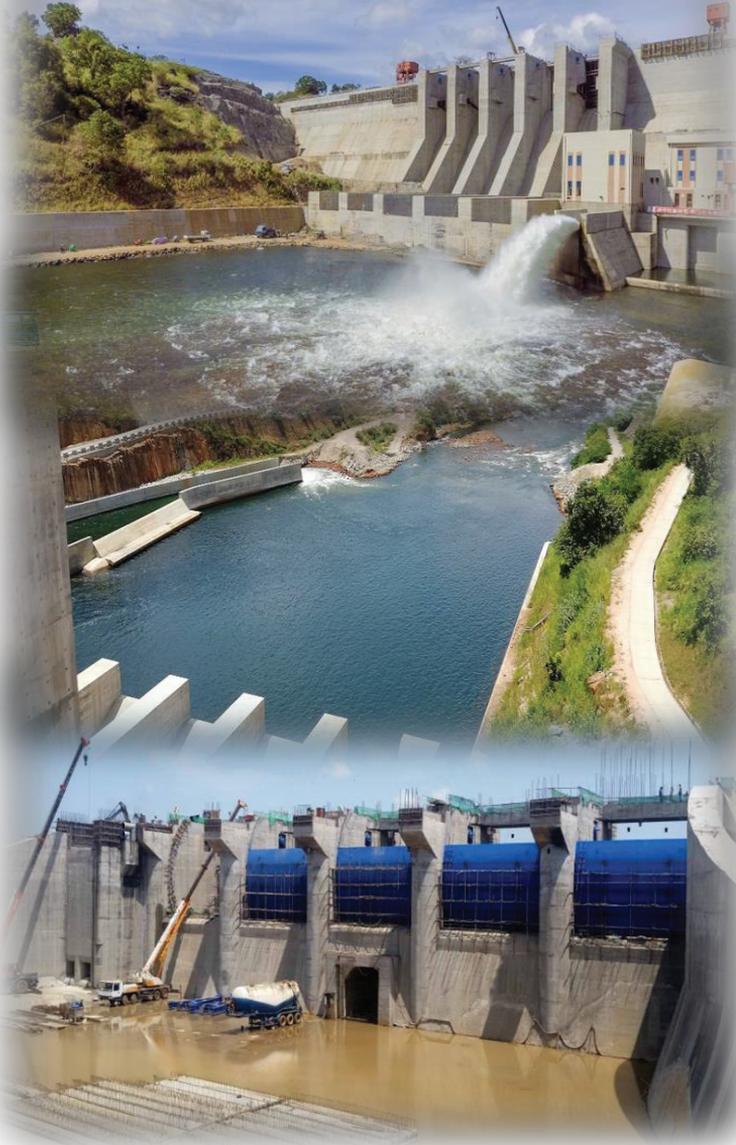




காண்கர்ம, ஸ்ராமீய ஞார்டீக கடுய், பஞ சமீபந் சஂவர்டன, வாரீமார்ட சஂ டீவர னா
சீலச சமீபந் சஂவர்டன ஞமாத்ராத்ர

கமத்தொழில், கிராமிய ஡ொருளாதார அலுவல்கள், கால்நடை அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசனம்,
மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு

Ministry of Agriculture, Rural Economic Affairs, Livestock Development, Irrigation and
Fisheries & Aquatic Resources Development



வாரீக காரீசாதன வாரீகாவ
வருடாந்த செயற்றிற்ன் அறிக்கை
ANNUAL PERFORMANCE REPORT

வாரீமார்ட ஞ்ர
நீர்ப்பாசனப் பரிவு
Irrigation Sector

2018

வருடாந்த செயற்திறன் அறிக்கை 2018



கமத்தொழில், கிராமிய பொருளாதார அலுவல்கள், கால்நடை அபிவிருத்தி,
நீர்ப்பாசனம், மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு

நீர்ப்பாசனப் பிரிவு

உள்ளடக்கம்

	பக்கம்
1. தொலை நோக்கு	01
2. குறிக்கோள்	01
3. அமைச்சின் பிரதான பணிகள்	01
4. அமைச்சின் தலைப்பு இலக்கம் 198 மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் தலைப்பு இலக்கம் 282 க்கு அமைய உண்மைக் கிரயம் மற்றும் எதிர்ப்பார் கிரயம்	02 - 16
5. விஷேட கருத்திட்டங்களினதும், நிகழ்ச்சித் திட்டங்களினதும் முன்னேற்றம்	
அ) காலநிலைப் பின்னடைவு முன்னேற்றக் கருத்திட்டம் (CRIP)	17 - 30
ஆ) தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்	31 - 32
இ) தாழ் மல்வது ஓயா நீர்த்தேக்கம்	33 - 36
ஈ) களு கங்கை இடக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (கிண்ணியா - கந்தளாய்)	37
உ. நிலக் கீழ் நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்புக் கருத்திட்டம்	38
ஊ. உற்பத்தித் திறன் விருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் வினைத்திறனை மேலுயர்த்தும் கருத்திட்டம் (PEISEIP)	39 - 41
எ. சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள்	42 - 46
6. கருத்திட்டங்களின் செயற்திறன்/விருத்தி நிறுவனங்களினூடான நிகழ்ச்சிகள்	
அ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்	47 - 83
ஆ) நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு	84 - 101
இ) நீர் வளச் சபை	102 -108
7. உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்துக்கு அமைய விருத்தி	109 - 110

1. தொலை நோக்கு

வினைத்திறனான 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 உருவாக்கம், 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 வினைத்திறனை 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	ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கு	}	தலைப்பு	198
படிவம்	B	வருமானக் கணக்குக்கு		தலைப்பு	282
படிவம்	C	முற்பணக் கணக்கு			

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT Head 198										Form - A				
Description	Financial Performance (Rs.in '000)					Physical Performance								
	Current Year 2018		Previous Year Actual 2017	Variation Over		Output (Service/Goods)	Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over				
	Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual		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	4,433	4,433	11,590	0	391									
Other Recurrent	10,245	9,974	13,158	271	1,347									
Project Title and No:														
Administration & Establishment Services 02														
Expenditure														
Recurrent Expenditure														
Personnel Emoluments	64,383	63,757	87,195	626	1,255									
Other Recurrent	227,027	225,227	239,867	1,800	3,553									
Project Title and No:														
State Minister's Office 11														
Expenditure														
Recurrent Expenditure														
Personnel Emoluments	12,600	11,313	11,893	1,287	775									
Other Recurrent	11,210	10,663	10,505	547	1,147									
Total	329,898	325,367	374,208	4,531	8,468									

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT		198		Form - A									
Description	Financial Performance (Rs.in '000)					Physical Performance							
	Current Year 2018		Previous Year Actual 2017	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	2,500	1,356	42,849	1,144	2,830								
Administration & Establishment Services 02	40,763	27,258	62,088	13,505	6,260								
State Ministers Office 11	2,500	1,697	43,059	803	2,824								
Development Activities 02													
Inter provincial irrigation Development Programmes 03	13,415,896	7,305,978	5,176,678	6,109,918	4,335,835								
Development programme of irrigation institutions 04					34,002								
Total Expenditure	13,461,659	7,336,289	5,324,314	6,125,370	4,381,751								

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT												FORM : A			
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in '000')				Physical Performance				Variations over						
	Current Year 2018		Previous Year Actual 2017	Variations Over		Current Years Output		Previous Year Output	Targeted		Previous Year Actual				
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Targeted	Actual	Targeted	Actual	Targeted					
Programme 01 - Operational Activities															
Project 01 – Minister's Office															
Expenditure															
Recurrent Expenditure	4,433	4,433	11,590	0	391										
Personal Emoluments	19,111	18,840	13,158	271	1347										
Other Recurrent	23,544	23,273	24,748		1,738										
Total															
Capital Expenditure															
2001	250,000	0	250	250,000	0	(a)									
2002	100,000	91,549	50	61,549	50	(b)									
2003	1,150,000	1,086,037	1,150	63,963	0	(c)									
2101	0	0	40,219.67	0	2,781	(d)									
2102	500,000	91,417	679	408,583	0	(e)									
2103	500,000	87,490	500	412,510	0										
Total	2,500,000	1,356,493	42,848.67	1,196,605	2,831										

(a) Rehabilitation & Improvements of Building & structures

(b) Rehabilitation & Improvements of Plant Machinery & Equipment

(d) Acquisition of Furniture & office equipment

(e) Acquisition of Building & structures

FORM : A											
CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT											
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in '000')						Physical Performance				
	Current Year 2018		Previous Year Actual 2017	Variations Over		Output Service/Goods	Current Year Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual		Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02 - Development Activities											
Project 02 – Administration & Institutional Service											
Expenditure											
Recurrent Expenditure											
Personal Emoluments	64,383	63,757	87,196	626	1,254						
Other Recurrent	227,027	225,227	239,867	1,800	3,553						
Total	291,410	28898,4	327,062	2,426	4,807						
Capital Expenditure											
2001	3,000,000	1,741,399	18,637	1,258,601	136	(a)					
2002	300,000	300,000	405	0	0	(b)					
2003	1,300,000	1,227,579	2,950	72,421	1,200	(c)					
2106	1,000,000	253,862	148	746,138	352	(d)					
2102	1,200,000	1,115,639	4,365	84,361	118	(e)					
2103	500,000	492,250	1,789	7,750	498	(f)					
2401	3,463,000	3,298,016	1,669	164,984	1,331	(g)					
2401-1	0	0	4,087		63						
Total Expenditure	10,763,000	8,428,745	34,050	2,334,255	3,698						

- (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 2018		Previous Year Actual 2017	Variations Over		Output Service/Goods	Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual	Actual	Budgeted	Previous Year Actual		Type/ Class	Targeted	Actual	Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Development Activities Project 03 – Inter-provincial Irrigation development Programme Expenditure											
Recurrent Expenditure											
Personnel Emoluments	129,500	123,792	124,622	5,708	1,062						
Other Recurrent	29,470	23,298	25,421	6,172	1,087						
Total	158,970	14,7090	150,043	11,880	2,149						
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 2018		Previous Year Actual 2017	Variations Over		Output Service/ Goods	Current Years Output		Previous Year Output	Variations over							
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual		Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual						
Programme 01- Operation Activities Project 11 – State Minister's Office																	
Expenditure																	
Recurrent Expenditure																	
Personnel Emoluments	12600	11313	11,893	1287	775												
Other Recurrent	11210	10663	10,505	547	1,147												
Total	23810	21976	22,398	1834	1922												
Capital Expenditure																	
2001	250,000		622	250,000	11												
2002	100,000	17,500	95	82,500	5												
2003	1,150,000	1,140,362	1,121	9,638	29												
2101	0	0	40,219	0	2,781												
2102	500,000	96,232	500	403,768	0												
2103	500,000	443,050	500	56,950	0												
Total Expenditure	2,500,000	1,697,144	43,057	802,856	2,826												

CATEGORY : REVENUE ACCOUNTS HEAD 198										Form - B			
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance							
	Areas of Revenue As At 01.01.2014	Current Year 2018		Previous Year Actual 2017	Variation Over		Areas 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
Revenue Codes													
20.02.01.01		400	230	449	170	1,824	No						
20.02.02.99		800	224	373	576	1,023							
20.03.99.00		60	446	4,847	-386	8,959							
2003.04.00						-							
2004.01.00						4,405							
Total Revenue		1,260	900	5,669	360	15,605							

CATEGORY : ADVANCE ACCOUNTS HEAD 198										Form - C			
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance							
	Current Year 2018		Previous Year Actual 2017	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 Year Actual	
Type:													
Account Title & No: Advances to Public Officers 198011													
Maximum Expenditure Limit	28,000	13,525	20,948	14,475	8,474								
Minimum Receipt Limit	10,000	15,382	11,224	5,382	6,964								
Maximum Debit Limit	67,000	32,613	34,470	34,387	24,746								
Maximum Liability													
Financial Results													

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT 282										FORM : A				
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in '000')					Physical Performance								
	Current Year		Previous Year		Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output		Variations over	
	Budgeted	Actual	Budgeted	Actual	Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual	Targeted	Previous Year Actual	Targeted	Previous Year Actual
Programme 01- Operational Activities Project 01 – Administration & Establishment Services Expenditure Recurrent Expenditure	546,690	539,049	520,017	520,017	-510	19,032		%	100	98.60	-1.40	94.86	-1.40	3.74
Personal Emoluments	113,270	108,192	111,603	111,603	218,207	-3,411		%	100	95.52	-4.48	98.67	-4.48	-3.15
Other Recurrent	659,960	647,241	631,620	631,620	217,697	15,621								
Total														
Capital Expenditure														
2001	30,500	25,911	29,664	29,664	500	-3,752	(a)	%	100	84.96	-15.04	98.88	-15.04	-13.92
2002	1,000	970	1,000	1,000	0	-30	(b)	%	100	97.00	-3.00	100.00	-3.00	-3.00
2003	5,800	5,677	5,271	5,271	202	407	(c)	%	100	97.88	-2.12	94.16	-2.12	3.72
2102	5,500	4,562	4,926	4,926	251	-365	(d)	%	100	82.94	-17.06	93.85	-17.06	-10.91
2104	0	0	0	0	0	0	(e)	%	0	0	0	0	0	0
2401	4,200	4,198	3,893	3,893	200	305	(f)	%	100	99.94	-0.06	97.33	-0.06	2.61
Total	47,000	41,318	44,753	44,753	1,153	-3,435								

- (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

FORM : A											
CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT											
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in '000')						Physical Performance				
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over Budgeted		Measure	Current Year Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual		Targeted	Actual		Targeted	Year Actual
Programme 02- Development Activities											
Project 02 – Administration & Maintenance of Irrigation Schemes											
Expenditure											
Recurrent Expenditure											
Personal Emoluments	2,312,772	2,045,010	2,065,561	2,467,937	-20,552				88.42	83.70	4.72
Other Recurrent	142,938	139,130	132,781	150,810	6,350				97.34	88.05	9.29
Total	2,455,710	2,184,140	2,198,342	2,618,747	-14,202						
Capital Expenditure											
2001	2,245,000	1,971,363	1,785,636	1,755,771	185,726	(a)	%	100	87.81	92.64	-4.83
2002	80,000	77,370	82,372	-3,625	-5,001	(b)	%	100	96.71	98.50	-1.79
2003	35,000	31,075	34,940	-1,319	-3,865	(c)	%	100	88.78	96.20	-7.42
2101	0	0	0	0	0	(d)	%	0	0	0	0
2102	15,000	6,711	18,411	-3,853	-11,699	(e)	%	100	44.74	97.66	-52.92
2103	350,000	141,922	241,423	93,151	-99,501	(f)	%	100	40.55	93.99	-53.44
2104	52,000	43,206	36,338	44	6,869	(g)	%	100	83.09	69.94	13.15
2401	35,000	32,844	29,615	5,000	3,229	(h)	%	100	93.84	98.72	-4.88
2502	0	0	0	0	0	(i)	%	0	0.00	0.00	0.00
2503	6,500	5,118	3,453	100	1,665	(j)	%	100	78.74	53.12	25.62
2505	6,000	5,367	3,779	-3,098	1,588	(k)	%	100	89.45	64.05	25.40
2507	170,000	139,700	151,388	-11,688		(l)	%	100	82.18	87.46	-5.28
Total Expenditure	2,994,500	2,454,677	2,387,355	1,842,173	67,322						

- (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 services
- (k) Procurement preparedness
- (l) Research Development

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 Year Output		Variations over		
	Budgeted	Actual	Budgeted	Actual	Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual	Targeted	Previous Year's Actual	Targeted	Actual	
Programme 02 - Development Activities															
Project 03 – Major Irrigation schemes															
Expenditure															
Recurrent Expenditure															
personnel Emoluments															
Other Recurrent															
Total															
Capital Expenditure															
2105	7,878,700	5,373,685		6,904,276	-747,454	-1,530,591	(a)	%	100	68.21	80.04	-31.79		-11.83	
Total Expenditure	7,878,700	5,373,685		6,904,276	-747,454	-1,530,591									

(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		Targeted	Actual		Targeted	Targeted	Previous Year's Actual		
Programme 02- Development Activities Project 04 – Medium Irrigation schemes														
Expenditure														
Recurrent Expenditure														
personal Emoluments														
Other Recurrent														
Total														
Capital Expenditure														
2105	555,000	393,445	262,428	188,533	131,017	(a)	%	100	70.89	71.61	-29.11	-0.72		
Total Expenditure	555,000	393,445	262,428	188,533	131,017									

(a) Medium Irrigation Scheme

FORM : B													
CATEGORY : REVENUE ACCOUNT													
DESCRIPTION : Public Officer's Advance Account	Financial Performance (Rs, in'000')						Physical Performance						
	Arrears of Revenue as at 01-01-2018	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Arrears of Revenue as at 31-12-2018	Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output Actual	Variation: Targeted
		Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual		Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		
Revenue codes													
20.02.01.01 Rent on Government Buildings	-	0	15,940	13,866	-12,000	2,074		%	100	0.00	115.55	0.00	
20.02.02.99 Interest - Other	-	17,000	19,284	16,529	2,500	2,755		%	100	113.44	110.06	13.44	
20.03.02.99	-	0	0	0	-16,530	0		%	0	0	0	0	
20.03.04.00	-	0	0	-45	0	45		%	0	0	0	0	
20.03.99.00 Other Receipts	-	12,000	51,215	63,255	-38,000	-12,040		%	100	426.79	421.70	326.79	
20.04.01.00	-	0	106,565	92,379		14,187		%	0	0	0	0	
20.03.01.00		0	4			4		%	0	0	0	0	
20.03.03.02		0	4,081			4,081		%	0	0	0	0	
20.06.02.01		5,500	16,113		5,500	16,113		%	0	0	0	0	
20.06.02.02		0	428			428		%	0	0	0	0	
Total		34,500	213,631	185,984	-58,530	27,647							

விஷேட கருத்திட்டங்களினதும், நிகழ்ச்சித்திட்டங்களினதும் முன்னேற்றம்

அ. காலநிலைப் பின்னடைவு முன்னேற்றக் கருத்திட்டம் (CRIP)

1. கருத்திட்டத்தின் அபிவிருத்தி நோக்கங்கள்

காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படக் கூடிய அனர்த்தங்களினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள குடி மக்களுக்கும், சொத்துக்களுக்கும் ஏற்பட்டுள்ள பாதிப்புகளைக் குறைத்தல் மற்றும் அனர்த்தங்களுக்கு வெற்றிகரமாக முகங்கொடுப்பதற்கான அரசின் திறனை வலுவூட்டுதல்.

2. கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் முறை

நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சுக்குக் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் பொறுப்பு சாட்டப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்துக்குரிய பணிகள் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை, கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் ஊவா மாகாண வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுகின்றது.

3. கருத்திட்டத்தின் நிதி முதலீடு

கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த நிதிப் பங்களிப்பு உலக வங்கியின் அபிவிருத்தி இணக்கப்பாட்டின் மூலம் வழங்கப்படுவதுடன், முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்துக்கான முதலீடு ரூபா 15421 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், மேலதிக முதலீட்டுக்கான பணத் தொகை ரூபா 6880 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. இலங்கை அரசினால் ரூபா 270 மில்லியன் பணத் தொகை (ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 1.8 மில்லியன்) கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்குப் பங்களிப்பு செய்யும் நிறுவனங்களிலுள்ள உத்தியோகத்தர்களுக்கான ஊக்கல் கொடுப்பனவைச் செலுத்துவதற்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்திட்டத்துக்கான மொத்த முதலீடு ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 152 மில்லியனாகும் (ரூபா 21102 மில்லியன்).

4. கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கங்கள்

இதற்கமைய, கருத்திட்டத்தின் நோக்கங்களை அடைவதற்கென கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 4 கருத்திட்ட உள்ளடக்கங்களின் கீழ் நிதி முதலீடு செய்யப்படுகின்றது.

4.1 கருத்திட்ட உள்ளடக்கம் 01 - நீர்ப்படுக்கை முதலீட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் கருத்திட்டத்தின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 நீர்ப்படுக்கைகளுக்கான விபரமான முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கென வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைப் பாதிப்புகளைப் பகுப்பாய்வு செய்து விபரமான எண்ணக்கரு மாதிரிகல் தயாரிக்கப்பட்டு முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதற்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படும்.

இதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் பகுப்பாய்வுச் செயற்பாட்டின் மூலம் எதிர்க்காலத்தில் காலநிலைப் பாதிப்புகளுக்கு முகங்கொடுக்கக் கூடிய முதலீட்டுத் திட்டமொன்றைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான முதல் நிலை அடித்தளம் தயாரிப்படுத்தப்படும். அதன் அடிப்படையில், கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களுக்கு வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைகளின் பாதிப்புகளைக் குறைத்துக் கொள்வதற்கும், அவற்றைத் தடுப்பதற்கும் தேவையான தொழில்நுட்பத் திறனை மேலுயர்த்துவதற்குரிய வாய்ப்பு

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

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

1. நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளுக்குரிய கால்வாய்கள், கரைகள், நீர்க் கட்டுப்பாட்டு உபகரணங்கள், வெள்ளப்பெருக்கைக் கட்டுப்படுத்தும் அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரைப் பகிர்ந்தளிக்கும் ஏனைய கட்டுமானங்களைத் திருத்தியமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்,
2. வெள்ளப்பெருக்கு காரணமாக ஏற்படக் கூடிய ஆபத்தான பாதைத் தொகுதிகளுக்குரிய பாளங்கள், உட்கட்டமைப்புகளை விருத்தி செய்தல் மற்றும் அப் பாதைகளிலுள்ள ஆபத்து நிலைக்குரிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல்.
3. மண்சரிவு அபாய நிலைக்குள்ளாகியுள்ள பாடசாலைகளின் நிலச் சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல் மற்றும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் (NBRO) தொழில் நுட்பத் திறனை மேலுயர்த்தும் உள்ளடக்கங்களுக்கான நிதியியல் பங்களிப்பை வழங்கும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.

2014 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட அதிக மழை வீழ்ச்சி காரணமாக ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் மண்சரிவு நிலை காரணமாகக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் புனரமைப்பதற்கெனத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டிருந்த ஒரு சில கட்டுமானங்கள் மேலும் அழிவடைந்தன. மேலும், ஊவா மாகாண சபையின் கீழுள்ள பாதைகளுக்குரிய ஒரு சில இடங்கள் மண்சரிவு நிலைக்குட்பட்டன. இதனால் இலங்கை அரசும், உலக வங்கியும் ஒன்றிணைந்து கலந்தாலோசித்ததன் வாயிலாக மறுசீரமைப்புத் தேவையைப் பரந்தளவில் விருத்தி செய்வதற்கென நிதியியல் பங்களிப்பைப் பெற்றுத் தருவதற்கு உலக வங்கி இணக்கம் தெரிவித்துள்ளது. அதன் அடிப்படையில், ஊவா மாகாண சபையின் கீழ் மண்சரிவு ஆபத்து நிலைக்குள்ளாகியுள்ள சரிவுகளை நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் மற்றும் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையன் கீழ் பரந்தளவிலான தேவைகளுக்கென மறுசீரமைப்பதற்கென ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 42 மில்லியனான நிதி கடன் தொகையாக கருத்திட்டத்துக்கு வழங்கப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில், கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த முதலீடு ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 152 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. (ரூபா 20,262 மில்லியன்)

4.3 கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 03 - கருத்திட்டத்தின் செயற்படுத்துகை, முன்னெடுப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகினால் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதுடன் தொடர்புடையதாகவுள்ள நிறுவனங்களுக்கிடையில் ஒருங்கிணைப்பையும், வசதிகளையும் வழங்குதல், தொழில்நுட்ப சேவைகளை வழங்குதல், கொள்முதல் செயற்பணிகளுக்கென வசதிகளை வழங்குதல், நிதியியலை முகாமைத்துவப்படுத்துதல் மற்றும் முழு மொத்தக் கருத்திட்டத்தினதும் முன்னெடுப்புப் பணிகளும், ஆய்வுப் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

4.4 கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 04 - அவசர எதிர்ப்பாரா நிலைகளுக்கு முகங் கொடுத்தல்

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் ஏற்பட்ட துரித வெள்ளப்பெருக்கு நிலை காரணமாக அழிவுக்குள்ளான களுத்துறை, காலி, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய 4 மாவட்டங்களிலிருந்தும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாதைகளில் சிதவடைந்த பகுதிகள் ஏற்கனவே காணப்பட்ட நிலையை விட விருத்தி செய்யப்படும். இதற்கென ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 3 மில்லியன் (ரூபா 534 மில்லியன்) முதலீடு செய்யப்படும்.

5. கருத்திட்டத்தின் நிதியியல் மற்றும் பௌதீக விருத்தி

கருத்திட்டத்தை செயற்படுத்தும் பணிகள் 2014 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 05 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், அன்றிருந்து 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 31 ஆம் திகதி வரை கருத்திட்டத்துக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ரூபா 15427 மில்லியன் மொத்த நிதியத்தில் ரூபா 9735.5 மில்லியன் நிதியம் கிரயமாகியுள்ளது. அதன் அடிப்படையில், நிதியியல் விருத்தி முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் மொத்த முதலீட்டுக்குச் சார்பாக 63% ஆகக் காணப்படுவதுடன், பௌதீக விருத்தி 74% ஆகவும் காணப்படுகின்றது. இது தவிர, கருத்திட்டத்தின் மொத்த மேலதிக நிதியமான ரூபா 6880 மில்லியனில் ரூபா 2357.5 மில்லியன் கிரயமாகியுள்ளது. அது விகிதமாக 34% ஆகும். அதன் பௌதீக விருத்தி 58% ஆகும். குறிப்பாகப் புனரமைப்புப் பணி ஒப்பந்தக்காரர்கள் நிறைவேற்றிய புனரமைப்புப் பணிகளுக்கான கொடுப்பனவுகளுக்கும், செயற்படுத்துகை நிறுவனங்களின் திறன் விருத்திக்குத் தேவையான இயந்திரங்கள், வாகனங்கள், கணினி இயந்திரங்கள் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்குமேன இப் பணத் தொகை செலவிடப்பட்டுள்ளது.

தற்சமயம் முழு மொத்த கருத்திட்டத்தின் கீழ் மறு சீரமைப்புப் பணிகளுக்கென தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள 580 உத்தேச புனரமைப்பு ஒப்பந்தங்களில் 562 ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 15,593 மில்லியனாகும். அவ் ஒப்பந்தங்களுக்கென ரூபா 9382 மில்லியன் நிதியம் Mobilization Advance ஆகவும், பகுதி அடிப்படையில் நிறைவு செய்யப்பட்ட பணிகளுக்கான ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கெனவும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளன. அவ் ஒப்பந்தங்களில் 179 ஒப்பந்தங்கள் விவசாய இயக்கங்களின் மூலம் நிறைவு செய்யப்படுகின்ற (CP) ஒப்பந்தங்களாகக் காணப்படுவதுடன், அதன் பெறுமதி ரூபா 244 மில்லியனாகும். மேலும் 352 ஒப்பந்தங்கள் தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள செயன் முறையின் கீழ் (NCB) கையளிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களாகவும் காணப்படுகின்றன. அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 14631 மில்லியனாகும். எஞ்சியவை ரூபா 42 மில்லியன் பெறுமதியான தேசிய கொள்வனவு அடிப்படையில் (NS) கையளிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களாகவும் காணப்படுகின்றன.

மேலும் அவசர எதிர்ப்பாரா நிலைகளுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய அடிப்படையில் 2017 வெள்ளப்பெருக்கு நிலை காரணமாக அழிவுக்குள்ளான களுத்துரை, காலி, இரத்தினபுரி மற்றும் அம்பாந்தோட்டை ஆகிய மாவட்டங்களின் ஒரு சில பகுதிகளைப் புனரமைப்பதற்கென இனங்காணப்பட்ட 29 தொகுதிகளில், 18 தொகுதிகள் ரூபா 303.5 மில்லியனுக்குக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. தற்சமயம் 4 தொகுதிகளுக்குரிய செயற்பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 74.84 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றன.



உலக வங்கியின் முகவர்களுடன் கருத்திட்டத்தின் விருத்தியைக் கலந்தாலோசிக்கும் பேச்சு வார்த்தைகள்

6. கருத்திட்டத்தின் விருத்தி

6.1 நீர்ப்படுக்கை முதலீட்டுத் திட்டங்களைத் தயாரிப்பதன் விருத்தி

காலநிலை மாற்றங்கள் காரணமாக ஏற்படக் கூடிய வெள்ளப்பெருக்கு நிலை மற்றும் வரட்சி நிலையினாலான பாதிப்புகளைத் தீர்ப்பதற்கான நீண்ட காலத் தீர்வுகளாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 நீர்ப்படுக்கைகளுக்கென முதலீட்டுத் திட்டங்கள் பிரித்தானியாவின் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தின் நிபுணர்கள் உள்நாட்டுப் பணிமனையுடன் கூட்டிணைந்து தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

வெளிநாட்டு நிபுணர் குழுவினால் 6 நீர்ப்பள்ளத்தாக்குகளுக்கான முதலீட்டுத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்படும் செயற்திட்டத்துக்கு அமைய ஒருங்கிணைந்த வெள்ளப்பெருக்கு மற்று வரட்சி அனர்த்த நிலைகளை இனங் காணல், அவற்றை முகாமைத்துவப்படுத்தக் கூடிய திட்டங்களையும், சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைகளையும் (Pre - feasibility) தயாரித்தல் ஆகிய செயற்பணிகள் சமாந்தர நிலைக்குரிய நிறுவனங்களிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்ட உத்தியோகத்தர்களுடன் கூட்டிணைந்து ஒப்பந்தத்தின் முதல் கட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

எஞ்சிய 4 நீர்ப்பள்ளத்தாக்குகளுக்கும்மான முதலீட்டுத் திட்டங்கள் உள்நாட்டு உத்தியோகத்தர்களினால் பிரித்தானியாவின் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தின் நிபுணர் குழுவின் மேற்பார்வையுடன் தயாரிக்கப்படுகின்றன. 10 பள்ளத்தாக்குகளுக்கென தயாரிக்கப்பட்ட முன் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வு அறிக்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 8 பிரேரணைகளுக்குத் தேவையான சாத்தியக் கூற்று ஆய்வு அறிக்கைகளைத் தயாரிக்க வேண்டியுள்ளது.

இதற்கென அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தின் சேவையைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென ஒப்பந்தத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தை ஆரம்பிப்பதற்குத் தேவையான அமைச்சரவை அனுமதி பெறப்பட்டாலும், அவர்களது முதல் கட்டத்தின் கீழ் முன்னெடுப்பதற்கு இணக்கம் கண்ட செயற்பணிகளைக் குறித்த காலப் பகுதியில் நிறைவு செய்ய முடியாத நிலை ஏற்பட்டதால் இவ் ஆய்வுகளுக்குரிய 3 ஆய்வுகளை மாத்திரம் அவர்களினூடாக மேற்கொள்வதற்கும், எஞ்சிய ஆய்வைப் போட்டித் தன்மையுள்ள கொள்முதல் செயற்பாட்டினூடாக மேற்கொண்டு நிபுணர் சேவையைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென பிரிதொரு அமைச்சரவைக் குறிப்பு அனுமதிக்கென அமைச்சரவைக்கு முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்குறித்த 3 ஆய்வுகளுக்குமென அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தின் நிபுணர் சேவையைப் பெற்றுக் கொள்வதற்குரிய நிபந்தனைகளையும், தேவைகளையும் இனங் காண்பதற்குரிய பேச்சு வார்த்தைகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இவ் ஆய்வுகளை அவர்களுக்குரிய உடன் படிக்கையின் இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்வதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 01 இன் விருத்தி

முதல் கட்டத்தின் கீழ் 10 பள்ளத்தாக்குகளுக்கான திட்டமிடல்களைத் தயாரிக்கும் பணிகள் ஐரோப்பாவின் அட்கின்ஸ் நிறுவனத்தினால் உள்நாட்டு நிபுணர்களுடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமிருப்பதுடன், களனி, அத்தனகலு, மகாவலி, மல்வது ஓய, கிங் மற்றும் நில்வலா ஆகிய ஆற்றுப்படுக்கைகளுக்குரிய முதல் நிலைச் சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இதன் கீழ் களனி, அத்தனகலு, கிங், நில்வலா, மகாவலி மற்றும் மல்வது ஓய பள்ளத்தாக்குகளுக்கென வெள்ளப்பெருக்குப் பகுப்பாய்வு கணினி மாதிரியமைப்பொன்று (Computational Framework) தயாரிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வரட்சி அனர்த்த நிலைக்குரிய பகுப்பாய்வு அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கும் செயற் பணிகள் களனி, அத்தனகலு, கிங் மற்றும் நில்வலா படுக்கைகளுக்கென நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகளின் 98% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. களனி மற்றும் முந்தெனி ஆற்றுக்கான முன் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுக் அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகளின் 80% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. கிங் மற்றும் நில்வலாவுக்கான முன் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுக் அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகளின் 50% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

களனி, அத்தனகலு, மகாவலி மற்றும் முந்தெனி ஆற்றுக்கான உபாய வழி சூழல் பகுப்பாய்வுகளும், உபாய வழி சமூகப் பகுப்பாய்வுகளையும் முன்னெடுக்கும் செயற்பாட்டின் கீழ் களனி மற்றும் முந்தெனி ஆற்றுக்கென அவ் அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கும் செயற்பாடுகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

2016 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கு அனர்த்த நிலை காரணமாக பாரியளவில் அழிவுக்குள்ளான கானி வெள்ளப்பெருக்கு நிலையைக் குறைப்பதற்கென முன்னுரிமை வழங்குமாறு அரசினால் வேண்டப்பட்டதை அடுத்து முன் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வு அறிக்கைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு களனி தாழ் பள்ளத்தாக்கு ஆற்றுப்படுக்கைக்கென வெள்ளப்பெருக்கைத் தடுக்கும் பிரேரணையின் கீழ் ஆற்றின் இரு புறமும் மோதரையிலிருந்து ஹங்வெல்ல வரை வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகைக் கட்டுக்களை நிர்மாணிப்பதற்கும், மேல் நீரேந்துப் பிரதேசத்தில் 2 நீர்த்தேக்கங்களை நிர்மாணிப்பதன் மூலம் மழை நீரை ஒன்று திரட்டி சேமிப்பதற்கும் பிரேரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது இக் கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டத்தின் கீழ் முன்னெடுக்கப்படும். இதற்கென அரசும், உலக வங்கியும் இணக்கத்துக்கு வந்துள்ளது. முதல் கட்டம் ஹங்வெல்லலிலிருந்து கடுவெல வரை செயற்படுத்தப்படும்.

களனி படுக்கையின் தாழ் பள்ளத்தாக்கு வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகைக்கும், அதனால் ஏற்படக் கூடிய தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்குமென அட்கின்ஸ் நிபுணர் குழுவினால் முதல் நிலைக்குரிய சாத்தியக் கூற்று அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அதற்குக் குறித்த சமாந்தர நிலைக்குரிய அனைத்து நிறுவனங்களினதும், பங்குதாரிகளினதும், குடி மக்களதும் கருத்துக்கள் பெறப்பட்டு இறுதி அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.

களனி தாழ் படுக்கையின் வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகைக்கென தாழ் களனி நீர்ப்படுக்கையின் ஹங்வெல்லலிலிருந்து முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டுக்களை நிர்மாணிப்பதற்கும், உயர் நீரேந்துப் பிரதேசத்தில் 2 பல் நோக்கு நீர்த்தேக்கங்களை வீ ஓய மற்றும் ௭௬ காசல் எஞ்சம் இடங்களில் நிர்மாணிப்பதற்கும் பிரேரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, முந்தெனி ஆறு நீர்ப்படுக்கையில் ஏற்படக் கூடிய வெள்ளப்பெருக்கு அனர்த்த நிலையைக் குறைப்பதற்கென வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டுக்களை நிர்மாணிப்பதற்கு உலக வங்கி நிதியியல் உதவிகளை வழங்குவதற்கு இணக்கம் தெரிவித்துள்ளது. இதனால் கருத்திட்டப் பிரேரணையைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான முதல் நிலைக்குரிய ஆய்வுகளும், மீல் குடியேற்ற செயற் திட்டத்தைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகளும் வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களம் மற்றும் உலக வங்கியின் ஆலோசனைகளுக்கு அமைய செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

6.2 கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டம் CRIP II க்கான முன் ஆயத்தமாகும் விருத்தி

இதற்குத் தேவையான முதல் நிலைக்குரிய ஆய்வுகளின் கீழ் கீழேயுள்ள செயற்பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

அ. முன் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வு அறிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு களனி தாழ் பள்ளத்தாக்குக்கென சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ள ஆற்றின் இரு புறமும் ஹங்வெல்லலிலிருந்து கடுவெல வரை வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டுக்களை நிர்மாணிப்பதற்குத் தேவையான விபரமான திட்டங்களைத் (detailed design) தயாரிக்கும் செயற்பணிகளுக்குத் தேவையான புவியியல் சார் பகுப்பாய்வுகள் (Geological investigation) அட்கின்ஸ் நிபுணர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் உத்தியோகத்தர்களினால் ஆற்றின் இரு புறமும் 30 துளையிடல் (Borehole) இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இப் பிரேரணைகளைச் செயற்படுத்துவதன் மூலம் பாதிப்புக்குள்ளாகும் ஆற்றின் இரு புறமுள்ள குடி மக்கள் மற்றும் சொத்துக்களுக்கான சமூக பொருளாதார பாதிப்புகள் தொடர்பில் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு நிறைவடைந்துள்ளது. மீல் குடியேற்றச் செயற்பாடுகளுக்கான ஆய்வுகள் கொழும்புப் பல்கலைக்கழகத்தினால் ஹங்வெல்லலிலிருந்து கடுவெல வரையான பகுதியில் பாதிப்புக்குள்ளாகும் அனைத்துக் குடும்பங்கள்மற்றும்

சொத்துக்கள் தொடர்பான ஆய்வுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு மீல் குடியேற்றல் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு உலக வங்கிக்கு முன் வைக்கப்பட்டுள்ளது. இத் தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஹங்வேல்லிலிருந்து கடுவெல வரையான பகுதிக்கென மீல் குடியேற்றும் செயற்பாட்டுக்கான திட்டமிடல்கள் (RAP) தயாரிக்கப்படுகின்றன.

அதற்கமைய, தகைமை பெறக் கூடிய உரிமமுள்ள இறுதித் திகதி 2018 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 24 ஆம் திகதியாகப் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமான காலநிலைத் தாக்கங்களைத் தணிக்கும் பல் நோக்கு நிகழ்ச்சியின் (ResMp) கீழ் கருத்திட்டத்துக்கென நிதியியல் வசதிகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென முதல் நிலை ஆய்வுகள் தற்சமயம் கருத்திட்டத்தின் மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. கருத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டமானது ResMp 3 கட்டங்களின் கீழ் செயற்படுத்துவதற்குத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் முதல் கட்டத்தின் கீழ் வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டை ஹங்வேல்லிலிருந்து கடுவெல வரை நிர்மாணிப்பதற்கும், அதற்குச் சமாந்தரமாகக் கிளை ஆறுகள் பிரதான ஆறுடன் இணையும் இடங்களை இறைக்கும் ஆலைகளை நிர்மாணிப்பதற்கும், அம்பதலே இறைக்கும் நிலையத்துக்கு நீரை வழங்குவதற்கென நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள உவர் நீர் கட்டை (Salinity Barries) நிர்மாணிப்பதற்கும், வளிமண்டலவியல் திணைக்களம் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் ஆகியவற்றில் 2 நிலையங்களை நிர்மாணிப்பதற்கும், மேலும் நீரேந்துப் பிரதேசத்தில் நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற 2 நீர்த்தேக்கங்களுக்குரிய திட்டங்களைத் தயாரிக்கும் செயற்பணிகளும் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

6.3 தகவல் வழங்கல், ஆய்வு மற்றும் தொடர்பாடல் (IEC) ஐச் செயற்படுத்துதல்

மேற்குறித்த செயற்பாட்டுக்குரிய நிகழ்ச்சியை மிகப் பரந்தளவிலான தகவல் ஆய்வு, தொடர்பாடல் நிகழ்ச்சிகளைத் தேசிய மட்டத்திலிருந்து கிராமிய மட்டம் வரையான அனைத்து அரசியல் அதிகாரங்களினதும், கொள்கை உறுவாக்கு நர்களினதும், நிருவாக உத்தியோகத்தர்களினதும், பாதிப்புக்குள்ளாகும் குடி மக்களினதும், பலனடைவோரினதும் பங்குபற்றுவதுடன், அவர்களை அறிவூட்டுவதற்கும், அவர்களது செயற்திறன் மிக்க பங்களிப்பைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் பல்வேறு தொடர்பாடல் செயமுறைகளைச் செயற்படுத்தும் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்குத் தேவையான கைப் புத்தகங்களும், அறிவித்தல் புத்திரங்களும் தயாரிக்கப்பட்டு பகிர்தளிக்கப்படுவதுடன் இதன் வாயிலாக அறிவும், தெளிவும் வழங்கப்படுகின்றது. "வெள்ளப்பெருக்கிலிருந்து களனி ஆற்றுப்படுக்கையைப் பாதுகாப்போம்" எனும் பெயரில் குறுந்திரைப்படங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு அவை அறிவை வளர்ப்பதற்கென நடாத்தப்படுகின்ற பணிப் பட்டறைகளின் பயன்படுத்திய வண்ணம் அறிஞர்களையும், பாதிக்கப்படும் குடி மக்கள் தம கருத்துக்களை முன் வைக்கக் கூடிய ஊடாகமாகவும், அவற்றுக்குத் தீர்வு காண்பதற்கென சொபா சுரகஷா எனும் பெயரில் 24 பிரச்சார வானொலி நிகழ்ச்சிகள் ஞாயிற்றுக் கிழமைகளில் நெத் எப் எம் அலை வரிசையில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் முதல் டிசம்பர் மாதம் வரை பிரசுரிக்கப்பட்டது. இது தவிர குடி மக்களை அறிவூட்டுவதற்கென 24 நிகழ்ச்சிகள் கிராம சேவகர் பிரிவு மட்டத்தில் நடாத்தப்பட்டன.

தற்சமயம் அறிவூட்டும் செயற்பாட்டின் கீழ் தேசிய ரீதியில் பணிப் பட்டறையொன்று தாஜ் சமுத்திரா ஹோட்டலிலும், மாவட்ட ரீதியில் 2 பணிப் பட்டறைகளும் கம்பஹா மற்றும் கொழும்பு ஆகிய மாவட்டங்களில் மாவட்ட செயலாளர்களது தலைமையில் கம்பஹா செயலாளர் அலுவலகத்திலும், வெல்லவந்தை செபாயர் ஹோட்டலிலும் நடாத்தப்பட்டன.

அதன் பிற்பாடு, ஹங்வேல்ல, ஹோமாகம, கடுவெல, தொம்பே, பியகம ஆகிய பிரதேசச் செயலகங்களில் பிரதேச ரீதியாக உத்தியோகத்தர்களை அறிவூட்டும் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.



பியகமவில் நடந்தேறிய பிரதேசச் செயலக மட்டத்திலான அறிவுட்டல் நிகழ்ச்சி



பிரதேச மட்டத்தில் அரசியல்வாதிகளை அறிவுட்டும் பணிப் பட்டறை



ஹங்வுல்லவிலிருந்து கடுவுல வரை வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகைக் கட்டுக்களை நிர்மாணிப்பதற்குத் தேவையான புவிச் சரிதவியல் ஆய்வுகளுக்கு அமைய விபரமான திட்டமிடல்களைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான தரவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கென துளையிடல் செயற்பணிகளை மேற்கொள்ளும் முறை

6.4 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மேலுயர்த்துதலின் விருத்தி

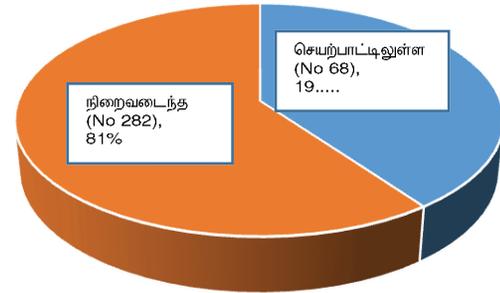
நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் முதல் நிலைக் கருத்திட்டம் மற்றும் மேலதிக முதலீட்டின் கீழ் ரூபா 7979.9 மில்லியன் கிரயத்தில் 429 புனரமைப்பதற்குத் திட்ட வகுதிகளைப் புனரமைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. இவற்றுல் பல நிர்மாணிப்புகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

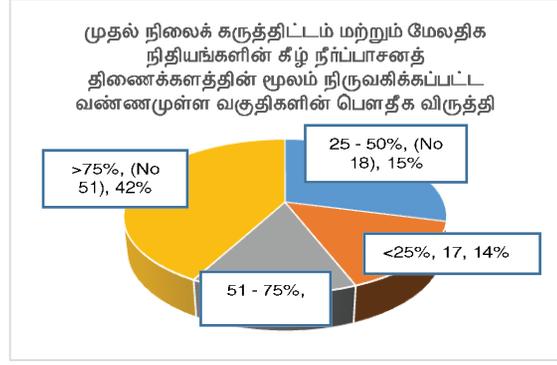
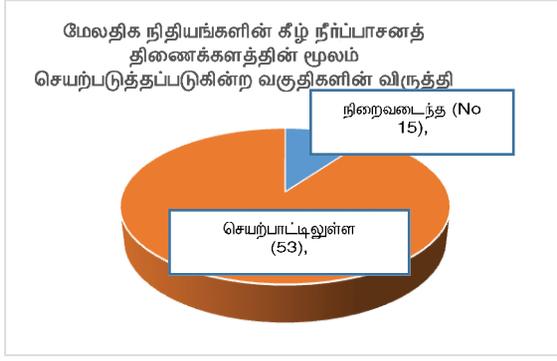
தற்சமயம் கையளிக்கப்பட்டுள்ள பல ஒப்பந்தங்களின் கீழ் கால்வாய்களின் கரைகளைப் புனரமைத்தல், நீரோட்டங்களைச் சுத்தப்படுத்தி அவற்றை விரிவாக்குதல், கால்வாய்களை விஸ்தரித்தல், நீர்க் கட்டுப்பாட்டு வாயிற் கதவுகளைப் புனரமைத்தல் மற்றும் ஏளைய உபகரணங்களைப் புதுப்பித்தல் ஆகிய செயற்பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. தற்சமயம் இதன் கீழ் ரூபா 4837 மில்லியன் பெறுமதியான 121 வகுதிகள் செயற்பாட்டு நிலையில் காணப்படுவதுடன், ரூபா 3143 மில்லியன் பெறுமதியான 297 வகுதிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இவ் வகுதிகளின் கீழ் 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2014 ஆம் ஆண்டு வரை ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைகளினாலான பாதிப்புகள் காரணமாக அழிவுக்குள்ளான கால்வாய்த் தொகுதிகள், உபரணங்கள், விவசாய வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்படுத்துகைக் கட்டுக்கள், கழிவு நீர் கால்வாய்கள் மற்றும் அணைக்கட்டுக்கள் மற்றும் வாயிற் கதவுகள் மறு சீரமைக்கப்படுகின்றன.

நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் பெளதீக

முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுகின்ற வகுதிகளின் விருத்தி





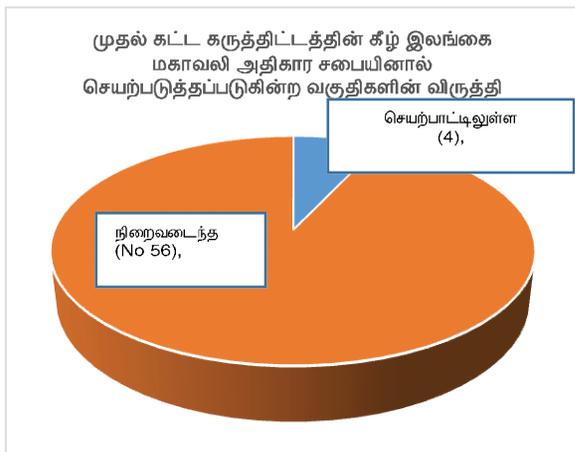
இலுக்வேவ அணைக்கட்டுக்களை கியரினால் செயற்படக் கூடிய 3 ஆரை வடிவ வாயிற் கதவுகளை நிலை நாட்டுதல்



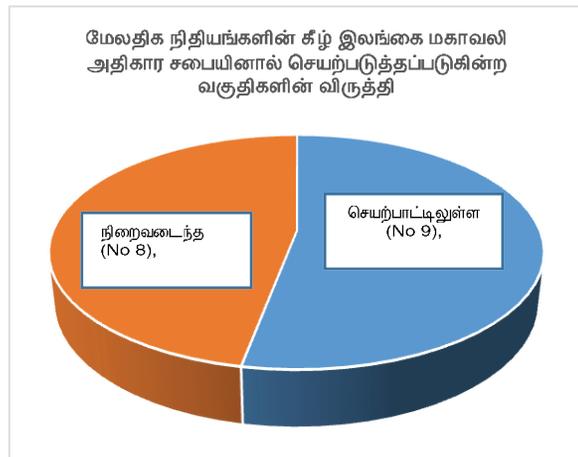
முதுகண்டியா ஹல்முல்லபில்லேவ தலைமைக் கால்வாய்க்கு மேற்தளமிடுதல்

6.5 இலங்கை மகாவலி அதிகார சபைக்குரிய நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் பௌதீக புதுப்பிப்பின் விருத்தி

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கீழ் எதிர்க் காலத்தில் ஏற்படக் கூடிய வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலைக்கு முகங் கொடுக்கும் திறனை மேலுயர்த்துவதற்கென 77 வகுதிகள் இனங் காணப்பட்டன. இவ் 77 வகுதிகளுக்கும்மான ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், அதன் பெறுமதி ரூபா 2217 மில்லியனாகும். அவற்றுள் ரூபா 1269 மில்லியன் பெறுமதியான 66 வகுதிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. கருத்திட்டத்தின் மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் 17 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் 8 வகுதிகளின் செயற்பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய 9 வகுதிகளும் செயற்பாட்டிலிருப்பதுடன், அவற்றின் விருத்திகள் பல்வேறு கட்டங்களிலுள்ளன.



மடாட்டுகம தரக் கட்டுப்பாட்டு ஆய்வு கூடத்தின் நிர்மாணிப்பு மற்றும் உபகரணங்களை வழங்குதல்



தபுத்தேகம, தெமட்ட வாவி அணைக்கட்டின் நிர்மாணிப்பு



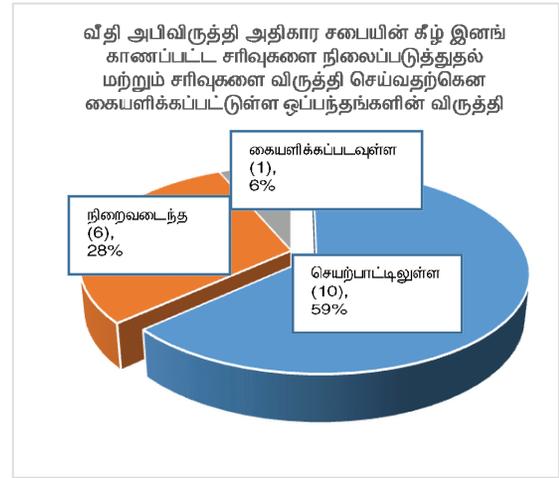
போவதென்னவிலிருந்து தம்புலு ஓய மற்றும் கந்தலம் வரையான போஷாக்குக் கால்வாயை மேற் தளமிடுதல்



கலா வாவி பிரதான கால்வாயில் புதிதாக 79 வாயிற் கதவுகளை நிலை நாட்டுதல்

6.6 பாதிப்புக்குள்ளான வீதிகளின் சரிவுகளையும், பாலங்களையும் விருத்தி செய்வதன் மூலம் போக்குவரத்துத் தொகுதியின் தொடர்ச்சியான சேவையை உறுதிப்படுத்துவதன் விருத்தி

வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை காரணமாக ஏற்படக் கூடிய போக்குவரத்து இன்னல்களைத் தவிர்த்து போக்குவரத்துப் பணிகளைத் தொடர்ச்சியாக முன்னெடுப்பதற்கென வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை (வீ.அ.அ) இனால் பாதிப்புக்குள்ளான சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென 10 வகுதிகளின் கீழ் வெள்ளப் பெருக்கு நிலைக்குள்ளாகும் 18 மதகுப் பாலங்களையும், 12 வகுதிகள் உட்கட்டமைப்புகளையும் விருத்தி செய்வதற்கென இனங் காணப்பட்டுள்ளன. இவ் 22 வகுதிகளினதும் மொத்த உத்தேசக் கிரயம் ரூபா 3743.8 மில்லியனாகும். இது வரை ரூபா 2266 மில்லியன் பெறுமதியான பாலங்களை விருத்தி செய்வதற்கென தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனு கோரலின் (NCB) கீழ் 11 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுல் 06 வகுதிகளின் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மதகுப் பாலங்களை விருத்தி செய்யும் 12 வகுதிகளின் கீழ் நெதுமால் - பொரலெஸ்கமுவ பாதையிலுள்ள பாலத்தின் 100% ஆன பணிகளும், பொலொன்னருவை - சோமாவதிய வீதியிலுள்ள 4 பாலங்களின் 100% ஆன பணிகளும், திருகோணமலை - மட்டக்களப்பு வீதிக்குரிய பாலத்தின் 72% ஆன பணிகளும், கதிர்காமம் - செல்ல கதிர்காமம் வீதிக்குரிய பாலத்தின் 100% ஆன பணிகளும், கங்கொடவில - பொரலெஸ்கமுவ வீதியிலுள்ள கட்டு எல 2 பாலங்களின் மற்றும் மதகுகளின் 100% ஆன பணிகளும், இரத்தினபுரி - வெல்லவாய வீதியின் 2 பாலங்களின் 100% ஆன பணிகளும், போகஹவத்த - புல்மூட்டை வீதியிலுள்ள பாலத்தில் 100% ஆன பணிகளும், மாகதூர - படல்கம வீதியிலுள்ள பாலத்தின் 45% ஆன பணிகளும், வரகாபொல - ருவன்னவெல்ல வீதியிலுள்ள பாலத்தின் 33% ஆன பணிகளும், உடப்புவு - ஆண்டிமலே வீதியிலுள்ள பாலத்தின் 50% ஆன பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன. மேலும் திருகோணமலை - மட்டக்களப்பு வீதியிலுள்ள பாலத்தின் 79% ஆன பணிகளும், அல்லை - கந்தளாய் வீதியிலுள்ள பாலத்தின் 70 ஆன பணிகளும் மற்றும் கொழும்பு - இரத்தினபுரி - வெல்லவாய வீதியிலுள்ள 2 பாலங்களுக்குரிய பணிகளின் 29% ஆன பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.



இது தவிர, மண்சரிவு அபாயத்துக்குள்ளான சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென ரூபா 1334.5 மில்லியன் பெறுமதியான 9 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவ் வகுதிகளில் 4 வகுதிகள் கண்டி - மஹியங்களை வீதிக்குரிய அபாயகரமான 16 சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் 3 வகுதிகளுக்குரிய பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இது தவிர, ஹக்கல, பெரகல மற்றும்

கிணிகத்ஹேன பிரதேசங்களிலுள்ள ஆபத்து நிலைக்குறிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்துவதற்கென மேலும் 3 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுல் பெரகல வகுதி நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. கிணிகத்ஹேன வகுதியின் பணிகளின் 98% ஆன பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய வகுதியின் பணிகளின் 69% ஆன பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

கையளிப்பதற்கென எஞ்சியுள்ள 2 வகுதிகளில் கண்டி - மஹியங்கணை வீதியில் கற்கல் விழக்கூடிய அபாயமுள்ள இடங்களை அவ் அபாய நிலைகளிலிருந்து பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கென நிர்மாணிப்புகளை ஆரம்பிப்பதற்குப் பொருத்தமான ஒப்பந்தக்காரரொருவரைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கென விலை மனுக்கள் கோரப்பட்டுள்ளன.



ஹக்கல பேராதனை செங்கலடி வீதியின் ஹக்கல தாவரவியல் பூங்காவுக்கு அருகில் மண் சரிவுக்குள்ளான இடத்தை நிலைப்படுத்துதல்



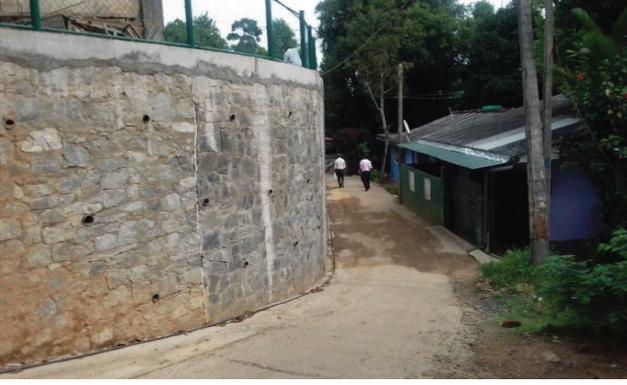
அவிஸ்ஸாவேலை - ஹற்றன் வீதியின் பாதுகாப்பற்ற சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல்

6.7 பாடசாலை நிலப் பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதற்கென மண்சரிவு அபாயத்தைக் குறைக்கும் செயற்பாட்டின் விருத்தி

தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் (தே.க.ஆ.நி) கண்டி மாவட்டத்தின் மண்சரிவு அபாய நிலைக்குள்ளான 18 பாடசாலைகளின் சரிவுகளை நிலை நாட்டுவதற்கென 12 வகுதிகள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இது வரை ரூபா 687 மில்லியன் பெறுமதியான 12 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் 10 வகுதிகளுக்குரிய பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ள வகுதிகளின் கீழ் 16 பாடசாலைகளின் செயற் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. அப் பாடசாலைகளாவன: கண்டி தர்மராஜா வித்தியாலயம், மஹாமாயா வித்தியாலயம், ஹில்வுட் வித்தியாலயம், கோதமி மகளிர் வித்தியாலயம், கல்கந்த பாலர் பாடசாலை, சிரிமல்வத்த நவோதயா வித்தியாலயம், கம்பலை புனித ஜோஷப் வித்தியாலயம், ஆனந்த வித்தியாலயம், போதொட்ட மகா வித்தியாலயம், ஹல்லொலுவ நவோதய வித்தியாலயம், குருக்குத்தல வித்தியாலயம், கசாவத்த முஸ்லிம் வித்தியாலயம், இரம்பக்கே எல முஸ்லிம் வித்தியாலயம், மொலகொட ஸ்ரீ பியதிஸ்ஸ வித்தியாலயம், கம்பலை பௌத்த வித்தியாலயம் மற்றும் கம்பலை ஜினராஜ வித்தியாலயம் ஆகிய பாடசாலைகளின் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இது தவிர, கையளிக்கப்பட்டுள்ள எஞ்சிய 2 வகுதிகளின் கீழ் சரிவுகளை நிலைப்படுத்தும் செயற்பணிகளின் 99% ஆன பணிகளும், வித்தியார்த்த வித்தியாலயத்தின் 99% ஆன பணிகளும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.





குருகுத்தல முஸ்லிம் வித்தியாலயத்தின் பாதுகாப்பற்ற சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல்

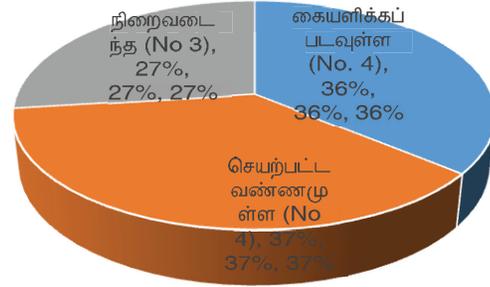


இரம்புக்கே எல முஸ்லிம் வித்தியாலயத்தின் பாதுகாப்பற்ற சரிவுகளை நிலைப்படுத்துதல்

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

கருத்திட்டத்தின் மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் ஊவா மாகாணத்தின் வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தின் கீழ் நிலை நாட்டப்பட்ட கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தும் அலகினால் ஆபத்து நிலைக்குரிய 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.

மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் ஊவா மாகாண வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தினால் அபாய நிலைக்குரிய சரிவுகளை நிலைப்படுத்தும் வகுதிகளின் விருத்தி

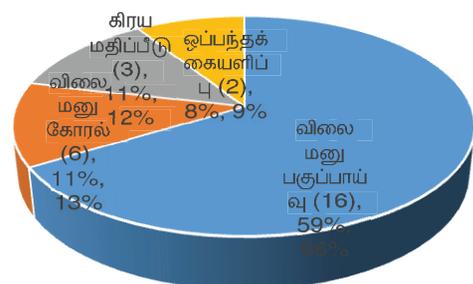


தற்சமயம் ஒப்பந்தக்காரர்களால் நிறைவு செய்யப்பட்ட பணிகளுக்கான கொடுப்பனவுகளாக ரூபா 364 மில்லியன் பணத் தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளன. 3 வகுதிகள் முற்று முழுதாக நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 8 வகுதிகளும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப ரீதியான பங்களிப்பினும், மேற்பார்வையுடனும் விலை மனுக்களைத் தயாரிக்கும் 4 வகுதிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய 4 வகுதிகளுக்குமான திட்டமிடல்களைத் தயாரிப்பதற்குத் தேவையான தரவுகளை ஒன்று திரட்டும் செயற்பணிகளுக்கான திட்டல் அவதானிப்புகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

6.9 அவசர எதிர்ப்பாரா நிலைகளுக்கு முகங் கொடுத்தல்

கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கம் 4 இன் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டு ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கு மற்றும் மண் சரிவு காரணமாகப் பாதிப்புக்குள்ளான கருத்துறை, காலி, மாத்தரை, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள பிரதேச ரீதியான மற்றும் மாகாண ரீதியான வீதிகளிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வீதிகளில் பழுதுபார்ப்புகளுக்கென ரூபா 534 மில்லியன் (US \$ 3 மில்லியன்) நிதியம் கருத்திட்டத்தின் மூலம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இவ் உள்ளடக்கங்கள் 4 மாவட்டங்களுக்குரிய மாவட்டச் செயலாளர்களின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுவதுடன், தேவையான ஆலோசனைகள்

அவசர எதிர்ப்பாரா நிலைகளுக்கு முகங் கொடுக்கும் செயற் பாட்டின் கீழ் இனங் காணப்பட்ட வகுதிகள்



மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் கருத்திட்ட அலுவலகத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. அவசர எதிர்ப்பாரா நிலைகளுக்கு வெற்றிகரமாக முகங் கொடுப்பதற்கு அமைய, 2017 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட வெள்ளப்பெருக்கு அழிவு காரணமாக களுத்தரை, காலி, இரத்தினபுரி மற்றும் அம்பாந்தோட்ட ஆகிய மாவட்டங்களுக்குரிய வீதிகளுக்குரிய பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகளை மறு சீரமைத்து வெள்ளப்பெருக்கு நிலைக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய வகையில் முன்பிருந்ததை விட உறுதியாக விருத்தி செய்வதற்கென ரூபா 534 மில்லியன் பெறுமதியான 29 வகுதிகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் ரூபா 303 மில்லியன் பெறுமதியான 18 வகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் 2 வகுதிகள் (ரூபா 60.87 மில்லியன்) அம்பாந்தோட்ட மாவட்டத்தில் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் ஒரு வகுதி (ரூபா 12.19 மில்லியன்) நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. களுத்தரை மாவட்டத்தின் ரூபா 1.78 மில்லியன் பெறுமதியான ஒரு வகுதியின் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 14 வகுதிகளில், ரூபா 59.66 மில்லியன் பெறுமதியான 5 வகுதிகள் களுத்தரை மாவட்டத்திலும், ரூபா 93.29 மில்லியன் பெறுமதியான 7 வகுதிகள் காலி மாவட்டத்திலும், ரூபா 76.36 மில்லியன் பெறுமதியான 2 வகுதிகள் இரத்தினபுரி மாவட்டத்திலும் செயற்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

எஞ்சிய 11 வகுதிகளில் 4 வகுதிகள் கையளிக்கப்படக் கூடியதான பொருத்தமான வகையிலும், 4 விலைமனுப் பகுப்பாய்வு மட்டத்திலும், 2 க்கென விலை மனுக்கள் கோரப்பட்டிருப்பதுடன், 2 க்கான விலைமனு அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படக் கூடிய மட்டத்திலும் காணப்படுகின்றன. தற்சமயம் செயல் வலுவிலுள்ள வகுதிகளில் 7 வகுதிகள் 2019 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாத இறுதியிலும், கையளிக்கப்படவுள்ள 11 வகுதிகளையும் ஏப்ரல் மாதம் இறுதியளவிலும் நிறைவு செய்வதற்கு வாய்ப்பு கிடைக்கும். அனைத்து வகுதிகளையும் 2019 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் இறுதியளவில் நிறைவு செய்யக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைக்கும்.

மேலும் 16 வகுதிகளுக்குரிய கொள்முதல் செயற்பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், ஒப்பந்தங்களைக் கையளிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. எஞ்சிய 9 வகுதிகளில் 3 வகுதிகளுக்குரிய திட்டமிடல்கள் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமிருப்பதுடன், 6 வகுதிகளுக்குரிய விலை மனுக்களைக் கோருவதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.



கருத்திட்டப் பணி மனை (PMU), இரத்தினபுரி மாவட்டத் திட்டமிடல் பிரிவு, சபரகமுவா பிரதேச வீதித் திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்களினாலும் அமுவல மறு சீரமைப்பு தொடர்பில் அவதானிப்பதற்கென மேற்கொண்ட திடல் பயணம்

காலி



பத்தேகம கொட்டகொட கந்த வீதியின் மறு சீரமைப்பு



நேபட பாலத்திலிருந்து சுனந்தாராமய விகாரை வரையான வீதியின் மறு சீரமைப்பு

களுத்தரை



மில்லனிய தொம்பகொட சீலரதன வீதியில் சிறு பாலத்தையும், தாங்கு கட்டையும் நிர்மாணித்தல்



மில்லனிய - வெனிவெல்பிட்டிய வீதியிலுள்ள மதகை நிர்மாணித்தல்

இரத்தினபுரி



கொட்டாமுல்ல - அமுவல வீதியின் மறு சீரமைப்பு



கிரிவான கெட்டிய - அகலவத்த வீதியின் தாங்குக் கட்டை நிர்மாணித்தல்

7. கருத்திட்டத்தின் முதலீட்டின் மூலம் 2019 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 31 ஆம் திகதியளவில் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள பலன்கள்

- பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படும் 50,000 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பில் பயிரிடப்பட்டுள்ள பயிர்களுக்கு வரட்சி மற்றும் வெள்ளப்பெருக்கு அனர்த்தங்களின் மூலம் ஏற்படக் கூடிய ஆபத்துகளிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன.
- கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழுள்ள 11 மாவட்டங்களிலும், மகாவலி அதிகார சபையின் B, C, H, L, ஹூருலு வெவ, செவனகல மற்றும் போவதென்ன வலயங்களில் 395 கிலோ மீற்றர் நீளமான நீர்ப்பாசன நீரைப் பகிர்ந்தளிக்கும் கால்வாய்த் தொகுதிகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 6 கிலோ மீற்றர் நீளமான வெள்ளப்பெருக்குக் கட்டுப்பாட்டுக் கட்டுக்கள் வலுஷ்டப்பட்டப்பட்டுள்ளன.
- 88 கிலோ மீற்றர் நீளமான நீரோட்டங்கள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- விவசாயப் பாதைகளுக்குரிய மற்றும் நீர்ப்பாசனப் பராமரிப்புப் பாதைகளில் 235 மதகுகளும், பாலங்களும் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளன.

- இணைப்புப் பாதைகளின் (link road) நிர்மாணிப்புப் பணிகளின் 26 கிலோ மீற்றர் நீளமான பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- நீர்த்தேக்கங்களின் நீரொழுகு நீரைக் கொண்டு செல்லும் கால்வாய்களின் 24 கிலோ மீற்றர் நீளமான நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- நீர்ப்பாசனத்துக்குரிய நீரைப் பகிர்ந்தளிக்கும் கால்வாய்களுக்குரிய நீரைக் கட்டுப்படுத்தும் 4529 கட்டுமானங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- தர்மராஜ வித்தியாலயம், மஹாமாயா வித்தியாலயம், கோதமி வித்தியாலயம், ஹில்ஷட் வித்தியாலயம், கல்கந்த ஆரம்பப் பிரிவு பாடசாலை, குருகுத்தால வித்தியாலயம், சிரிமல் வத்த நவோத்தியா வித்தியாலயம், கம்பளை புனித ஜோஷப் வித்தியாலயம், கம்பலை பௌத்த வித்தியாலயம், கம்பலை ஜினராஜ மகளிர் வித்தியாலயம், போதொட்ட மகளிர் வித்தியாலயம், ஹல்லொலுவ நவோத்தியா வித்தியாலயம், ஆனந்த வித்தியாலயம், கசாவத்த முஸ்லிம் வித்தியாலயம், இரம்டலே எல முஸ்லிம் வித்தியாலயம் மற்றும் மொலகொட ஸ்ரீ பியதஸ்ஸி வித்தியாலயம் ஆகிய பாடசாலைகளில் காணப்பட்ட ஆபத்து நிலைக்குரிய சரிவுகள் நிலைப்படுத்தப்பட்டதன் வாயிலாக 20,000 பாடசாலை மாணவர்களது உயிர்கள் பாதுகாக்கப்படுதல் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- மண்சரிவு அபாயம் மற்றும் வெள்ளப்பெருக்கு அபாயத்தினால் பாதிப்படையக் கூடிய போக்குவரத்துத் துறையைத் தொடர்ச்சியாகப் பராமரிப்பதற்கென பாதிப்புக்குள்ளான பாதைகளில் தொடர் போக்குவரத்து உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. இதன் கீழ், கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பாதைகளில் தொடர் போக்குவரத்துச் சேவை உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
 - கண்டி - மஹியங்கணை வீதியின் 100% உம்,
 - தெஹிவல - நெதிமால வீதியின் 100% உம்,
 - பொலொன்னருவை - சோமாவதி வீதியின் 100% உம்,
 - கங்கொடவில - பொரல்லெஸ்கமுவு வீதியின் 100% உம்,
 - போகஹுவெவ - புல்லமுட்டை வீதியின் 100% உம்,
 - அவிஸ்ஸாவேல்லை - ஹற்றன் வீதியின் 100% உம்,
 - கதிர்காமம் - செல்ல கதிர்காமம் வீதியின் 100% உம்,

ஆ. தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்

அணைக்கட்டின் மேல் நீரேந்தில் 3 கிலோ மீற்றர் உயர்வாக தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம், உமா ஓய பள்ளத்தாக்கு நீர் வளங்களை முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்கென ஒழுங்கு விதிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு சூழலியல் ஊட்டம் உறுதிப்படுத்தப்பட்டு, மினிபே அணைக்கட்டினதும், பத்மெடில்ல திட்டத்தினதும் நீர்ப்பாசனத் தேவைகள் நிவர்த்தி செய்யப்படுதல் உறுதிப்படுத்தப்படும். உமா ஓயவுக்குக் குறுக்காக 46 மீற்றர் உயரமும், 15.56 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர்த்தேக்கமொன்றை தல்பிட்டிகலவில் நிர்மாணிக்கக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைக்கும். இதன் மூலம் தாழ் நிலங்களுக்கு விவசாயத் தேவைகளுக்கென 40 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர் விடுவிக்கப்படுவதுடன், இது 810 ஹெக்டயார் வயல் நிலங்களுக்கான நீர்ப்பாசன வசதிகளை விருத்தி செய்வதற்கு உறுதுணையாகவமையும். இது தவிர, இதன் மூலம் 51.3 கிகா வொட் மணித்தியாலக் கொள்ளளவுள்ள வலுச் சக்தியும் உற்பத்தி செய்யப்படும். தாழ் நிலங்களுக்குரிய நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேலும் 400 ஹெக்டயார் புதிய நிலங்களுக்கு வழங்குவதற்குரிய சாத்தியப்பாடுகள் தொடர்பில் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு ஆய்வு செய்வதுடன், இதன் வாயிலாகத் தாழ் பள்ளத்தாக்குகளில் பயிர்ச்செய்கை விருத்தி செய்யப்படும்.

கருத்திட்டத்துக்கான மொத்தக் கிரயம் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 174 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், கருத்திட்ட கால எல்லை 4 வருடங்களாகும். நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சுக்கும், சீனாவின் Sino Hydro Corporation Limited நிறுவனத்துக்குமிடையில் கருத்திட்ட விருத்திக்கான ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது. இதற்கான நிதியியல் கடன் ஒப்பந்தம் இலங்கை அரசுக்கும், சீனாவின் EXIM வங்கிக்குமிடையில் 2017 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் கைச்சாட்டப்பட்டது

2019 ஆம் ஆண்டில் முதல் காலாண்டில் நிலைப்பேறடையும் முற்பணம் Sino Hydro Corporation Limited நிறுவனத்துக்கு செலுத்தப்பட்டு கருத்திட்டத்தின் பணிகளை ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. ஆரம்பத்தில் கருத்திட்டத்தை 2018 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்பட்டாலும், ஒப்பந்தக்கார நிறுவனத்தினால் குறித்த முற்பணச் செலுத்துகைப் பாதுகாப்பு மற்றும் செயற்திறன் பாதுகாப்பை முன் வைப்பதில் ஏற்பட்ட தாமத நிலைகள் மற்றும் சீன EXIM வங்கியினால் கடன் உடன்படிக்கையைச் செயல் வலுவடையச் செய்தல் தாமதிக்கப்படுதல் ஆகிய காரணங்களால் கருத்திட்டத்தைத் திட்டமிட்ட அடிப்படையில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பித்தல் தாமதமடைந்தது.

தற்சமயம் பணித் திடலுக்கெனவும், நிர்மாணிப்புப் பணிகளுக்கெனவும் காணிகளை ஆட்படுத்துதல், அளவீட்டுப் பணிகள், பிரதேசத்தின் முதல் நிலை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்யும் செயற்பணிகள் மற்றும் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்குத் தேவையான கட்டிடங்களை நிர்மாணித்தல் ஆகிய செயற்பணிகள் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்குரிய அதிகாரிகளினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

2018 ஆம் ஆண்டு செயற்படுத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்ட பணிகள் 2018.12.31 ஆம் திகதிக்கு ஆட்படுத்தியுள்ள பௌதீக விருத்தி கீழே 1 இலுள்ளவாறு அமையும்.

செயற்பாடுகள்	பெளதீக விருத்தி
ஆட்படுத்துவதக்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள காணிகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கத்தினுல் முழுகக் கூடிய காணிகளின் அளவீட்டுப் பணிகள்	100%
கருத்திட்டப் பணிப்பாளரது உத்தியோகபூர்வ இல்லத்தை நிர்மாணித்தல்	100%
இலக்கம் 1 ஐ உடைய நீர்ப்பாசன உத்தியோக பூர்வ இல்லத்தைச் சுற்றுலாப் பயண பங்களாவாகப் புதுப்பித்தல்	30%
வசனாகம திடல் அலுவலகத்தை நிர்மாணித்தல்	35%
தற்காலிக கருத்திட்ட அலுவலகத்தை நிர்மாணித்தல்	100%
தளபாடங்கள் மற்றும் உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்தல்	85%
கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகின் மீண்டு வரும் செலவினம்	87.4%
காணி ஆட்படுத்துகைப் பணிகள்	55%
பிரவேசிப்புப் பாதைகளை நிர்மாணித்தல்	50%

இ. உத்தேச தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்

1. அறிமுகம்

உத்தேச தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டமானது 1960 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பிரேரிக்கப்பட்ட கருத்திட்டமொன்றாகக் காணப்படுவதுடன், அதன் கொள்திறன் 348 மில்லியன் கன மீற்றர்களாகவும் (282,000 ஏக்கர் அடிகள்), மொத்த வழங்கல் மட்டம் கடல் மட்டத்திலிருந்து 57.10 மீற்றர்களாகவும் (காடல் மட்டத்திலிருந்து 187.3 அடிகள்) காணப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும், இன்றைய கால கட்டத்தில் உத்தேச நீர்த்தேக்கத்தின் மொத்த வழங்கல் மட்டமானது கடல் மட்டத்திலிருந்து 54.10 மீற்றர் (177.5 அடிகள்) வரை குறைவடைந்திருப்பதுடன், கொள்திறன் 209 மில்லியன் கன மீற்றர்களாகவும் காணப்படுகின்றது (169,000 ஏக்கர் அடிகள்). இதற்குக் காரணம் நீர்த்தேக்கத்தின் வெளியேற்றல் மட்டத்தை 16,652 ஏக்கரிலிருந்து 10,720 ஏக்கர் வரை குறைப்பதன் மூலம் மேல் நீரேந்துப் பகுதிகளின் வன அழிவைத் தடுப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும், 1960 ஆம் ஆண்டில் பாரிய குளங்கள் மற்றும் அகதிமுறிப்பு வாவியின் கீழ் 20,000 ஏக்கர்கள் விருத்தி செய்யப்பட்டதுடன், மேலும் உத்தேச மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கத்தின் தாழ் ஊற்றுப் பகுதிக்குரிய 12,000 ஏக்கர் புதிய நிலப் பகுதியை விருத்தி செய்வதற்கும் பிரேரிக்கப்பட்டது.

தற்சமயம் பாரிய வாவி மற்றும் அகதிமுறிப்பு வாவி ஆகியவற்றின் கீழ் 12,425 ஹெக்டயார் காணிகள் விருத்தி செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், நீர்த்தேக்கத்துக்குக் கீழ் நீரேந்துப் பகுதியிலுள்ள 810 ஹெக்டயார் புதிய காணிகள் விருத்தி செய்யப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இதன் மூலம் நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மாணிப்புகள் காரணமாக இடம்பெயர் குடி மக்களின் நீர்த் தேவைகளை நிவர்த்திப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டமானது (அ) தந்திரிமலையில் மல்வது ஓயாவுக்குக் குறுக்காக 3,590 மீற்றர் உயரமான மண் அணையின் நிர்மாணிப்பு (ஆ) 7.0 மீற்றர் அகலமான மற்றும் 7.0 மீற்றர் உயரமான (12 அடிகள் அகலமான X 23 அடிகள் உயரமான) 12 ஆரை வடிவ வாயிற் கதவு நீரொழுகளின் நிர்மாணிப்பும், இதன் கீழ் 1.0 மெகா வெட் கொள்ளளவுள்ள மின் வலு நிலையமொன்றின் நிர்மாணிப்பும், ஆற்று நீரை வெளியேறச் செய்யும் கட்டமைப்பு மற்றும் 1.0 கன அடி கொள்ளளவுள்ள இடக் கரைக் கலிங்கல் ஆகியன உள்ளடங்கும்) (இ) 1.0 கன அடி கொள்ளளவுள்ள வலக் கரைக் கலிங்கல்லின் நிர்மாணிப்பு (ஈ) 4 கிலோ மீற்றர் நீளமான இடக் கரை பிரதான கால்வாயின் நிர்மாணிப்பு (உ) 4 கிலோ மீற்றர் நீளமான வலக் கரை பிரதான கால்வாயின் நிர்மாணிப்பு (ஊ) உத்தேச நீர்த்தேக்கத்தின் இரண்டு கரைகளிலும் இரண்டாம் நிலைக்குரிய மற்றும் மூன்றாம் நிலைக்குரிய 284 ஹெக்டயார் நிலங்களின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி (எ) உத்தேச நீர்த்தேக்கத்தின் தாழ் நீரேந்துப் பகுதியில் இரண்டு கரைகளிலும் வர்த்தக பழமரச் செய்கைக்கென 527 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பில் சொட்டு நீர் வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் (ஏ) தெக்கம் பிரிவிற்குரிய பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவில் காணப்படுகின்ற நீர்ப்பாசன வசதிகளை மேலும் விருத்தி செய்தல். இதனால் (i) சொந்தக் காணிகளிலிருந்து இடம்பெயர்ந்த குடி மக்களுக்கு சமூக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை நிர்மாணித்தல் ஆகியவற்றைத் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது.

2. கருத்திட்டத்தினாலான பலன்கள்

புதிய நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு விருத்திகளின் கீழ் 284 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்புக்கு நெற் பயிர்ச்செய்கைக்கெனவும், ஏனைய திடம் பயிர்களுக்கெனவும் நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல் மற்றும் சொட்டு நீர் திட்டத்தின் கீழ் மேலும் 527 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்புக்கு வர்த்தக பழமரச் செய்கைக்கென நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல் ஆகியன காணப்படுகின்றன. ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற நீர்ப்பாசனக் காணிகளுக்கு மேலதிகமாக பாரிய வாவினின் கீழும், அகதி முரிப்பு வாவினின் கீழும் 12,425 ஹெக்டயார் புதிய நிலங்களில் பயிர் அடர்த்தியை 1.00 இலிருந்து 1.7 வரை உயர்த்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற 12,425 ஹெக்டயார்களிலிருந்தும், 284 ஹெக்டயார் புதிய நிலங்களிலிருந்தும் 24,450 மெட்ரிக் தொன் நெல்லை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய வாய்ப்புள்ளது. வலயத்தின் நடப்பு கால கட்டத்துக்கு புதிய நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு விருத்திகளின் கீழ் 284 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்புக்கு நெற் பயிர்ச்செய்கைக்கெனவும், ஏனைய திடம் பயிர்களுக்கெனவும் நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல் மற்றும் சொட்டு நீர் திட்டத்தின் கீழ் மேலும் 527 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்புக்கு வர்த்தக பழமரச் செய்கைக்கென நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்தல் ஆகியன காணப்படுகின்றன. ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற நீர்ப்பாசனக் காணிகளுக்கு மேலதிகமாக பாரிய வாவினின் கீழும், அகதிமுரிப்பு வாவினின் கீழும் 12,425 ஹெக்டயார் புதிய நிலங்களில் பயிர் அடர்த்தியை 1.00 இலிருந்து 1.7 வரை உயர்த்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற 12,425 ஹெக்டயார்களிலிருந்தும், 284 ஹெக்டயார் புதிய நிலங்களிலிருந்தும் 24,450 மெட்ரிக் தொன் நெல்லை உற்பத்தி செய்யக் கூடிய வாய்ப்புள்ளது. வலயத்தின் நடப்பு கால கட்டத்துக்குரிய வருடாந்த சோள உற்பத்தி 16,750 மெட்ரிக் தொன்களாகவும், பயறு உற்பத்தி 360 மெட்ரிக் தொன்களாகவும், சோயா விதை உற்பத்தி 2,340 மெட்ரிக் தொன்களாகவும் காணப்படுகின்றது. விவசாயப் பலன்களுக்கு மேலதிகமாக செட்டிக் குளம் மற்றும் தந்திரிமலை நகரங்களுக்கும், ஒளதிய குடியேற்றப் பிரதேசங்களுக்கும், அனுராதபுரம் மற்றும் வவுனியா மாவட்டங்களுக்குரிய ஏனைய பகுதிகளுக்கும் குடியியல் நீர்த் தேவைகளுக்கென நீர்த்தேக்கங்களில் 5 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர் காணப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் கீழ் வருடாந்தம் 4.6 கிகா வொட் மணித்தியாலக் கொள்ளளவுள்ள மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்குத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டிருப்பதுடன், தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து தெக்கம் அணைக்கட்டுக்கு விடுவிக்கப்படும் நீர்ப்பாசனத்துக்கான நீரிலிருந்து 1 மெகா வொட் கொள்ளளவுள்ள நீரை உற்பத்தி செய்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நேரடிப் பலன்களுக்கு மேலதிகமாக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி காரணமாகப் பல்வேறுபட்ட மறைமுகமான பலன்கள் கிடைக்கின்றன. இதன் மூலம் கருத்திட்டப் பிரதேசத்திலுள்ள குடி மக்களது வாழ்வாதாரம் மேலுயர்த்தப்படுவதுடன், விவசாய விலைச்சலும், கால்நடை வளர்ப்பின் மூலமாக வருமானமும் அதிகரிக்கப்படும். ஏனைய விஷேட முதலீடுகளின் மூலம் கருத்திட்டம் விருத்தியடைவதுடன், ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி காரணமாக பாதுகாப்பு மிக்க நீர் உறுதிப்படுத்தப்படுவதுடன், சுகாதார சேவைகளும் மேலுயரும். மேலும் சந்தை வசதிகள் விருத்தி செய்யப்படுவதுடன், போக்குவரத்து வசதிகளும் மேலுயர்த்தப்படுவதுடன், விவசாயத் தொழில்நுட்பச் செயற்பாடுகள் விருத்தியடைந்து, தரமுயர்ந்த விதை உற்பத்தியும், நடுகை மாதிரிகளினதும் தரம் மேலுயர்ந்து வலயத்தின் விவசாய உற்பத்திகளின் விலைச்சலும் மேலுயரும்.

வருடாந்த சோள உற்பத்தி 16,750 மெட்ரிக் தொன்களாகவும், பயறு உற்பத்தி 360 மெட்ரிக் தொன்களாகவும், சோயா விதை உற்பத்தி 2,340 மெட்ரிக் தொன்களாகவும் காணப்படுகின்றது. விவசாயப் பலன்களுக்கு மேலதிகமாக செட்டிக் குளம் மற்றும் தந்திரிமலை நகரங்களுக்கும், ஒளதிய குடியேற்றப் பிரதேசங்களுக்கும், அனுராதபுரம் மற்றும் வவுனியா மாவட்டங்களுக்குரிய ஏனைய பகுதிகளுக்கும் குடியியல் நீர்த் தேவைகளுக்கென நீர்த்தேக்கங்களில் 5 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர் காணப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் கீழ் வருடாந்தம் 4.6 சிகா வொட் மணித்தியாலக் கொள்ளளவுள்ள மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதற்குத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டிருப்பதுடன், தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து தெக்கம் அணைக்கட்டுக்கு விடுவிக்கப்படும் நீர்ப்பாசனத்துக்கான நீரிலிருந்து 1 மெகா வொட் கொள்ளளவுள்ள நீரை உற்பத்தி செய்வதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நேரடிப் பலன்களுக்கு மேலதிகமாக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி காரணமாகப் பல்வேறுபட்ட மறைமுகமான பலன்கள் கிடைக்கின்றன. இதன் மூலம் கருத்திட்டப் பிரதேசத்திலுள்ள குடி மக்களது வாழ்வாதாரம் மேலுயர்த்தப்படுவதுடன், விவசாய விலைச்சலும், கால்நடை வளர்ப்பின் மூலமாக வருமானமும் அதிகரிக்கப்படும். ஏனைய விஷேட முதலீடுகளின் மூலம் கருத்திட்டம் விருத்தியடைவதுடன், ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி காரணமாக பாதுகாப்பு மிக்க நீர் உறுதிப்படுத்தப்படுவதுடன், சுகாதார சேவைகளும் மேலுயரும். மேலும் சந்தை வசதிகள் விருத்தி செய்யப்படுவதுடன், போக்குவரத்து வசதிகளும் மேலுயர்த்தப்படுவதுடன், விவசாயத் தொழில்நுட்பச் செயற்பாடுகள் விருத்தியடைந்து, தரமுயர்ந்த விதை உற்பத்தியும், நடுகை மாதிரிகளினதும் தரம் மேலுயர்ந்து வலயத்தின் விவசாய உற்பத்திகளின் விலைச்சலும் மேலுயரும்.

அ. கருத்திட்டத்தின் இன்றைய நிலை

i. நீர்த்தேக்கப் படுக்கைப் பகுதிக்குரிய எசெபெல் எல்லைக்கோடுகளை ஆடையாளமிடுதல் மற்றும் என்னலி கற்கலைப் பொருத்துதல்

உத்தேச நீர்த்தேக்கத்தின் உயர் வெள்ளப்பெருக்கு மட்டத்தை அடையாளமிடும் செயற்பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. 500 மீற்றர் இடை வெளிகளில் எல்லைக் கற்கலைப் பொருத்தும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமிருப்பதுடன் அப் பணிகள் 92 சிலோ மீற்றர் வரை நிறைவடைந்துள்ளன.

ii. நீர்த்தேக்கத்தின் வெள்ளப்பெருக்குப் பகுதியை அளவீடு செய்தல்

4 மாவட்ட செயலாளர் பிரிவுகளில் நீர்த்தேக்கத்தின் வெள்ளப்பெருக்குப் பகுதியை அளவீடு செய்யும் பணிகளும், காணி ஆட்படுத்துகைக்கான முதல் அடையாளப்படுத்துகைகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.

மாவட்டம்	அரசு அதிபர் பிரிவு	நில அளவீடுகள் நிறைவடைந்துள்ள ஏக்கர்கள்
அனுராதபுரம்	மஹாவிலச்சிய	4381
	நுவர கம் பலாத - மத்திய	4483
	மெதவச்சிய	930
வவுனியா	செட்டிக் குளம்	3555

iii. சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை

முற்று முழுதாக நிறைவு செய்யப்பட்ட சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை 2018 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்கு முன் வைக்கப்பட்டதுடன், சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டுக் குழு 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 16 மற்றும் 17 ஆம் திகதிகளில் திடல் பரீட்சிப்புகளை மேற்கொண்டது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை கருத்திட்டம் தொடர்பில் எதிர்ப்புகளையும், கருத்துக்களையும் முன் வைப்பதற்கு 11.07.2018 முதல் 24.07.2018 ஆம் திகதி வரையான காலப் பகுதியைப் பொது மக்களுக்கு வழங்கியிருந்ததுடன், மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் 15.08.2018 ஆம் ஆண்டு நடந்தேறிய கூட்டத்தில் இப் பொது மக்களது கருத்துக்கள் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டன.

வில்பத்துவை தேசிய பூங்காவுக்கு அருகில் அமைந்த விவசாய நிலங்கள் தொடர்பில் வன ஜீவராசிகள் திணைக்களம் இணக்கம் வழங்காதிருந்ததன் காரணமாக மாற்றீட்டுக் காணிகள் இனங் காணப்பட்டு அவற்றுக்கான சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.

iv. கருத்திட்டப் பணிப்பாளரது அலுவலகத்தின் நிர்மாணிப்புகள்

தந்திரிமலையில் தாழ் மல்வது ஓய கருத்திட்டப் பணிப்பாளர் அலுவலகத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

v. ஆரம்ப கட்ட சமூக - பொருளாதார அளவீடுகள்

கருத்திட்டப் பணி மனையினால் ஆரம்ப கட்ட சமூக - பொருளாதார அளவீடுகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இவ் ஆரம்ப கட்ட சமூக - பொருளாதார அளவீடுகளி வாயிலாக மிக முக்கியமான விபரங்களான குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை, நீர்த்தேக்கம் காரணமாகப் பாதிப்புக்குள்ளாகக் கூடிய காணிகள் தொடர்பான விபரங்கள், மீள் குடியமர்த்துவதற்குத் தேவையான காணிகளின் அளவு, வெள்ளப்பெருக்குக்கு உள்ளாகக் கூடிய வீடுகளின் எண்ணிக்கை ஆகிய விடயங்களை இனங்காணக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது.

vi. காணி ஆட் படுத்துகையின் விருத்தி

நீர்த்தேக்கத்துக்குட்பட்ட பிரதேசத்தில் வெள்ளப் பெருக்கு காரணமாகப் பாதிப்புக்குள்ளாகக் கூடிய காணிகளை ஆரம்பத்திலேயே இனங் காணும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு குறித்த விபரங்கள் மஹவிலச்சிய, நுவரகம் பலாத-மத்திய, மதவச்சியா மற்றும் செட்டிக் குளம் ஆகிய பிரதேசச் செயலகங்களின் மூலம் காணி அமைச்சுக்கு முன் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

vii. கருத்திட்ட முகாமைத்துவ குழுவை நிலை நாட்டுதல்

ஒன்பது கருத்திட்ட முகாமைத்துவ குழுக்கள் நிலை நாட்டப்பட்டிருப்பதுடன், இவற்றின் வாயிலாக மீள் குடியிருப்பாளர்களது பிரச்சினைகளை இனங் காண்பதற்கும், மீள் குடியிருப்பாளர்களுக்கும், அதிகாரிகளுக்கும் இடையில் மிகச் சிறந்த தொடர்புகளைக் கட்டியெழுப்பக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைக்கும்.

ஆ. வருடத்தின் விருத்தி

2018 ஆம் ஆண்டுக்கான விருத்தி ரூபா 50.0 மில்லியனாகக் காணப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் பௌதீக விருத்தி 100% ஆகவும், பொறுப்புகளற்ற ரீதியில் நிதியியல் விருத்தி 80% ஆகவும், பொறுப்புகளுடன் கூடியதான நிதியியல் விருத்தி 100% ஆகவும் காணப்படுகின்றது.

**ஈ. களு கங்கை இடக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
(கிண்ணியா - கந்தளாய் பிரதேசங்கள்)**

கந்தளாய் மற்றும் கிண்ணியா ஆகிய பிரதேசங்களுக்குரிய விவசாயிகள் தொடர்ந்து வெள்ளப்பெருக்கு அனர்த்த நிலைக்கும், வரட்சி நிலைக்கும் முகங் கொடுப்பதுடன், அவர்கள் ஈட்டும் வருமானமும் மிகக் குறைந்தளவிலேயே காணப்படுகின்றது. இப் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்கென 15 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள களு கங்கை நீர்த்தேக்கத்தை நிர்மாணிப்பதற்குப் பிரேரிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், கந்தளாய் பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவுக்குரிய சிங்ஹ வெவ, சூரிய வெவ, காந்தி வெவ மற்றும் ஜனரஞ்சன வெவ ஆகிய வாவிசை விருத்தி செய்வதற்கும், கிண்ணியா பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவுக்குரிய குரங்கு பஞ்சன், வெல்லன் குளம் மற்றும் பட்டியன் நூது எனும் வாவிசைகளையும் விருத்தி செய்வதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. இதற்கமைய, கந்தளாய் பிரதேசச் செயலகப் பிரிவின் தின்னர வேலி பிரதேசத்தில் மழை நீரின் மூலம் பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்ற 3000 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்துக்கென நீரை வழங்குவதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மூலம் கிண்ணியா பிரதேசத்துக்குக் குடியியல் தேவைகளுக்கென நீரை வழங்குவதற்கும், பிரதேசத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளையும், வாழ்வாதார வசதிகளை விருத்தி செய்வதற்குமென நிகழ்ச்சிகளை முன்னெடுப்பதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மூலம் 2600 விவசாயக் குடும்பங்கள் பலனடையும்.

கருத்திட்டத்தை 03 வருட காலப் பகுதியில் நிறைவு செய்வதற்கென அபிவிருத்திக்கான சஷ்தி நிதியம் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 45 மில்லியன் நிதியத்தை வழங்குவதற்கு இணக்கம் தெரிவித்துள்ளது.

2018 ஆம் வருடம் கருத்திட்டத்துக்கென ஒதுக்கிடப்பட்ட நிதியங்களின் பெறுமானம் ரூபா 120 மில்லியனாகும்.

2018 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில், தின்னர வேலி பகுதிக்குரிய நில அளவீடுகளும், நில மட்டுப்படுத்துகைகளும் நிறைவடைந்துள்ளன. கலிங்கல் மற்றும் நீரொழுக்குக்கான தயாரிப்பு மற்றும் திட்டமிடல்களுடன், சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுகளுக்கென வரைவுபடுத்தப்பட்ட அறிக்கைக்குரிய செயற்பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.

உ. நிலக் கீழ் நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்புக் கருத்திட்டம்

மேற்குறித்த கருத்திட்டத்துக்கான ஒப்பந்தம் அமைச்சின் செயலாளருக்கும், நெதர்லாந்தின் M/s Royal Eijkelkamp நிறுவனத்துக்குமிடையில் 2018 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 10 ஆம் திகதி கைச்சாத்திடப்பட்டதுடன், அதனைத் தொடர்ந்து கடன் உடன்படிக்கையானது நெதர்லாந்தின் ரபோ வங்கிக்கிடையில் 2017 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி கைச்சாத்திடப்பட்டது.

ஒப்பந்த உடன்படிக்கையின் 05 ஆம் பிரிவுக்குரிய நிபந்தனைகளைப் பின் தொடர்ந்த வண்ணம் கருத்திட்டப் பணிகள் 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 27 ஆம் திகதி நிலை நாட்டப்பட்டது.

கருத்திட்டத்தின் இன்றைய நிலையின் சுருக்கம் பின்வருமாறு :

1. கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு நிலை நாட்டப்பட்டது.
2. 2018 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 15 ஆம் திகதி செயற்திறன் உத்தரவாதமும், முற்பண உத்தரவாதமும் முன் வைக்கப்பட்டது.
3. 2018 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 10 ஆம் திகதி ஒப்பந்தப் பெறுமதியின் 15% ஆன பணத் தொகை முற்பணமாக விடுவிக்கப்பட்டது.
4. 2018 ஆம் ஆண்டு மூன்று இடைக் கொடுப்பனவுகள் விடுவிக்கப்பட்டன.
5. BOQ இன் 24 ஆம் பிரிவுக்கு அமைய ஒப்பந்தக்காரரினால் 05 வாகனங்கள் வழங்கப்பட்டன. இவற்றுள் 04 டபல் கப்பளும், நீர் வளங்கள் சபையின் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்கென ஒரு வான் வண்டியும் இணைப்பு செய்யப்பட்டது. அவை பின்வருமாறு இணைப்பு செய்யப்பட்டன.
 - கருத்திட்டப் பணிப்பாளருக்கு ஒரு டபல் கப் வண்டி
 - மூன்று பள்ளத்தாக்குகளில் திடல் பணிகளுக்கென 03 டபல் கப் வண்டிகள் இணைப்பு செய்யப்பட்டன
 - வான் வண்டியானது பூ பௌதீக ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் திடல் ஆய்வுப் பணிகளுக்கென அதிகாரிகளைக் கூட்டமாகக் கொண்டு செல்வதற்கென இணைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.
6. நீர் வளங்கள் சபையின் நீரியல் - புவியியலாளர்களுடன் கூட்டிணைந்து மூன்று ஆற்றுப் படுக்கைகளுக்குரிய கண்காணிப்பு அலகுகளை இனங்காணும் முதல் நிலைக்குரிய ஆராய்ச்சிகளை ஒப்பந்தக்காரர் நிறைவு செய்துள்ளார்.
7. மல்வது ஓய ஆற்றுப்படுக்கைக்குரிய பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் கீழ் 70 கண்காணிப்புக் கிணறுகளை நிலைநாட்டுவதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. படுக்கையில் இது வரை 40 முதன்மை இடங்கள் இணங்காணப்பட்டுள்ளன.
8. தேர்தெடுக்கப்பட்ட 15 இடங்களுக்குரிய புதி - பௌதீக ஆராய்ச்சிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
9. கண்காணிப்புக் கிணறுகளுக்குரிய துளையிடல் மற்றும் பொருத்துகைப் பணிகளுக்கென ஒப்பந்தக்காரரினால் இயந்திரங்களினதும், உபகரணங்களினதும், பயன்பாட்டுப் பொருட்களினதும், மூலப் பொருட்களினதும் 90% ஆன தயாரிப்புப் பணிகளும், உற்பத்திப் பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன. இவை 2019 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் கப்பலில் ஏற்றப்பட்டு கொண்டு வரப்படவுள்ளது.
10. வருடத்தினுள் இரண்டு நிலையான கூட்டத் தொடர்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.
11. 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் 37% ஆன இலக்குகளுக்கு சார்பான அடைவுகளின் முழு மொத்த பௌதீக விருத்தி 34.5% ஆகக் காணப்பட்டது.

ஊ. உற்பத்தித் திறன் விருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் வினைத்திறனை மேலுயர்த்தும் கருத்திட்டம் (PEISEIP)

கருத்திட்டமானது நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் மூலம் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது. கருத்திட்டப் பணிகள் நான்கு பிரதான விருத்தி நிறுவனங்களின் உதவிகளுடன் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், விவசாயத் திணைக்களம், கால் நடை விருத்தித் திணைக்களம், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு ஆகிய நிறுவனங்களாகும். இவற்றின் மூலம் 40 பாரிய மற்றும் 40 நடுத்தர அளவிலான நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் வினைத்திறனை 72,882 ஹெக்டயார் நிலப் பரப்பில் விருத்தி செய்வதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் இறுதிக் கட்டத்துக்குரிய நோக்கம் விவசாயக் குடிகளது வருமான நிலைகளை மேலுயர்த்துவதும், இதன் வாயிலாகக் கருத்திட்டப் பிரதேசத்துக்குரிய குடி மக்களது வாழ்க்கை நிலை மேலுயர்த்துவதும், இதற்கென உற்பத்தித் திறனை மேலுயர்த்துவதும் நோக்கமாகக் காணப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த உத்தேசக் கிரயம் ரூபா 18,500 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2017 ஆம் ஆண்டு முதல் 05 வருட காலப் பகுதியினுள் உள்நாட்டு நிதியங்களின் கீழ் கருத்திட்டம் நிறைவு செய்யப்படும். கருத்திட்டத்தின் மூலம் 15 நிருவாக மாவட்டங்களுக்குரிய 97,832 விவசாயக் குடும்பங்கள் பலனடையும். இக் கருத்திட்டமானது DAC மாதிரிக்கமைவான குடிகளின் பங்குபற்றுதலுடனான அபிவிருத்திக் கருத்திட்டமாகக் காணப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் உள்ளடக்கங்கள்

மேற்குறித்த கருத்திட்ட நோக்கங்களை அடைவதற்கென பின்வரும் 04 பிரதான உள்ளடக்கங்களின் கீழ் உப கருத்திட்டங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவ் உள்ளடக்கங்களாவன:

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

2017 ஆம் ஆண்டு கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கால கட்டத்தில் 18 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் கருத்திட்டத்துக்குரிய செயற்பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டது. 2018 ஆம் ஆண்டு அது 51 நீர்ப்பாசனக் கருத்திட்டங்கள் வரை வியாபிக்கப்பட்டதுடன், நிதி ஒதுக்கீடுகளும் ரூபா 500 மில்லியன் வரை மேலுயர்த்தப்பட்டது. அனைத்துக் கருத்திட்டச் செயற்பாடுகளும் விவசாயிகளின் பங்குபற்றுதலுடன் முன்னெடுப்பதற்குத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன.

இணக்கப்பாட்டுடனான செயற் திட்டமானது (JAP) முதல் நிலைக்குரிய கருத்திட்ட அலகாகக் காணப்படுவதுடன், கருத்திட்ட விருத்தி நிறுவனங்களுக்கு பலனடைவோரினதும், கண்காணிப்பாளர்களினதும் நலனுக்கென கருத்திட்ட நிதியங்களைப் பயன்படுத்துவதையும் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. கருத்திட்டச் செயற்பணிகள் பின்வருமாறு:

1. கைவிடப்பட்ட மற்றும் வெள்ளப்பெருக்கு காரணமாக அழிவடைந்த நிலையிலுள்ள தொகுதிகளைப் புனரமைத்தல் மற்றும் இயங்கு நிலைக்குரிய தொகுதிகளை நவீனமயப்படுத்துதல்
2. பாதகமான காலநிலை மாற்றங்களினாலான தாக்கங்களைக் குறைக்கக் கூடிய வகையில் கால்வாய்த் தொகுதிகளை விருத்தி செய்தல்
3. நீரோட்ட அளவீட்டு வலையமைப்புகளை நிலைநாட்டி பயன்பாட்டிலுள்ள தொகுதிக்கு நீர் பகிர்ந்தளிக்கப்படுவதை கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் நீர்ப் பயன்பாட்டை வினைத்திறன் மிக்கதாகுதல்,

நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் கொள்திறனை வலுவூட்டி மேலுயர்த்துவதன் மூலம் விவசாயக் குடிகளுக்கு பரிபாலிப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத்தில் அதிகாரத்தை வழங்குதல்

4. நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலுள்ள விவசாயப் பாதைகளைப் புனரமைத்து விருத்தி செய்வதன் மூலம் சந்தை வசதிகளையும், திறன் மிக்க பெறுமதி கூடிய பயிர்ச்செய்கைப் பொறிமுறையை வியாபித்தல்
5. காணிகளைத் திரட்டுதல் மற்றும் பல் வகைப் பயிர்ச்செய்கை தொடர்பில் ஆரம்ப கட்டத்துக்குரிய அறிமுக நிகழ்ச்சிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் காணி மற்றும் நீர்ப் பயன்பாட்டைத் திறன் மிக்கதாகவும், உற்பத்தித் திறன் மிக்கதாகவும் மேலுயர்த்துதல்
6. காணிகளின் உற்பத்தித் திறனை மேலுயர்த்துவதற்கென மண் கட்டமைப்பு விருத்தி உத்திகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
7. நீர்ப்பாசனத் திட்ட முகாமைத்துவத்தின் கொள்திறனை வலுவூட்டுவதற்கென GIS மற்றும் தன்னியக்க உணர்வுள்ள தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்துதல்.
8. நீர்ப்பாசன விவசாயத் துறையின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கென விவசாயக் குடிகளை வலுவூட்டுதல், இதற்கென நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் செயற்திறனையும், பராமரிப்பையும், முகாமைத்துவப்படுத்துகையையும் அதிகரித்தல்.
9. இணைய தலை முறையினரிடம் விவசாய வர்த்தகத்தை விருத்தி செய்வதற்கென நிறுவனஞ் சார் கட்டமைப்பைக் கட்டியெழுப்புதல், பெறுமதி சார் புதிய தொழில் நுட்பத்தின் அபிவிருத்தி மற்றும் வழங்கள் கட்டமைப்பை வலுவூட்டுதல்.

2017 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் கருத்திட்டமானது 50% ஆன நிதியியல் விருத்தியையும், 65% ஆன பௌதீக விருத்தியையும் அடைந்திருந்தது. மேலும் கருத்திட்டத்தின் மூலம் தேசிய ரீதியான விழிப்பூட்டுதல் நிகழ்ச்சிகளையும், மாவட்ட ரீதியான விழிப்பூட்டுதல் நிகழ்ச்சிகளையும் மேற்கொள்வதற்குரிய செயற்பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டிருந்தன.

கருத்திட்டத் திடலில் காணப்பட்ட வரட்சி நிலை காரணமாக கருத்திட்டத்துக்குரிய ஒரு சில செயற்பணிகளை முன்னெடுக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டதுடன், அவை APIC மற்றும் OFDC ஆகிய உள்ளடக்கங்களுக்குரியனவாகக் காணப்பட்டன. எவ்வாறாயினும், (JAP) உள்ளடக்கத்தின் கீழ் பௌதீக உட்கட்டமைப்புப் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. எனினும், கூட்டிணைந்த செயற்திட்டத்துக்கு (IIRC) அமைய உள்ளடக்கங்களை முன்னெடுப்பதில் தாமத நிலை ஏற்பட்டதுடன், விவசாயிகளின் இடம்பெயர்வு மற்றும் புலம் பெயர்வதற்கென குடிமக்கள் நகர்ப்புறங்களை நோக்கிப் பயணித்தல் ஆகிய காரணிகள் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளன.

2018 ஆம் ஆண்டில் 51 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் கருத்திட்டப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், ஆகஸ்ட் மாதம் இறுதி வரையான பௌதீக விருத்தி 90% ஆகக் காணப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் விருத்தியானது IIRC உள்ளடக்கத்தின் மூலம் பிரதி பலிக்கப்படுவதுடன், வருடத்தின் (செப்டம்பர் மற்றும் ஒக்டோபர்) மாத காலப் பகுதியில் பௌதீக விருத்தியை 93.28% ஐ விட அதிகமாகிக் கொள்வதற்கும், இதனை வருட இறுதிக்கு முன் அடைவதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. 2019 ஆம் ஆண்டினால் கருத்திட்டப் பணிகளை 80 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் விருத்தி செய்வதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. நீர் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சிகள், பயிர்ப் பல் வகைமை நிகழ்ச்சிகள், மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் GIS தரவுத் தளங்களை கருத்திட்ட அறிமுக நிகழ்வுகளுடன் கூட்டிணைந்ததாக ஆரம்பிப்பதற்கும் முக்கிய கவனஞ் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்துக்குரிய உள்ளடக்கங்களின் கீழான கருத்திட்டச் செயற்பணிகள் தொடர்பில் பின்வரும் புகைப்படங்கள் சுட்டிக் காட்டுகின்றன.

ஹிங்குரு ஆரவின் புனரமைப்புகள் - மொனராகலை மாவட்டம் மற்றும் புனரமைப்புக்குப் பிற்பாடு நெற பயிர்ச்செய்கை



ஹூருலுவெவ திட்டத்தின் விருத்தி - அனூராதபுர மாவட்டம்



விசிறுதல் முறை பகிர்ந்தளிப்பு மற்றும் திடலில் அவற்றை நிலை நாட்டுதல் - கண்டி மாவட்டம்



லுனுகம்வெஹரவில் கால்வாய்ப் புனரமைப்புப் பணிகள் - அம்பாந்தோட்டை மாவட்டம்



தேவஹூவ திட்டத்தில் APIC உள்ளடக்கத்தின் கீழான விடை நெல் உற்பத்தி - கண்டி மாவட்டம்



எ. சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள்

நீர்ப்பாசன, நீர் வளங்கள் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சின் மூலம் 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பின்வரும் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகளுக்கென ஒதுக்கிடப்பட்ட மொத்த நிதியம் ரூபா 80 மில்லியனாகக் காணப்பட்டதுடன், 2018 ஆம் ஆண்டு ரூபா 57.77 மில்லியன் நிதியம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் அபிருத்தித் துறைக்குரிய சட்ட திட்டங்கள், ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும் கொள்கைகளைப் புதுப்பிப்பதற்கெனவும், ஆய்வு செய்வதற்குமென மதியுறை சேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளல் (இதன் கீழ் 4 மதியுறை சேவைகள் கையளிக்கப்பட்டன)
 - நீர் வளங்கள் விருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசன விருத்தி தொடர்பான நிலையான சூழல் பகுப்பாய்வுகள்
 - கிங் நில்வலா திசை திருப்புக் கருத்திட்டம் - சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வு மற்றும் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு அலுவலகத்துக்குரிய செயல் வலுக் கிரயம்
 - தாழ் மல்வது ஓய - சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வு
 - கட்டம் I க்குரிய யாழ்ப்பாண குடா நாட்டுடன் தொடர்புடைய நிலக் கீழ் நீர் முகாமைத்துவக் கண்டறிவு மற்றும் பாதுகாப்பு
 - யான் ஓய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்துக்குரிய நிலக் கீழ் நீர் மட்டம் மற்றும் நீரின் தரத் தன்மை தொடர்பான சவால்களுக்கு முகங் கொடுப்பதற்கான கூட்டிணைந்த ஆழமற்ற நீரியல் தொகுதிகளின் கண்காணிப்பு
 - மல்வது ஓய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்துக்குரிய நிலக் கீழ் நீர் மட்டம் மற்றும் நீரின் தரத் தன்மை தொடர்பான சவால்களுக்கு முகங் கொடுப்பதற்கான கூட்டிணைந்த ஆழமற்ற நீரியல் தொகுதிகளின் கண்காணிப்பு
1. நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் அபிருத்தித் துறைக்குரிய சட்ட திட்டங்கள், ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும் கொள்கைகளைப் புதுப்பிப்பதற்கெனவும் அவற்றை ஆய்வு செய்வதற்குமென மதியுறை சேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்ளல்

அ) குடா விலச்சிய குளத்தை மீல் நிலைப்படுத்துவதற்குரிய சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல், பலாகல கோட்டே எல நீர் வளங்கள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்ட அறிக்கை மற்றும் இரண்டு கருத்திட்டங்களுக்குமுரிய தலைமை பணி உள்ளடக்கங்களும் உள்ளடக்கப்பட்டதான திட்டமிடல் மற்றும் உருவமைப்புப் பணிகளுக்குரிய பொறியியல் உட் செலுத்துகைகள்

i) குடா விலச்சிய குளத்துக்குரிய சாத்தியக் கூற்று அறிக்கையின் தயாரிப்பு

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயற்திறன் திட்டத்துக்கு அமைய, எல்லையிடப்பட்ட இலக்குகளாக அணைக்கட்டின் சமச்சீர் அச்சைத் துளையிடுதல், புவியியல் சார் அறிக்கைகளை வரைவுபடுத்துதல், சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகளுக்குரிய பொறியியல் மாதிரி கண்டறிவுகள், கோட்பாட்டுத் திட்ட செயன்முறை, சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு விருத்தி, ஆராய்ச்சி மற்றும் புராதன குளக் கட்டின் நிலை, உத்தேசத் திட்டத்துக்குப் பதில் பொருளாதார ரீதியில் செயல் வலுவுள்ள நீரொழுகுத் திடல்களை இனங் காணல், இராஜாங்கனையில் ஆரை வடிவ வாயிற் கதவுகளை அகற்றி அவற்றைப் பயன்படுத்தக் கூடிய சாத்தியப்பாட்டை ஆய்வு செய்தல் ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பில் தொல் பொருளியல் திணைக்களத்துடன் பேச்சு வார்த்தைகள் நடாத்தப்பட்டன. 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இலக்கிடப்பட்ட செயற்பாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் அடைவுகளின் விருத்தி 80% ஆகக் காணப்பட்டது.

ii) பலாகல கோட்டே ஂல நீர் வளங்கள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்துக்குரிய கருத்திட்ட அறிக்கை 2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயற்திறன் திட்டத்துக்கு அமைய, நில அளவீடுகள், ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற குளத்தின் நில அளவீடு, பொறியியல் பதார்த்த பகுப்பாய்வு, புவியியல் ஆராய்வுகள் மற்றும் அறிக்கைகளை வரைவுபடுத்துதல், கோட்பாட்டு உறுவமைப்புப் பணிகள், வன விலங்குப் பாதுகாப்பு மற்றும் வன பரிபாலிப்புத் திணைக்களத்தின் விருப்பத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளல், முதல் 2 கிலோ மீற்றருக்கான வழங்குதல் கால்வாயை இனங் காணுதல், கால்வாய் உருவமைப்பு மற்றும் நில அடையாளமிடுகை, ஆட்படுத்துகை மற்றும் செயற்திட்டங்களை ஆரம்பிக்கக் கூடிய செயற்பாடுகளை இனங்காணுதல், சமூக - பொருளாதார விபரமான ஆய்வுகள், இராஜாங்கணை ஆரை வடிவ வாயிற் கதவுகளை அகற்றி அவற்றைப் பயன்படுத்தக் கூடிய சாத்தியப்பாடுகளை ஆராய்தல், சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகளை முன்னெடுத்தல் மற்றும் வன விலங்குகள் மற்றும் வன பராமரிப்புத் திணைக்களத்தின் விருப்பத்தைப் பெற்றுக் கொள்வதற்குரிய செயற்பாடுகள் ஆகிய விடயங்கள் இலக்கிட்ட செயற்பாடுகளினுல் உள்ளடங்கும். 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இலக்கிடப்பட்ட செயற்பாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் அடைவுகளின் விருத்தி 80% ஆகக் காணப்பட்டது.

அ) நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தி, பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பான கொள்கைகளின் தயாரிப்பு

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயற்திட்டத்துக்கு அமைய, ஆரம்ப கட்ட அறிக்கைகள் - நிர்ணயிப்பு தொடர்பில் நிர்ணயங்கள் மற்றும் வெளிப்பாடுகளின் ஆரம்ப நிலைக்குரிய அறிக்கைகளின் தயாரிப்படுத்துகை, நீர் கொள்கை தொடர்பான வரைவின் முன்வைப்பு, இறுதி வரைவு அறிக்கையை அமைச்சரவையின் அனுமதிக்கென முன்வைத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் இலக்கிட்ட நோக்கங்களாகக் காணப்பட்டன.

இ) இலங்கையின் அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு ஒழுங்கு விதிகள் மற்றும் பொருத்தமான விருத்தி செயன்முறைகள் தொடர்பில் எல்லைப்படுத்தப்பட்ட திட்ட வரையறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயற்திட்டத்துக்கு அமைவான மதிப்பீட்டு இலக்குகளுக்கு அமைய அணைக்கட்டு உரிமை நிறுவனங்களிலிருந்தும், அனர்த்த முகாமைத்துவ நிறுவனங்களிலிருந்தும் இலக்கிட்ட எல்லைகளுக்குரிய பின்னூட்டல்கள் கிடைத்ததுடன், மாகாண சபைகளுக்கு மதியுறைகளை வழங்குதல், இறுதி வரைவை முன்வைத்தல், ஏனைய அணைக்கட்டு உரிமையாளர்களிடமிருந்து பிரேரணைகள் பெறப்படுவதை உறுதிப்படுத்துதல் ஆகிய செயற்பாடுகள் எல்லையிடப்பட்ட இலக்குகளாகக் காணப்பட்டன. 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் எல்லையிடப்பட்ட இலக்குகள் வெற்றிகரமாக அடையப் பெற்றுள்ளன.

ஈ) களு கங்கை இடக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்துக்குரிய, தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டத்துக்கான கொள்முதலுக்குரிய மதியுறை, பஸ்னாகொட நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டத்துக்குரிய பொறியியல், கொள் முதல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு (EPC) ஒப்பந்தம் மற்றும் இராஜாங்கணை சொட்டு நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் மீல் நிலைப்படுத்தலுக்கான உருவமைப்பும், நிர்மாணிப்பும்

i) களு கங்கை இடக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்துக்குரிய கொள் முதலுக்கான மதியுறை

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயல் வலுத் திட்டத்துக்கு அமைய, SFD க்குக் கையளிப்பதற்கென இலக்கிட்ட அடைவுகளுக்கென RFP ஆவணங்கள் வரைவுபடுத்தப்பட்டன/இணக்க வெளிப்பாடு (EOI) அழைக்கப்பட்டு முன்வைப்புகள் மூடப்பட்டன. கொள்முதல் மற்றும் RFP ஆவணங்கள் வகைப்படுத்தப்பட்டு வெளியிடப்பட்டன. 2018 ஆம் ஆண்டினுள் இலக்கிட்ட அடைவுகள் வெற்றிகரமாக எய்தப் பெற்றுள்ளன.

ii) தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டத்துக்குரிய கொள்முதலுக்கான மதியுறை

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயல் வலுத் திட்டத்துக்கு அமைய, இலக்கிட்ட செயற்பணிகளாக அமைச்ச சினோ ஹைட்ரோ கோபரேஷன் நிறுவனத்துடன் கூட்டிணைந்து பொறியியல், கொள்முதல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு (EPC) ஒப்பந்தத்தில் ஈடுபட்டமை, மதியுறை சேவைகளை மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகத்திடமிருந்து (CECB) பெறுதல், மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகத்துக்கான (CECB) குறித்தொதுக்கப்பட்ட வரையறை (TOR), மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகத்திடமிருந்து (CECB) தொழில் நுட்ப மற்றும் நிதியியல் பிரேரணைகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்குரிய கலந்துறையாடல்கள் ஆகிய செயற்பாடுகள் இவற்றுள் உள்ளடங்குகின்றன. 2018 ஆம் ஆண்டினுள் இலக்கிட்ட அடைவுகள் வெற்றிகரமாக அடையப் பெற்றுள்ளன.

iii) 2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயற்திட்டத்துக்கு அமைய, இலக்கிட்ட செயற்பணிகளாக இணக்க வெளிப்பாடுகளைக் (EOI) கோருதல், விலை மனுதாரிகளைத் தேர்ந்தெடுத்தல், பிரேரணைகளை ஒன்று சேர்த்தல், பகுப்பாய்வுச் செயற்திட்டம் மற்றும் அமைச்சரவை நியமித்த கொள்முதல் குழுவின் சிபார்சுகளைக் கோருதல் ஆகியன காணப்படுகின்றன. 2018 ஆம் ஆண்டினுள் இலக்கிட்ட அடைவுகள் வெற்றிகரமாக அடையப் பெற்றுள்ளன.

iv) இராஜாங்கனை சொட்டு நீர்ப்பாசனத்துக்குரிய உருவமைப்பு மற்றும் நிர்மாணிப்புப் பணிகளுக்குரிய கொள்முதலுக்கான மதியுறை

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயல் வலுத் திட்டத்துக்கு அமைய, இலக்கிட்ட அடைவுகளாக விலை மனு ஆவணங்களை வரைவுபடுத்துதல், கோட்பாட்டு அறிக்கைகளைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் கருத்துக்களைப் பெற்றுக் கொள்ளல் ஆகியன உள்ளடங்கியுள்ளன. 2018 ஆம் ஆண்டில் இலக்கிட்ட அடைவுகள் வெற்றிகரமாக அடையப் பெற்றிருந்தன.

2. நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தி தொடர்பான நிலையான சூழல் பகுப்பாய்வு

நீர் வளங்கள் மற்றும் நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் தேவையாகக் காணப்படுவதால் நிலையான சூழல் மதிப்பீட்டை (SEA) நடாத்துவதற்கு இவ் அமைச்ச தீர்மானித்துள்ளது. இம் மதிப்பீட்டின் பரந்தளவிலான நோக்கம் சமூக, பௌதீக மற்றும் உயிரியல் சூழலின் கீழ் முன் மொழியப்பட்டுள்ள நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் ஒட்டு மொத்த தாக்கங்களை ஆய்வு செய்வதுடன், சிக்கனத் தன்மை மிக்க நடவடிக்கைகளுக்கு பரிந்துரைப்பதும் ஆகக் காணப்படுகின்றது. இவ் ஆய்வானது முழு நாட்டிலுமுள்ள 67 நீர் மற்றும் நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், பிற்பாடு இது 80 வரை உயர்த்தப்பட்டது. இவை உசாதுணையாளர்களின் மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்டது.

இவ் ஆய்வுக்குரிய மதியுரையாளராக மகாவலி உசாதுணைப் பணியகம் (தனியார்) நிறுவனம் (MCB) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்ட உசாதுணைக் கொள் முதல் குழுவானது (CPCP) நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளரினால் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. மீலாய்வுக் குழுவானது மிக உண்ணிப்பான கண்காணிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வுக்கென உறுவமைக்கப்பட்டது. நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு பல பகுப்பாய்வுக் குழுக் கூட்டங்களை ஏற்பாடு செய்து அவற்றை முன்னெடுத்தது. பகுப்பாய்வின் வெளிப்பாடுகள் தொடர்பில் கலந்தாலோசிப்பதற்கென பங்குதாளிகளின் கூட்டங்கள் வலய மட்டத்திலான பணிப்பகுப்பாய்வுகளாக முன்னெடுக்கப்பட்டன. நீர்ப்பாசனம், நீர் வளங்கள் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சுக்கு இறுதி அறிக்கை கையளிக்கப்பட்டதுடன், பகுப்பாய்வுக் குழுக் கூட்டங்கள் முன்னைய கூட்டங்களின் தீர்மானங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டன. மறுசீரமைக்கப்பட்ட இறுதி அறிக்கை அமைச்சுக்கு முன் வைக்கப்பட்டதுடன், பகுப்பாய்வுக் குழு அங்கத்தவர்களினால் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் முன் வைக்கப்பட்ட அறிக்கை மற்றும் மீல் திருத்தியமைக்கப்பட்ட அறிக்கை தொடர்பில் இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டது.

3. கிங் நில்வலா திச திருப்புக் கருத்திட்டம் - சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு மற்றும் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகுக்கான அலுவலகத்தின் செயற்பாட்டுக் கிரயம்

குறித்தொதுக்கப்பட்ட வரையறைக்கு (TOR) அமைய சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. சூழல் தாக்க ஆய்வுக்குரிய ஆரம்ப கட்ட அறிக்கை நிறைவு செய்யப்பட்டு முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. 2018 ஆம் ஆண்டு இறுதி வரை குறித்தொதுக்கப்பட்ட வரையறை (TOR) கிடைக்கப் பெறவில்லை. இதனால், சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகள் தொடர்பான ஆய்வுகளையும், மேலதிகப் பகுப்பாய்வுகளையும் முன்னெடுத்தல் கடினமாகவுள்ளது.

4. தாழ் மல்வது ஓய - சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வு

சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், அறிக்கை முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது.

5. யாழ்ப்பாணக் குடா நாட்டின் நிலத்தடி நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான சாத்தியப்பாட்டை உணர்தல் - கட்டம் I

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயல் வலுத் திட்டத்துக்கு அமைய, தொடர்புடைய அதிகாரிகளுடன் கூட்டங்களை நடாத்துதல், கிணற்றுக்குரிய தரவுகளை ஒன்று திரட்டுதல் மற்றும் கண்காணித்தல் (பல்கலைக்கழக மாணவர்களினதும், பாடசாலை மாணவர்களினதும் உதவிகளுடன் கிணறுகளின் கண்காணிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன), கையடக்க EC மாணிகளினதும், DGPS மட்டப்படுத்துகை உபகரணங்களினதும் கொள்முதல், ஒவ்வொரு கிராம சேவகர் பிரிவுகளையும் குறித்துக் காட்டும் வகையில் தள வரை படங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் தரவுகளை ஒன்று திரட்டுதல் மற்றும் அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் ஆகிய பணிகள் எல்லையிடப்பட்ட இலக்குகளாகக் காணப்பட்டன. 2018 ஆம் ஆண்டினுள் இலக்கிட்ட செயற்பணிகளில் எய்திய அடைவுகள் 55% ஆகக் காணப்பட்டது.

6. யான் ஓய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்துக்குரிய நிலத் தடி நீர்த் தொகுதிகளின் நீர் மட்டம் மற்றும் நீரின் தர மாற்றங்களைக் கண்காணித்தல்

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயல்வலுத் திட்டத்துக்கு அமைய, நீர் மாதிரித் தரவுகளை ஒன்று திரட்டுதல், புவி பௌதீக ஆய்வுகளை முன்னெடுத்தல், துளைக் கிடங்குகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் அவற்றை அவதானித்தல், இறைக்கும் பரீட்சிப்புக்களை மேற்கொள்ளல், மட்டப்படுத்துகைப் பணிகள், மாதிரிகளின் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு, நீர் மட்ட ஆவணப்படுத்துகை மற்றும் pH மானிகளின் கொள்முதல், நிர்மாணிப்புகள் தொடர்பான விழிப்பூட்டல்கள் மற்றும் தரவு விளக்கப்படுத்துகை மற்றும் அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் ஆகியன எல்லையிடப்பட்ட இலக்கிட்ட செயற்பணிகளாகக் காணப்படுகின்றன. 2018 ஆம் ஆண்டினுள் இலக்கிட்ட செயற்பணிகளில் எய்திய அடைவுகள் 74% ஆகக் காணப்பட்டது.

7. மல்வது ஓய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்துக்குரிய நிலத் தடி நீர்த் தொகுதிகளின் நீர் மட்டம் மற்றும் நீரின் தர மாற்றங்களைக் கண்காணித்தல்

2018 ஆம் ஆண்டுக்குரிய செயல் வலுத் திட்டத்துக்கு அமைய, தரவுகளை ஒன்று திரட்டுதல், புவி பௌதீக ஆய்வுகளை முன்னெடுத்தல், துளைக் கிடங்குகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் அவதானித்தல், இறைக்கும் பரீட்சிப்புகளை மேற்கொள்ளல், மட்டப்படுத்துகைப் பணிகள், மாதிரிகளின் இரசாயனப் பகுப்பாய்வு, நீர் மட்ட ஆவணப்படுத்துகை கொள்முதல், நிர்மாணிப்புகள் தொடர்பான விழிப்பூட்டல்கள் மற்றும் தரவு விளக்கப்படுத்துகை மற்றும் அறிக்கைகளைத் தயாரித்தல் ஆகியன எல்லையிடப்பட்ட இலக்கிட்ட செயற்பணிகளாகக் காணப்படுகின்றன. 2018 ஆம் ஆண்டினுள் இலக்கிட்ட செயற்பணிகளில் எய்திய அடைவுகள் 68% ஆகக் காணப்பட்டது.

8. நீர்ப்பாசன நீர் உற்பத்தித் திறன் விருத்திக் கருத்திட்டம்

மேற்குறித்த கருத்திட்டம் நாட்டின் ஊவா மற்றும் வட கீழ் மாகாணங்களில் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. குறிப்பாகக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளாக நில அளவீடுகள், மட்டப்படுத்துகை மற்றும் ஊட்டக் கால்வாய்களின் ஆராய்ச்சிகள், ஆற்றுப்படுக்கைகள், குளக் கட்டுக்கள், கிளைகள், குறுக்கு மட்டப்படுத்துகைகள், அடுக்கடுக்கான நீரோட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்கள் ஆகியன காணப்படுகின்றன. பதுளை மாவட்டச் செயலாளர் அலுவலகத்தினால் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளும், திடல் பயணிப்புகளும் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன.

இ. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்

1.0 அறிமுகம்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது நூறு ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட அனுபவத்தைக் கொண்டதும் 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 பராக்கிரமமாக மன்னனின் 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 மின்னூற்பத்தித் 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

- (அ) நீர்ப்பாசன விவசாயத் துறை, நீர் வலு, வெள்ளப்பாதுகாப்பு வீட்டுத் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் தொழிற்சார்ந்த 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.
- (எ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன அமைப்புகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவம்.
- (ஏ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்குரிய ஆற்றுப்படுகைகளின் அமைப்புகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவம்.

1.4 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள்

- (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 உவரநீர் வெளியேற்றல் திட்டத்தை உருவாக்கல் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் அவ்வாறு தாக்கத்திற்குள்ளாகும் காணிகளைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் அத்தகைய காணிகளில் மழை வீழ்ச்சியினால் விவசாய உற்பத்திகளை ஆபத்துக்களின்றி மேற்கொள்ளல்.
- (உ) வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்பகளைக் 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 உவரநீர் 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 நிர்ந்தரமாக நீரை விநியோகிப்பதற்காக அணைக்கட்டுகளுக்கும் நீர் உட்கட்டமைப்புகளையும் தரமுயர்த்தலும் பராமரித்தலும்.
- (ஏ) நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் அடிப்படையில் நீர் வலு, நீரியல், மண் வேலை, பொறியியல் பூகோளவியல் புவியியல் (GIS) முறை, தகவல் பொறியியல் மூலப்பொருட்கள் காணி உபயோகப் பிரிவு போன்றவற்றை ஆய்வு செய்தல்.
- (ஐ) மனித வளத்தை உச்ச அளவில் பயன்படுத்துவதற்காக மனித வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல்.
- (ஐ) 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 அரச திணைக்களங்கள், நீதிச்சட்ட சபைகள், கூட்டுத்தாபனம், பொது மக்கள் மற்றும் தனியார் போன்றவர்களுக்கு ஆலோசனைகளை வழங்குதல்.

2.0 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் பயிர்செய்கை செயற்திறன்கள்

2.1 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் பயிர்செய்கை செயற்திறன்கள் பற்றிய சாராம்சம்

2.1.1 நோக்கங்கள்

நீர் முகாமைத்துவ உப பிரிவின் நோக்கங்களாவன ,

- நீரை உச்சளவு வினைத்திறனுடனும் செயற்திறனுடனும் மீள் பாவனைக்கு எடுத்தல் அத்தோடு ஒரு அலகு காணியில் உச்ச அளவு விளைச்சலைப் பெறுவதன் பொருட்டு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.
- கிடைக்கப்பெறும் வளங்களின் உச்சளவு வினைத்திறனுடன் விவசாயிகளின் வருமானத்தை அதிகரித்தல். இந்த நோக்கத்தின் அடிப்படையில் நீர் முகாமைத்துவ உபப் பிரிவானது பின்வரும் அதன் பிரதான பொறுப்புக்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- 1) ஆறு மற்றும் ஆற்றுப்படுக்கை நீர் முகாமைத்துவத்திற்காக பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து செயற்படல்
- 2) நீர் முகாமைத்துவ முறையினை விருத்தி செய்தல்
- 3) விவசாய நீர் முகாமைத்துவத்திற்கான தெளிவுட்டலை மேற்கொள்ளல்
- 4) நீர் நிலை முகாமைத்துவம் மற்றும் தரமான நீர் நிலைகள் மீதான முகாமைத்துவத்திற்கான தெளிவுட்டல்
- 5) சிறந்த நீர் முகாமைத்துவத்திற்காக அமைப்புகளை புனரமைத்தலும் தரமுயர்த்தலும்
- 6) காலநிலை பாதுகாப்பு தன்மையால் ஏற்படும் தீங்குகளைக் குறைப்பதற்கான ஆலோசனைகளைத் தயாரித்தல்

2.1.2 நீர் முகாமைத்துவம்

இலங்கையில் காணப்படும் காலநிலையை 4 பருவகாலங்களாக பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்.

பருவம்	காலப்பகுதி	கிடைக்கப்பெறும் மழை வீழ்ச்சியின் வீதம்
முதலாவது இடைப்பருவ பெயர்ச்சி (FIM)	மார்ச்சிலிருந்து ஏப்ரல் வரை	14%
தென்மேல் பருவ பெயர்ச்சி (SWM)	மேயிலிருந்து செப்டம்பர் வரை	30%
இரண்டாவது இடைப்பருவ பெயர்ச்சி (SIM)	ஒக்டோபரிலிருந்து நவம்பர் வரை	30%
வட கீழ் பருவ பெயர்ச்சி(NEM)	டிசம்பரிலிருந்து பெப்ரவரி வரை	26%

இம்மழை வீழ்ச்சியானது தீவின் எல்லாப் பிரதேசங்களுக்கும் ஒரே சீராக கிடைப்பதில்லை. ஆகையால் சிறியளவில் பயிரிடப்படும் நாடாக இருப்பினும் பாரிய பல்வகைமைத் தன்மையுடைய விவசாய குழுவினை இங்கு காணலாம். பெரும்பாலும் தென்மேல் பருவ பெயர்ச்சி (SWM) மழையானது நாட்டின் தென் மேற்குப் பிரதேசத்திற்கே கிடைக்கின்றது. ஆரம்பத்தில் இம்மழையானது நாட்டின் தென் மேற்குப் பிரதேசத்தின் தாழ் நிலங்களுக்கே பெய்கின்றது. அத்தோடு பலமான காற்றினால் இது படிப்படியாக நாட்டின் உட்பிரதேசத்திற்கும் மலைப்பிரதேசத்திற்கும் ஜூனிலிருந்து ஆகஸ்ட் வரை அதிக மழைக் கிடைக்கப்பெறுகின்றது. வட கீழ் பருவ பெயர்ச்சி(NEM) காலத்தின் போது தீவின் கிழக்குப் பிரதேசத்தின் அரைவாசிக்கு மேற்பட்ட பகுதிக்கு 200 மில்லி மீற்றரிலிருந்து 1200 மில்லி மீற்றரை விட அதிகமாக மழையைப் பெறுகின்றது. இந்த நான்கு பருவ மழைக்

காலத்திற்கிடையிலும் தொடர்ச்சியான மழைக் கிடைப்பதனால் இலங்கையில் பெரும் போகம் மற்றும் சிறு போகம் என பெரிய இரண்டு போகங்களாக கருதப்படுகின்றது.

பொதுவாக சிறு போகமானது முதலாவது இடைப்பருவ பெயர்ச்சி மழை மற்றும் (FIM) தென்மேல் பருவ பெயர்ச்சி மழை (SWM) என்பவற்றிலேயே தங்கியுள்ளது. எவ்வாறாயினும், தென்மேல் பருவ பெயர்ச்சி மழையானது (SWM) வரண்ட பிரதேசங்களுக்கு அவ்வளவாக பயனைத் தராத போதும் மார்ச்சு மாதத்திலிருந்து மே மாதம் வரை முதலாவது இடைப்பருவ பெயர்ச்சி மழை சிறு போகத்திற்குக் கிடைக்கின்றது. சிறு போகத்தில் இரண்டு மாதங்களே பயனுள்ளதாக மழைக் காணப்படுவதால் சிறு போகமானது வரண்ட பிரதேசத்தில் சிறியளவிலான விவசாயமாக கருதப்படுகின்றது.

அதிக பயிர்செய்கையை மேற்கொள்ளும் காலமாக பெரும்போகத்தைக்கொள்ள முடியும். ஏனெனில் இரண்டாவது இடைப்பருவ பெயர்ச்சி (SIM) செப்டம்பர் நடுப்பகுதியில் ஆரம்பித்து ஒக்டோபர் மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்து வட கீழ் பருவ பெயர்ச்சி மழையானது (NEM) ஜனவரி அல்லது பெப்ரவரி வரை தொடர்ந்து காணப்படும்

திட்டத்தில் காணப்படும் நீர் முகாமைத்துவமானது ஒன்றிணைக்கப்பட்ட நீர்க்கொள்ளளவு அனுகுமுறை, மீள் பாவணை, நீரின் பெருக்கத்தை அளத்தல், தேவையான போது தேவையான அளவில் பாவித்தல் மற்றும் பகிர்ந்தளித்தல் மேலதிக நீரை அகற்றதல், விருத்தி செய்தல் ஆகியவற்றினூடாக விவசாயத்தின் விளைச்சலை அதிகரித்தல். இந்த நோக்கத்தினை வெற்றிகரமாக மேற்கொள்வதற்காக நீர் முகாமைத்துவப் பிரிவானது நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் உப பிரிவின் கீழ் செயற்படுகின்றது.

அதற்கிணங்க நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் நீர் முகாமைத்துவப் பிரிவினூடாக நடுத்தர மற்றும் பாரிய திட்டங்களில் முன்னேற்றங்களை மீளாய்வு செய்து பங்கேற்பு நீர் முகாமைத்துவத்தினூடாக வெளிக்களங்களில் நீரை முகாமைத்துவம் செய்து நிலத்தையும் நீரையும் செயல்திறனாக பாவிப்பதன் மூலம் விளைச்சலை அதிகரிப்பதற்காக வழிகாட்டுதலுடன் செயற்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2.1.3 பெரும் போகம் 2017/18

பெரும்போகமானது நீர் குறைந்தளவாக இருக்கும் போது வரட்சியான காலநிலைக் காணப்பட்ட போது ஆரம்பமாவது. 2017 ஒக்டோபர் ஆரம்பத்தின் போது 73 வீதமான பிரதான நீர்த்தேக்கங்களில் 16 % ஆன நீரே காணப்பட்டது. ஒக்டோபர் காலப்பகுதியின் போது கிடைக்கப்பெற்ற மழை வீழ்ச்சியானது மிகக் குறைவானது. ஆகையால் நீரின் சேமிப்பானது 6 % ஆல் மட்டுமே அதிகரித்தது. ஒக்டோபர் மாதம் ஓரளவு மழை வீழ்ச்சியே கிடைத்ததோடு சேமிப்பாக காணப்பட்ட நீரின் மூலம் விவசாயம் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு மழை நீரைப் பாவித்து நிலம் பன்படுத்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. டிசம்பர் மாத ஆரம்பத்தின் போது நீரின் சேமிப்பானது 38% ஆக அதிகரித்ததோடு பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் 86% ஆன காணிகளிலும் 71% ஆன நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலும் பயிர் செய்யக்கூடியதாக இருந்தது.

2018 ஜனவரி மாத ஆரம்பத்தின் போது நீரின் சேமிப்பானது 42% ஆக அதிகரித்ததோடு மழை வீழ்ச்சியின் மூலம் பயிர்களுக்குத் தேவையான நீரை பரிபாலிக்கக்கூடியதாக இருந்தது. அம்பாறை, பதுளை, ஹம்பாந்தோட்டை, கண்டி, மொனராகலை, பொலன்னறுவை, திருகோணமலை மட்டக்களப்பு மற்றும் ஆகிய மாவட்டங்களிலும் 90% க்கும் அதிகமான காணிகளில் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ள முடியுமாக இருந்தது.

வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களின் மேற்கொண்ட உறுதியான நீர்முகாமைத்துவம் காரணமாக பயிர்களுக்கான பாதிப்புக்கள் பற்றி அறிவிக்கப்படவில்லை. அத்தோடு குறைந்தளவு நீரே வெளியிடப்பட்டது. அத்தோடு 2018 பெப்ரவரி மாதத்தின் இறுதியில் பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் நீர்த்தேக்கம் 34% ஆக காணப்பட்டது.

அட்டவணை 1 2017/18 பெரும்போக பயிர்செய்கை

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஏக்க.)	பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (ஏக்க.)			மாவட்ட வீதம்
			நெல் (ஏக்க.)	ஏனைய பயிர்கள் (ஏக்க.)	மொத்தம் (ஏக்க.)	
1	அம்பாறை	156,836	130,381	11,012	141,393	90%
2	அநுராதபுரம்	98,836	59,900	7,358	67,258	68%
3	பண்டாரவளை	23,321	19,981	3,340	23,321	100%
4	மட்டக்களப்பு	56,240	47,344	6,073	53,417	95%
5	மாத்தளை	28,255	23,429	1,926	25,355	90%
6	கண்டி	7,221	6,064	821	6,885	95%
7	கொழும்பு	2,138	920	0	920	43%
8	காலி	14,919	5,138	55	5,193	35%
9	கம்பஹா	11,345	9,641	0	9,641	85%
10	ஹம்பாந்தோட்டை	61,361	59,361	2,000	61,361	100%
11	களுத்துறை	2,400	480	0	480	20%
12	குருநாகல்	42,142	25,299	0	25,299	60%
13	மன்னார்	31,892	31,892	0	31,892	100%
14	மாத்தறை	20,522	15,622	0	15,622	76%
15	மொனராகலை	19,412	16,716	110	16,826	87%
16	பொலநறுவை	89,007	74,195	6,600	80,795	91%
17	புத்தளம்	17,172	3,074	712	3,786	22%
18	இரத்தினபுரி	6,666	5,381	300	5,681	85%
19	திருகோணமலை	56,351	52,450	0	52,450	93%
20	வவுனியா	7,427	1,442	0	1,442	19%
மொத்தம்		753,462	588,710	40,307	629,017	83%

2.1.4 2018 சிறுபோகம்

பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் நீர்த்தேக்கமானது ஏப்ரல் ஆரம்பத்தின் போது சிறியளவில் 38% ஆக அதிகரித்தது. ஆனால் சில நடுத்தர திட்டங்களில் நீரின் மட்டமானது மேலும் குறைவடைந்தது. ஆகையால் திட்டமிடப்பட்டவாறு சிறு போகத்தில் பயிர்செய்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. பெரும்பாலான திட்டங்களில் சிறுபோகமானது ஏப்ரல் 15 ஆம் திகதியின் பின்னரே ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மேலும் மாத தொடக்கத்தின் போது பாரிய தேக்கங்களில் நீரானது சிறியளவில் 41% ஆக அதிகரித்தது.

மே மாதத்தில் ஏற்பட்ட மழை வீழ்ச்சியைத் தொடர்ந்து நீர்த் தேக்கமானது 49% ஆக அதிகரித்தது. ஆகையால் பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் கீழ் 67% காணியிலும் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் கீழ் 55% காணியிலும் பயபயிர்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. பதுளை, மட்டக்களப்பு, ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் குருநாகல் மாவட்டங்களில் நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவானது 75% ஐயும் விட 75% அதிகரித்தது. மே மாதத்தில் பெய்த மழையினால் பயிர்களுக்கு ஏற்பட்ட பாதிப்புக்கள் பற்றி அறிவிக்கப்படவில்லை.

அட்டவணை 2 : 2018 சிறுபோகம்

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஏக்.)	பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (ஏக்.)			மாவட்ட வீதம்
			நெல் (ஏக்.)	ஏனைய பயிர்கள் (ஏக்.)	மொத்தம் (ஏக்.)	
1	அம்பாறை	156836	54,114	9,662	63,776	41%
3	பண்டாரவளை	23321	10,870	8,810	19,680	84%
2	அநுராதபுரம்	98836	29,331	9,050	38,381	39%
4	மட்டக்களப்பு	56240	48,400	0	48,400	86%
5	மாத்தளை	28255	13,743	1,314	15,057	53%
6	கண்டி	7221	2,237	3,384	5,621	78%
7	கொழும்பு	2138	650	0	650	30%
8	காலி	14919	1,963	0	1,963	13%
9	கம்பஹா	11345	11,154	0	11,154	98%
10	ஹம்பாந்தோட்டை	61361	61,353	0	61,353	100%
11	களுத்துரை	2400	550	0	550	23%
12	குருநாகல்	42142	27,231	2,488	29,719	71%
13	மன்னார்	31892	1,255	200	1,455	5%
14	மாத்தறை	20522	17,322	0	17,322	84%
15	மொனராகலை	19411	14,544	170	14,714	76%
16	பொலநறுவை	89007	84,160	4,585	88,745	100%
17	புத்தளம்	17172	10,300	1,180	11,480	67%
18	இரத்தினபுரி	6665	5,650	243	5,893	88%
19	திருகோணமலை	56351	50,368	402	50,770	90%
20	வவுனியா	7427	470	0	470	6%
மொத்தம்		753462	445,665	41,488	487,153	65%

2.1.5 பங்குபற்றல் நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்

➤ உலக நீர் தினம் 2018

உலக நீர் தினமானது ஒரு வருடாந்த நிகழ்வாகும். இது தூய நீரின் முக்கியத்துவத்தை சுட்டிக்காட்டுகின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டுக்கான தொனிப்பொருளாக “இயற்கைக்காக நீர்” என்பதாகும். உலக நீர் தினமானது 2018.மார்ச் 21 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் (BMICH) கொண்டாடப்பட்டது. இதில் தொழில்நுட்ப முன்வைப்புகள் மற்றும் பல கலாசார நிகழ்வுகள் வீடியோ என்பன முன்வைக்கப்பட்டன. நீரின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் வகையில் பல பிரதேச நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர்களினால் மாணவர்களுக்கான சித்திரக் கண்காட்சி மற்றும் கருத்தரங்குகள் என்பனவும் நடாத்தப்பட்டன.



➤ தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கமானது நீர் முகாமைத்துவத்தை குருநாகல் மற்றும் புத்தளம் மாவட்டங்களுக்கு இணைப்பதற்காக 2017 ஓக்டோபர் 07 ஆம் திகதி தாபிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் பின்வரும் அமைப்புக்கள் பங்குகொள்கின்றன.

1. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்
2. குருநாகல் மற்றும் புத்தளம் அனர்ரத்த முகாமைத்துவ நிலையங்கள்
3. குருநாகல் மற்றும் புத்தளம் - கமநல மாவட்ட அலுவலகம்
4. தேசிய நீர் வழங்கள் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை (NWS&DB)

➤ Construction works under Additional & Improvement to existing Irrigation Works



Construction of Regulator in Vahanery Scheme Rugam Division



Construction of turnout structure in kaddumurivu scheme Rugam division

2.2 நீர்ப்பாசனமும் மற்றும் 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 ஓருங்கிணைக்கப்பட்ட 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 எதிர்போக்கியுள்ளது.

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

2.2.1 உற்பத்தித்திறன் மேம்படுத்தல் மற்றும் நீர்ப்பாசனத்திட்ட செயற்திறன் விருத்தித் திட்டம் (PEISEIP)

நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சம் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமும் இணைந்து மேற்குறிப்பிடப்பட்ட திட்டத்திணை ஆரம்பித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், 77,882 ஹெக்டயார் நெற்காணியின் உற்பத்தித் திறணை அதிகரிப்பதும் 97,832 விவசாயக் குடும்பங்களினது சமூக பொருளாதார தரத்திணை உயர்த்துவதும் ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் நான்கு பகுதிகளை விருத்தி செய்வதற்கும் இணங்காணப்பட்டுள்ளது.

- I.) நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்புப் புனரமைப்புப் பிரிவு
- II.) விவசாயப் பண்ணை அபிவிருத்திப் பிரிவு
- III.) விவசாய உற்பத்தித் திறன் விருத்திப் பிரிவு
- IV.) நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவின் கொள்திறணை அதிகரித்தல்

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

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆரம்ப நடவடிக்கைகள் கடந்த வருடம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. பல திட்டங்கள் இந்த வருடமே ஆரம்பிக்கப்பட்டன. அவையாவன,

- ஆரம்ப தரவுகளின் அறிக்கை, இணைந்த செயற்திட்டம் PEISEIP திட்டத்தின் கீழ் 2017மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுக்காக தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் அனுகுமுறை கணக்காய்வு ஆணைக்குழுவிணை தாபித்தல்
- திட்டத்தின் சுழற்சிக்கிணங்க ஒவ்வொரு திட்டங்களுக்கும் முக்கிய அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்காக தரவுகளைச் சேகரித்தலும் பாராமரித்தலும் அத்தோடு அதற்கான சரியான தகவல்களை வழங்குதல்
- திட்டச் செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்தும் போது PEISEIP திட்டத்தின் பணிப்பாளர் மற்றும் நீர்ப்பாசன, நீர் வளங்கள் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளரினாலும் வழங்கப்படும் அறிவுறுத்தல்கள், வழிகாட்டுதல்களின் படி வேலையிணை மேற்கொள்ளுதல்.
- மேற்குறிப்பிட்ட பிரதான நான்கு பிரிவுகளிற்கிணங்க 2017மற்றும் 2018 ஆம் ஆண்டுக்காக நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கிரிய51 திட்டங்களுக்காக ஒதுக்கீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- இத்திட்டத்தில் உள்ளடங்கப்பட்டுள்ள தலைமை அலுவலகம், பிராந்திய பணிப்பாளர்கள் மற்றும் பிரதேச நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகத்தின் உத்தியோகத்தர்களும் கண்காணிப்பு மற்றும் மேற்பார்வையிடுவர்.



2.2.2 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் படர்ந்து காணப்படும் நீர்த்தாவர முகாமைத்துவம் (Aquatic Plants)

- நாடு முழுவதும் சல்வீனியா, ஜப்பான் ஜபரா என்பனவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக 25 நிலையங்களைத் தாபித்தல்
- நீர்த்தாவரத்தை முகாமைத்துவப்படுத்தல் திட்டத்தின் கீழ் 2018 ஆம் ஆண்டு உலக நீர் தினத்திற்கு “விரைவாக படர்ந்து வரும் நீர்த்தாவரத்தை முகாமைத்துவப்படுத்தல்” எனும் தலைப்பில் தேசிய பத்திரிகையான தினமின பத்திரிகையில் பிரசுரிக்கப்பட்டது.



- நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் விரைவாக படர்ந்து வரும் நீர்த்தாவரம் (IAAP) பற்றி ஆய்வும் பரிசோதனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்தாவரங்களை (IAAP) அகற்றுவதற்காகவே விஷடமாக வடிவமைக்கப்பட்ட இயந்திரம் 2017 ஆம் ஆண்டு கொள்வனவு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டது. அதற்கிணங்க நீர்ப்பாசன, நீர் வளங்கள் மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளரின் நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் இயந்திரங்கள் வேலைத்தளப் பிரிவினதும் பணிப்பின் பேரிலும் 2018 ஆம் ஆண்டு இவ் இயந்திரம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. இதன் மூலம் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் விரைவாக படர்ந்து வரும் இந்த நீர்த்தாவரங்களை (IAAP) வெற்றிகரமாக அகற்றுவதற்கு முடியுமாகவுள்ளது.



Using the Machine at Mahakandarawa Tank to remove the IAAP

2.2.3 மஹகந்தராவ குளத்தில் விரைவாக படர்ந்து வரும் நஜாஸ் மரீனா நீர்த்தாவரத்தைக் (Najas Marina) கட்டுப்படுத்தல்

- அதன் முதற்கட்டமாக தூய நீர்நிலைகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. (மஹகந்தராவ குளம்)
- பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் நாயகம் அவர்கள் உடனடி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டமை.
- IAS Cell இன் முகாமையாளர் அவர்கள் மஹகந்தராவ குளத்தின் வெளிக்கள ஆய்வினை மேற்கொண்டதன் காரணமாக விரைவாக படர்ந்து வரும் நீர்த்தாவரம் (IAS) பற்றி இனங்காணப்பட்டதோடு NISSG இன் அங்கத்தவரான பேராசிரியர் சிறில் விஜேசுந்தர மற்றும் விவசாய அமைப்புகளின் தலைவர்கள் வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களும் இதில் கலந்துகொண்டனர்.
- விரைவாக படர்ந்து வரும் இந்த நீர்த்தாவரமான நஜாஸ் மரீனா (Najas Marina) பற்றி பேராசிரியர் சிறில் விஜேசுந்தர அவர்களால் இனங்காணப்பட்டது



- மஹாகந்தராவ திட்டத்தின் விரைவாக படர்ந்து வரும் நீர்த்தாவரம் (IAS) பற்றி விவசாயிகளுக்கும் வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களுக்கும் தெளிவுட்டல் நிகழ்ச்சி ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.



- Field trial on using protective cover on water surface to inhibit the entering Sunlight to the bottom layer of the tank



நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் (IAS) முகாமைத்துவம் 2019

ஸ்ரீ ஜயவர்தன பல்கலைக்கழகத்தின் விலங்கியல் திணைக்களம் மேற்கொண்ட மேற்படி நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் படர்ந்து வரும் நீர்த்தாவரத்தைக் (IAS) கட்டுப்படுத்தும் முறையான உயிரியர் கட்டுப்பாட்டு முறையினைப் பயன்படுத்தி இவற்றின் பரவலைக் கட்டுப்படுத்தும் முறை பற்றிய இறுதி அறிக்கையினை பிரதிகள் எடுப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டதோடு இவற்றை சகல நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர்களுக்கும் விநியோகிக்கப்படவுள்ளது.

2.2.4 தேசிய கண்காட்சி மற்றும் ஏனைய நிகழ்வுகளும்

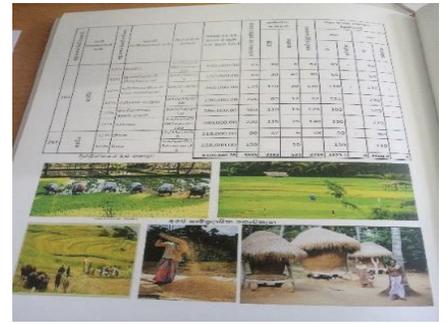
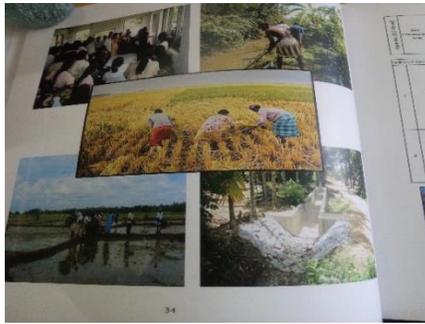
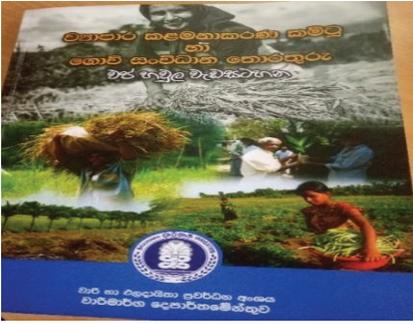
பல பாடசாலைகளிற்கும் பொது மக்களுக்கும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கு கண்காட்சி மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகளையும் அதன் தொழில்நுட்பங்களையும் விளக்குமாறு கூறி பல கோரிக்கைகள் வருகின்றன. இங்கு அனைத்து அம்சங்களும் உள்ளடங்கிய கண்காட்சிகள் காட்சிபடுத்தப்பட்டன.



➤ “அறுவடை” – 2018 நவீன விவசாய கண்காட்சி BMICH.

2.2.5 திட்ட முகாமைத்துவக் குழு மற்றும் விவசாய அமைப்புகள் என்ற விபரமடங்கிய ஒரு புதிய புத்தகம் உருவாக்கப்பட்டது.

“வப் ஹவல்” நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் சகல நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களையும் விவசாய அமைப்புகள் அவர்களது நிதி, விவசாய குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் உள்ளடங்கும் காணிகளின் பரப்பு சிறு போகத்தில் மற்றும் பெரும் போகங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏக்கர் பயிர்செய்கை, திட்ட முகாமையாளர்கள், அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் திட்ட முகாமைத்துவக் குழு என்பன பற்றியும் இப்புத்தகத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.



2.2.6 சர்வதேச நீர் தினம் அனுஷ்டித்தல்

சர்வதேச நீர் தினம் வருடாந்தம் மார்ச்சு 22 ஆம் திகதி கொண்டாடப்படுகின்றது. 2018 ஆம் ஆண்டு இதன் பிரதான நிகழ்வுகள் பண்டார நாயக்க சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் இடம் பெற்றது. மாணவர்களுக்கும் பொது மக்களுக்கும் தெளிவுபடுத்துவதற்காக ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் சம்மாந்துறை பிராந்திய நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகங்களில் நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன.



2.2.7 பாரம்பரிய நெற்பயிர்செய்கை நிகழ்ச்சி மற்றும் சேதனப் பசளைத் திட்டமும்

இந்நிகழ்ச்சியானது அநுராதபுரம், பொலநறுவை, மொனராகலை, காலி, 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 2019 காலப்பகுதியில் மேலும் பல நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அமுல்படுத்த எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. விவசாயிகளுக்கான ஒரு விஷேட திட்டமாக பதுளை கோமாரிக்கா எல நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் இடம்பெற்றது.

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

2018 ஆம் ஆண்டு மூலதனச் செலவுக்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கீடானது 11,475.200 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு டிசம்பர் மாதம் இறுதி வரை 8263.125 மில்லியன் ரூபா செலவிடப்பட்டுள்ளது. தனிப்பட்ட ஒவ்வொரு விடயங்களுக்குமான விபரமடங்கிய நிதி முன்னேற்றமும் வேலைகளின் தற்போதைய நிலைமையும் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

மூலதனச் செலவினத்தின் சாராம்சம்

கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2018 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா (மில்லியன்)	2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட செலவு ரூபா (மில்லியன்)
கருத்திட்டம் 1 நிர்வாக மற்றும் ஸ்தாபித்தல் சேவை	47.00	41.318
கருத்திட்டம் 2 நிர்வாக மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் பராமரித்தல்	2,994.500	2,454.677
கருத்திட்டம் 3 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம்	7,878.700	5,373.685
கருத்திட்டம் 4 நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டம்	555.00	393.445
முழு மொத்தம்	1,1475.20	8,263.125

மீண்டெழும் செலவினத்தின் சாராம்சம்

கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2018 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா (மில்லியன்)	2018 ஆகஸ்ட் இறுதி வரையான ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட செலவு ரூபா (மில்லியன்)
கருத்திட்டம் 1 நிர்வாக மற்றும் ஸ்தாபித்தல் சேவை	659.960	647.241
கருத்திட்டம் 2 நிர்வாக மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் பராமரித்தல்	2,455.710	2,184.140

பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்

- 1 தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்
- 2 மானிக்க கங்கை நீர்த்தேக்கம் (வெஹரகல) – கட்டம் 11
- 3 ரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கம்
- 4 யான் ஓயா திட்டம்
- 5 கல் ஓயா நவோதய
- 6 மொரான நீர்த்தேக்கம்
- 7 களுகல் ஓயா நீர்த்தேக்கம்
- 8 கும்புக்கன் ஓயா நீர்த்தேக்கம்
- 9 றூாகம் கித்துள் நீர்த்தேக்கம்
- 10 பொலநறுவை மாவட்ட நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டம்
- 11 தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் முக்கிய புணரமைப்பக்கள்
- 12 மொனராகலை மாவட்ட துரித அபிவிருத்தித் திட்டம் (வெள்ளஸ்ஸ நவோதய)
- 13 களனி ஆற்று அணைப் பாதுகாப்பு
- 14 மாதுள்ள பிங்கொடை கொலெல்லேவத்த நீர்த் தேக்கத்தைப் புதுப்பித்தல்
- 15 கொடிகமுவு குளத்தின் அபிவிருத்தி மற்றும் விஸ்தரிப்பு
- 16 களனி கங்கை , முந்தெனி ஆறு, களுகங்கை நிள்வளா கங்கை மற்றும் கின்கங்கை ஆறுகளிற்கான வெள்ளத்தைத் தடுக்கும் கருத்திட்டம்
- 17 கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்
- 18 மகா கல்கமுவு குளத்தினை விஸ்தரித்தல்
- 19 கின் கங்கை வெள்ளப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டம் புணரமைப்பு

3.1 தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

மொத்த உத்தேசக் கிரயம் (TEC)	:	13,540 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்தச் செலவு	:	12, 289.363மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டு காலப்பகுதியின் போது

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	:	750 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	:	550 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு	:	474.36 மில்லியன் ரூபா

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	:	குருநாகல் மற்றும் புத்தளம் மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	:	75 க.மீ.மீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	:	தற்போதுள்ளது 21,000 ஏக்கர்
புதியது	:	150 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	:	11,500 விவசாயக் குடும்பங்கள்
குடிநீர்	:	10,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம் (TEC)	:	10,540 மில்லியன் ரூபா

தெதுறு ஓயா நீர்த்தேக்கத்திட்டமானது வாரியபொல எனும் பிரதேசத்திலிருந்து 18 கிலோ மீற்றர் தூரத்தல் அமைந்துள்ளது. இத்திட்டமானது நீர்ப்பாசனம் மற்றும் குடி நீர் வழங்குதல் போன்ற பரந்தளவில் நன்மைகளை சமூகத்திற்கு வழங்குகின்றது. அதற்கப்பால் ரத்தம்பலா ஓயா விஸ்தரிப்பு மற்றும் தெதுறு ஓயாவின் இடது கரை கால்வாய்த் திட்டமும் நிறைவடைந்துள்ளது.

நிதியியல் மற்றும் பெளதீகவியல் விபரங்கள்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் : 99.%

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 310 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு : 268,612 மில்லியன் ரூபா
முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகளும் வேலைத் திட்டங்களும் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பெளதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
இடது கரை,வலது கரை கால்வாயின் மிகுதி வேலை வாயிற்கதவுகள் பொருத்துதல் (stop log gates)	80
கிளைக்கால்வாய்கள் நிர்மாணம்	35
காணிக் கொள்ளலும் நட்டயீடு வழங்களும்	90
எஞ்சிய உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி	75
இடது கரை,வலது கரை கால்வாயின் மிகுதி வேலை	66



DeduruOya Spillway



DeduruOya LB Canal

கீழ் தெதுறு ஓயா(செங்கல் ஓயா) திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

- அமைவிடம் : புத்தளம் மாவட்டம்
- நீர்ப்பாசனப் பரப்பு : தற்போதுள்ளது : 1500 ஏக்கர்
- பயனடைவோர் : 1000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
- மொத்த உத்தேசக் கிரயம் (TEC) : 3000 மில்லியன் ரூபா

கீழ் தெதுறு ஓயா (செங்கல் ஓயா) நீர்த்தேக்கத்திட்டமானது தெதுறு ஓயா நீர்த்தேக்கத்தின் ஒரு பகுதியாகும். இத்திட்டமானது தற்போதுள்ள செங்கல் ஓயா அணைக்கட்டினை பிரதான கால்வாய் மற்றும் சிறிய குளங்களை போன்றவற்றை புனர்நிர்மாணம் செய்ய அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அணைகரை சுவரைக் நிர்மாணிப்பதன் மூலம் அணைக்கட்டுப் படுகைகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காகவும் இடது கரை மற்றும் வலது கரை கால்வாய்கள் அடுத்த வருடம் பூர்த்தி செய்யப்படும்.

நிதியியல் மற்றும் பெளதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் : 45%

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 240 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு : 205.747 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பெளதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
செங்கல் ஓயா ஊட்டற் கால்வாய் நிர்மாணத்தின் எஞ்சிய வேலை	65
நடுத்தர குளங்களை விஸ்தரித்தல்	30
அணைக்கட்டு உட்பட எஞ்சிய உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி	46
இடது கரை கால்வாய் நிர்மாணம்(sheet pile retaining wall)	45
வலது கரை கால்வாய் நிர்மாணம் (sheet pile)	50



Drainage Inlet



Sheet Pile Installation

3.2 மானிக்க கங்கைக் கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டம்	
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போதுள்ளது 10,000 ஏக்கர்	} மொத்தம் 10,100 ஏக்கர்
புதியது	: 100 ஏக்கர்	
பயனடைவோர்	: 6,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்	
மொத்த உத்தேசக் கிரயம் (TEC)	: 2,900 மில்லியன் ரூபா	

மானிக்க கங்கை நீர்த் தேக்கமானது லுனுகம்வெஹர திட்டத்தில் ஏற்படும் நீர்த் தட்டுப்பாட்டைத் தவிர்ப்பதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மானிக்க கங்கைக்குக் குறுக்காக உள்ள வெஹரகல நீர்த்தேக்கத் திட்டம் மானிக்க கங்கை நீர்த்தேக்கத் திட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்படும் பிரதான பிரிவாகும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 98.4%
முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 94.76 %
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 2,747.98 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 130 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 90 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 61.51 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
நீர்ப்பாசன பணிப்பாளர் (ஹம்பாந்தோட்டை)	
வெஹரகல மாற்றீட்டுக்கால்வாய் மேம்படுத்தல் (Revote)	100
அத்திக்காவ அணைக்கட்டின் இடது கரை மற்றும் வலது கரை கால்வாய் மேம்படுத்தல்	100
லுனுகம்வெஹர இடது கரை மற்றும் வலது கரை கால்வாய் திட்டம் மேம்படுத்தல்(Revote)	99
லுனுகம்வெஹர இடது கரை மற்றும் வலது கரை கால்வாய் திட்டம் மேம்படுத்தல்	99
எல்லாகல திட்டத்தின் கால்வாய்கள் புனரமைப்பு	95
கதிர்காமம் ஹுங்குன் ஆர ஊட்டற்கால்வாயின் 3 ஆம் கிலோமீற்றரை மேம்படுத்தல்	100
கதிர்காமம் ஹுங்குன் ஆர ஊட்டற்கால்வாயின் 4 ஆம் கிலோமீற்றரை மேம்படுத்தல்	15
முலின்கம இலிருந்து தெட்டகமுவ வரையான ஊட்டற்கால்வாயின் மேம்படுத்தல்	5
ஹுங்குன் ஆர அணைக்கட்டு மேம்படுத்தல்	-
வெஹரகம குளத்தினை மேம்படுத்தல்	70

3.3 இரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: அம்பாறை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 48 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 3,500 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 1000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 3,970 மில்லியன் ரூபா

முந்தெனி ஆற்றின் கிளையாறான இரம்புக்கன் ஓயாவுக்குக் குறுக்கே நிர்மாணிக்கப்பட்ட இரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டமானது அம்பாறை மாவட்டத்தின் மகா ஓய பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் உள்ளது. இத்திட்டமானது 2322 ஏக்கர் நெற்காணிகளுக்கும் 1178 ஏக்கர் ஏனைய உணவுப் பயிர்ச்செய்கைக் காணிகளுக்கும் மகா ஓயா பிரதேசத்தின் நீர் விநியோகத் திட்டத்திற்கு நீரையும் வழங்கக் கூடியதாயிருக்கும். அத்தோடு இப்பிரதேச மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தக் கூடியதாகவும் இருக்கும்.

நிதியியல் மற்றும் பெளதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம்	: 99.2%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 3, 908.021 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 50 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 35.09 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பெளதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
வயலுக்கான கால்வாயின் நிர்மாணம்	81
ரம்புக்கன் ஓய குளத்தின் (FCC Canal) நிர்மாணம்	20



RambukkanOya Dam



RambukkanOya Spillway

3.4 யான் ஓயா கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: அநுராதபுரம் ,திருகோணமலை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 169 மி.க.மீ.
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போதுள்ளது 19,525 ஏக்கர்
புதியது	: 1,605 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 7,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம் (TEC)	: 36,855 மில்லியன் ரூபா

மொத்தம் 21,130 ஏக்கர்

திருகோணமலை மாவட்டத்திலுள்ள பங்குருகஸ்வெவ குளத்தில் யான் ஓயாவுக்குக் குறுக்கே அணைக்கட்டொன்றை நிர்மாணிப்பதற்காகவே இத்திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டது. 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. இத்திட்டமானது பதவிய குளம், வாஹல்கட குளம், நீல பனிக்கம் குளம் மற்றும் யான் ஓயா அணைக்கட்டு போன்ற பிரதேசங்களில் ஏற்படும் நீர்ப்பற்றாக்குறையைக்கு தீர்வாக அமையும். அங்குள்ள விவசாயிகளுக்கு தமது பயிர்செய்கை தீவிரத்தை அதிகரித்துக்கொள்ள முடியும். அத்தோடு ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் திருகோணமலை மாவட்டங்களிலுள்ள மக்களுக்கு தேவையான நீரை வழங்க முடியும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 74%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 23,909.353 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 3,000 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 5,038 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 3,098 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

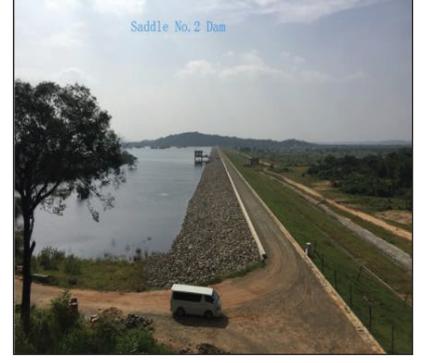
2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
அணை நிர்மாணம்	100
இடது கரை கால்வாய் திட்டம் நிர்மாணம்	107
வலது கரை கால்வாய் திட்டம் நிர்மாணம்	112
மீள் குடியேற்றமும் நட்டயீடு வழங்களும்	72
யான் ஓயாவில் தற்போதுள்ள அணைக்கட்டு விஸ்தரிப்பு	84



Yan Oya Sandle Dam one



Yan Oya Spillway



Yan Oya Sandle Dam two

3.5 கல் ஓயா நவோதய கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: அம்பாறை மற்றும் மொனராகலை மாவட்டம்
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போதுள்ள - 42,000 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 30,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 1,260 மில்லியன் ரூபா

இது தற்போதுள்ள கல் ஓயா திட்டத்தினை நீடித்து புனரமைக்கப்படும் ஒரு திட்டமாகும். இது இறுதியாக 25 வருடத்திற்கு முன்னர் USAID திட்டத்தின் கீழ் புனரமைக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் 42,000 ஏக்கர்களுக்கு நீர்ப்பாசனம் அளிக்க முடிந்தது.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 94.4%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 92.2 %
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 1,161.65 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 132 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 97 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 53.18 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு:

2018 இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
அம்பாறை வேலைத் தளத்திற்காக அலுவலக கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல்	90
அம்பாறை வேலைத் தளத்தினைப் புதுப்பித்தல்	45
வாவின்னயில் பிரிவு அலுவலக மாதிரி பண்ணைக்காக பழுதுபார்த்தல்	100
அக்கரைப்பற்று பிரதேச நீர்ப்பாசனப் பொறியியலாளர் அலுவலகத்தைப் புதுப்பித்தல்	100



3.6 மொரான நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: பதுளை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 16 மி.க.மீ.
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போதுள்ளது 1,500 ஏக்கர்
புதியது	: 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 நாகதீப் திட்டத்தின் நீர்ப்பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளது. ரொட்டகொல்ல குளமானது நாகதீப் நீர்த் தேக்கத்தின் கீழ் நீரோட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. ரொட்டகொல்ல குளத்திலிருந்தும் நாகதீப் பிரதான கால்வாயிலிருந்தும் 1,500 ஏக்கர்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்தை வழங்க முடியும். இத்திட்டமானது நாகதீபயிலுள்ள நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் நீர் முகாமைத்துவத்தையும் வடிகாலமைப்புகளையும் மேம்படுத்துவதாக அமையும். இதற்கு மேலதிகமாக மொரான திட்டத்தின் வலது, இடது கரை வாய்க்கால்களின் கீழ் புதிதாக 500 ஏக்கர்களுக்கு நீர்ப்பாசனமளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த புதிய நீர்ப்பாசனக் கால்வாய் மூலம் புதிய அடைவு வழி மற்றும் தரமான வாழ்க்கை என்பன வழங்கப்படும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 94.4%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 2,068.032 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 471.00 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 571.00 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 441.206 மில்லியன் ரூபா
முன்னேற்றம்	
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு:	

வேலைப் பிரிவுகள்	2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
	செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
தலைமைத்துவ நிர்மாண வேலைகள்	மண் அணை நிர்மாணம்	100
	இடது கரை மதகு நிர்மாணம்	95
	வலது கரை மதகு (radial gated spillway cum) நிர்மாணம்	100
Conveyance System	இடது கரை கால்வாய் கட்டமைப்புடன் நிர்மாணம்	100
	ரொட்டகல் குளத்தினையும் வேறு 2 சிறிய குளத்தினையும் மேம்படுத்தல்	0
	வயலுக்கான கால்வாய் (IFF) கட்டமைப்புடன் நிர்மாணம்	85
கூணி மற்றும் காணி அபிவிருத்தி மீள் குடியேற்றம்	காணி கொள்ளலுக்கான நட்டயீடு வழங்குதலும் அளவையியல் வேலைகளும்	73
	மீள் குடியேற்றப் பிரதேசத்தில் அடைவு பாதைகள் நிர்மாணம்	95
சுற்றாடல் வசதிகள்	வனத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து மீண்டும் காடுகளை உருவாக்குதல்	34



Morana Sluice



Morana Dam



Spillway

3.7 களுகல் ஓயா நீர்த்தேக்க கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: அம்பாறை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 10 மி.க.மீ.
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 1500 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 1,100 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 1,517 மில்லியன் ரூபா (2,350 மில். ரூபா திருத்தம்)

இத்திட்டமானது 10 மி.க.மீ. நீர்க்கொள்ளளவுடன் 300 மீற்றர் நீளமான அணையினை களுகல் ஓயா ஆற்றுக்குக் குறுக்கே கட்டுவதனுடாக 1500 ஏக்கர் நெற்காணிகளுக்கு உகன பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் பண்டாரதாவ பிரதேசத்திலுள்ள நவகிரி எனும் குளத்தின் மேல் நீரோட்டத்தில் 17.2 கி.மீற்றர் நீளமான பிரதான கால்வாய் மூலம் நீர்ப்பாசனம் வழங்கப்படும். இது இப்பிரதேசத்தின் நெல் மற்றும் ஏனைய தானியங்களின் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கும். அத்தோடு இது வறுமையை இல்லாதொழிக்கும் திட்டமாகும். இது உகன பிரதேச செயலாளர் பிரிவிலுள்ள மக்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தையும் அதிகரிக்கும்.

நிதியியல் மற்றும் பெளதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம்	: 80%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 1,527.094 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 813 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 513 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 452.733 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு:

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பெளதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
அணை நிர்மாணம் (0.3km)	71
வழிப்படலை நிர்மாணம் (Spillway)	32
மதகு நிர்மாணம்	51
கால்வாய் அமைப்புக்கள் நிர்மாணம்	83
சுற்றாடல் தீங்குகளைக் குறைத்தல்	14
காணி மட்டமிடுதல்	26



KalugalOya Dam



KalugalOya Sluice

3.8 கும்புக்கன் ஓயா கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: மொனராகலை மாவட்டம்
நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவு	: 48 மிகிமீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 10,000 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 5,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
நீர் மின்சாரம்	: 16.1 GWh
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 32,397.3 மில்லியன் ரூபா

கும்புக்கன் ஓயாத் திட்டமானது புதிய பல்நோக்கு நீர்த் தேக்க அபிவிருத்தித் திட்டத்தினை உள்ளடக்கியதாகும். இத்திட்டமானது நீர்ப்பாசனப் பிரதேசத்தையும் உள்ளூர் மற்றும் கைத்தொழிலுக்கான நீர்த்தேவையை வழங்குவதோடு வெள்ளத்தினையும் தடுப்பதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அது மட்டுமன்றி இத்திட்டமானது பிரதேசத்தின் தரை கீழ் நீரின் நிலையையும் விருத்தி செய்கின்றது.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஓட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம் : 0.7%

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 151.861 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 90 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 62.499 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
சிறிய குளங்களை விருத்தி செய்தல்	18
கும்புக்கன் ஓயா அணைக்கட்டுத் திட்டத்தில் அணைக்கட்டு, கால்வாய்த்திட்டங்கள் மற்றும் பாலம் என்பவற்றை விருத்தி செய்தல்	0
நுகமந்தெனிய அணைக்கட்டு நிர்மாணம்	0
மீள் குடியேற்றப்பட்டவர்களுக்காக வீடுகள்	0
மீள் குடியேற்றப் பிரதேசங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் நிர்மாணம்	0
திட்ட அலுவலகம் நிர்மாணம்	0
நீர்ப்பாசனப் பணிப்பாளர் அலுவலகத்திற்காக கேட்போர் கூடம் மற்றும் சுற்றுலா விடுதி என்பன நிர்மாணம்	8
நுகமந்தெனிய அணைக்கட்டுக்கான அளவையியல் மேற்கொள்ளல்	100
கும்புக்கன் ஓயா குளத்தின் படுகைப் பிரதேசத்தில் எல்லைக் கற்களை பதித்தல்	100
2000 எல்லைக் கற்களை கும்புக்கன் ஓயா குளத்தின் படுகைப் பிரதேசத்தில் எல்லைக் கற்களை பதித்தல்	100

3.9 றூாகம் கித்துள் (முந்தெனிய ஆறு) கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: மட்டக்களப்பு, அம்பாறை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: றூாகம் கித்துள் - 55.9 மி.க.மீ. மகா ஓய - 80 மி.க.மீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போதுள்ளது 9,756 ஏக்கர்
புதியது	: 6,756 ஏக்கர்
குடிநீர்	: றூாகம் கித்துள் - 12 மி.க.மீ. } மொத்தம் 16, 672 ஏக்கர் மகா ஓய - 2 மி.க.மீ
பயனடைவோர்	: 12,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம் (TEC)	: 4,500 மில்லியன் ரூபா(20,000 மில் ரூபா திருத்தம்)

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இந்த அபிவிருத்தித் திட்டமானது றூாகம் கித்துள்வெவ மற்றும் மகா ஓய என்பவற்றை உள்ளடக்கிய புதிய பல்நோக்குத் திட்டமாகும். இது பயிர்செய்கை தீவிரத்தை 2.0 அதிகரிப்பதற்கும் மட்டக்களப்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்ட மக்களின் வீட்டு மற்றும் கைத்தொழிலுக்கான நீரை வழங்கவுக் கூடியதாகவும் இருக்கும். மேலும் இது வெள்ளத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதோடு தரை கீழ் நீரையும் மேம்படுத்தும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஓட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 0.6%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 61.675 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 60 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 65 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 23.622 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
செங்கலடி திட்டப் கணிப்பாளர் அலுவலகம் நிர்மாணங்கள்	100
முந்தெனிய ஆற்றுத் திட்ட அமுலாக்களுக்கான துணையான செலவினம்	100
மகா ஓயாநீர்த் தேக்கத்தின் “HFL” இன் எல்லையினை வரையறை செய்தல்	60

3.10 பொலநறுவை மாவட்ட நீர்ப்பாசன அபிவிருத்தித் திட்டம்

இக்கருத் திட்டத்தின் நோக்கமானது வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்டவற்றைப் பழுதுபார்த்தலும் முறையான நீர் முகாமைத்துவத்தை ஏற்படுத்துவதுமாகும். மேலும் பொலநறுவை மாவட்டத்தில் ஏற்படும் வெள்ளத்தினைக் குறைப்பதோடு இங்குள்ள விவசாயக் குடும்பங்களையும் அவர்களது சொத்தக்களையும் பாதுகாத்தலுமாகும். இத்திட்டத்தின் பிரதான பிரிவுகளாக கசேருகொல்ல குளம், பேக்குளம் என்பவற்றை நிர்மாணித்தல், ஹீரெட்டி ஓய மற்றும் ரத்துபாலம கால்வாய், கலிங்குப்படலை என்பவற்றை மேம்படுத்தல் மற்றும் கவ்துல்ல வாவிக்காக பெரமதுவ பிரதேசத்தினூடாக மேலதிக கலிங்குப்படலை அறிமுகப்படுத்தல் மற்றும் வெள்ளத்தினைக் குறைப்பதற்காக கால்வாய் இறுதியில் கலிங்குப்படலையையும் மேம்படுத்தல் ஆகும். இத்திட்டத்திற்கான மொத்த ஒதுக்கீடானது 7,158 மில்லியன் ரூபா ஆகும். இத்திட்டத்திற்கான காலம் ஆறு (06) ஆண்டுகளாகும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஓட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 594.668 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 400 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 435 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 386.753 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 10%

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

பௌதீக முன்னேற்றம்(%)	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
PSS திட்ட கால்வாய் அமைப்புக்களை புனரமைத்தல்	100
மின்னேரியா மற்றும் கிரிதலே திட்டத்தில் கால்வாய் அமைப்புக்களை புனரமைத்தல்	100
மின்னேரியா மற்றும் கிரிதலே திட்டத்தில் வெள்ளத்தால் பாதிக்கப் பட்டவற்றைப் பழுதுபார்த்தலும் வெள்ள அணை விருத்தியும்	100
கவ்துல்ல வாய்க்காலின் இறுதிப் பிரதேசத்தை விருத்தி செய்தல்	100
கவ்துல்ல திட்டத்தைப் புனர் நிர்மாணம் செய்தல்	100
“ G “ வாய்க்கால் திட்டத்தைப் புனர்நிர்மாணம் செய்தல்	100

3.11 தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் முக்கிய புனரமைப்புக்கள் அறிமுகம்

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் நீரோட்ட கால்வாய்த் தொகுதிகளின் முக்கிய பகுதிகளைப் புனரமைப்பதிலூடாக 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 பல்வேற 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	611.563
2015	596.607
2016	594.12
2017	610.015
2018(டிசம்பர்இறுதி வரை)	412.711

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

விடயங்கள்	பௌதீக முன்னேற்றம்
221	100% (பூர்த்தி)
30	100-50%
8	50-25%
18	<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 2018 டிசம்பர் இறுதியில் 4986.082 மில்லியன் ரூபாவாக காணப்பட்டது.

3.12 வெல்லஸ்ஸ நவோதய கருத்திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: மொனராகலை மாவட்டம்
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 19,000 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 25,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 2,950 மில்லியன் ரூபா

வெல்லஸ்ஸ நவோதய திட்டமானது ஊவா மாகாணத்தின் விவசாய மற்றும் உள்ளூர் குடிநீருக்கான வசதியை அளிப்பதற்காக நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் புனரமைப்பதற்காக அமுல்படுத்தப்பட்டது. இது ஏனைய பயிர்செய்கை தீவிரத்தையும் 1 லிருந்து 5 ஆக அதிகரிப்பதோடு உள்நாட்டு மீன்படி மற்றும் நீர் மின்சார உற்பத்தியினை அபிவிருத்தியடையச் செய்கிறது.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 25.5%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 226.173 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 352.70 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 254.7 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 193.976 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
நீர்ப்பாசன வேலைகளை புனரமைத்தல்	94
சிறிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன வேலைகளின் நிர்மாணங்கள்	58
உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி (கிராமிய மற்றும் நகர்புற)	85
புதிய மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பத்தின் முன்னோட்ட ஆய்வு	30
திட்ட முகாமைத்துவச் செலவு (பொறியியல் மற்றும் நிர்வாகம்)	100
நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தி சம்பந்தமாக சாத்தியவள ஆய்வு, புலனாய்வு, தரவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் ஆய்வு	100
தற்செயலாக ஏற்படுபவை	62

3.13 களனி ஆற்று அணைப் பாதுகாப்பு

அமைவிடம்	: கொழும்பு மாவட்டம் மற்றும் கம்பஹா மாவட்டம்
பயனடைவோர்	: 15,000 விவசாயக் குடும்பங்களும் கைத்தொழில்களுக்கான வெள்ள பாதுகாப்பு
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 1000.00 மில்லியன் ரூபா

களனி ஆற்று வெள்ள பாதுகாப்பு அணைத் திட்டமானது தற்போதுள்ள பெரிய அணைகளையும் சிறிய வெள்ள பாதுகாப்புக் கட்டமைப்புகளையும் தரமுயர்த்துவதற்காகவும் விருத்தி செய்வதற்காகவும் செயற்படுத்தப்படுகிறது. இந்த வெள்ள பாதுகாப்பு அணைத் திட்டமானது பழையமையானதால் இதனை அவசரமாக மேம்படுத்துவதால் களனி நகரையும் அதனைச் சூழவுள்ள பிரதேசத்தையும் சிறிய மற்றும் பெரிய வெள்ள நிலைமையிலிருந்து பாதுகாத்துக்கொள்ள முடியும்.

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 100.00 மில்லியன் ரூபா
 2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 42.00 மில்லியன் ரூபா
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 30.034 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

வேலைப் பகுதிகள்	2018 டிசம்பர் இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்
களனி வடக்கு அணைப் புணரமைப்பு	1.கொங்கஹ்முல இல் உள்ள களனி ஆற்றின் வடக்கு அணை மேம்படுத்தல் நிறைவு(187m). 2. பெத்தியாகொடையில் (Driving sheet file)மேற்கொள்ளுதல் (39m). - 90% 3. சிகப்பு ஆலயத்திற்கருகில் (7 th mile) (Driving sheet file) மேற்கொள்ளுதல் (450m) - 80% 4. ரன்வல, முத்தெட்டுப்பொல இல் M.F.P. கட்டமைப்பு புணரமைப்புகள் நிறைவு 5. மல்வான பஹுரு ஓயா (Gabion wall) நிர்மாணம் (55m). 80%
ஆற்றுப் படுகை பாதுகாப்பு	12%

3.14 மாதுள்ள பிங்கொடை கொலெல்லாவத்தை நீர்த்தேக்கத்தைப் புதுப்பித்தல்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம் : மொனராகலை மாவட்டம்
 நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு : 3..3 மிகமீ
 நீர்ப்பாசனப் பரப்பு : தற்போது - 300 ஏக்கர்
 பயனடைவோர் : 400 விவசாயக் குடும்பங்கள்
 மொத்த உத்தேசக் கிரயம் : 305 மில்லியன் ரூபா

மாதுள்ள பிங்கொடை கொலெல்லாவத்தை நீர்த்தேக்கத்தைப் புதுப்பித்தல் உத்தேசத் திட்டமானது மொனராகலை மாவட்டத்தில் உள்ள உன்னிச்சை ஆறுக்குக் குறுக்காக கட்டப்படவுள்ள 350 மீற்றர் நீளமான மண் அணையாகும். இத்திட்டத்தின் பிரதான நன்மையானது மொனராகலை மாவட்ட விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு நீரை வழங்குவதாகும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 120 மில்லியன் ரூபா

பௌதீக முன்னேற்றம்

EIA அறிக்கையில் தாமதம் காரணமாக வேலை ஆரம்பிக்கப்படவில்லை

3.15 கொடிசமுவு திட்டத்தை விஸ்தரித்தலும் அபிவிருத்தி செய்தலும்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: கண்டி மாவட்டம்
நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 0.25 மிகமீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 80 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 150 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 165.9 மில்லியன் ரூபா

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 0.0%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 0.7%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 1.22 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 25 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 3 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 1.22 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு.

2018 இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
அடைவ பாதை நிர்மாணம்	100

3.16 களனி கங்கை, முந்தெனி ஆறு , களு கங்கை, நில்வளா கங்கை மற்றும் கின் கங்கை ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குகளின் வெள்ளத்தைத் தணிக்கும் கருத்திட்டங்கள்

அமைவிடம் : கொழும்பு, மட்டக்களப்பு, காலி, களுத்துறை, இரத்தினபுரி மற்றும் மாத்தறை மாவட்டம்
 பயனடைவோர் : இத்திட்டத்தில் உள்ள அனைத்து மக்களும்
 மொத்த உத்தேசக் கிரயம் : 1000.0 மில்லியன் ரூபா

களனி கங்கை, முந்தெனி ஆறு , களு கங்கை, நில்வளா கங்கை மற்றும் கின் கங்கைத் திட்டங்களில் ஏற்படும் வெள்ளத்தின் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கான அவசியத்தின் அடிப்படையில் குறுகிய கால திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. இவ் ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குகளின் சாத்தியவள ஆய்வின் பின்னர் நீண்ட கால தீர்வாக அதன் ஆரம்ப கட்ட நடவடிக்கையை ஆரம்பிக்கப்படும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 500.00 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 80.00 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 59.19 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு.

வேலைப் பிரிவுகள்	2018 டிசம்பர் இறுதி வரை பெளதீக முன்னேற்றம்
களுகங்கை கீழ் நீதேரட்டத்தின் வெள்ள பாதுகாப்பு மற்றும் உவர் நீரகற்றல் சம்பந்தமாக முழுமையான சாத்தியவள ஆய்வு	TOR is finalized
நில்வளா கங்கை மற்றும் கின் கங்கைப் பிரதேசத்தின் வெள்ளப் பாதிப்புகளைக் குறைக்கும் வேலைகள்	70%
பெத்தியாகொட , களனிப் பிரதேசத்தில் வெள்ளத்தைத் தடுப்பதற்காக நீர் வெளியேற்றும் நிலையம் நிர்மாணம்	விலைமதிப்பீடு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது



3.17 கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: பொலநறுவை மாவட்டம்
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 580 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 300 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 150 மில்லியன் ரூபா (240 ஆக திருத்தப்படும்)

உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கருத்திட்டமானது கவ்துள்ள திட்டத்தின் இடது கரை வாய்க்காலினை நீடித்தல், தம்சோபுர குளத்தினை விருத்தி செய்தல், பாபியா வெவ 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. போதுமான நீர் உள்ளது, மொரகஹகந்தை நீர்த்தேக்கத்தினை நிறைவு செய்த பின்னர் போதுமான அளவு நீர்க் கிடைக்கப்பெறும். ஆகையால் மேற்கூறப்பட்ட உத்தேசத் திட்டமானது மேற்கூறப்பட்ட காரணிகளையும் அவசியத் தன்மையையும் கருதி இரு கட்டங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதியியல் மற்றும் பெளதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம்	: 69.1%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 46.4%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 111.865 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 60 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 46.22 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 இறுதி வரையான பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
மண் வேலைகள்	95
கட்டமைப்புகள்	90



3.18 மகா கல்கழுவ குளத்தின் விஸ்தரித்தல்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம் : குருநாகல் மாவட்டம்
 நீர்ப்பாசனப் பரப்பு : தற்போது - 480 ஏக்கர்
 புதியது - 80 ஏக்கர்
 பயனடைவோர் : 500 குடும்பங்கள்
 மொத்த உத்தேசக் கிரயம் : 500 மில்லியன் ரூபா

மகாகல்கழுவ குளத்தினை விஸ்தரிப்பதன் மூலம் 400 ஏக்கர் காணிகளுக்கு சிறிய மற்றும் பெரும் போகங்களில் நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்கப்படும். மேலும் இதற்கு அடுத்ததாகவுள்ள பளுகடவளை திட்டத்தின் கீழ் தற்போதுள்ள 800 ஹெக்டயார் காணிகளுக்கும் நீரை வழங்கக் கூடியதாக இருக்கும். அத்தோடு இதனை விஸ்தரிப்பதன் மூலம் பளுகடவளை திட்டத்திற்கு அடுத்ததாக உள்ள 200 ஏக்கர் காணிகளுக்கும் நீர்ப்பாசனத்தை வழங்கக் கூடியதாக இருக்கும். இக்கருத்திட்டமானது சியம்பலாங்கழுவ ஓயாவுக்குக் குறுக்காக திசைத் திருப்பல் கட்டமைப்பை நிர்மாணிப்பதும் 15 கிலோ மீற்றர் நீளமான ஊட்டற்கால்வாய் ஒன்றினையும் நிர்மாணிப்பதும் இதில் உள்ளடங்கும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம் : 75%
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம் : 58.2%
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 291.07 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 70 மில்லியன் ரூபா
 2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 95 மில்லியன் ரூபா
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 60.09 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை பெளதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
கால்வாய் நிர்மாணம்	80
கட்டமைப்புகள் நிர்மாணம்	93

3.19 கின் கங்கை வெள்ள ஒழுங்கமைப்புக் கருத்திட்டப் புனரமைப்பு

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம் : காலி மாவட்டம் (அகலிய, கிரிபதவில, திவிதூர, அகரட்டிய, ஹம்பாந்தோட்டை, இந்திகஸ்கெட்டிய, கனேகம மற்றும் ஹேகொட,ஹமலிய மற்றும் மெஹிமுல்ல

பயனடைவோர் : 10,000 குடும்பங்கள் (5000 ஹெக்டயார்)

மொத்த உத்தேசக் கிரயம் : 700.0 மில்லியன் ரூபா

கின் கங்கை ஒழுங்கமைப்புத் திட்டமானது காலி மாவட்டத்தில் உள்ள கின் கங்கையின் மத்திய மற்றும் தாழ் பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளது. இது ஒரு பாரிய வெள்ளக்கட்டுப்பாட்டை வழங்கும் திட்டமாகும். இதன் மூலம் 5000 ஹெக்டயார் நெற்காணிக்குப் பாதுகாப்பான பயிர்செய்கைக்கும் அத்தோடு கின் கங்கையின் மத்திய மற்றும் தாழ் பிரதேசத்தில் ஏற்படும் வெள்ளத்தினைக் குறைப்பதன் மூலம் வெள்ள அனர்த்தத்தினால் ஏற்படும் பாரிய இழப்புக்களையும் தடுக்கின்றது. இக்கருத்திட்டத்தின் முக்கிய பிரிவாக தற்போது நீரற்ற நிலையில் காணப்படும் (குறிப்பாக 10 நீர் வெளியேற்றும் நிலையங்களில்) இயந்திரங்களைப் பொறுத்துவதாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் நோக்கமானது கின் கங்கையின் ஒழுங்கமைப்புத் திட்டத்தினை புனரமைத்தலாகும். கருத்திட்டமானது பின்வரும் சிவில் வேலைகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 400 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 287.08 மில்லியன் ரூபா

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

வேலைப் பிரிவுகள்	2018 டிசம்பர் இறுதி வரை பெளதீக முன்னேற்றம்
பம்பிகளை கொள்வனவு செய்தலும் பொருத்துவதும்.	100%
கொள்வனவு செய்தல் பொறுத்துதல்	40%
நீர் வெளியேற்றும் நிலையங்களையும் நிர்வாக பிரிவையும் புனரமைத்தல் (சிவில் வேலை)	60%
இயந்திரம் சார் வேலை உள்ளே மற்றும் வெளியே மற்றும் புவியீர்ப்பு வாயிற்கதவு	40%



4. அமைச்சினதும் ஏனைய முகவர்களினாலும் மேற்கொள்ளப்படும் கருத்திட்டங்கள்

4.1 மகாகோண நீர்த்தேக்கம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: மாத்தளை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 0.78 மி.க.மீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போது - 450 ஏக்கர் புதியது - 250 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 400 குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 250 மில்லியன் ரூபா

மகாகோணவெவ குளமானது தம்புள்ள பிரதேச செயலகத்தில் காணப்படும் கைவிடப்பட்ட ஒரு குளமாகும். கெகுளகொட நீரோடைக்குக் குறுக்காக மகாகொண்ண ஓயா கிளையாற்றில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட அணையானது காலஞ்சென்ற மகாசேன அரசினால் கட்டப்பட்டது.

நிதியியல் மற்றும் பெளதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம்	: 72.1%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 62.4%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 156.1 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி	
2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 50 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 24.709 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 இறுதி வரை பெளதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம் (%)
வாய்க்கால் திட்டங்கள் நிர்மாணித்தல்	-
கலிங்குப்படலை நிர்மாணம்	85
spill tail canal நிர்மாணித்தல்	80



4.2 கோனகலதென்ன குளம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம்	: கண்டி மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	: 0.16 மி.க.மீ
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	: தற்போதுள்ள- 146 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	: 435 விவசாய குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	: 120 மில்லியன் ரூபா

கோனகலதென்ன குளமானது கண்டி மாவட்டத்தில் மெததும்பர பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் நீரைத் தேக்கி நீர்ப்பற்றாக்குறை ஏற்படும் போது அதனை வெந்தாறுவ மற்றும் பிட்டிகல அணைக்கட்டுக்கு விடுவிப்பதாகும். மேலும் இதன் மூலம் இப்பிரதேசத்தின் நீர் நிலை அதிகரிக்கும்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 98.5%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 88%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 105.02 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 28.39 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 23.06 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018இறுதி வரை பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாடுகளின் பெயர்கள்	முன்னேற்றம்(%)
மண்ணினாலான அணை நிர்மாணம்	100
இடது கரை மதகு நிர்மாணம்	95
வலது கரை மதகு நிர்மாணம்	90
Riprap இடல்	85
புந்தரை	90



4.3 குருகல் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம் : கண்டி மாவட்டம்
 குடிநீர் : 157 மி.க.மீ.
 மொத்த உத்தேசக் கிரயம் : 780 மில்லியன் ரூபா

குருகல் ஓயா திட்டத்தின் மேல் நீரோட்டத்திற்கு 50 மீற்றருக்கு மேலே ஒரு நீர்த் தேக்கத்தினை நிர்மாணிப்பதனுடாக முரபொலஸ ஓயா நீர்த்தேக்கத்தினை விஸ்தரித்து அதன் மூலம் நீர்ப்பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்காக இது உத்தேசிக்கப்பட்டது. மேலும் கண்டி மாவட்டத்தில் தெல்தோட்டைப் பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கபடாகம எனும் கிராமத்தில் தெல்தோட்டை – வாடியகொடை பாதையையும் நுவர எலிய மாவட்டத்தின் ஹங்குரங்கெத்த பிரதேச செயலாளர் பிரிவிலுள்ள பள்ளேபோவல – மெதகம என்ற கிராமத்தையும் இவ் அணைக்கட்டிற்கு மேலாக இணைத்து பாலம் ஒன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம் : 100%
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம் : 97.2%
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 758 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு : 0.507 மில்லியன் ரூபா
 2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம் : 0.507 மில்லியன் ரூபா

முன்னேற்றம்

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு :

2018 இறுதி வரை பௌதீக முன்னேற்றம்	
செயற்பாட்டின் பெயர்	முன்னேற்றம் (%)
திறப்பு விழா வைபவம்	100



4.4 முத்துக்கெலியாவ ஊட்டல் கால்வாயின் 11 ஆம் கட்டம் நிர்மாணம்

இத்திட்டமானது 2004 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஊட்டற்கால்வாயானது மானிக்க கங்கையிலிருந்து கோன்கஹ குளம் வரை நீடிக்கப்படும், அத்தோடு இத்திட்டத்தின் கீழ் புத்தள பிரதேசத்திலுள்ள ஆறு சிறிய குளங்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்படும்.

- கோன்கஹ குளம் வரை ஊட்டற்கால்வாய் புனர்நிர்மாணம் முன்னேற்றம் - 100%
- சேருகஸ் வெவயிலிருந்து ஊட்டற்கால்வாய் புனர்நிர்மாணம் முன்னேற்றம் (3.5 கி.மீ.) - 90%
- குனு எல்ல புனர்நிர்மாணம் (2.5 கி.மீ.) - 10%
- கரவில கனத்தைக் குளத்திலிருந்து தம்மன்னார குளம் வரை ஊட்டற்கால்வாய் புனர்நிர்மாணம் (2.5 கி.மீ.) முன்னேற்றம் - 100%
- கோன்கஹ குளத்திலிருந்து சேருகஸ் குளம் வரையான ஊட்டற்கால்வாய் புனர்நிர்மாணம் முன்னேற்றம் (4 கி.மீ.) - 70%
- சேருகஸ் வெவ புனர்நிர்மாணம் - 0%

மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு	- 122 மில்லியன் ரூபா
2016 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	- 20 மில்லியன் ரூபா
2016 ஆண்டுக்கான செலவினம்	- 19.363 மில்லியன் ரூபா
2017 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	- 30 மில்லியன் ரூபா
2017 ஆண்டுக்கான செலவினம்	- 25.07 மில்லியன் ரூபா
2017 ஆண்டுக்கான பௌதீக முன்னேற்றம்	- 84%
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்த செலவினம்	- 90.89 மில்லியன் ரூபா
முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	- 71 %

4.5 யக் அமுன அணைக்கட்டு

தொழில்நுட்பத் தகவல்கள்

அமைவிடம் : புத்தளம் மாவட்டம்

மொத்த உத்தேசக் கிரயம் : 200 மில்லியன் ரூபா

இத்திட்டமானது புத்தளம் மாவட்டத்தில் தும்மலகுரிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. யக் அமுன அணைக்கட்டைக் கட்டுவதன் மூலம் கின் கங்கையூடாக கடல் நீர் கலப்பதைத் தடுக்கலாம்.

நிதியியல் மற்றும் பௌதீகவியல் விபரங்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக

2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்	: 88.44 %
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த நிதி முன்னேற்றம்	: 84.7 %
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 169.399 மில்லியன் ரூபா

2018 ஆண்டுக் காலப்பகுதி

2018 ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 35 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு	: 11.5 மில்லியன் ரூபா
2018 டிசம்பர் இறுதி வரை முழு மொத்த செலவினம்	: 10.629 மில்லியன் ரூபா

5. நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தினால் அமுல்படுத்தப்படும் ஏனைய பாரிய கருத்திட்டங்கள்

5.1 உமா ஓயா கீழ் நீரோட்ட அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

2018 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு	: 2,300.00 மில்லியன் ரூபா
திட்டப் பணிப்பாளரினால் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கு இது வரை வழங்கப்பட்டுள்ள ஒதுக்கீடு	: 2,300.00 மில்லியன் ரூபா
2018 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் 31 இறுதி வரையான செலவினம்	: 1,153.65 மில்லியன் ரூபா
2018 ஆகஸ்ட் 31 வரையான திறண்ட் பெளதீக முன்னேற்றம்	: 72.00%
2018 ஆகஸ்ட் 31 வரையான திறண்ட் நிதி முன்னேற்றம்	: 57.80%
பொறுப்புக்கள்	: 711.03 மில்லியன் ரூபா

இல	செயற்பாடுகள்	இலக்கு (%)	முன்னேற்றம் (%)
01	அலிகொட்ட ஆர நீர்த்தேக்கம் நிர்மாணம்	100%	99.5 %
02	குடா ஓயா நீர்த்தேக்கத்திற்கான வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம் (40 கி.மீ)	72%	65.0 %
03	ஹந்தபனகல குளத்தின் கொள்ளளவை மேம்படுத்தல்	100%	88.0 %
04	குடா ஓயாவிலிருந்து சிங்களயாகம குளம் வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம் (30 Km)	82%	64%
05	ஹந்தபனகல குளத்தின் இடது கரையில் பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம் (13 Km)	90%	77 %
06	அலிகொட்ட ஆரயிலிருந்து குடா ஓயா வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம் (34 km)	40%	36%
07	சிறிய குளங்களை மேம்படுத்தலும் நவீனமயப்படுத்தலும்	98%	45 %
08	பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்காக உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குதலும் பண்டாரவளை தெலுளயில் காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் மீள்குடியமர்த்தல்	80%	90 %
09	திட்ட முகாமைத்துவம், வடிவமைப்பு, மேற்பார்வை, வரி தீர்வை, போக்குவரத்து வசதிகள், வாகனங்களின் பராமரிப்பு இயந்திரங்களையும் உபகரணங்களையும் கொள்வனவு செய்தல்.	78%	60%

5.2 அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் (DSWRP Project)

அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் என்ற கருத்திட்டத்தின் நோக்கங்களானது 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).

- i. மிக ஆபத்தான 32 அணைகளுக்கான திருத்த வேலைகள்
- ii. 80 பெரிய அணைகளுக்கு அடிப்படைப் பாதுகாப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தல்
- iii. அணைகள் காணப்படுகின்ற அமைப்புகளுக்கு பயிற்சியளித்தல்
- iv. ஆய்வுகள் மற்றும் விஷேட உபகரணங்களை வழங்குதல்

இத்திட்டமானது 2008 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2014 இல் வெற்றிகரமாக நிறைவடைந்தது. மேலதிக நிதியுடனான கட்டம் 1 (DSWRP phase I) 2014 ஜூன் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இலங்கை அரசானது உலக வங்கியிடமிருந்து 83 மில்லியன் அமெரிக்க டொலரை கோரி இருந்தது, அதற்கிணங்க உலக வங்கி DSWRP (Additional funding) இணங்கியது. விக்டோரியா அணைக்கட்டு மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், மகாவலி அபிவிருத்திச் சபை, இலங்கை மின்சார சபை மற்றும் வட மாகாண நீர்ப்பாசன திணைக்களம் போன்றவற்றிற்குரிய 31 நீர்த்தேக்கங்களும் இத்திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் 2018 மே மாதம் நிறைவு பெற்றது.

நீர்ப்பாசன வேலைகளுக்கு மட்டுமான நிதி முன்னேற்றம்:

மொத்த மதிப்பீட்டுச்செலவு : - 1976 மில்லியன் ரூபா
2018 இறுதி வரையான செலவினம் - 1414 மில்லியன் ரூபா

இத்திட்டமானது 2018 மே மாதம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. உத்தேசிக்கப்பட்ட 18 நீர்ப்பாசனத் திணைக்கள அணைகளும் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு மிகுதி கொடுப்பனவு செலுத்தப்பட வேண்டியள்ளது.

ஆ. நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவு

1984 ஆம் 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 நடாத்துதல் 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.

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	888	804	91
விவசாய அமைப்புக்களின் கணக்கு நடவடிக்கைகளை சீராக்குதல்	எண்ணிக்கை	888	841	95
விவசாய அமைப்புக்களின் கணக்குகளை கணக்காய்வு செய்ய வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	864	634	73
விவசாய அமைப்புக்களின் தேர்தலை நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	496	433	97
விவசாய அமைப்புக்களின் பொதுச்சபைக் கூட்டத்தைக் கூட்டுதல்	எண்ணிக்கை	1,768	1,734	98
விவசாய அமைப்புக்களின் மாதாந்த குழுக் கூட்டங்களை நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	10,608	7,394	70
விவசாய அமைப்புக்களின் யாப்பு திருத்துதல், வழிநடாத்துதல் பிரமாணங்களை அறிமுகப்படுத்தி, பயன்பாட்டை உறுதிப்படுத்தல்	எண்ணிக்கை	436	190	43
விவசாய அமைப்புக்களின் விடயம் குழுக்களை அமைத்தல் (பெண்களின் பங்கேற்பை அதிகரிப்பதற்காக)	எண்ணிக்கை	113	57	51
மாதிரி விவசாய அமைப்புக்களை உருவாக்குதல்	எண்ணிக்கை	55	50	91
திட்ட மட்டத்திலான விவசாய அமைப்புக்களை 2000 ம் ஆண்டு இல 46 என்ற கமநல அபிவிருத்தி சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்தல்	எண்ணிக்கை	15	6	40
விவசாய அமைப்புக்களின் சுழற்சி நிதியினை அதிகரித்தல்	ரூபா (000)	58,093	55,500	96

விவசாய அமைப்புக்களின் பொதுச்சபைக் கூட்டங்கள்



பதவிய திட்டம்



தேவகூவ திட்டம்



கிறித்தல திட்டம்



மஹவிலச்சியத் திட்டம்

விவசாய அமைப்புக்களின் தேர்தல்கள்



கிரிந்தி ஓயா திட்டம்



ராஜாங்கனய திட்டம்



றிதியகம திட்டம்



நாச்சதீவு திட்டம்

- 1.2 விவசாய அமைப்பின் நடவடிக்கைகளில் காணப்படுகின்ற குறைபாடுகளை அடையாளம் கண்டு அதனை நிபர்த்தி செய்வதற்காக விவசாய அமைப்பின் நடவடிக்கைளை மீளாய்வு வேலைத்திட்டம் 04 கந்தலை, அல்ல மற்றும் அக்கரைப்பற்று திட்டங்களில் நடாத்தப்பட்டுள்ளது அவ்வாறான செயலமர்வுகளின் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது .

விவசாய அமைப்புக்களின் மீளாய்வு வேலைத்திட்ட செயலமர்வு



அல்ல திட்டம்



கந்தலை திட்டம்

அதே போன்று கிரித்தலத் திட்டத்தில் இந்த மீளாய்வு வேலைத்திட்டத்தின் மூலம் அடையாளம் காணப்பட்ட நிலைமைகளை சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது என்பதனை அறியும் வகையில் கலத்துக்கு சென்று ஒவ்வொரு விவசாய அமைப்புக்களையும் பரி்சித்து பார்க்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- 1.3 விவசாய அமைப்புக்களுக்கிடையில் போட்டியடிப்படையில் அதன் செயற்பாட்டின் திறனை விருத்தி செய்வதற்காக விவசாய அமைப்புக்களின் உத்தியோகத்தர்களை பராட்டுதல் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்களின் வகைப்படுத்தலினை நோக்கமாகக் கொண்டு நீர்ப்பாசனத் திட்ட மட்டத்திலும், மாவட்ட மட்டம் மற்றும் தேசிய மட்டத்திலும் போட்டி ஒன்றை நாடாத்துவதற்கு இந்த வருடத்தில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளதுடன் வருட ஆரம்பத்தில் ஏற்பட்ட சீரற்ற காலநிலைமை காரணமாக நீர்ப்பாசனத் திட்ட மட்டத்திலான போட்டியே நடாத்தப்பட்டுள்ளது அதன் படி கிரித்தல, மஹாகனந்தராவ, மீ ஓயா, ஒஸ்கல/சியம்பலான கமுவ, றிதியாகம, பத்தலகொட, ஹக்வடுனா ஓயா, தப்போவ, பத்மடில்ல, முறுத்த வெவ திட்டங்களில் போட்டிகள் நடாத்தப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் ஏனைய திட்டங்களில் சில விவசாய அமைப்புக்களுக்கு மட்டும் போட்டிகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளதுடன் மிகுதிப் போட்டிகள் 2019 பெர்வரி மாத இறுதிப்பகுதிக்குள் நடாத்தி முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



கிரித்தலே திட்டம்

- 1.4 கௌரவ நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வள முகாமைத்துவ மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்ச மற்றும் கௌரவ இராஜாங்க அமைச்சர்களின் சிந்தனைக்கு அமைவாக இங்கினி மிட்டியத் திட்டத்தில் நிர்ப்பாசனக் கட்டமைப்பினை பராமரிக்கும் செயற்பாட்டினை துரிதப்படுத்துவதற்காக வேலைத்திட்டத்திற்கு சமமாக சூழல் சிறுவர் உப குழு 24னை அமைத்தல் அவர்களுக்கிடையில் ஆற்றலினை அளவிடும் போட்டியினை நடாத்துதல் விவசாய அமைப்புக்களுக்கிடையில் ஆற்றலினை அளவிடும் போட்டியினை நடாத்துதல் விவசாய உபகரணங்களின் கண்காட்சியினை நடாத்துதல், மற்றும் மக்களின் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்காக நடமாடும் சேவை 03 ஒழுங்கு செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- 1.5 விவசாய அமைப்புக்களில் நல்லாட்சியை உறுதிப்படுத்துவதற்காக மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவச் செயற்பாட்டினை வலுவடையச் செய்வதற்காக கீழ்வரும் தலைப்புக்களின் கீழ் விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய அமைப்பின் உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

பயிற்சித்திட்டங்கள்	இலக்கு (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	முன்னேற்றம் (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	%
நிதி முகாமைத்துவம்	2,000	1,477	74
தலைமைத்துவ பண்புகளை அதிகரித்தல்	1,015	259	26
விவசாய அமைப்புக்களை வலுவூட்டல்	350	282	59
வருமான முகாமைத்துவம்	1,690	359	15
கால நிலை மாற்றம் சம்பந்தமான அறிவூட்டல்	320	198	57
கைவாய்க்கால் குழுக்களை வலுவூட்டுதல்	260	118	43
வேறு	300	180	34
மொத்தம்	5,935	2,873	49

இந்த வருட ஆரம்பத்தில் ஏற்பட்ட சீரற்ற காலநிலை மற்றும் முறையான வலவாளர்களை பெறுவதிலும் ஏற்பட்ட தடைகள் காரணமாக எதிர்பாக்கப்பட்ட இலக்கினை அடைய முடியவில்லை

விவசாய அமைப்புக்களின் தலைவர்களினை அறிவூட்டுதல்



அக்கரைப்பற்று திட்டம்

கைவாய்க்கால் தலைவர்களினை அறிவூட்டுதல்



நாச்சாதீவுத் திட்டம்

நிதி முகாமைத்துவ பயிற்சி



கிறிந்தி ஓயா திட்டம்



கிரித்தல திட்டம்

- 1.6 விவசாய அமைப்புக்களின் நிதி முகாமைத்துவப் பயிற்சி நெறியினை மிகவும் வினைத்திறனான முறையில் நடாத்துவதற்காக இந்தப் பிரிவில் 28 உத்தியோகத்தர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சி



2018.11.07 இருந்து 09 வரை அத்துருகிரிய தேசிய பெருந்தோட்ட நிறுவனத்தில்

1.7 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 நாடாத்தப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறப்பட்ட கூட்டங்களின் முன்னேற்ற அறிக்கை பின்வருமாறு .

கூட்டங்கள்	அலகு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
திட்ட முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	472	423	90
முன்னோடி ஆரம்பகூட்டங்கள் நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	87	87	100
ஆரம்ப கூட்டங்கள் நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	173	173	100

திட்ட முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்கள்



அக்கரைப்பற்று திட்டம்



பத்தலகொட திட்டம்

1.8 பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் ஆரோக்கியமான விவசாய மக்கள் மற்றும் வலுவுள்ள விவசாய பொருளாதாரத்தினைக் கட்டியெழுப்புவது தற்போதுள்ள பிரதான சவாலாக அமையும் போதைப் பொருள் பாவனையை விவசாயிகளிடமிருந்து இல்லாமல் செய்வதற்காக போதைப் பொருள் பாவனையினால் ஏற்படும் பாதிப்புக்கள் சம்பந்தமாக விவசாயிகள், விவசாய அமைப்புக்களின் தலைவர்கள் 37890 பேருக்கும் பெற்றோர்களை இது சம்பந்தமான அறிவூட்டுதல் செய்வதற்காக பாடசாலை மாணவர்கள் 270 பேருக்கு அறிவூட்டல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

போதைப் பொருள் பாவனையின் சீர்கேடு பற்றிய அறிவுட்டல்



வேலி ஓயா திட்டம்



பத்தலகொட திட்டம்

2. பங்கேற்பு பராமரித்தல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டம்

இந்த பிரிவின் மூலம் முகாமைத்துவம் செய்யப்படும் பாரிய நீர்ப்பாசனத்திட்டங்கள் 54ல் நீர்ப்பாசன 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 மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

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 (ரூ.பா.000)	%
பங்கீட்டு வாய்க்கால், மற்றும் கை வாய்க்கால்களில் புற்களினை மட்டமாக வெட்டுதல் மற்றும் சேறுகளினை அகற்றுதல்.	108,535	103,715	96
சிரமதானம் நடாத்துதல் (பற்றைகளை வெட்டுதல், சேற்றை அகற்றுதல், மற்றும் வேறு நடவடிக்கைகள்) *	68,558	72,000	105
நீர்ப்பாசன கட்டுமானங்கள் மற்றும் உப கட்டுமானங்களை பராமரித்தல்	13,000	15,067	116
விவசாயப் பாதைகளை பராமரித்தல்	16,515	15,517	94
வடிச்சல் வாய்க்கால்களை நடாத்துதல்	12,195	10,502	99
மொத்தம்	218,803	216,801	99

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

வடிச்சல் வாய்க்கால் பராமரிப்பு



கந்தலே திட்டம்



பதவிய திட்டம்



பதவிய திட்டம்



ராஜாங்கனைத் திட்டம்

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 காணப்படும் வாய்க்கால் இட ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்ளுதல் (Reservation) மற்றும் பாதுகாத்தல் சம்பந்தமாக விவசாயிகளின் அறிவூட்டுதல்களை மேற்கொள்ளுதல், சவாலுக்கு மத்தியில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

நடவடிக்கைகள்	அளவு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் நிலையான பராமரிப்பு திட்டம் தயாரித்தல்.	எண்ணிக்கை	102	75	74
விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் நிலையான பராமரிப்பு திட்டம் பராமரித்தல்	எண்ணிக்கை	570	297	52
பங்கீட்டு வாய்க்கால், மற்றும் கை வாய்க்கால் ஒதுக்கீடு எல்லைகளை அடையாளப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல்	கி.மீற்றர்	856	539	63
நடாத்தலும், பராமரித்தலுக்குமான நிதியினை விருத்தி செய்தல்	ரூபா. (0000)	92,000	71,712	78
அறிவித்தல் பலகை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	460	458	100
நீர் பெறுவதற்கான பூசைகள் நடாத்துதல்/ தேவையான மத வழிபாடுகள்	எண்ணிக்கை	640	539	84

பராமரித்தலுக்கான திட்டம் தயாரித்தல் மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டவடிவங்கள்



பதவிய திட்டம்



மஹாக்கந்தராவ திட்டம்

2.3 அரசின் நச்சுத்தன்மையற்ற பயிர்ச்செய்கை கொள்கையினை நிலைநிறுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு நச்சுத்தன்மையின் பாவனையை குறைப்பதன் மூலம் சூழல் பாதுகாப்புத்தன்மையுடைய பயிர்ச்செய்கை முறையினை மேற்கொள்வதற்கு விவசாயிகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நிர்ப்பாசன வாய்க்கால்களில் நீரினை சுத்தமாக வைத்திருத்தலுக்காக கலாச்சாரத்தையும் மற்றும் சம்பிரதாய நடைமுறையினை மீண்டும் நினைவூட்டுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் கீழ் மீ ஓயா, தமராவ, முறப்பொல அல, மற்றும் வதுறு ஓயா, பத்மடில்ல திட்டங்களில் செட்பிரின் சச்சாயன மற்றும் சர்வதாது கண்காட்சி நடாத்தி ஆசீர்வாத பூசை நடைமுறையுள்ளது.

சர்வ தாதுக்கண்காட்சி



தம்பராவ திட்டம்



முறப்பொலளல திட்டம்

- 2.4 2018 சிறி தலதா யல் அஸ்வனு பூஜாவ நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ அமைச்சர் கௌரவ துமிந்த திலா நாயக்க அவர்களின் தலைமையில் தேசிய ஒருங்கிணைந்த விவசாய அமைப்பு மற்றும் இந்த பிரிவின் மேற்பார்வையின் கீழ் விவசாய அமைப்புகளின் தலைவர்கள் 5000 பேர்களின் பங்கேற்புடன் 2018 ஒக்டோபர் 08ம் திகதி சிறி தலதா மாளிகையில் நடாத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த உத்தம கலாச்சார மங்கல்யம் நீர்ப்பாசன முகாமைத்து பிரிவின் தேசிய ஒருங்கிணைந்த விவசாய அமைப்பு, நீர்பாசன , நீர் வள முகாமைத்துவ மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சு நீர்ப்பாசன திணைக்களம் மூலம் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது. தலதா மாளிகைக்கு மேலதிகமாக பிள்ளையார் கோவில், மீராமக்கம் பள்ளி சார்ந்த பல தேவாலயங்களிலும், யல் அஸ்வனு பூஜாவநடைபெற்றுள்ளது விசேடத்துவமாகும்.

சிறி தலதா யல் அஸ்வனு பூஜாவ



- 2.5 உப கட்டமைப்பு பராமரித்தல் நடவடிக்கைகளில் வினைத்திறன் மற்றும் ஆற்றலினை உயர்த்துவதற்காக நவீன இயந்திர தொகுதிகளைப் பாவிப்பதற்கு விவசாய அமைப்புகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் பாவனையை பரவலாக்குவதற்காக முன்மாதிரியாக மிகவும் திறன் வாய்ந்த புல் வெட்டும் இயந்திரங்களை 04 கொள்வனவு செய்து றிதிபெந்தி அல, மின்னேரிய, கல்லோய இடது கரை மற்றும் கிரித்தல ஆகிய திட்டங்களிலுள்ள வதிவிட திட்ட முகாமையாளர் காறியாளங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது இந்த இயந்திரங்கள் பணம் அறவிடுதல் முறையின் கீழ் விவசாய அமைப்புகளுக்கு வழங்கி அதன் மூலம் இயந்திரங்களை விவசாய அமைப்புகளுக்குகிடையில் பரவலாக அறிமுகப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று இந்த இயந்திரங்களின் பாவனையை பரவலாக்குவதற்காக இராஜாங்கனைத் திட்டத்தில் வெளிக்கள முன்மாதிரி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வதிவிட திட்ட முகாமையாளர்கள் அறிவூட்டப்பட்டுள்ளனர்.

இயந்திரங்களை அறிமுகப்படுத்தல்



2.6 கண்காணிப்பு மற்றும் பராமரித்தல் நடவடிக்கைகளை மேலும் வினைத்திறனாக நடாத்துவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு தற்போது செயற்பாட்டு உபகட்டமைப்பு கண்காணிப்பு மற்றும் பராமரித்தல் வேலைத்திட்டம் முன்னேற்ற மீளாய்வுக்காக வதிவிட திட்ட முகாமையாளர்களின் பங்கேற்புடன் முன்னேற்ற மீளாய்வு செயலமர்வு நடாத்தப்பட்டுள்ளது.

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

பயிற்சி மற்றும் அறிவுட்டல் வேலைத்திட்டம்	இலக்கு (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	முன்னேற்றம் (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	%
தொடர்ச்சியான பராமரித்தல்.	1,805	846	44
நீர் முகாமைத்துவம்.	940	289	31
சட்ட ரீதியான அதிகாரங்கள்.	870	252	29
நீர் முகவருக்கான பயிற்சி	280	82	29
புல்வெட்டும் இயந்திரங்களை பலுதுபார்த்தல்	155	69	45
ஒதுக்கீட்டு பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரித்தல் தொடர்பான அறிவுட்டல் .	270	188	50
மொத்தம்	4,320	1,726	40

சிறு போகத்தில் ஏற்பட்ட நீர்த்தட்டுப்பாடினால் திட்டமிட்டபடி பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ள முடியாத படியால், பயிற்சி இலக்கினை உரிய முறையில் அடைய முடியவில்லை.

நீர் முகாமைத்துவ பயிற்சி



ஹக்வட்டுன ஓயா திட்டம்



மககந்தராவத் திட்டம்

தொடர்ச்சியான பராமரித்தல் பயிற்சி



மககந்தராவத் திட்டம்



வேலி ஓயா திட்டம்

2.8 இந்தப் பிரிவின் மேற்பார்வை, வழிகாட்டுதல் வசதியளித்தலின் கீழ் மின்னேரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் அண்மைக்கால வரலாறுகளை அட்டவணைப்படுத்துவதற்காக வாபி என்ற பெயரில் ஏடு ஒன்று உருவாக்கப்படுகின்றது.

2.9 மார்ச் 21ம் திகதி அனுஸ்டிக்கப்படும் உலக நீர் தின நிகழ்வை ஞாபமாகக் கொண்டு பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் பின்வரும் வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது .

வேலைத்திட்டம்	அளவு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்பின் தலைவர்களுக்கான அறிவூட்டல்.	எண்ணிக்கை	2,597	1,485	57
விவசாயிகளுக்கான அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	7,085	4,069	57
பாடசாலை மாணவர்களுக்கான அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	6,575	4,102	62
பாடசாலை மாணவர்கள் மத்தியில் சித்திரம்/பேச்சுப் போட்டிகள் நடாத்தல்.	எண்ணிக்கை	1550	900	58
ஆற்றலினை அளவீடும் போட்டிகள் நடாத்தல்	எண்ணிக்கை	30	30	100
நீர் பெற்றுக் கொள்ளும் பிரதேசங்களின் அபிவிருத்தி பற்றிய அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	750	260	35
சிரமதானம் நடாத்துதல்	மனித நாள்	13415	9410	70

நீரினை வினைதிறன் வாய்ந்தாக பாவித்தல் மற்றும் நீர் விரயத்தை தவிர்த்தல் சம்பந்தமான மாணவர்களுக்கான அறிவூட்டல்



முறுத்தவெலத் திட்டம்



திஸாவவ திட்டம்

- 2.10 காலநிலை மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுத்தல் மற்றும் நீர்த் துளி ஒன்றின் வினைத்திறனை உயர்த்துவதற்காக நெற்காணி 61124 க்கு மழை நீரினைக் கொண்டு நிலத்தினை பண்படுத்துவதற்காக விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளனர் அதே போன்று கைவாய்க்கால்கள் 2559 க்கு மற்றும் கைவாய்க்கால்கள் 1520 க்கு நீர் வளங்கள் கால அட்டவணை தயாரிப்பதற்கு மற்றும் அதன் படி நீரினை வழங்குவதற்கு விவசாய அமைப்புகளுக்கு தேவையான வசதிகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் மேற்கொள்ளல்.
- 2.11 காலநிலை மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுத்து நீரினை வினைத்திறனான முறையில் பாவிப்பதற்காக பத்தலகொட நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம் நீர்ப்பாசன திணைக்களம் மற்றும் விவசாய திணைக்களத்துடன் இணைந்து முன்மாதிரியாக மின்னேரிய மற்றும் நாச்சதீவு திட்டங்களில் ஈரமான மற்றும் உலர் நீர்ப்பாசன முறையினை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது அது சம்பந்தமாக விவசாயிகள் மற்றும் அரச உத்தியோகத்தர்கள் 200 பேருக்கு அறிவூட்டல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதன்படி பத்தலகொட நெல் ஆராய்ச்சி நிலையத்துடன் இணைந்து பத்தலகொட திட்டத்தில் 18 ஏக்கரிலும் நுவரவெவ திட்டத்தில் 50 ஏக்கரிலும் சிறந்த முறையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தேவையான வசதிகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- 2.12 காலநிலை மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுப்பது சம்பந்தமாக இலங்கை நீர்ச் சபையுடன் இணைந்து விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய அமைப்புகளின் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களை அறிவூட்டுதல் வேலைத்திட்டங்கள் 03 கிரிந்தி ஓயா, அல்ல, கட்டுக்கரை போன்ற திட்டங்களில் நடாத்தப்பட்டுள்ளதுடன் இதன் கீழ் 170 பேர் மட்டில் அறிவூட்டப்பட்டுள்ளனர். விசேடமாக தமிழ் மொழி பேசும் மக்கள் அதிகமாகக் காணப்படும் அல்ல மற்றும் கட்டுக்கரை போன்ற திட்டங்களில் தமிழ் மொழி மூலம் இது மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



யோதவெவ திட்டம்



கிரிந்தி ஓயா திட்டம்

2.13 நீரினை வினைதிறனான முறையில் பாவிப்பதற்கு பழக்கப்படுத்துவதற்காக மகக்கந்தராவ திட்டத்தில் விவசாயிகள் 15 பேருக்கு துளி முறையிலான நீர்ப்பாசன முறையினை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக 02 நாள் பயிற்சிகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளது.

3. விவசாய உற்பத்தி மற்றும் ஆற்றலினை உயர்த்துதல்

3.1 இந்த பிரிவின் ஒருங்கிணைந்த கண்காணிப்பு மற்றும் வசதியலித்தலின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த பாரிய நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் 54 ல் விவசாய உற்பத்திகள் மற்றும் வினைத்திறன் பற்றிய தகவல்கள் பின்வருமாறு .

செயற்பாடுகள்	அலகு	2017/18 மகா	2018 சிறு	2018
நெல் உற்பத்தி செய்யப்படும் இடம்	ஹெக்ட.	135,622	105,332	240,954
ஏனைய உணவு உற்பத்திகள் மற்றும் மரக்கறிகளின் உற்பத்தி	ஹெக்ட.	4,516	5,379	9,895
பல்லாண்டு பயிர் உற்பத்திகள்	ஹெக்ட.	4,100	4,100	4,100
பயிரிடப்படும் மொத்த நிலம்	ஹெக்ட.	144,238	114,811	254,949
உற்பத்தி மட்டம்				154%
மொத்த நெல் உற்பத்தி	டொன்.மில்	0.614	0.415	1.029
நெல் உற்பத்தியின் பெறுமதி	ரூபா.மில்	23,348	16,584	39,932
உற்பத்தி பெறுமதி	ரூபா.மில்	879	1,054	1951
பல்லாண்டு பயிர் உற்பத்தியின் பெறுமதி	ரூபா.மில்			2,440
நெல் வேறு பயிர்கள், மரக்கறி மற்றும் பல்லாண்டு பயிர்களின் மொத்த பெறுமதி	ரூபா.மில்	24,245	17,638	44,323

வருட ஆரம்பத்தில் ஏற்பட்ட நீர் பற்றாக்குறையினால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட நெல் உற்பத்தி இலக்கு மற்றும் வேறு உணவு உற்பத்தி இலக்கு அடையமுடியவில்லை.

நெல் உற்பத்தி



நீலபெம்ம திட்டம்



கிரிந்தி ஓயா திட்டம்

**வேறு உணவுப் பயிர்கள்
சோள பயிர்ச்செய்கை**



அல்ல திட்டம்



நாகதீப திட்டம்

சோயா பயிர்ச்செய்கை



தேவசூவ திட்டம்

நிலக் கடலை பயிர்ச்செய்கை



கிறித்தல திட்டம்

3.2 நெல் பயிர்ச்செய்கையின் சராசரி விளைச்சலை உயர்த்துதல் மற்றும் விவசாய கிருமி நாசினிகளின் பாவனையைக் குறைப்பதனை நோக்கமாகக் கொண்டு 538 ஹெக்டயரில் பயிர் விசிறும் தொழில் நுட்பத்தினை (Parashute Method) அறிமுகப்படுத்துவதற்கான வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று 85 ஹெக்டயரில் இயந்திரத்தின் மூலம் பயிர் நடுதலுக்காக விவசாய திணைக்களத்துடன் இணைந்து விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் மேலும் 15200 ஹெக்டயரில் சேதனப் பசளையினை பாவித்து நெற் பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்வதற்கு தேவையான ஒருங்கிணைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று 26057 ஹெக்டயரில் தரமான விதை நெல்லினை பாவிப்பதற்காக விவசாயிகளை ஊக்கமளிப்பதற்கு வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இயந்திரத்தின் மூலம் பயிர் நாட்டுதல்



நீலபெம்ம திட்டம்



தம்பராவ திட்டம்

3.3 மேட்டு நிலம் அபிவிருத்தி செய்தல் திட்டத்தின் மூலம் விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தினை அதிகரிப்பினை நோக்கமாகக் கொண்டு நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் கிரிந்தி ஓயா பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் 180 விவசாயிகளை இணைத்துக் கொண்டு TOM EJC மாங்கன்றுகள் 4500 பயிரிடப்பட்டுள்ளது. இந்த இனம் ஏற்றுமதி செய்யக் கூடிய இனமாக இருப்பதுடன் தற்போது ஏற்பட்டுள்ள வரட்சியான கால நிலைமை காரணமாக செய்கை பண்ணப்பட்டுள்ள மாங்கன்றுகளில் 63% மானவை மட்டுமே விவசாயிகளினால் பாதுகாக்க கூடியதாகவுள்ளது. இந்த வருடத்தில் இருந்து இந்த பயிர்ச்செய்கையின் மூலம் விவசாயிகள் அதிகமான வருமானங்களைப் பெற்றுவருகின்றனர்.

TOM EJC மாங்காய் உற்பத்தி



கிரிந்திலுயா திட்டம்



அல்ல திட்டம்

இந்த பயிர்செய்கை திட்டத்தின் அனுபவத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு சிறு தொழில் அபிவிருத்தி அமைச்சுடன் இணைந்து நிதிபெந்தி அல திட்டம், நீலபெம்ம திட்டம், தப்போவ திட்டம், மஹாகனந்தராவ திட்டம், முதுகண்டிய திட்டம், தியாகம திட்டம் அல்ல, ராஜாங்கன ஆகிய திட்டங்களில் TOM EJC மாங்கன்று உற்பத்தியினை பரவலாக்குவதற்காக 790 விவசாய குடும்பங்களுக்கு 19750 மாங்கன்றுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த கன்றுகள் தற்போது பயிரிடப்பட்டுள்ளதுடன் அதிக வரட்சியின் மத்தியில் இந்த மரங்களினை பாதுகாப்பதற்கு விவசாயிகள் மிகவும் பிரயத்தனம் மேற்கொள்கின்றனர்.

3.4 “ஆரேக்கியமான மக்களுக்காக நச்சுத்தன்மையற்ற விவசாய முறை” என்ற தலைப்பின் கீழ் நச்சுத்தன்மையின் பாவனையினை குறைத்து சேதன பசளையினை பாவிப்பதனை பரவலாக்குவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு இந்தப் பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பு வழிகாட்டுதல் மற்றும் வசதியளித்தலின் கீழ் விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் சேதன பசளை உற்பத்தி செய்தல் வேலைத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதன் கீழ் வேலி ஓயா நீர்ப்பாசனத்திட்டத்தில் அத்தனகல மற்றும் ரிதியாகம நீர்ப்பாசனத்திட்டத்தில் பிறகத்து விவசாய அமைப்பிலும், 2016 ம் வருடங்களில் சேதன பசளை உற்பத்தி வேலைத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் 2018 ம் வருடத்தில் சேதனப் பசளை உற்பத்தி மேற்கொள்ளும் விவசாய அமைப்பின் எண்ணிக்கை 176 ஆக உயர்த்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டது இருந்து அரசின் புதிய பசளை வழங்குதல் கொள்கை திட்டத்தின் கீழ் காசுக்காக பசளை வழங்குதல் மேற்கொள்ளப்படுவதனால் சேதனப் பசளை பாவிப்பது பற்றி விவசாயிகளின் மத்தியில் ஊக்கம் குறைவாகக் காணப்படுவதனால் திட்டம்மிட்டபடி சேதனப் பசளை உற்பத்தியினை விவசாய அமைப்புகளில் மேற்கொள்ளுவதற்கு முடியாமல் போனது இருந்தும் விவசாய அமைப்புக்கள் 62 ல் சேதனப் பசளை உற்பத்திக்கு ஊக்கமளிப்பதற்கு முடிந்துள்ளதுடன் இதன் மூலம் 546 மெற்றிக் தொன் சேதனப் பசளை உற்பத்தி செய்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று சேதனப் பசளை மூலப் பொருளாக பாவிப்பதற்கு கிலிசரியா கன்றுகள் 63678 நடவதற்காக தேவையான வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

சேதனப் பசளை உற்பத்தி



பதுளு ஓயா/ பத்மடில்ல திட்டம்



பத்தலகொட திட்டம்

அதே போன்று நச்சுத்தன்மை பாவிப்பதைக் குறைப்பதற்காக ஜனாதிபதி செயலாளர் காரியாலய தந்திர உபாயத்திட்ட விவசாய முகாமைத்துவ நிறுவனத்துடன் (SEMA) இணைந்து உயிரியல் விஞ்ஞான முறையிலான பயிர்செய்கைத் திட்டத்தின் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான வேலைத்திட்டம் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் இதன் கீழ் நிதிபெந்து அல, கவுடுளு வெவ, அல்ல, மற்றும் கந்தலை திட்டங்களில் 136 ஹெக்டயரில் நெல் உற்பத்தியினை மேற்கொள்வதற்காக வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்த வேலைத்திட்டத்திற்கு 488 விவசாய குடும்பங்கள் பங்கேற்றுள்ளனர் மேலும் நச்சுத்தன்மையற்ற விவசாய முறையினை ஊக்குவிப்பதற்காக கந்தாணை அடிப்படை ஆய்வு நிலையத்துடன் இணைந்து உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு பசளை பாவிப்பதனை விரிவாக்குவதற்காக நிதிபெந்தி அல திட்டத்தில் 01 ஏக்கர் அளவு பிரதேசத்தில் முன்மாதிரி 21 னை நடாத்துவதற்கு ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதேபோன்று 2018/19 சிறு போகத்தில் 40 ஏக்கர் நிலத்தில் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு பசளை பாவிப்பதற்கு விவசாயிகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு பசளை பாவித்தல்



கிரித்தலே திட்டம்

- 3.5 பால் உற்பத்தியினை உயர்த்துதல் மற்றும் அதன் மூலம் விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தை அதிகரித்தல் நோக்கமாகக் கொண்டு அல்ல, கந்தல, மொரவவ, மஹதில்வவ, வத்தல கொட, ஹக்வட்டுரை ஓயா, திஸாவெவ, மஹாகந்தராவத் போன்ற பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் கால்நடை வளர்ப்புத்திட்டத்தினை விருத்தி செய்வதற்காக வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அதன் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு.

செயற்பாடுகள்	அளவு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
பால் மாடுகள் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கான வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	99	79	80
முறையான மாட்டுக்காலைகளை உருவாக்குவதற்கு வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	67	50	75
Co3துருண பயிர்ச்செய்கைக்கு வசதியளித்தல்	ஹெக்ட.	24	10	43

அதே போல் நிதி நிறுவனங்களுடன் இணைந்து இந்த வேலைத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக 5.6 மில்லியன் அளவு நிதி வசதி பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு வசதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

முறையான மாட்டுக்காலைக்குள் மாடு வளர்த்தல்



கந்தல திட்டம்

- 3.6 வீட்டுத்தோட்டம் அபிவிருத்தி வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தினை உயர்த்துவதற்காக மாங்கன்று 5875 ம் மிலகுகக் கன்றுகள் 2040 ம் தோடம் கன்றுகள் 1750 ம் தென்னம் கன்றுகள் 13785 ம் தெலும் கன்றுகள் 2025 ம் நடுவதற்காக தேவையான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதியளித்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பத்தலகொட திட்டத்தல் தந்திரி கம கஜபா விவசாய அமைப்பின் அதிகார எல்லைக்குல் 40 வீட்டு தோட்டங்கள் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக விசேட வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு தேவையான வசதியளித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- 3.7 விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தினை உயர்த்துவதற்காக மேட்டு நில அபிவிருத்தியின் கீழ் வாழைப் பயிர்ச்செய்கை 183 ஹெக்டயரிலும் பப்பாசிப் பயிர்ச்செய்கை 47 ஹெக்டயரிலும் பயிரிடுவதற்காக தேவையான வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- 3.8 நிதிபெந்தி அல, ஹக்வட்டுரை ஓயா, மீ ஓயா, ராஜாங்கனய, பதவிய, குருளுவெவ, நுவரவெவ, கிரித்தலே, தம்பராவ, அல்ல, கிருந்தி ஓயா, அக்கரைப்பற்று, போன்ற பாரிய நீர்ப்பாசனத்திட்டங்களில் 1256 விவசாயிகளுக்கு விவசாய அமைப்புக்களின் திரட்டு நிதியின் மூலம் 17 மில்லியன் ரூபா பயிர்ச்செய்கை கடன் வழங்குவதற்கான வேலைத் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தவதற்கு வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- 3.9 விவசாயக் குடும்பங்களின் வருமானத்தை உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டு நீர் எழுச்சி திறன் வாய்ந்த கடன் வேலைத்திட்டத்தின் கீழ் வயம்ப அபிவிருத்தி வங்கி மற்றும் றஜறட்ட அபிவிருத்தி வங்கியுடன் இணைந்து வருமானத்தை அதிகரித்தல் நடவடிக்கைகளுக்காக 114 விவசாயிகளுக்கு 16.9 மில்லியன் ரூபா நிதி வசதி பெற்றுக் கொடுப்பதற்காக தேவையான ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதியளித்தல் வேலைத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.10 விவசாய உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துவதினை நோக்கமாக் கொண்டு விவசாயிகளின் அறிவு மற்றும் ஆற்றலினை விருத்தி செய்வதற்கு பின்வரும் பயிற்சி மற்றும் அறிவூட்டுதல் வேலைத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி வேலைத்திட்டம்	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
	ஆட்களின் எண்.	ஆட்களின் எண்.	
1. கள அனுபவங்களை பரிமாறுதல்	1,500	1,023	41
2. பயிர் வீசி நடுதல், தொழில்நுட்பம்	490	147	29
3. வேறு உணவுப் பயிர்கள் பயிருடுதல்	3,175	1,191	37
4. சேதனப்பசளை உற்பத்தி மற்றும் பாவனை	1,000	174	18
5. விவசாய பண்ணை நீர் முகாமைத்துவம்	305	173	58
6. அறுவடைக்கு பிந்திய தொழில் நுட்பம்	175	62	40
7. பல்லாண்டு பயிர் செய்கை	105	60	57
8. TOM EJC மாங்கன்று பயிர்ச்செய்கை	325	225	67
9. மேட்டு நில அபிவிருத்தி	140	128	91
10. வீட்டுத் தோட்டம் மேற்கொள்ளல்	155	70	45
11. வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் அறிவூட்டல்கள்	1390	868	62
மொத்தம்	8,760	4,121	47

ஏற்பட்டுள்ள வரட்சியின் காரணமாக எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்கினை அடைய முடியவில்லை.



கிரித்தல திட்டம்

விவசாய இயந்திரங்களின் பாவனையினை திறனானதாக மேற்கொள்ளல் மற்றும் ஒரு அலகு நிலத்தின் மற்றும் ஒரு துளி நீரின் உற்பத்தி விளைத்திறனை உயர்த்துவதற்கான நோக்கத்தினைக் கொண்டு விவசாய பண்ணைகளினை ஒருங்கிணைக்கும் ஆய்வு செய்முறை வேலைத்திட்டம் நாச்சதீவு திட்டத்தில் இசுரு விவசாய அமைப்பின் LLB 6 பங்கீட்டு வாய்காலிலும் FC 8 மற்றும் 9 கை வாய்க்கால்கலிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இந்த வேலைத்திட்டம் விவசாய கிராமிய பொருளாதார நடவடிக்கைகள், கால்நடை வள அபிவிருத்தி, நீர்ப்பாசன மற்றும் மீன்பிடி மற்றும் நீர் வள அபிவிருத்தி அமைச்சின மற்றும் ஜப்பான் நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வடிகான் நிறுவனமும் (Japan Institute of Irrigation and Drainage JIID) இணைந்து நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது.

நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவு, நீர்ப்பாசன திணைக்களம், விவசாய திணைக்களம், கம நல சேவை திணைக்களம், காணி ஆணையாளர் நாயக திணைக்களம், நில அளவை ஆணையாளர் திணைக்களம், நாச்சதீவு பிரதேச செயலகம், இசுரு விவசாய அமைப்புடன் இணைந்து ஒருகிணைந்த வேலைத்திட்டமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. வேலைத்திட்டத்தின் முன்னேற்றங்கள் பின்வருமாறு:

- ❖ JIID நிறுவனத்தின் உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் வேலைத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்தும் அனைத்து நிறுவனங்களின் பங்கேற்புடன் முன்னேற்ற மீளாய்வு வேலைத்திட்டம் 03 நடாத்தப்பட்டது.
- ❖ நாச்சதீவு திட்டத்தில் முகாமைத்துவக் குழு இசுரு விவசாய அமைப்பு FC 8 மற்றும் 9 கைவாய்கால் வேலை திட்ட சம்பந்தமான அறிவூட்டல்.
- ❖ FC 8 மற்றும் 9 கைவாய்கால் காணிகளை அளவீடு செய்தல் மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரித்தல்.

- ❖ நீர் பாய்ச்சுவதற்கான வரைபடம் மற்றும் மண் ஆய்வு பற்றிய வரைபடம் தயாரித்தல்.
- ❖ காணி உரிமை சம்பந்தமான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு காணி உரிமையாளர்களை இனம் காணுதல்.
- ❖ வேலைத்திட்டத்தின் நோக்க அறிக்கை மற்றும் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் தயாரித்தல்.
- ❖ வேலைத்திட்டத்தின் செலவுக்கான செலவறிக்கையினை தயாரித்தல்.
- ❖ FC 8 மற்றும் 9 கைவாய்கால் நீர் அளவீட்டு திட்டம் பொருத்தப்பட்டு நீர் வழங்குதல் பற்றிய தகவல்களைப் பெறுதல்.



4. சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரித்தல்

இந்தப் பிரிவின் மேற்பார்வையில் வழிநடாத்துதல் மற்றும் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரித்தலுக்காக கீழ் வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

- 4.1 நீர்ப்பாசன கட்டமைப்பு இட ஒதுக்கீடுகளில் மற்றும் தெரிவு செய்யப்பட்ட விசேட இடங்களில் 9826 மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளது.
- 4.2 சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரித்தல் சம்பந்தமாக விவசாயிகள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிவுறுதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



ராஜாங்கன திட்டம்

- 4.3 விவசாய கிருமி நாசினிகள் வாய்க்கால்களில் மற்றும் சூழலில் போடுவதனை தவிர்ப்பதற்காக கிருமிநாசினி வெற்றுப் போத்தல்களை சேகரிப்பதற்கு கொள்கலன்கள் 29 கை வாய்க்கால்கள் மற்றும் பங்கீட்டு வாய்க்கால்களில் பொருத்தப்படுவதற்கான நடவடிக்கைகளில் விவசாய அமைப்புகள் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது.

விவசாய கிருமி நாசினி வெற்றுப் போத்தல்கள் சேகரிக்கப்படும் இடம்



கிரிந்தி ஓயா திட்டம்



மின்னேரிய திட்டம்

4.4 முத்துக்கண்டிய நீர்த்தேக்கத்தின் நீர் பயன்பாடு பிரதேசத்தினை பரிபாலனை செய்வதற்கான மாதிரி வேலைத்திட்டம் ஒன்று மாவட்ட செயலாளர், பிரதேச செயலாளர், வனப் பாதுகாப்பு திணைக்களத்தின் உத்தியோகத்தர்கள், இறப்பர் அபிவிருத்தி திணைக்கள உத்தியோகத்தர்கள், நீர்ப்பாசனத்திணைக்கள உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்களின் உத்தியோகத்தர்கள் அத்துடன் முத்துக்கண்டிய நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் நீர்பாய்ச்சப்படும் பிரதேசங்களில் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபடும் விவசாயிகளின் பங்களிப்புடன் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதன் கீழ் முத்துக்கண்டிய நீர் பெறும் பிரதேச பயிர்ச்செய்கையாளர்கள் 600 பேருக்கு அறிவூட்டல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் நிலையான வேலைத்திட்டமாக இந்த வேலைத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக அனைத்து தரப்பினரின் பங்குபற்றலுடன் பங்கேற்பு கிராம ஒப்பந்தம் முறைமை ஒன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வேலைத்திட்டம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. அதன் கீழ் உலக நீர் தினத்துக்கு சமமாக அனைத்து தரப்பினரதும் பங்கேற்புடன் முத்துக்கண்டிய குளத்தின் ஒதுக்கீட்டு நிலப்பரப்பில் மரக்கன்றுகள் நடுவதற்கான வேலைத்திட்டம் ஒன்று மார்ச் மாதம் 28 ம் திகதி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் இதன் கீழ் 2500 மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளது இந்த கன்றுகள் தற்போதுவரை நன்றாக வளர்ந்து வருகின்றது. இந்த வேலைத்திட்டத்தின் அனுபவத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஏனைய பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் நீர் பெறும் பிரதேசங்களில் இந்த வேலைத்திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு முறையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

முத்துக்கண்டிய குளத்தின் ஒதுக்கீட்டு நிலப்பரப்பில் மரக்கன்றுகள் நடுதல்



5. உத்தியோகத்தர்களின் ஆற்றலினை விருத்தி செய்தல்

இந்த பிரிவின் பிரதான காரியாலயம், மற்றும் வதிவிடத்திட்ட முகாமைத்துவக் காரியாலயங்களில் உள்ள உத்தியோகத்தர்களின் அறிவாற்றலினை விருத்தி செய்வதற்காக பின்வரும் பயிற்சி வேலைத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பயிற்சி வேலைத்திட்டம்	இலக்கு	பங்கேற்பு எண்ணிக்கை	முன்னேற்றம் %
காரியாலய தொழிலாளர்களுக்காக கணணிப் பயிற்சி	35	30	86
முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்காக காரியாலய முறைமை	7	7	100
பட்டப் படிப்பு கற்கை நெறி	2	2	100
காரியாலய உதவியாளர்களுக்காக தொலைபேசி உரையாடல் மற்றும் காரியாலய முறைமை பற்றிய நடவடிக்கை	3	3	100
அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களின் ஆற்றல் விருத்தி	25	20	80

காரியாலய தொழிலாளர்களுக்காக கணணிப் பயிற்சி



6. வேலை முன்னேற்ற மீளாய்வு செயற்பட்டறை

2018ம் ஆண்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட வேலைகளின் முன்னேற்றத்தை மீளாய்வு செய்வதற்காக வதிவிட திட்ட முகாமையாளர்களுக்காக 2018.08.15,16,17 ஆகிய திகதிகளில் செயற்பட்டறை ஒன்று கொத்மலை நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவம் சம்பந்தமான சர்வதேச பயிற்சி நிறுவனத்தில் நடாத்தப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட வேலைத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம் பற்றிய மீளாய்வுக்காக பிரதான காரியாலயத்தில் வேலை முன்னேற்ற வேலைத்திட்டம் 03 நடாத்தப்பட்டுள்ளது.



வதிவிட திட்ட முகாமையாளர் வேலை முன்னேற்ற மீளாய்வு வேலைத்திட்டம்

7. மக்களின் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளுக்கு தீர்வு காணுதல்

இந்தப்பிரிவின் பிரதான காரியாலயத்துக்கு மற்றும் வதிவிட திட்ட முகாமைத்துவக் காரியாலயங்களுக்கு கிடைக்கப் பெறும் மக்கள் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளுக்கு தீர்வு காணுதல் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

❖ கிடைக்கப் பெற்ற பொது மக்களின் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளின் எண்ணிக்கை	4371
❖ இதில் தீர்வு காணப்பட்டவைகளின் எண்ணிக்கை	4167
❖ தீர்வு காணப்பட்ட பிரச்சினைகளின் விகிதாசாரம்	95

8. இந்த பிரிவின் கவுடுருவெவ மற்றும் கிறிந்தி ஓயா திட்டத்திற்காக கட்டுமானம் செய்யப்பட்டுள்ள வதிவிட திட்ட முகாமையாளர் காரியாலயம் இந்த வருடத்தில் திறந்துவைக்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று அல்லத் திட்டத்தில் மற்றும் வேலி ஓயா வதிவிட திட்ட முகாமைத்துவக் காரியாலயங்களும் புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

வதிவிட திட்ட முகாமைத்துவக் காரியாலயம் திறந்து வைத்தல்



கவுடுருவெவ திட்டம்

இ. நீர் வளச் சபை

1. திறைசேரி மான்யத்தின் கீழ் நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு ஆய்வு

1.1 அடிக்கடி மாறுபடுகிறதாக கருதப்படும் நிலப்பகுதி நீரில் நீண்ட கால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு கருத்திட்டம் (ரூ. 7.5 மில்லியன்)

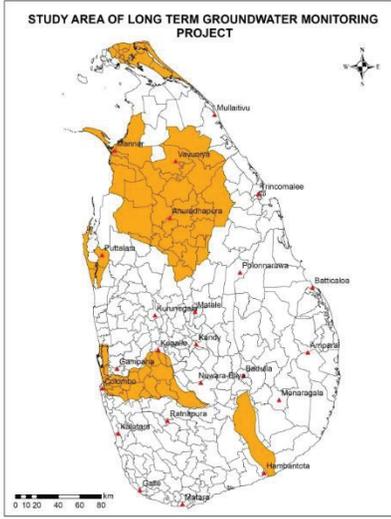
நீண்ட கால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு கருத்திட்டம் என்பது 7 திறைவு பெற்ற நிலத்தடி நீர் ஆய்வு கருத்திட்டத்தின் சேர்க்கையாகும். ஆய்வு கருத்திட்டத்தின் ஆரம்பத்தில், கண்காணிப்பு வலையமைப்பை ஸ்தாபிப்பதற்கு வித்தியாசமான நிலத்தடி நீர் அமைப்புகளை கருத்தில் கொண்டு சோதனை குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டன. அமைக்கப்பட்ட சோதனை குழாய்க் கிணறுகளின் விபரங்கள் பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	கருத்திட்ட பெயர்	இடம்	அமைக்கப்பட்ட சோதனை குழாய்க் கிணறுகளும் கண்காணிப்பு புள்ளிகளும்
01.	கொழும்பிலிருந்து நீர்கொழும்பு வரை கரையோர மணல் நிலைகளில் நீர் புகற்பவியல் ஆய்வு	கொழும்பிலிருந்து நீர்கொழும்பு வரை கரையோர மணல் பகுதிகள்	78
02.	புத்தளம் மாவட்டத்தில் நிலத்தடி நீர் மீள் நிரப்புகைக்காக அடையாளம் காணப்பட்ட பொருத்தமான பகுதிகளை அடையாளப்படுத்துதல்	புத்தளம், கல்பிட்டி பகுதிகள்	14
03.	களனி ஆறு நீர்த்தேக்கம்	களனி தேக்கம்	25
04.	அனுராதபுரமாவட்டத்தில் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்	அனுராதபுர மாவட்டம்	32
05.	வவுனியா- கிளிநொச்சி பகுதிகளில் நீர் புகற்பவியல் ஆய்வு	வவுனியா, கிளிநொச்சி	35
06.	மன்னார் மாவட்டத்தில் சுண்ணாம்பு கற்பாறை நிலைகளில் நீர்ப் புகற்பவியல் ஆய்வு	மன்னார்	55
07.	கிரிந்தி ஓயா நீர் தேக்கத்தின் நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டு ஆய்வு	கிரிந்தி ஓயா நீர் தேக்கம்	25

நீர்மாதிரி சேகரித்தலும், நீர்மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வும் நீர் மட்ட கண்காணிப்பு மற்றும் தரவு பதிவு ஆகியன கருத்திட்டத்தின் தற்போதைய செயற்பாடுகளாகும்.

இந்த செயற்பாடுகளின் கீழ், இந்த ஆண்டின் 2018 இலக்கின் 31.08.2018 வரைக்குமான முன்னேற்றம் பின்வருமாறு

தொ. இல	செயற்பாடு	2018 ஆண்டின் இலக்கு	31.08.2018 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01.	நீர் மாதிரி சேகரித்தல்	1000	100%
02.	நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	500	100%



படம் 1: கண்காணிப்பு பகுதிகள்



படம் 2 : நீர் மட்ட கண்காணிப்பும் நீர் மாதிரி சேகரிப்பும்

1.2 இலங்கையில் கரையோர நீர் நிலைகளில் காலநிலை மாற்றத்தின் மூலம் ஏற்படும் நீர் தர மாற்றத்தின் ஆய்வு (ரூ. 4.2 மில்லியன்)

இத் திட்டத்தின் ஆய்வின் நோக்கமானது கரையோர பகுதியில் காலநிலை மாற்றம் காரணமாக நிலத்தடி நீரில் தாக்கத்தை கண்காணிப்பதாகும். ஜனவரியிலிருந்து ஆகஸ்ட் 2018 வரைக்குமான காலப் பகுதியில் இக் கருத் திட்டத்துக்கான பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

• நீர்மட்டம் அளத்தலும் நீர்மாதிரி சேகரித்தலும், நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வும்

2014 இலிருந்து 2017 வரை நடாத்தப்பட்ட ஆய்வின் முடிவின் படி கரையோர நீர் நிலைகளில் உவர் நீர் உட்புகுதலை அடையாளப்படுத்துவதற்கும், மற்றும் சுற்றாடல் தாக்கத்தை அடையாளப்படுத்துவதற்கும், மேலும் அமைக்கப்பட்ட ஆழம் குறைவான சோதனை குழாய்க் கிணறுகளையும் (கொக்கல ஏற்றுமதி வர்த்தக வலயம் மற்றும் கொக்கல விமான நிலையம்) உபயோகித்து கிணறுகளின் கண்காணிப்புகளை நடாத்தப்படுகின்றன. திருக்கோணாமலையிலும் சோதனை குழாய்க் கிணறுகளின் கண்காணிப்பு நடாத்தப்படுகின்றன.

தெரிவுசெய்யப்பட்ட கண்காணிப்பு மையங்கள் படம் 3 இல் காட்டப்பட்டுள்ளன.

இந்த வருடத்தில் மொத்தம் காலப் பகுதியில் 46 கண்காணிப்பு மையங்களில் நான்கு கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சிகளுக்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. ஆகஸ்ட் 2018 முடிவு வரைக்கும், பெப்ரவரி, மே காலப் பகுதியில் மொத்தமாக 92 நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு கண்காணிப்பு இரண்டு கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 46 நீர் மாதிரிகள் பெப்ரவரி மாதத்தில் சேகரிக்கப்பட்டு 17 இரசாயன பகுப்பாய்வுகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. 46 நீர் மாதிரிகள் மே மாதத்தில் சேகரிக்கப்பட்டு 17 இரசாயன பகுப்பாய்வுகள் பகுதி அளவில் செய்யப்பட்டுள்ளன.

சமமாக, திருக்கோணாமலை, முல்லைத்தீவு கரையோர பகுதிகளில் 25 சோதனை குழாய் கிணறுகள் கண்காணிக்கப்பட்டு மொத்தமாக 50 நீர் மாதிரிகளை பெளதீக இரசாயன பகுப்பாய்வுகளுக்காக சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன.



படம்- 3-1: ஸ்தாபிக்கப்பட்ட நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு பகுதிகள் (கொழும்பிலிருந்து வெலிகம கரையோர பகுதி)



படம்-3-1 ஸ்தாபிக்கப்பட்ட நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு பகுதிகள் (திருக்கோணமலை)

1.3 அம்பாறை, குருநாகல், திருகோணாமலை, ஹம்பாந்தோட்டை, மொனராகலை, பதுளை மற்றும் பொலன்னறுவை மாவட்டங்களில் CKD நோயை தடுப்பதற்காக நீர் தரஆய்வு (ரூ. 4.9 மில்லியன்)

2014 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இக்கருத்திட்டத்தின் அம்பாறை, குருணாகலை, திருகோணாமலை, ஹம்பாந்தோட்டை, பதுளை மற்றும் பொலன்னறுவை ஆகிய மாவட்டங்களில் திட்டமானது மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

31.08.2018 வரை பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	ஆண்டின் இலக்கு	31.08.2018 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01.	நீர் புகற்பவியல் ஆய்வுகள்	20	16
02.	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	20	16
03.	நீர் மாதிரி சேகரித்தலும் கண்காணிப்பும்	500	100%



படம் 4: சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்

1.4 அவசர தேவைக்காக வரண்ட வலயங்களில் ஆழமானகுழாய்க் கிணறு அமைத்தல், பம்பிகள் மற்றும் வடிகட்டிகள் பொருத்துதல்ஆகிய நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி (ரூ. 3.5 மில்லியன்)

இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமானது இலங்கையில் வரண்ட பிரதேசங்களில் வசிக்கும் கிராம மக்களுக்கு சுத்தமான குடிநீர் வழங்குவதாகும். வவுனியா, மொனராகலை, புத்தளம், கண்டி, மாத்தளை மாவட்டங்களில் ஜனவரி 2018 இலிருந்து ஆகஸ்ட் 2018 காலப் பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	ஆண்டின் இலக்கு	31.08.2018 வரைக்குமான முன்னேற்றம்
01.	நீர் புகற்பவியல் ஆய்வுகள்	15	15
02.	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	15	15
03.	பம்பி சோதனைகள்	05	03
04.	நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	15	15
05.	தரவு பதிவுசெய்தல் அறிக்கை தயாரித்தல்	முடிவடைந்துள்ளது	



படம் 5 உம் 6 உம்: மொனராகலையில் பம்பிச் சோதனை

1.5 வரண்ட வலயங்களில் கைப்பம்மி பொருத்திய குழாய் கிணறுகளின் புனரமைப்பு(ரூ. 2.0 மில்லியன்)

பதுளை, மொனராகலை, புத்தளம், மற்றும் அனூராதபுர மாவட்டங்களில் முன்பு பொருத்தப்பட்ட கைப்பம்பிகளை புனரமைப்பு செய்யப்பட்டது.

ஜனவரி 2018 - ஆகஸ்ட் 2018 காலப் பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.



படம் 7: புனரமைக்கப்பட்ட ஒரு கை பம்பியை பயன்படுத்துதல்

1.6 நிலத்தடி நீர் வரட்சி மற்றும் மாசடைதலுடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் சம்பந்தமான பிரச்சினைக்கு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் அரசாங்க நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து ஆய்வுச் சோதனைகளை மேற்கொள்ளல் (ரூ. 5.0 மில்லியன்)

இக்கருத்திட்டத்தின் நோக்கமானது மண், சிறு கற்கள், கல் பாறைகள், களிமண், மணல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் கூடுதலான பாவிப்பு காரணமாக நிலத்தடி நீர் வரட்சி மற்றும் மாசடைதலுடன் தொடர்புடைய சுற்றாடல் சம்பந்தமான பிரச்சினைக்கு அடையாளப்படுத்துவதற்கான ஆய்வாகும். இந்த ஆய்வுகளும் சோதனைகளும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

கொழும்பு, கம்பஹா, குருநாகல், புத்தளம் அனூராதபுரம், மொனராகலை, கேகாலை மற்றும் களுத்துறை மாவட்டங்களில் CEA, GSMB மற்றும் NBRO அரசாங்க நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து 85 ஆய்வுச் சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



படம் 8: ஒரு கற் சுரங்கத்தை சோதனை இடுதல்

1.7 உத்தியோகத்தர்களுக்கான பயிற்சி திட்டம் (ரூ. 0.5 மில்லியன்)

இத் திட்டத்தின் கீழ், நீர் வளச் சபையின் வெவ்வேறு உத்தியோகத்தர்களின் மட்டங்களை கருத்தில் கொண்டு மட்டங்களில் அவர்களுடைய திறமையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் திறமையை விருத்தி செய்வதற்கும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டன. 81 உத்தியோகத்தர்கள் இந்த திட்டத்தின் கீழ் பயிற்றப்பட்டனர்.

2. அமைச்சின் நிதியில் நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்கள்

2.1 யாழ்குடா நாட்டில் நிலத்தடி நீர் முகாமைத்துவ ஆய்வு (கட்டம் - 1 கிணறுகளின் பட்டியல் தயாரித்தல் (ரூ. 10.0 மில்லியன்)

நீர்ப்பாசன நீர் வள முகாமைத்துவ மற்றும் அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சால் வழங்கப்பட்ட நிதியின் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டு அமுல்படுத்தப்பட்டு 2018 ஆம் ஆண்டு வரை தொடரப்பட்டது. இந்த திட்டத்தின் கீழ், சகல நிலத்தடி நீர் உற்பத்திகளும் (குழாய் கிணறுகள், தோண்டப்பட்ட கிணறுகள்) சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு இந்த தகவல்கள் நீர் வளச் சபையின் தரவு வங்கியில் சேகரிக்கப்படும். இது ஒரு அடிப்படை ஆய்வும் குடா நாட்டுக்கு நிலத்தடி நீர் முகாமைத்துவ கொள்கை செய்வதற்கு உதவும்.



படம் 8 மற்றும் 9 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் தரவு சேகரித்தலும்

யாழ் குடா நாட்டின் பிரதேச செயலகங்களில் சேகரிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப தரவுகளின் தொகுப்பு பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

தொ. இல	பிரதேச செயலக பகுதி	கிணறுகளின் எண்ணிக்கை	தொ. இல	பிரதேச செயலக பகுதி	கிணறுகளின் எண்ணிக்கை
01.	நெடுந்தீவு	450	08.	உடுவில்	3,680
02.	சண்டிலிப்பாய்	1,020	09.	வேலணை	460
03.	கோப்பாய்	1,425	10.	சங்கானை	469
04.	பருத்தித்துறை	1,020	11.	தெல்லிப்பளை	1,505
05.	மருதங்கேணி	400	12.	காரைநகர்	560
06.	கரவெட்டி	355	13.	நல்லூர்	1,440
07.	சாவகச்சேரி	1,200	14.	யாழ்ப்பாணம்	1,071
மொத்தம்			15,055		

2.2 யான் ஓயா நீர் பாசன திட்டத்துடன் ஆழம் குறைவான நிலைகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மற்றும் நீர் தர மாற்றங்கள் பற்றிய கண்காணிப்பு (ரூ. 2.0 மில்லியன்)

இது திட்டத்தின் நோக்கமானது, யான் ஓயா தேக்கங்களில் புதிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களுடன் நிலத்தடி நீர் தரமற்றும் கொள்ளளவு மாற்றங்களை அடையாளப்படுத்துவதாகும். இது 2017 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக் கருத்திடத்தின் 2018 ஜனவரியிலிருந்து ஆகஸ்ட் வரைக்கும் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

தொ. இல	செயற்பாடு	ஆண்டின் இலக்கு	2018 இல் முன்னேற்றம்
01.	யான் ஓயா தேக்கத்தில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள்	100%	100%
02.	நீர் புகற்பவியல் ஆய்வுகள்	20	20
03.	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	20	20
04.	பம்பி சோதனைகள்	05	நிறைவு செய்யப்பட வேண்டும்
05.	நீர் அமைவிடத்தின் மட்டங்கள்	50	நிறைவு செய்யப்பட வேண்டும்
06.	நீர் மட்டம் அளக்கும் கருவியின் கொள்வனவு (Water Level Recorder)	03	முடிவடைந்துள்ளது
07.	இரசாயன கூறுகள் அளக்கும் கருவியின் கொள்வனவு	01	முடிவடைந்துள்ளது
08.	நீர் மாதிரிசேகரித்தலும் இரசாயன பகுப்பாய்வும்	100	50
09.	விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டம் நடாத்துதல்	02	01
10.	தரவு பகுப்பாய்வும் அறிக்கை தயாரித்தலும்		முன்னேற்றத்தில்

2.3 மல்வத்து ஓயா நீர்ப்பாசன திட்டத்துடன் ஆழம் குறைவான நிலைகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மற்றும் நீர் தர மாற்றங்கள் பற்றிய கண்காணிப்பு (ரூ. 2.0 மில்லியன்)

இது திட்டத்தின் நோக்கமானது, மல்வத்து ஓயா தேக்கங்களில் புதிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களுடன் நிலத்தடி நீர் தரமற்றும் கொள்ளளவு மாற்றங்களை அடையாளப்படுத்துவதாகும். இது 2018 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இக் கருத்திட்டத்தின் 2018 இல் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

தொ. இல	செயற்பாடு	ஆண்டின் இலக்கு	2018 இல் முன்னேற்றம்
01.	மல்வத்து ஓயா தேக்கத்தில் சேகரிக்கப்பட்ட தரவுகள்	100%	100%
02.	நீர் புகற்பவியல் ஆய்வுகள்	25	25
03.	சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல்	25	25
04.	பம்பி சோதனைகள்	05	நிறைவு செய்யப்பட வேண்டும்
05.	நீர் அமைவிடத்தின் மட்டங்கள்	50	நிறைவு செய்யப்பட வேண்டும்
06.	நீர் மட்டம் அளக்கும் கருவியின் கொள்வனவு (Water Level Recorder)	03	முடிவடைந்துள்ளது
07.	நீர் மாதிரிசேகரித்தலும் இரசாயன பகுப்பாய்வும்	100	50%
08.	விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டம் நடாத்துதல்	02	நிறைவு செய்யப்பட வேண்டும்
09.	தரவு பகுப்பாய்வும் அறிக்கை தயாரித்தலும்	முன்னேற்றத்தில்	

2.4 வரட்சியான பிரதேசங்களில் குழாய் கிணறு அமைத்தல் (ரூ. 1.5 மில்லியன்)

தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவ கவுன்சிலில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் அதிமேன்மை தங்கிய ஜனாதிபதி மைத்திரி பால சிறிசேன அவர்களால் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்துக்கு அமைவாக வரட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்களின் நன்மைக்காக குழாய் கிணறு அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. இது திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் மாவட்டங்களில் குழாய் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டன.

தொ. இல	மாவட்டம்	ஆராய்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை	குழாய் கிணறுகளின் எண்ணிக்கை
01.	புத்தளம்	10	09
02.	கம்பஹா	10	04
03.	வவுனியா	01	01
04.	மொனராகலை	01	01
மொத்தம்		22	15

3. நிதியீட்டப்பட்ட மூலதனங்கள்

வர்த்தக செயற்பாடுகள்

அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் உட்பட தனியார் நிறுவனங்களின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. முன்னேற்றங்கள் 2018 ஜூன் வரை கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	தொகை
01.	நீர் புகற்பவியல் ஆய்வுகள்	403
02.	குழாய் கிணறு அமைத்தல்	122
03.	கைப் பம்பி பொருத்துதல்	71
04.	பம்பிச் சோதனைகள் மேற்கொள்ளல்	290
05.	குழாய்க் கிணறு சுத்தப்படுத்தல்	16
06.	இரசாயன பகுப்பாய்வு	669

4. நீர் வளச் சபையின் மற்றைய செயற்பாடுகள்

இந்த வருடம் 16.03.2017 வர்த்தமானி இல 2010/23 இன் கீழ் புதிய நிலத்தடி நீர் ஒழுங்கமைப்புக்களை அமுல்படுத்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2018 டிசம்பர் வரை கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

தொ. இல	செயற்பாடு	தொகை
01.	தனிப்பட்ட துளையிடும் நிறுவனங்களை பதிவு செய்தல்.	22
02.	துளையிடும் இயந்திரத்துக்கான பதிவு சான்றிதழ்களை வழங்குதல்.	151
03.	நிலத்தடி நீரை உபயோகிக்கும் நிறுவனங்களை பதிவு செய்தல் (இந்த நிறுவனங்கள் வர்த்தக செயற்பாடுகளுக்காக குழாய் கிணறுகள் மற்றும் ஆழம் குறைவான கிணறுகளில் இருந்து நிலத்தடி நீரை எடுத்தல்.)	153
04.	நிலத்தடி நீரை உபயோகிக்கும் நிறுவனங்களின் நாளாந்த நிலத்தடி நீர் பாவிப்பதனை அளப்பதற்கு குழாய் கிணறுகள் மற்றும் ஆழம் குறைவான கிணறுகளில் பாய்ச்சல் மீட்டர் பொருத்துதல்.	53
05.	வெளியார் நீர் புகற்பவியலாளர்களை பதிவு செய்தல் (நேர்முகப் பரீட்சையின் பின் நீர் வளச் சபையின் கீழ் உயர்வான அனுபவத்தைக் கொண்ட நீர் புகற்பவியலாளர்களை பதிவு செய்யப்பட்டது. குழாய் கிணறு அமைப்பதற்கு முதல் அனுமதி பெறுவதற்கு நீர் புகற்பவியல் அறிக்கை இந்த நீர் புகற்பவியலாளர்களால் சமர்ப்பிக்க முடியும்.)	13
06.	நிலத்தடி நீர் பிரச்சினைகள் மற்றும் சமூகங்களின் முறைப்பாடுகள் சம்பந்தமாக இணைவு சோதனைகள்.	26
07.	நீர் புகற்பவியல் அறிக்கைக்கு அனுமதி வழங்குதல் (குழாய் கிணறு அமைப்பதற்கு முதல் அனுமதி பெறுவதற்கு பதிவு செய்யப்பட்ட வெளியார் நீர் புகற்பவியலாளர்களால் நீர் புகற்பவியல் அறிக்கை சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.)	1391

**உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டத்துக்கு அமைய விருத்தி - 2018 ஆம் ஆண்டு
நீர்ப்பாசனப் பிரிவு**

கணக்காய்வுச் செயற்பாடுகளுக்கென ஒதுக்கிடப்பட்ட பிரிவு	வழங்கப்பட்ட கணக்காய்வு அறிவிப்புகள் / ஏனையவை	கணக்காய்வுச் செயற்பாடுகள்
அமைச்சு	02	உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - போக்குவரத்துப் பிரிவுடன் தொடர்புடைய
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்
		வவுச்சர் பரீட்சிப்பு
நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு	05	உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - இங்கினிமிட்டியா இரதவி பெந்தி எல வதிவிடக் கருத்திட்ட முகாமையாளர் அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவம் பிரிவு தலைமை அலுவலகம்
		வாகனங்கள் தொடர்பான உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - முருதவெல வதிவிடக் கருத்திட்ட முகாமையாளர் அலுவலகம்
		10/3/3/24-Sub (P) Lunu இலக்கம் உடைய கோவையுடன் தொடர்புடையதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு
	வவுச்சர் பரீட்சிப்பு	
நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்	11	உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - நிகவெரட்டிய பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - இங்கினிமிட்டியா பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - கிங் கங்கை பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - வீடகெட்டிய பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - சம்மாந்துறை பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - களுகல் ஓய பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - நாச்சதுவ பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - கந்தகெட்டிய பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - கண்டி பிரதேச நீர்ப்பாசன அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - குடா ஓய பிரதேச பொறியியல் அலுவலகம் (உமா ஓய தாழ் படுக்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்)
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - கந்தளாய் இயந்திரவியல் பொறியியல் அலுவலகம்
நீர் வளங்கள் சபை	02	உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - புத்தளம் நீர் வளங்கள் சபை மாகாண அலுவலகம்
		உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - தலைமை அலுவலகம்
கொத்மலை பயிற்சி நிறுவனம்	-	வவுச்சர் பரீட்சிப்பு
மல்வது ஓய கருத்திட்டம்	01	உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு - மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்

<p>CRIP கருத்திட்டம்</p>	<p>02</p>	<p>மொனராகலை வலயத்தில் CRIP கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடையதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு</p> <p>ஹசலக நீர்ப்பாசனப் பொறியியல் அலுவலகத்தில் CRIP கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடையதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பரீட்சிப்பு</p>
<p>அரசு கணக்காய்வு அறிவிப்புகளுக்கு விடையளிப்பதற்குத் தேவையான நடவடிக்கை எடுத்தல்</p>	<p>செயற்பட்டுள்ளது</p>	<p>அரசு கணக்காய்வுப் பிரிவினால் வெளியிடப்பட்ட 24 கணக்காய்வு ஐய வினாக்களுக்கு அமைச்சின் உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவின் மூலம் விடைகள் முன் வைக்கப்பட்டுள்ளன.</p>
<p>முறைப்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய மற்றும் ஏனைய ஆய்வுச் செயற்பாடுகள்</p>	<p>05 (விசாரணை அறிக்கைகள்)</p>	<p>ரூகம் நீர்ப்பாசன அலுவலகத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவடி ஓடை அணைக்கட்டின் நிர்மாணிப்புகளுடன் தொடர்புடைய ஆய்வுப் பணிகள்</p> <p>கொத்மலை பயிற்சி நிறுவனத்துடன் தொடர்புடையதாக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுப் பணிகள்</p> <p>இரத்தமலானை மத்திய இயந்திரவியல் வேலைத் தளத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுப் பணிகள்</p> <p>பந்த கிரிய வாவியின் புணரமைப்புகளுடன் தொடர்புடைய ஆய்வுப் பணிகள்</p> <p>கந்தளாய் வதிவிடக் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலுவலகத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுப் பணிகள் - நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு</p>
<p>கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டங்களை நடாத்துதல்</p>	<p>04 (நடாத்தப்பட்ட கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டங்கள்)</p>	<p>2018-03-27, 2018-06-28, 2018-09-21, 2018-12-27 ஆகிய திகதிகளில் நான்கு கணக்காய்வுக் குழுக் கூட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.</p>

