கால்களில் நீரினை சுத்தமாக வைத்திருத்தலுக்காக கலாச்சாரத்தையும் மற்றும் சம்பிரதாய நடைமுறையினை மீண்டும் நினைவூட்டுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது இதில் பிரதானமாக நடாத்தப்படும் சிறி தலதா யல அறுவடை பூஜைகளுக்கு விவசாய அமைப்புக்களின் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாயிகளை அறிவூட்டுதல் நோக்கமாகக் கொண்டு பாரிய நிர்ப்பாசனத்திட்டங்கள் 27ல் அகஸ்ஸ அறுவடை செய்தல் விவசாய நிலங்களை வன விளங்குகளின் பாதிப்பிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கான வழி வகைகளை அடையாளம் காணுவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு புது ஆமதுரு அவர்களின் தாது காட்சிப்படுத்தலுடன் மற்றும் ஆசீர்வாத பூசையினை நடாத்துவதற்கு விவசாய அமைப்புக்கள் ஊக்குவிக்கப்பட்டது.

உப உணவு பயிர்களின் அறுவடையைக் கொண்டு தாது வான்சய அவர்களுக்கு தானிய பூசை செய்தல் மற்றும் நீரினைப் சுத்தமாக பாவிப்பதினை உறுதி படுத்துவதற்காக நீர் பிரித் ஓதுதல



றிதி பெந்த அல திட்டம்



மஹக்கந்தராவத் திட்டம்



பதுளு ஓயா வக்மடில்ல திட்டம்



பராக்கிரம சமுத்திர திட்டம்



வாகல் கட திட்டம்



மீ ஓயா திட்டம்

2017 சிறி தலதா அறுவடை பூஜாவ நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சர் கௌரவ காமினி விஜித் விஜேமுனி சொய்ஸா அவர்களின் தலைமையில் மற்றும் இந்த பிரிவின் மூலம் கண்காணிக்கப்படும் பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் விவசாய அமைப்புக்களின் தலைவர்கள் மற்றும் விவசாயிகள் 4500 பேர்களின் பங்கேற்புடன் 2017 ஒக்டோபர் 01ம் திகதி சிறி தலதா மாளிகையில் இரண்டாவது தரம் நடாத்தப்பட்டுள்ளது சிறி தலதா மாளிகைக்கு மேலதிகமாக பிள்ளையார் கோவில், மீரா மக்கம் பள்ளி, சாந்த பாவுறு தேவி மதுறட்ட சிறுபோக அறுவடை பூசை விசேடமானதாகும் அனைத்து மதங்களின் பங்கேற்புடன் விவசாயிகளின் பங்கேற்புடன் மற்றும் சிறு போகத்தில் பயிர் செய்கை மேற்கு கொள்ளப்பட்ட அனைத்து பயிர்களினதும் அறுவடையைக் கொண்டு ஆசிர்வாத பூசை மேற்கொள்வது இந்த கலாச்சார நிகழ்வின் விசேடத்துவமாகும்.



2.4) பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளின் தரத்தினை உயர்த்துதல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்காக விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய அமைப்பு உத்தியோகத்தர்களின் அறிவு ஆற்றலினை விருத்தி செய்வதற்காக பின்வரும் பயிற்சி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி மற்றும் அறிவூட்டல் வேலைத்திட்டம்	இலக்கு (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	முன்னேற்றம் (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	%
தொடர்ச்சியான பராமரித்தல்.	2,100	925	44
நீர் முகாமைத்துவம்.	1073	414	39
ஒதுக்கீட்டு பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரித்தல்.	200	296	148
சட்ட ரீதியான அதிகாரங்கள்.	920	419	46
நீர் முகவருக்கான பயிற்சி.	460	115	25
மொத்தம்	4,753	2,169	46

சிறு போகத்தில் ஏற்பட்ட நீர்த்தட்டுப்பாடினால் திட்டமிட்ட படி பயிற்சி செய்கை மேற்கொள்ள முடியாத படியால், பயிற்சி இலக்கினை உரிய முறையில் அடைய முடியவில்லை.

நீர் முகாமைத்துவ பயிற்சி

தொடர்ச்சியான பராமரித்தல் பயிற்சி



மினிப்பே திட்டம்



கிறிந்திய கம திட்டம்

2.5) இந்தப் பிரிவின் மேற்பார்வை, வழிகாட்டுதல் வசதியளித்தலின் கீழ் மின்னேறிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் அன்னைக்கால வரலாறுகளை அட்டவணைப்படுத்துவதற்காக வாபி என்ற பெயரில் ஏடு ஒன்று உருவாக்கப்படுகின்றது.

விவசாயிகளை அறிவூட்டுதல்



மின்னேறிய திட்டம்



முத்துக்கண்டிய திட்டம்

2.6) மார்ச் 21ம் திகதி அனுஸ்டிக்கப்படும் உலக நீர் தின நிகழ்வுவை ரூபமாகக் கொண்டு பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் பின்வரும் வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது

வேலைத்திட்டம்	அளவு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்பின் தலைவர்களுக்கான அறிவூட்டல்.	எண்ணிக்கை	2,120	1,141	54
விவசாயிகளுக்கான அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	7,103	5,930	83
பாடசாலை மாணவர்களுக்கான அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	7,110	3,797	53
பாடசாலை மாணவர்கள் மத்தியில் சித்திரம்/பேச்சுப் போட்டிகள் நடாத்தல்.	எண்ணிக்கை	375	150	40
சிரமதானம் நடாத்துதல்	மனித நாள்	15,630	4,529	29

நீரினைப் பாதுகாத்தலுக்காக விவசாய அமைப்புகளின் தலைவர் மற்றும் விவசாய சமூகத்தை அறிவூட்டுதல்



தப்போவ திட்டம்



கிறிந்தி ஓயா திட்டம்

நீரைப்பாதுகாத்தல் மற்றும் நீர் விரயத்தை தவிர்த்தல் சம்மந்தமான மாணவர்களுக்கான அறிவூட்டல்



முத்துக்கண்டிய திட்டம்



றிதி பெந்தி அல திட்டம்

- 2.7) ஒரு அலகு நீரின் உற்பத்தி மட்டத்தினை அதிகரிப்பதற்காக மற்றும் கால நில மாற்றத்திற்கு முகம் கொடுக்கும் முகமாக 47,593 ஹெக்டயரில் மழை நீர் மூலம் நிலத்தினை பண்படுத்துவதற்கு விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று நீர் முகாமைத்துவக் குழுக் கூட்டம் 279 நடாத்துவதற்கும் மற்றும் 1,942 கைவாய்க்கால்கள் மற்றும் பங்கீட்டு வாய்க்கால் 1,213 க்கும் நீர் வழங்கல் சட்ட அட்டவணை தயாரிப்பதன் மூலம் நீரின் உச்சபயன் பாட்டினை பெறும் வகையில் பாவிப்பதற்கு விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக அவசிய வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் மேற்கொய்யப்பட்டுள்ளது அதன் படி பெரும்பாலான நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் குறைந்த நீர் பாவிப்பதன் மூலம் 2018ல் சிறு போகத்தில் பயிர் செய்கை மேற்க கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

3. விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனை அதிகரித்தல்.

3.1) விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல் தேசிய உணவு உற்பத்தி பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தல், விவசாயக் குடும்பங்களின் வருமானத்தை அதிகரித்தல் மற்றும் கால நில மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுத்தல் மற்றும் நிலையான அபிவிருத்தியின் இலக்கை அடைவதற்கான பங்கேற்பு செய்தல் மற்றும் பங்களிப்பு மேற்கொள்ளல்.

	அளவு	2016/17 மஹா	2017 யல	2017
நெற்செய்கை நிலப் பரப்பு (ஹெக்ட.)	ஹெக்ட.	117,258	82,936	200,194
வேறு பயிர் செய்கை மற்றும் மறக்கரி பயிர் செய்கை	ஹெக்ட.	1,783	5,463	7,246
நீண்டகாலப் பயிர்கள் (வாழை,கரும்பு)	ஹெக்ட.	4,236	4,236	4,236
பயிரிடப்பட்ட மொத்த நிலத்தின் அளவு	ஹெக்ட.			211,676
பயிர்ச் செய்கை செறிவு				127
மொத்த நெல் உற்பத்தி	மில்.டொன்	0.527	0.359	0.886
நெல்லுற்பத்தியின் பெறுமதி	ரூ. மில்.	20,029	12,562	32,591
வேறு தானிய பயிர்கள் மற்றும் மரக்கறி உற்பத்தியின் பெறுமதி	ரூ. மில்.	318	1,144	1,462
பல்லாண்டு பயிர் உற்பத்திகளின் பெறுமதி	ரூ. மில்.			2,500
நெல், வேறு தானியங்கள், மரக்கறிகள் மற்றும் பல்லாண்டு பயிர் உற்பத்தியின் முழுப் பெறுமதி	ரூ. மில்.	20,347	13,706	36,553

நீர்ப்பற்றாக்குறையினால் திட்டமிட்டபடி நெல் உற்பத்தி இலக்கு மற்றும் வேறு உணவுப் பயிர் செய்கை இலக்கினையும் அடைய முடியாமல் போனது.

வேறு உணவுப் பயிர்கள் மேற்கொள்ளல் சோளன் பயிர்ச் செய்கை



பத்மடில்ல திட்டம்



பத்தலகொடத் திட்டம்

சோயா பயிர்ச்செய்கை



தேவசூவ திட்டம்



குறுளுவெவத் திட்டம்

மிளகாய் பயிர்ச்செய்கை



நாச்சாதூவ திட்டம்

மரக்கறி பயிர்ச்செய்கை



நாச்சாதூவ திட்டம்

விதைக்கான பெரிய வெங்காய பயிர்ச்செய்கை



தேவசூவ திட்டம்

பெரிய வெங்காய பயிர்ச்செய்கை



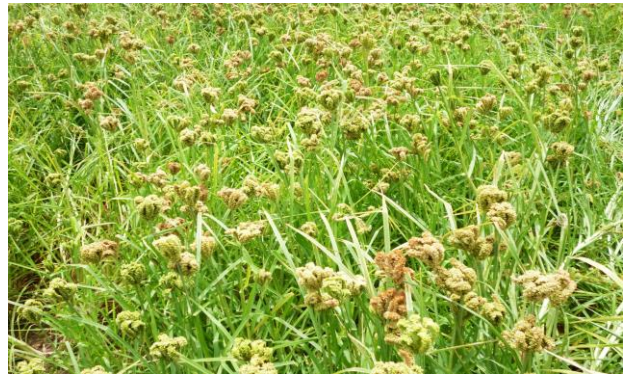
குறுளுவெவத் திட்டம்

நிலக் கடலை பயிர்ச்செய்கை



நீளவெம்ம திட்டம்

குறக்கன் பயிர்ச்செய்கை



கிறித்தல திட்டம்

- 3.2) நெல் பயிர்ச் செய்கையின் சராசரி விலைச்சலை உயர்த்துதல் மற்றும் விவசாய கிருமி நாசினிகளின் பாவனையைக் குறைத்தல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவத்தினை இலக்காக கொண்டு 914 ஹெக்டயரில் பயிர் விசிறும் தொழில் நுட்பத்தினை (Parashute Method) பரவலாக்குவதற்கான வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது அதே போன்று விவசாய திணைக்களத்துடன் இணைந்து 243 ஹெக்டயரில் இயந்திரத்தின் மூலம் பயிர் நடுதலுக்காக விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் மேலும் 51680 ஹெக்டயரில் சேதனப் பசளையினை பாவித்து நெற் பயிர் செய்கை மேற்கொள்வதற்கான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வாய்ப்பு வழங்குதல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பயிர் விசிறும் தொழில்நுட்ப முறைக்காக தயார்படுத்தப்பட்ட நாற்று மேடையும் பயிர் விசிறும் தொழில் நுட்பமுறையை பாவிப்பதும்.



வாகல்கட திட்டம்



தம்பராவ திட்டம்

இயந்திரத்தின் மூலம் பயிர் நாட்டுதல்



மினிப்பே திட்டம்



பராக்கிரம சமுத்திர திட்டம்

- 3.3) சிறு போகத்தில் ஏற்பட்டுள்ள நீர் தட்டுப்பாட்டு நிலைமையில் விவசாயத்திணைக்களம், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்களுடன் இணைந்து கிரிந்தி ஓயா, றதியகம், கிரித்தல பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் 4065 ஹெக்டயரில் 3ம் போகத்தில் பாசிப் பயறு செய்கை மேற் கொள்வதற்கு விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டனர் இதன் மூலம் 81 மில்லியன் ரூபா வருமானம் பெறுவதற்கான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் இலகு படுத்தல் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது இதன் மூலம் விவசாய குடும்பங்களும் வருமானம் பெற்றதுடன் மண்ணுக்கு அதிகளவான சேதனப் பசளையளவு சேர்ப்பதற்கான காரணமாக அமைந்தது விசேடத்துவமாகும்.

3.4) 2017 சிறு போகத்தில் பதவிய திட்டத்தில் நீர் மட்டம் அளவு குறைவாகக் காணப்பட்டதனால் 1,000 ஏக்கரில் மட்டும் பயிர்ச் செய்கை மேற் கொள்ளப்பட்டதுடன் இந்த 1,000 ஏக்கரில் 2017/18 பெரும் போகத்திற்கு தேவையான விதை நெல்லினை உற்பத்தி செய்வதற்கான வேலைத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 120,000 புசல் விதை நெல் உற்பத்தி செய்வதற்கு முடிந்துள்ளதுடன் இந்த உற்பத்தியின் சந்தை பெறுமதி 184 மில்லியனாகும். இந்த வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் விதை நெல் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ள பயிர்ச் செய்கையாளர்களுடைய நிலத்தின் குத்தகையாக 20,000 புசல் விதை நெல் விவசாய அமைப்புக்கு பெறப்பட்டதுடன் அந்த விதை நெல்லானது பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளாத விவசாயிகள் 5,000 பேருக்கு இலவசமாக வழங்கப்பட்டது. அதே போன்று இந்த விதை நெல் உற்பத்தி வேலைத்திட்டத்தின் மூலம் இந்த நீர்ப்பாசனத் திட்டத்திற்கு தேவைப்பட்ட 45,000 புசல் விதை நெல் விவசாயிகளுக்கு பெற்றுக் கொடுப்பதற்கு முடிந்துள்ளதுடன் ஏனைய பிரதேசங்களுக்கு மேலதிகமாகக் கிடைத்த விதை நெல் 75,000 புசல் விற்பனை செய்யப்பட்டது விசேடத்துவமாதாகும். இதன் மூலம் 2017/18 பெறும் போகத்தில் அநுராதபுர மாவட்டத்தில் ஏற்பட்ட விதை நெல் தட்டுப்பாட்டுக்கு குறிப்பிட்ட அளவு தீர்வு பெற்றது குறிப்பிடத்தக்கது.

விதை நெல் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்ந்தளித்தல்



அதே போன்று நீர்ப்பற்றாக்குறையினால் பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படாத மன்னார் மாவட்டத்தில் கட்டுக்கரைத்திட்டத்தில் இந்த பிரிவின் வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தலின் கீழ் 2017/18 பெரும் போகத்தில் விதை நெல் தேவையினை நிபர்த்தி செய்வதற்காக 320 ஏக்கரில் விதை நெல் உற்பத்தி வேலைத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் இதன் மூலம் 22,000 புசல் விதை நெல் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு இருந்தும் பயருக்கு ஏற்பட்ட நோய்த்தாக்கம் காரணமாக எதிர்பார்த்தளவு விலைச்சலை பெற முடியாமல் போனது இருந்தும் பிரதேசத்திற்கு மற்றும் ஏனைய பகுதிக்கும் தேவையானளவு விதை நெல்லினை உற்பத்தி செய்வதற்கு முடிந்துள்ளது உற்பத்தி செய்யப்பட்ட விதை நெல் ஒரு புசல் 1500 ரூபாவுக்கு விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டது.

முறையான முறையில் விதை நெல் அறுவடை செய்தல்

உற்பத்தி செய்யப்பட்ட விதை நெல்
களஞ்சியப்படுத்தப்பட்டுள்ளது



3.5) 2017/18 பெரும் போகத்துக்கு விவசாயிகளை மிகவும் வேகத்துடன் தயார் படுத்துவதற்காக 2017.10.06 ம திகதி தொடக்கம் 12ம் திகதி வரை நடாத்தப்பட்ட தேசிய உணவு உற்பத்தி செயற்திட்டத்தினால் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்வதற்காக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வழிகாட்டுதல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது 12995 மனித்தியாலங்களின் பங்களிப்புடன் பங்கீட்டு வாய்க்கால்கள், கை வாய்க்கால்கள் பராமரித்தலுக்கான சிறமதானம் நடாத்தப்பட்டது இரசாயன உரப் பாவனையை குறைத்து சேதன பசளையின் பாவனையை பரவலாக்குவதற்காக 13 உற்பத்தி அலகுகள் ஆரம்பிப்பது சேதன பசளை உற்பத்திக்கான மூலப் பொருலாக 4000 கிளிசீறியா கம்புகள் நடுவது வீட்டுத் தோட்டங்களில் பல வகைக்கன்றுகள் 4039 நடுதல் நீர் வாழ் உற்பத்தி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையுடன் இணைந்து நன்னீர் மீன் உற்பத்தியை அதிகறிப்பதற்காக கைவிரல் அளவு மீன் குஞ்சுகள் 100,000 முருத்த வெல நீர் பாசனத்திட்டத்தில் இடப்பட்டுள்ளது அதே போன்று வதி விடத்திட்ட முகாமையாளர் காரியாலயத்தில் மற்றும் உத்தியோகத்தர்களின் வீட்டுத் தோட்டங்களில் கன்றுகள் நடுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்க கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.6) மேட்டு நிலம் அபிவிருத்தி செய்தல் திட்டத்தின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு வருமானத்தினை அதிகறிப்பினை நோக்கமாகக் கொண்டு நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் கிரிந்தி ஓயா பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் 180 விவசாயிகளை இணைத்துக் கொண்டு TOM EJC மாங்கன்றுகள் 4500 நடப்பட்டுள்ளது. இந்த இனம் ஏற்றுமதி செய்யக் கூடிய இனமாக இருப்பதுடன் தற்போது நிலவும் வறட்சியின் காரணமாக மேற்குறித்த நடப்பட்ட மாங்கன்றுகளில் 63% மானவை மட்டும் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது விசேடமானதாகும் தற்போது இவை காய்க்கத் தொடங்கியுள்ளதுடன் அடுத்த வருடங்களில் விசேட வருமானத்தைப் பெறக்கூடிய வகையில் அமையும்.



அதே போன்று 2017 ம் வருடத்தில் ராஜங்கனய, மீ ஓயா, மின்னேறிய, ஹக்வட்டுன ஓயா, தேவ கடவ, ரிதிய கம, தப்போவ, இங்கினி மிட்ய திட்டங்களில் TOM ETJ மாங்கன்று 22,000 பயிடுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டு தேவையான கன்றுகள் பெற்றுக் கொடுக்க முடியாமையினால் அந்த வேலைத்திட்டம் 2018ம் வருடத்திற்கு பிற்போடப்பட்டுள்ளது அதே போன்று தப்போவ, நீல வெம்ம, அல்ல, றிதி பெந்தி அல, ரிதியா கம, முறுத்த வெவ திட்டங்களில் TOM EJC மாம் கன்று அடிப்படைக்கைத் தொழில் அமைச்சின் அனுசறனையின் கீழ் TOM EJC மாங்கன்று 10,000 வழங்குவதற்கு திட்டமிட்டதன்படி வழங்கமுடியாமல் போய்யுள்ளது இருந்தும் குறிப்பிட்ட திட்டங்களில் விவசாயிகள் 400 பேருக்கு TOMEJC மாம் பயிர் செய்கை பற்றி பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- 3.7) “ஆரேக்கியமான மக்களுக்காக நச்சுத்தன்மையற்ற விவசாய முறை” என்ற தலைப்பின் கீழ் நச்சுத்தன்மையை பாவிப்பதனை குறைத்து சேதன பசளையினை பாவிப்பதனை பரவலாக்குவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்தப் பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பு வழிகாட்டுதல் மற்றும் வசயளித்தலின் கீழ் விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் சேதன பசளை உற்பத்தி செய்தல் வேலைத்திட்டம் மேற்கு கொள்ளப்பட்டுள்ளது அதன் கீழ் வேலி ஓயா நீர்ப்பாசனத்திட்டத்தில் அத்தன் கல மற்றும் நிதியாகம நீர்ப்பாசனத்திட்டத்தில் பிறகதி விவசாய அமைப்பிலும், 2016 ம் வருடங்களில் சேதன பசளை உற்பத்தி வேலைத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2017 ம் வருடத்தில் இந்த விவசாய அமைப்பு மூலம் சேதனப் பசளை 19500 கிலோ கிராம் உற்பத்தி செய்து சாஹாய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது அதே போன்று 2017 ம் வருடத்தில் பராக்கிரம சமுத்திர நீர்ப்பாசனத்திட்டத்தில் றிதி பெந்தி அல, வதுறு ஓயா, வத் மடில்லா, மினிப்பே, முறப் பொல அல, அல்ல, வாகல் கட திட்டத்தினால் விவசாய அமைப்பின் மூலம் சேதன பசளை உற்பத்தி ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் அவர்களின் மூலம் 26000 கிலோ கிராம் சேதன பசளை உற்பத்தி மேற்கு கொள்ளப்பட்டு சாஹாய விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஜனாதிபதி செயலகத்தின் தந்திர உபாய முகாமைத்துவ நிறுவனத்துடன் இணைந்து நிதியாகம, பதவிய, அல்ல பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் சேதன நெல் உற்பத்தியினை பிரபல்யப் படுத்துவதற்கு தேவையான வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கை மேற்கு கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

சேதனப்பசலை உற்பத்தி



றிதியாகம திட்டம்



றிதி பெந்து அல திட்டம்



பராக்கிரம சமுத்திர திட்டம்



வேலி ஓயா திட்டம்

- 3.8) விவசாய மற்றும் தொடர்புடைய அரசு நிறுவனங்கள், தனியார் நிறுவனங்கள், நிதி நிறுவனங்கள், ஆராச்சி நிறுவனங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் விவசாய அமைப்புகளின் பங்கேற்புடன் விவசாய உற்பத்தி திறனை உயர்த்தி விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தை உயர்வடையச் செய்தல் நீர்ப்பாசன திறனை விருத்தி செய்தல் சம்மந்தமான பட்டிமன்றம் ஒன்று 2017.03.01 ம் திகதி வண்டார நாயக்க சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடைபெற்றது இந்த பட்டிமன்றத்தின் மூலம் அதிகமான யோசனைகள் கோர்ப்பு செய்யப்பட்டதுடன் இதில் விவசாய அமைப்புகளுக்கு கடன் வழங்குதல், தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து பால் உற்பத்தி திட்டங்கள் ஆரம்பித்தல் TOM EJC மாங்கன்று பயிர்ச் செய்கையினை பரவலாக்குதல் ஜனாதிபதி செயலகத்தின் NADEP மற்றும் SEMA நிறுவனங்களுடன் இணைந்து வேலைத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் போன்ற யோசனைகள் பலதிற்கான ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.



- 3.9) பால் உற்பத்தியினை உயர்த்துதல் மற்றும் அதன் மூலம் விவசாயக் குடும்பங்களின் வருமானத்தை அதிகரித்தல் நோக்கமாகக் கொண்டு அல்ல, கந்தல, மஹதில்வவ, மஹாகந்தராவத் பாரிய நிர்ப்பாசன திட்டங்களில் கால் நடை வளர்ப்புத்திட்டத்தினை விருத்தி செய்வதற்காக வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் மேற்க்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அதன் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு

செயற்பாடுகள்	அளவு	தொகை
பால் மாடுகள் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கான வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	42
முறையான மாட்டுக்காலைகளை உருவாக்குவதற்கு வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	13
Co3துருண பயிர்ச்செய்கைக்கு வசதியளித்தல்	ஹெக்ட.	3

முறையான மாட்டுக்காலைக்குல் மாடு வளர்த்தல்.



மஹாகந்தராவத் திட்டம்

- 3.10) வீட்டுத்தோட்டம் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் மாங்கன்று 1,941 ம் தென்னங்கன்று 9,961 ம் முல் அன்னோவனாக் கன்று 500 ம் நடுவதற்காக தேவையான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதியளித்தல் மேற்க்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.11) மேட்டு நில அபிவிருத்தியின் கீழ் விவசாயக் குடும்பங்களின் வருமானத்தை உயர்த்துவதற்காக வாழைப் பயிர்ச் செய்கை 1009 ஹெக்டயரிலும் பப்பாசிப் பயிர்ச் செய்கை 553 ஹெக்டயரிலும் மிலகு பயிர்ச் செய்கை 1185 ஹெக்டயரிலும் பயிரிடுவதற்காக தேவையான வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் மேற்க் கொள்ளப்பட்டது.

பப்பாசிப் பயிர்செய்கை



குறுளுவெவ திட்டம்



மஹாக்கந்தராவத் திட்டம்

3.12) நிதி பெந்தி அல, ராஜங்கனய, பதவிய, வாகல் கட, கிறித்தலே, கிருந்தி ஓயா, குருளுவவ, தமன, அக்கரைப்பற்று, அல்ல போன்ற பாரிய நீர்ப்பாசனத்திட்டங்களில் 2,200 விவசாயிகளுக்கு குறைந்த வட்டி வீதத்தில் விவசாய அமைப்புக்களின் திறட்டு நிதியின் மூலம் 24 மில்லியன் ரூபா பெறுமதியான பயிர்ச் செய்கை கடன் வழங்குவதற்கான வேலைத் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு விவசாயிகள் கடனிலிருந்து மீள்வதற்கான தேவையான வழி காட்டுதல்கள் மற்றும் வசதிகளித்தல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது அதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு கடன் அவசிய நேரத்தில் வழங்குவதற்கு அதே போன்று கடனை மீள்ச் செலுத்துவதற்கான கலாச்சாரத்தை ஏற்படுத்துவதற்கு முடிந்துள்ளது.

கடன் வழங்குதல்



நிதிபெந்திஅல திட்டம்

- 3.13) விவசாயக் குடும்பங்களின் வருமானத்தை உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு நீர் எலுச்சி திறன் வாய்ந்த கடன் வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் பிரதேச அபிவிருத்தி வங்கி மற்றும் றஜறட்ட அபிவிருத்தி வங்கியுடன் இணைந்து வருமானத்தை அதிகரித்தல் நடவடிக்கைகளுக்காக 130 விவசாயகளுக்கு 22 மில்லியன் ரூபா நிதியினை பெற்றுக் கொடுப்பதற்காக தேவையான ஒருகினைப்பு மற்றும் வசதியளித்தல் வேலைத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- 3.14) விவசாய உற்பத்தி திறனை உயர்த்துதல் மற்றும் தேசிய உணவு உற்பத்தியினை உறுதிப்படுத்தல் விவசாயிகளை கால நில மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப முகம் கொடுப்பதினை உறுதிப்படுத்தல் மற்றும் நிலையான அபிவிருத்தியினை நோக்கமாகக் கொண்டு விவசாயிகளின் அறிவினை மற்றும் ஆற்றலினை விருத்தி செய்வதற்கு பின் வரும் பயிற்சி மற்றும் அறிவூட்டுதல் வேலைத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி வேலைத்திட்டம்	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
	ஆட்களின் எண்.	ஆட்களின் எண்.	
1. கள அனுபவங்களை பரிமாறுதல்	2,200	1628	74
2. பயிர் வீசி நடுதல், தொழில்நுட்பம்	700	60	9
3. வேறு உணவுப் பயிர்கள் பயிருடுதல்	1,995	2,591	130
4. சேதனப்பசளை உற்பத்தி மற்றும் பாவனை	1120	449	40
5. விவசாய பண்ணை நீர் முகாமைத்துவம்	595	842	142
6. மண் வளத்தை அபிவிருத்தி செய்தல் சம்பந்தமான அறிவூட்டல்	35	40	114
7. மிலகு உற்பத்தி செய்தல்	262	117	45
8. வருமானதிதை அதிதறிப்பதற்கான பயிற்சி	738	301	41
9. வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் அறிவூட்டல்	962	585	61
மொத்தம்	8,607	6,613	77

கள அனுபவங்களை பரிமாறுதல்



றிதியாக விவசாயிகள் யாழ்ப்பாண பிரதேசத்தில் அனுபவங்களை பரிமாறுதல்



றிதி பெந்திஅல விவசாயிகள் கிறிந்தி ஓயா TOM EJC செய்கை சம்பந்தமான அனுபவங்களை பரிமாறுதல்

மேலதிக வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்காக பெண்களை ஊக்குவித்தல்



மீ ஓயா நிர்ப்பாசனத் திட்டம்



முத்துக்கண்டிய நிர்ப்பாசத் திட்டம்

3.15) சிறிலங்கா நீர் ஒருங்கிணைப்புடன் இணைந்து கால நில மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுத்தலுக்காக விவசாய அமைப்பின் தலைவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளை ஆயத்தமாகுவதற்காக முறுத்த வெல மற்றும் இங்கினி மிட்டிய திட்டங்களில் அறிவூட்டுதல் வேலைத்திட்டங்கள் 02 நடாத்தப்பட்டு 100 பேருக்கு அறிவூட்டப்பட்டுள்ளது.

4. சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சூழலை பேணுதல்

இந்தப் பிரிவின் பங்கேற்பு, வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் பாரிய நிர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சூழலை பேணுதலுக்காக கீழ் வரும் வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது .

4.1) சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சூழலை பேணுதல் சம்பந்தமாக விவசாயிகள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்கள் 1,837 பேருக்கு அறிவூட்டுதல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் சூழலை பேணுதல் சம்பந்தமாக அறிவூட்டுதலுக்காக பாடசாலை மாணவர்களின் பாதயாத்திரை மற்றும் விவசாயிகளுக்கான அறிவூட்டுதல் வேலைத்திட்டம்.



முறப் பொலஅலத் திட்டம்



பத்மடில்ல திட்டம்

- 4.2) விவசாய இரசாயனக் வெற்றுப் போத்தலை சுற்றுச் சூழலில் வீசுவதனை தடுப்பதற்காக விவசாய இரசாயன வெற்றுப் போத்தல்கலை ஒன்று சேர்ப்பதற்கான கொள்கலன்கள் 140 பங்கீட்டு வாய்க்கால்களிலும் மற்றும் கை வாய்க்கால்களிலும் நிறுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

விவசாய நாசினி வெற்றுப் பொருட்கள் சேகரிப்பதற்கான தாங்கிகள் பகிர்தளத்தல் மற்றும் அதனை பயன்படுத்தல்



றிதி பெந்து அல நிர்ப்பாசனத் திட்டம்



ராஜங்கன நிர்ப்பாசனத் திட்டம்

- 4.3) முத்துக்கண்டிய நிர்ப்பாசனத்திட்டத்தின் நீரேந்து பிரதேசத்தினை பாதுகாப்பதற்கு தேவையான வேலைத்திட்டம் ஒன்று மாவட்ட செயலாளர், பிரதேச செயலாளர், வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்கள், றபர் அபிவிருத்தி திணைக்கள உத்தியோகத்தர்கள் நிர்ப்பாசனத்திணைக்கள உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்களின் உத்தியோகத்தர்கள் அத்துடன் பாரிய நிர்ப்பாசன பிரதேசத்திற்குட்பட்ட நிரந்தரமாக பயிர் செய்கையில் ஈடுபடும் விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளப்படும் இந்த வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் முத்துக்கண்டிய நிர்ப்பாசன பிரதேசத்தில் 600 பயிர் செய்கையாளருக்கு இது சம்பந்தமான அறிவூட்டல் பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் நிலையான வேலைத்திட்டமாக இந்த வேலைத் திட்டத்தினை நடைமுறைப் படுத்துவதற்காக அனைத்து தரப்பினரின் பங்குபற்றலுடன் பங்கேற்பு முறைமை திட்டம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது இந்த வேலைத்திட்டத்தினை இலகு படுத்துவதற்காக 1,000 மண் வெட்டிகள் மேற்கொள்ளுவதை விவசாயிகளுக்கு பகிர்தளிக்கப்பட்டுள்ளது இந்த திட்டத்தின் அனுபங்களின் அடிப்படையாகக் கொண்டு ஏனைய நிர்ப்பாசனத்திட்டங்களிலும் முறையாக மேற்கொள்ளுவதனை பரவலாக்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அறிவுட்டுதல் மற்றும் அவசியமான உபகரணங்களை பங்கிடுதல்



பங்கேற்பு முறையையொட்டிய திட்டம் வகுத்தல்



5. உத்தியோகத்தர்களின் ஆற்றலினை விருத்தி செய்தல்

இந்த பிரிவின் பிரதான காறியாலயம், மற்றும் திட்ட முகாமைத்துவக் காரியாலயங்களில் உள்ள உத்தியோகத்தர்களின் ஆற்றலினை விருத்தி செய்வதற்காக பின் வரும் பயிற்சி வேலைத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பயிற்சி வேலைத்திட்டம்	இலக்கு	பங்கேற்பு எண்ணிக்கை	%
தலைமைத்துவ பயிற்சி வேலைத்திட்டம் (இரண்டாம் பாகம்)	135	128	95%
புதிய சாரதிகள் மற்றும் காரியாலய ஊழியர்களுக்கான சேவை ஆரம்ப பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன	24	24	100%
பொருட்கள்களை கணக்குக்குட்பதற்கான பயிற்சிகள்	40	38	95%
வருமான முகாமைத்துவம் சம்பந்தமான பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சி	41	41	100%
நெல் முற்பண கணக்கு தயாரித்தல் சம்பந்தமான அறிவுட்டுதல்	16	16	100%
மொத்தம்	256	247	96%

தலைமைத்துவப் பயிற்சி



தலைமைத்துவப் பயிற்சி



புதிய சாரதிகள் மற்றும் காரியாலய ஊழியர்களுக்கான சேவை ஆரம்ப பயிற்சிகள்



வருமான முகாமைத்துவம் சம்பந்தமான பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சி



6. வேலை முன்னேற்ற மீளாய்வு செயற்பட்டறை

2017 ல் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்ட வேலைகளின் முன்னேற்ற மீளாய்வு செய்வதற்காக வதிவிட திட்ட முகாமையாளர்களுக்காக 2017.08.28,29,30 ஆகிய திகதிகளில் 02 நால் செயற் பட்டறை ஒன்று அத்துருகிறிய தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ பயிற்சி நிறுவனத்தில் நடாத்தப்பட்டது அதே போன்று பிரதான காரியாலயத்தில் வேலை முன்னேற்றம் சம்பந்தமாக இரண்டு, முன்னேற்ற மீளாய்வுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டது.

வதிவிட திட்ட முகாமையாளர்களுக்கான முன்னேற்ற மீளாய்வு செயற்பட்டறை



7. மக்களின் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளுக்கு தீர்வு கானுதல்.

இந்தப்பிரிவின் பிரதான காரியாலத்துக்கு மற்றும் திட்ட முகாமைத்துவக் காரியாலயங்களுக்கு கிடைக்கப் பெறும் மக்கள் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளுக்கு தீர்வு கானுதல் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

❖ கிடைக்கப் பெற்ற மக்களின் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை	11,156
❖ இதில் தீர்வு காணப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை	10,304
❖ தீர்வு காணப்பட்ட பிரச்சினைகளின் விகிதாசாரம்	92

இ. நீர் வளச் சபை

நீர் வளச் சபைக்கு 2017 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் இருந்து மூலதன செலவின ஒதுக்கீட்டின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களின் நிதியியல் செயற்திறன்.

மூலதன செலவு ஒதுக்கீடு

ரூபா.மில். 30.0

மொத்த செலவு

ரூபா.மில். 27.883

	செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்	ஒதுக்கீடு (ரூபா.மில்.)	2017 இறுதி வரையான செலவு (ரூபா.மில்.)
1	அடிக்கடி மாறுபடுகிறதாக கருதப்படும் நிலப்பகுதி நீரில் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு கருத்திட்டம்	2.5	2.5
2	யாழ்குடாநாட்டுக்கு நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி கண்காணிப்பு வலையமைப்பு	3.5	3.5
3	இலங்கையில் கரையோர நீர்நிலைகளில் காலநிலை மாற்றத்தின் மூலம் ஏற்படும் நீர் தரமாற்றத்தின் ஆய்வு	2.5	2.5
4	அம்பாறை, குருநாகல், திருகோணாமலை, ஹம்பாந்தோட்டை, மொனராகலை, பதுளை மற்றும் பொலநறுவை மாவட்டங்களில் CKD நோயை தடுப்பதற்காக நீர்தர ஆய்வு	5.0	4.986
5	கிரிந்தி ஓயா நீர்தேக்கத்தின் நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டு ஆய்வு	2.0	1.645
6	அவசர தேவைக்காக வறண்ட வலயங்களில் ஆழமான குழாய்க் கிணறு அமைத்தல், பம்பிகள் மற்றும் வடிகட்டிகள் பொருத்துதல் ஆகிய நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி.	5.0	4.645
7	வறண்ட வலயங்களில் கைப்பம்மி பொருத்திய குழாய் கிணறுகளின் புனரமைப்பு	2.5	2.283
8	நிலத்தடி நீர் குறைவடைதல் மாசடைதலுடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் வெளியீடுகளுக்கு மத்திய அதிகாரசபை மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து வழிகாட்டுதல்	1.5	0.440
9	மனித வள அபிவிருத்தி, நீர் வளச் சபையினது பெளதீக வளங்களின் மறு சீரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல்	5.5	5.384

செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்களினது 2017 இறுதி வரையான பௌதீக விருத்தி கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

(1) திறைசேரி மான்யத்தின் கீழ் நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பும் ஆய்வும்

1.1 அடிக்கடி மாறுபடுகிறதாக கருதப்படும் நிலப்பகுதி நீரில் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு கருத்திட்டம் (ரூபா. 2.5 மில்லியன்)

06 நிறைவு பெற்ற கருத்திட்டங்களின் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பிற்காக ஒரு சேர்க்கை கருத்திட்டம், பின்வரும் கருத்திட்ட செயற்பாடுகள் குறிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நிறைவு பெற்றுள்ளன.

தொ. இல	கருத்திட்ட பெயர்	இடம்	அமைக்கப்பட்ட குழாய் கிணறுகள்
1.	கொழும்பிலிருந்து நீர்கொழும்பு வரை கரையோர மணல் நிலைகளில் நீர் புகற்பவியல் ஆய்வு	கொழும்பிலிருந்து நீர்கொழும்பு வரை கரையோர மணல் பகுதிகள்	78
2.	புத்தளம் மாவட்டத்தில் நிலத்தடி நீர் மீள் நிரப்புகைக்காக அடையாளம் காணப்பட்ட பொருத்தமான பகுதிகளை அடையாளப்படுத்துதல்	புத்தளம், கல்பிட்டி பகுதிகள்	14
3.	களனி கங்கை நீரத் தேக்கத்தின் நீர் புகற்பவியல் ஆய்வு	களனி தேக்கம்	10
4.	அனுராதபுர மாவட்டத்தில் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்	அனுராதபுர மாவட்டம்	32
5.	வவுனியா- கிளிநொச்சி கருத்திட்டம்	வவுனியா, கிளிநொச்சி	35
6.	மன்னார் மாவட்டத்தில் சுண்ணாம்பு கற்பாறை நிலைகளில் நீர்ப்புகற்பவியல் ஆய்வு	மன்னார்	55

நீர் மாதிரி சேகரித்தலும், நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வும் நீர்மட்ட கண்காணிப்பும் என்பன இக் கருத்திட்டத்தின் செயற்பாடுகளாக இருக்கின்றன.

இந்த செயற்பாடுகளின் கீழ், இந்த ஆண்டின் இலக்கின் 31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம் பின்வருமாறு:

செயற்பாடு	2017 ஆண்டின் இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
நீர் மாதிரி சேகரித்தல்	1,000	100 %
நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	500	100 %
மத்திய தரவு வங்கிக்காக கணனிகள் கொள்வனவு செய்தல்	04 கணனிஅலகுகள்	100%
Ec, pH ரேபிடீட்டி உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்தல்	04 அலகுகள்	100%
தரவு பதிவு செய்தல் வரைபடம் தயாரித்தல்	60 வரைபடங்கள்	60%



படம் - 1 : நீர் மாதிரி சேகரித்தல் - களனி தேக்கம்



படம் - 02: நீர்மட்டகண்காணிப்பு - களனி தேக்கம்

1.2 யாழ்குடா நாட்டுக்கு நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி கண்காணிப்பு வலையமைப்பு

இத் திட்டத்தின் நோக்கமானது நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பின் மூலம் யாழ்குடா நாட்டுக்குள் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மாறுகை, நீர் தரத்தின் மாறுதல்கள், மாசடையும் மாற்றங்கள், மாசடையும் உற்பத்திகளை அடையாளப்படுத்தி முன்னேற்றுதலாகும்.

இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2017 இல் செய்யப்பட்ட வேலைகள்

தொ. இல	செயற்பாடு	2017 ஆண்டின் இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	நீர் பூகற்பவியல் ஆய்வுகள்	15	100%
02	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	15	100%
03	பம்பி சோதனைகள்	15	100%
04	கிணற்றின் மட்டங்கள் அளத்தல்	15	100%
05	நீர் மாதிரி சேகரித்தலும் கண்காணிப்பும்	600	100%
06	நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	300	100%
07	மடிக் கணனிகள் கொள்வனவு செய்தல்	02	100%
08	Ec, pH ரேபிடீட்டி உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்தல்	04	100%
09	தரவு பதிவு செய்தல் வரைபடம் தயாரித்தல்	வரைபடங்கள்	75%



படம் -3: களத்தில் நீர் மாதிரி சேகரித்தல்



படம்-4: களத்தில் நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு

- நீர் மாதிரிகளின் இரசாயன பகுப்பாய்வு



படம் 5 : யாழ் ஆய்வு கூடத்தில் நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு

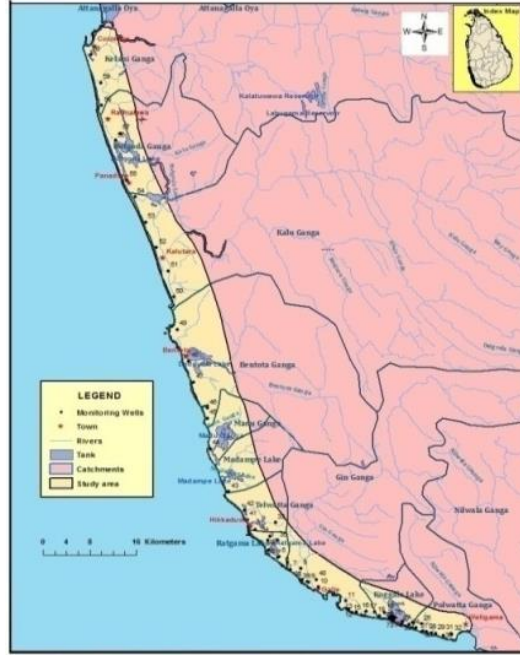
1.3 இலங்கையில் கரையோர நீர் நிலைகளில் காலநிலை மாற்றத்தின் மூலம் ஏற்படும் நீர்தர மாற்றத்தின் ஆய்வு

- மேற்கு கரையோர மற்றும் திருகோணமலை நிலத்தடி நீர் நிலை

ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் 2017 வரைக்குமான காலப் பகுதியில் இக் கருத்திட்டத்துக்கான பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- நீர்மட்டம் அளத்தலும் நீர் மாதிரி சேகரித்தலும், நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வும்

இத் திட்டத்தின் நோக்கமானது உவர் நீர் மட்டத்தை அடையாளப்படுத்தலாகும். கொழும்பிலிருந்து வெலிகம வரைக்குமான கரையோர பகுதியில் 50 ஆழம் குறைவான கிணறுகளிலும் 24 சோதனை குழாய் கிணறுகளிலும் நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு கருத்திட்ட வலையமைப்பு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தெரிவு செய்யப்பட்ட கண்காணிப்பு மையங்கள் படம் 1 இல்காட்டப்பட்டுள்ளன. 150 நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு 17 இரசாயன பகுப்பாய்வுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.



படம் 6 : நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு அமைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகள், நீர் மாதிரி மற்றும் நீர் மட்ட கண்காணிப்பு மையங்கள் (கொழும்பிலிருந்து வெலிகம கடலோர பகுதி வரை)

1.4 அம்பாறை, குருநாகல், திருகோணாமலை, ஹம்பாந்தோட்டை, மொனராகலை, பதுளை மற்றும் பொலநறுவை மாவட்டங்களில் CKD நோயை தடுப்பதற்காக நீர் தரஆய்வு (ரூபா. 5.0 மில்லியன்)

2014 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இக் கருத்திட்டத்தின் 31.12.2017 வரைக்கும் அம்பாறை, குருணாகலை, திருக்கோணாமலை, ஹம்பாந்தோட்டை, பதுளை மற்றும் பொலநறுவை ஆகிய மாவட்டங்களில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன

தொ. இல	செயற்பாடு	2017 ஆண்டின் இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	நீர் பூகற்பவியல் ஆய்வுகள்	20	100%
02	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	20	100%
03	நீர் மாதிரி சேகரித்தலும் கண்காணிப்பும்	500	100%
04	நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	150	70%
05	நீர் சிகிச்சையும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டமும்	10	50%
06	கைப்பம்பிகள் கொள்வனவு செய்தலும் பொருத்துதலும்	20	100%
07	மடிக் கணனிகள் கொள்வனவு செய்தல்	01	100%



படம் -7 புலிப் பெளதீகவியல் ஆராய்ச்சி

1.5 கிரிந்தி ஓயா நீர் தேக்கத்தின் நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டு ஆய்வு (ரூபா. 2.0 மில்லியன்)

இந்த ஆய்வு 2015 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

இந்த செயற்பாடுகளின் கீழ், இந்த ஆண்டின் இலக்கின் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு

தொ. இல	செயற்பாடு	2017 ஆண்டின் இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	நீர் பூகற்பவியல் ஆய்வுகள்	10	100%
02	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	10	100%
03	பம்பி சோதனைகள்	10	100%
04	கிணற்றின் மட்டங்கள் அளத்தல்	35	100%
05	நீர் மாதிரி சேகரித்தலும் கண்காணிப்பும்	200	100%
06	நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	100	100%



படம் -8 ; குழாய் கிணற்றிலிருந்து நீர் மாதிரி சேகரித்தல்

1.6 அவசர தேவைக்காக வறண்ட வலயங்களில் ஆழமான குழாய்க் கிணறு அமைத்தல், பம்பிகள் மற்றும் வடிகட்டிகள் பொருத்துதல்ஆகிய நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி . (ரூபா 5.0 மில்லியன்)

இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமானது இலங்கையில் வறண்ட பிரதேசங்களில் வசிக்கும் கிராம மக்களுக்கு சுத்தமான குடி நீர் வழங்குவதாகும். மொனராகலை, கண்டி, மாத்தளை மாவட்டங்களில் ஜனவரி 2017– டிசம்பர் 2017 காலப் பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	2017 ஆண்டின் இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	நிலத்தடி நீர் ஆய்வுகள்	15	100%
02	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	15	100%
03	பம்பி சோதனைகள்	05	100%
04	பம்பிகள் கொள்வனவு செய்தலும் பொருத்துதலும்	05	100%
05	Ec , pH ரேபிடீட்டி உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்தல்	04	100%
06	RO வடிகட்டிகள் கொள்வனவு செய்தல்	05	100%



படம் 09 உம் 10 உம்: மொனராகலையில் பம்பிச் சோதனை

1.7 வறண்ட வலயங்களில் கைப்பம்பி பொருத்திய குழாய் கிணறுகளின் புனரமைப்பு (ரூபா. 2.5 மில்லியன்)

மொனராகலை, , பதுளை மற்றும் ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டங்களில் முன்பு பொருத்தப்பட்ட கைப்பம்பிகளை புனரமைப்பு செய்யப்பட்டது . ஜனவரி 2017 – டிசம்பர் 2017 காலப் பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	குழாய் கிணறு சுத்தம் செய்தல்	25	20 %
02	பழைய கைப்பம்பிகளை திருத்துதல்	50	75%
03	கைப்பம்பிகள் கொள்வனவு	20	100%



படம் 11 : ஒரு கைப் பம்பியின் புனரமைப்பு

1.8 நிலத்தடி நீர் குறைவடைதல் மாசடைதலுடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் வெளியீடுகளுக்கு மத்திய அதிகார சபை மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து வழிகாட்டுதல் (ரூபா. 1.5 மில்லியன்)

இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதானநோக்கமானது மண், சிறுகற்கள், கல்பாறைகள், களிமண், மண் சுரங்கம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மேலதிக இழுத்தல் போன்ற காரணங்களால் நிலத்தடி நீர் குறைவடைதல் மாசடைதலுடன் தொடர்புடையவற்றை அடையாளப்படுத்தல். கொழும்பு, கம்பஹா, குருநாகல், புத்தளம், அலுராதபுரம், மொனராகலை, கேகாலை, களுத்துறை ஆகிய மாவட்டங்களில் 69 இடங்களில் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

(2) அமைச்சின் நிதியில் நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்கள்

2.1 கொழும்பு, களுத்துறை, காலி, மாத்தறை, ஹம்பாந்தோட்டை, கேகாலை, இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களில் கிணறு சுத்திகரிப்பு திட்டங்கள். (ரூபா. 20.0 மில்லியன்)

பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு சுத்தமான குடிநீரை வழங்குவதற்காக நீர் வளச் சபையால் மேற்கொள்ளப்பட்டது .

கிணறு சுத்திகரிப்பு திட்டத்தின் தொகுப்பு பின்வருமாறு:

மாவட்டம்	சுத்திகரிக்கப்பட கிணறுகளின் எண்ணிக்கை
இரத்தினபுரி	490
மாத்தறை	786
களுத்துறை	548
மொத்தம்	1824

784 நீர் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன.



படம் 12,13: மாத்தறை மாவட்டத்தில் நீர் சுத்திகரிப்பு



படம் 14, 15 : களத்தில் நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு

2.2 யாழ் குடா நாட்டில் நிலத்தடி நீர் முகாமைத்துவ ஆய்வு (கட்டம் -1 கிணறுகளின் பட்டியல் தயாரித்தல் (ரூபா 9.0 மில்லியன்)

யாழ் குடா நாட்டில் நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தியானது கூடுதலாக விஞ்ஞான ரீதியாக செய்யப்பட வேண்டியது. இந்த திட்டத்தின் கீழ், ஐந்து (05) விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டங்கள் யாழ் மாவட்ட செயலாளர் மற்றும் நீர்ப்பாசன நீர் வள முகாமைத்துவ அமைச்சின் மேலதிக செயலாளர் ஆகியோரின் பங்கு பற்றுதலுடன் நடாத்தப்பட்டது



படம் 16, 17: விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டம்

2.3 நீர்ப்பாசன திட்டத்துடன் ஆழம் குறைவான நிலைகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மற்றும் நீர் தர மாற்றங்கள் பற்றிய கண்காணிப்பு (ரூபா. 3.0 மில்லியன்)

இது திட்டத்தின் நோக்கமானது, யான் ஓயா மற்றும் மல்வத்து ஓயா தேக்கங்களில் புதிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களுடன் நிலத்தடி நீர் தரமற்றும் கொள்ளளவு மாற்றங்களை அடையாளப்படுத்துவதாகும்.

இக் கருத்திட்டத்தின் 2017 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரைக்கும் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

தொ. இல	செயற்பாடு	இலக்கு	31.12.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	தரவுகள் சேகரித்தல்	100	100%
02	நீர் பூகற்பவியல் ஆய்வுகள்	25	100%
03	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	25	80%

2.4 அமைச்சின் நிதியின் கீழ் வறண்ட வலயங்களில் நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி (ரூபா 43.0 மில்லியன்)

இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமானது நாட்டின் வறண்ட வலயங்களில் வாழும் மக்களுக்கு சுத்தமான குடிநீரை வழங்குதல் ஆகும்

ஜனவரி 2017 - டிசம்பர் 2017 காலப்பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

1. மொனராகலை மாவட்டத்தில் சிறிய நீர் விநியோக திட்டத்தின் புனரமைப்பு

வேலைகளுக்காக இந்த திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளன

- இரண்டு தட்டை உபகரணங்கள்
- ஒரு பம்பி (Submersible pump)

2. மொனராகலை மாவட்டத்தில் பல்லேகம குடிநீர் திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

தொ. இல	செயற்பாடு	31.08.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	நீர் பம்பிகள் விநியோகித்தலும் பொருத்துதலும்	100%
02	பம்பி வீட்டுக்கு மின்சாரம் வழங்குதல்	100%
03	பம்பி வீட்டுக்கு வயர் பொருத்துதல்	100%



படம் 18: பல்லேகமவில் பம்மி அறைக்கான கட்டிடம்

3. வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களில் ஆழம் கூடிய குழாய் கிணறுகள், ஆழம் குறைவான கிணறுகள் அமைத்தல் மற்றும் நீர் பம்பிகள் பொருத்துதல்

பின்வரும் செயற்பாடுகள் புத்தளம், அனூராதபுரம், மொனராகலை மாவட்டங்களில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	31.08.2017 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01	நீர்ப் பூகற்பவியல் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளல்	35
02	ஆழ் குழாய் கிணறுகள் அமைத்தல்	30
03	கைப்பம்பிகள் பொருத்துதல்	15

4. தொரத்தப்பிட்டிய – அத்திமலே சிறிய நீர் விநியோகத் திட்டம்

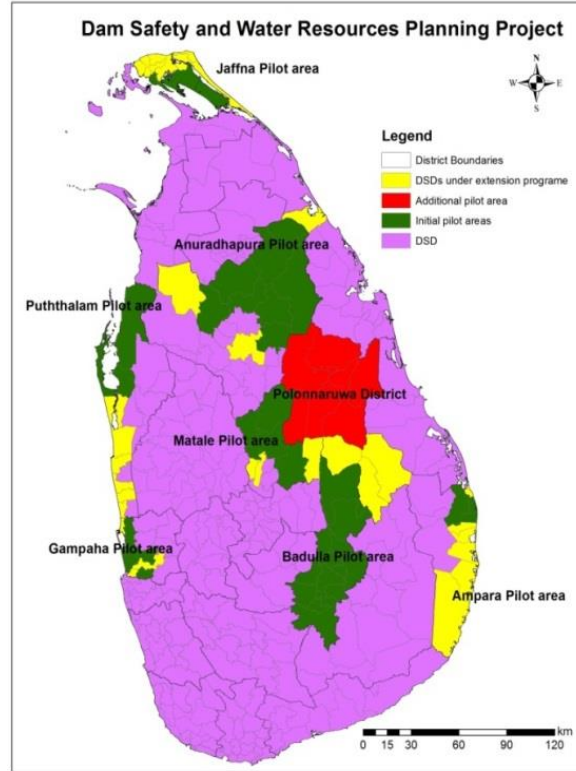
இத் திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- குழாய் கிணறுகள் அமைத்தல் - பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது (01 குழாய் கிணறு)
- நீர் தாங்கிகள் அமைத்தல் - பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது
- பி.வி.சி. குழாய்கள் கொள்வனவு - பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது

(3) இலங்கையில் 7 தெரிவு செய்யப்பட்ட இடங்களில் நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பை ஸ்தாபித்தலை விரிவு படுத்தல் (DSWRPP -AF)

இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமானது நிலத்தடி நீர் முன்னேற்றத்தை அவதானிப்பதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்ட இடங்களில் நீண்டகால கண்காணிப்பு வலையமைப்பை உருவாக்கி நிலத்தடி நீரின் நிலையை அடையாளப்படுத்தலாகும். கடந்த ஒரு சில தசாப்த காலத்தில் பல்வேறு காரணங்களுக்காக நீர் புகற்பவியல் அமைப்பின் மதிப்பீடும் நாட்டின் நிலத்தடி நீர் வளங்களின் நீர் இரசாயனவியலும் கூறப்படவில்லை. நீர்ப்பாசன நீர் வள முகாமைத்துவ அமைச்சின் கீழ் 2010 இல் 7 மாவட்டங்களில் 37 பிரதேச செயலகங்களில் நீர் வளச் சபையால் கிணறுகள் அடையாளப்படுத்தப்பட்டு நிலத்தடி நீர் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

யாழ்ப்பாணம், அனுராதபுரம், மாத்தளை, புத்தளம், கம்பஹா, அம்பாறை மாவட்டங்களில் உள்ள பிரதேச செயலகங்களில் சில கிணறுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு அடையாளப்படுத்தப்பட்டு முறையே நீரின் தரம் , கொள்ளளவுடன் அறிக்கை தயாரிக்கப் பட்டது. நோக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டங்கள். மூன்று தேசிய மட்டத்தில் பயிற்சி பட்டறை பாடசாலை மட்டத்திலான நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.



படம் 19 : பொலநறுவையில் தெரிவு செய்யப்பட்ட இடங்கள்

Activity progress on each of the pilot area as at the end of December 2017

S.N.	Pilot Area	CWQ			Geophysics				TW Drilling		Geo Logging		Test Pumping		Levelling		Extended Area WQ					Awareness Program	
		Wet	Dry	Amt	1D		2D		Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	A	C	D	Tgt	Cmpl
					Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl															
1	Ampara		27	59	20	20	20	20	10	10	6	0	4	0	50	0	100	121	66		55	1	1
2	A' pura			34	20	17	NR	NR	10	10	6	0	3	0	50	0	100	99		98	0	2	1
3	Matale		39	44	20	15	NR	NR	15	7(2)	6	0	4	0	40	0	50	0				2	1
4	Puttalam			30	30	28	20	10	20	10(5)	6	0	5	0	50	0	120	56			56	3	1
5	Gampaha			24	20	0	10	0	10	0	2	0	3	0	40	0	100	87		87		2	1
6	Jaffna		124	124	30	15	20	0	15	15	6	0	5	5	50	0	140	156		128		3	1
7	Kalpitiya			15	20	20	NR	NR	15	15	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	NR.	0	0
8	Polon'wa				100	100	NR	NR	21	0(3)	NR.	NR.	21	0	50	0	200	125	55	20		3	1
9	Badulla			33	20	12	NR	NR	20	17	NR.	NR.	NR.	NR.	50	0	50	72		46	26	1	1
	Total			363	280	227	70	30	136	81	32	0	45	5	380	0	860	716	121	379	137	17	8

Tgt - Target

Cmpl - Completed

CWQ – Continuous Water Quality Monitoring

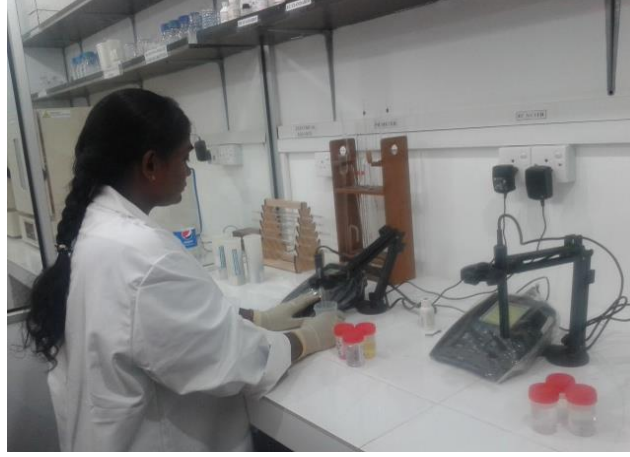
TBS – To be Scheduled

A – Analysis in progress

C – Analysis completed

D - Discarded, no analysis

NR. – Not Relevant



படம் 20: ஆய்வு கூடத்தில் நீர்மாதிரிகளின்பகுப்பாய்வு

(4) நிதியீடப்பட்ட மூலதனங்கள்

வர்த்தக செயற்பாடுகள்

அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் உட்பட தனியார் நிறுவனங்களின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. முன்னேற்றங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன

தொ. இல	செயற்பாடு	அளவு
1	நீர் பூகற்பவியல் ஆய்வுகள்	659
2	குழாய் கிணறு அமைத்தல்	166
3	கைப் பம்பி பொருத்துதல்	32
4	பம்பிச் சோதனைகள் மேற்கொள்ளல்	215
5	குழாய்க் கிணறு சுத்தப்படுத்தல்	36
6	இரசாயன பகுப்பாய்வு	756
8	அயன் அகற்றும் சாதனம் பொருத்துதல்	34

(5) நீர் வளச் சபையின் மற்றைய செயற்பாடுகள்

உலக நீர் தின நிகழ்ச்சி

BMICH இல் 22.3.2017 அன்று உலக நீர் தினம் வெகு விமர்சையாக கொண்டாடப்பட்டது. இந்த நிகழ்ச்சியில் நீர்ப்பாசன நீர் வள முகாமைத்துவ கௌரவ அமைச்சர் காமினி விஜித் விஜயமுனி சொய்சா அவர்கள் பிரதம விருந்தினர் ஆவார். 135 பாடசாலை பிள்ளைகள் அனுராதபுரம், அம்பாறை, பொலநறுவை, மற்றும் மொனராகலை மாவட்டங்களில் இருந்து இவ் மாநாட்டில் பங்குபற்றியிருந்தனர். இந்த நிகழ்ச்சியுடன் "நீர் பாதுகாப்பு" பற்றிய கலைகண்காட்சியும் பாடசாலை பிள்ளைகளின் பங்கு பற்றுதலுடன் நடாத்தப்பட்டது. சகல பங்கு பாரிய பாடசாலை பிள்ளைகளுக்கும் பாடசாலை பைகளும் கண்காட்சியில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு விசேட பரிசில் களும் வழங்கப்பட்டன.



படம் 21: நீர் வளச் சபையின் ஆய்வு கூடத்தின் உத்தியோக பூர்வ வலை தளம் அங்குரார்ப்பணம் செய்தல்



படம் 22: பாடசாலை பிள்ளைகளுக்கு சான்றிதழ்களும் பைகளும் வழங்குதல்



படம் 23: கண்காட்சி



லாரிமார்டு னா சலு ஑மீபன் கலுமலாகரண அலாநலா஑ல
நீர்ப்பாசன மற்றும நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு
MINISTRY OF IRRIGATION & WATER RESOURCES MANAGEMENT