

வருடாந்த செயற்திறன் அறிக்கை 2016



நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு

நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் செயலாளரின் செய்தி

நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சினால் 2016 ஆம் வருடத்துக்கென நாட்டிலுள்ள நீர் வளங்கள் விருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவப் பணிகளுக்கென ரூபா 30.28 பில்லியன் நிதியம் முதலீடு செய்யப்பட்டது.

கிங் நில்வலா திசை திருப்புக் கருத்திட்டமானது நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் அமைச்சின் எதிர்க்காலத் திட்டங்களுக்கு அமைய அமைச்சினால் முன்னெடுக்கப்படுகின்ற பாரியளவான கருத்திட்டமாகக் காணப்படுகின்றது. இதற்கென 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 4 பில்லியனான முதலடொன்று வரவு செலவு விலை மதிப்பீட்டின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டிருப்பினும் பல்வேறு காரணங்களால் வருடம் முழுதும் அக் கருத்திட்டத்தின் பணிகள் தற்காலிகமாக இடை நிறுத்தப்பட்டிருப்பதாகக் குறிப்பிட வேண்டியுள்ளது. எவ்வாறாயினும், வருட இறுதியில் கருத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கு உடன் படிக்கை கைச்சாடிடப்பட்ட சீனாவின் CAMC பொறியியல் நிறுவனத்துடன் பேச்சு வார்த்தைகளை மேற்கொண்டு கருத்திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் கீழ் சூழல் பாதிப்பு ஆய்வையும், நில அளவை ஆய்வுகளையும் மேற்கொள்வதற்கு அமைச்சரவையின் அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ளல் வரை முன்னேற்றத்தைப் பெற்றுக் கொள்ளவும் சந்தர்ப்பம் கிடைத்துள்ளது.

தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டத்துக்கான சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுகளுக்கு அனுமதியைப் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்ததுடன், வருட இறுதியில் கருத்திட்ட நிர்மாணிப்புகளுக்கு நிதியங்களைப் பெறுவதற்கு வெளி நாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்தினால் சீனாவின் எக்சிம் வங்கியுடன் (EXIM Bank) பேச்சு வார்த்தைகளை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்பட்டது. தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டமும் அமைச்சின் கீழ் நிதியங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மிக முக்கியத்துவமுள்ள கருத்திட்டமாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டின் இருதியில் அதன் சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுகள் நிறைவடையச் செய்யப்பட்டு சீனாவின் CAMC பொறியியல் லிமிடட் க்குக் கருத்திட்டத்தின் பொறியியல், கொள் முதல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு ஒப்பந்தத்தைக் கையளிப்பதற்கு அமைச்சரவையின் அனுமதி பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில், CAMC இடமிருந்து நிதியியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அறிக்கைகள் கோரப்பட்டன. அவ்வாறே, கிங் நில்வலா திசை திருப்பு, தல்பிட்டிகல மற்றும் தாழ் மல்வது ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டங்களுக்குப் பணி மனையை இணைத்துக் கொள்வதற்கான குறித்த பணிகள் கடந்த வருட இறுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

கால நிலைப் பாதிப்புகளைக் குறைக்கும் கருத்திட்டமானது 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 32% ஆன முழு மொத்த பௌதீக மற்றும் நிதியியல் விருத்தியை நோக்கி முன்னோக்கிய வண்ணமிருந்தது. அவ்வாறே, 2016 ஆம் ஆண்டினுள் கருத்திட்டத்துக்கான மேலதிக நிதியங்களுக்கு உலக வங்கியினால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் முதல் நிலை நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்ட தெதுரு ஓய, இரம்புக்கன் ஓய ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களின் உள் ஆற்று விருத்திக்குரிய பல பணிகளை 2016 ஆம் ஆண்டில் நிறைவடையச் செய்யக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது. மேலும், மொரான, களுகல் ஓய, கோணகல தென்ன ஆகிய நடுத்தர அளவிலான நீர்ப்பாசன உத்தேசத் திட்டங்களின் கீழான நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டங்களுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டினுள் குறிப்பிடத்தக்களவான விருத்தியை ஆட்படுத்திக் கொள்வதற்குச் சந்தர்ப்பம் கிடைத்தது.

பாரியளவான நீர்ப்பாசனக் கருத்திட்டங்களின் கீழ் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் அனுராதபுரம் மற்றும் திருகோணமலை ஆகிய மாவட்டங்களுக்குரிய 5696 ஹெக்டயார் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்துக்கான நீரை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டமொன்றாக யான் ஓய நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம் காணப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டில் CAMC பொறியியல் நிறுவனத்தினால் அக் கருத்திட்டத்தின் எதிர்ப்பார் இலக்குகளுக்குப் புறம்பாக முதல் நிலைப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டதாக இங்கு முக்கியமாகக் குறிப்பிட வேண்டியுள்ளது.

மேலும், நீர்ப்பாசனக் கருத்திட்டங்களை முகாமைத்துவப் படுத்துகையில் தற்சமயமுள்ள பல பிரச்சினைகளுக்குத் தீர்வைக் காணும் நோக்கில், காலம் கடந்த நீர்ப்பாசனச் சட்ட மூலத்தைப் புதுப்பிக்கும் பணிகள் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பித்து அப் பணிகளைப் பாரியளவில் நிறைவு செய்யக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்தது மிக முக்கியத்துவமுள்ள காரணியாகக் காணப்படுகின்றது. நீர் வளங்கள் விருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசன விருத்திக் கருத்திட்டங்களைச் செயற்படுத்துகையில் ஏற்படக் கூடிய சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுகளை இலக்படுத்துவதற்கென உபாய வழி சூழல் ஆய்வுகளையும், களனி ஆற்று நீர் கட்டுப்பாடு, ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்பு போன்ற பல முக்கியத்துவமுள்ள ஆய்வுப் பணிகளை ஆரம்பிப்பதற்கும், அவற்றின் விருத்தியை வெற்றிகரமாக எய்துவதற்கும் 2016 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சுக்குச் சந்தர்ப்பம் கிடைத்தது. அவ்வாறே, 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 2017 வரவு செலவு விலை மதிப்பீட்டில் நீர் வளங்கள் விருத்தி தொடர்பான பல புதிய கருத்திட்டங்களை உள்ளடக்குவதற்குக் குறித்த சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுக் கருத்திட்ட அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்கென அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்களை முன் வைத்து அனுமதியைப் பெறக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்ததும் 2016 ஆம் ஆண்டின் நாம் பெற்ற மாபெரும் வெற்றியாகக் காணப்படுகின்றது.

நீர் வளங்கள் சபையின் நிலக் கீழ் நீர் வளங்கள் விருத்தி மற்றும் செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் தொடர்புடைய 09 ஆய்வுகள் அந் நிறுவனத்துக்கென 2016 ஆம் ஆண்டில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ரூபா 35 மில்லியனான நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், 100% ஆன நிதி விருத்தியை அடைந்திருத்தல் போற்றக் கூடிய விடயமாகும்.

நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவினால் செயற்படுத்தப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசன கருத்திட்டங்களுக்குரிய ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சியின் கீழ் விவசாய இயக்கங்களை வலுவூட்டுதல், குடிசளை நிலை பேரடையச் செய்தல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ விருத்தியின் கீழ் விவசாயிகளை விழிப்பூட்டுதல், பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி வினைத் திறனை மேலுயர்த்துதல் ஆகிய பல நிகழ்ச்சிகள் செயற்படுத்தப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சினால் திட்டமிடப்பட்ட அடிப்படையில் ஒரு சில பாரிய கருத்திட்டங்களைச் செயற்படுத்த முடியாதிருந்தமை மற்றும் வருடத்தின் கடைசி மாதங்களில் கட்டு நிதி கிடைக்காமை போன்ற பிரச்சினைகள் காரணமாக ஒட்டு மொத்தமாக அமைச்சின் நிதி விருத்தி குறைவடைந்திருந்தமை இனங் காணப்பட்டது. எனினும், அமைச்சு, நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், நீர் வளங்கள் சபை மற்றும் நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு ஆகியன தமக்குப் போதியளவில் பணி மனையின்றிய நிலையிலும், பணி மனைத் தட்டுப்பாட்டை நிவர்த்திப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்த வண்ணம் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களையும், நிகழ்ச்சிகளையும் முன்னெடுப்பதற்குத் தேவையான செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்தல் தொடர்பில் பாராட்டுகின்றேன். அத்துடன் இதற்கென அர்ப்பணிப்புடன் செயற்பட்ட அனைத்து உத்தியோகத்தர்களுக்கும் எனது நன்றிகளைத் தெரிவிக்கின்றேன்.

நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ கௌரவ அமைச்சர் விஜித் விஜயமுனி சொய்சா அவர்களினால் புதிய கருத்திட்டங்களுக்கெனவும், செயற்பாட்டிலுள்ள கருத்திட்டங்களுக்குரிய காணிப் பிரச்சினைகளையும்

தர்ப்பதற்கென முன் வைக்கப்படுகின்ற அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள் தொடர்பில் தலைமைத்துவத்தை வழங்கிய வண்ணம் எமக்கு வழங்குகின்ற வழிகாட்டுதல்கள் தொடர்பில் எனது மனமார்ந்த நன்றிகளைத் தெரிவிப்பதுடன், பொலொன்னருவை மாவட்டத்துக்குரிய நீர்ப்பாசனக் கருத்திட்டங்களைச் செயற்படுத்துவதில் நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ இராஜாங்க அமைச்சர் கௌரவ வசந்த சேனா நாயக அவர்கள் வழங்குகின்ற வழிகாட்டுதல்களையும், தொடர்புடைய பல்வேறு பிரச்சினைகளையும் தீர்த்துக் கொள்வதற்கென வழங்குகின்ற பங்களிப்புகளையும் மிக நன்றியுடன் நினைவு படுத்துகின்றேன்.

பொறியாளர் ஆர். எம். டப்லியு. இரத்நாயக்க

செயலாளர், நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு.

உள்ளடக்கம்

	பக்கம்
1. தொலை நோக்கு	1
2. செயற் பணி	1
3. அமைச்சின் பிரதான பணிகள்	1
4. அமைச்சின் தலைப்பு இலக்கம் 198 மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் தலைப்பு இலக்கம் 282 க்கு அமைய உண்மைக் கிரயம் மற்றும் எதிர்ப்பார் கிரயம்	1
5. விஷேட கருத்திட்டங்களினதும், நிகழ்ச்சித் திட்டங்களினதும் முன்னேற்றம்	2
அ) காலநிலை தாக்கல் சீராக்கல் மேம்பாட்டுத் திட்டம் வரைக்குமான செயலாற்றுகை அறிக்கை.(CRIP)	18
ஆ) கிங் நில்வலா மாற்றீட்டுக் கருத்திட்டம்	30
இ) தாழ் மல்வது ஓயா நீர்த்தேக்கம்	30
ஈ) தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம்	31
6. கருத்திட்டங்களின் செயற்திறன்/விருத்தி நிறுவனங்களினூடான நிகழ்ச்சிகள்	
அ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்	32
ஆ) நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு	66
இ) நீர் வளச் சபை	88

வருடாந்த செயற்திறன் அறிக்கை 2016
நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சு

1. தொலை நோக்கு

வினைத் திறனான நீர் வளங்களின் விருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவத்தின் மூலம் செழிப்பான இலங்கையை உருவாக்குதல்

2. குறிக்கோள்

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

3. பணிகள்

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

4 அமைச்சின் தலைப்பு இலக்கம் 198 மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் தலைப்பு

இலக்கம் 282 க்கு அமைய உண்மைக் கிரயம் மற்றும் எதிர்ப்பார் கிரயம்

படிவம் A ஒதுக்கீட்டுக் கணக்கு

படிவம் B வருமானக் கணக்கு

படிவம் C முற்பணக் கணக்கு

படிவம் D நிதிக் கணக்கு

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT		Head 198		Form - A								
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2016		Previous Year Actual 2015	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Programme Title and No.												
Operational Activities 01												
Project Title and No:												
Minister office 01												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	11,190	10,917.18	8,264.47	97%	100%							
Other Recurrent	14,835.29	12,882.13	3,914.25	86%	67%							
Project Title and No:												
Administration & Establishment Services 02												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	6,050.75	45,386.27	23,782.10	98%	99%							
Other Recurrent	42,608.46	30,904.49	20,404.88	72%	84%							
Project Title and No:												
State Minister's Office 11												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	13,532	12,750.16	930.99	95%	26%							
Other Recurrent	16,193.50	13,570.46	1,278.34	83%	30%							
Total	144,410	126,410.69	58,575.05									

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT			Head 198			Form - A						
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2015		Previous Year Actual 2014	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Programme Title and No.												
Development Activities 02												
Project Title and No:												
Inter provincial irrigation Development Programes 03												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments	115,900	111,218.55	103,137.53	96%	98%							
Other Recurrent	19,275	15,738.09	12,741.32	82%	73%							
Project Title and No:												
Irrigation Institutions & Development Programmes 04												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personnel Emoluments												
Other Recurrent	155,000	155,000	141,000	100%	100%							
	290,175	281,956.64	256,878.86									

CATEGORY : APROPRIATION ACCOUNT		Head 198		Form - A									
Description		Financial Performance (Rs.In '000)				Physical Performance							
		Current Year 2016		Previous Year Actual 2015	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		46,350	3,040.78	950	6.5%	100%							
Administration & Establishment Services 02		108,500	81,751.59	89,976.94	75%	91%							
State Ministers Office 11		46,500	3,349.03	909.14	7.2%	95.6%							
Development Activities 02													
Inter provincial irrigation Development Programes 03		13,032,275	5,062,473.99	8,704,045.02	38%	129%							
Development programme of irrigation institutions 04		35,000	34,002.68	28,600	97%	73%							
Total Expenditure		13,268,625	5,184,618.07	8,824,481.10									

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT		Head 198				FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Programme 01- Operational Activities												
Project 01 – Minister’s Office												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	11,190	10,917.18	8,264.47	-	-							
Other Recurrent	14,835.29	12,882.13	3,914.25	-	-							
Total	26,025.29	23,799.31	12,178.72	-	-							
Capital Expenditure												
2001	500	253.51	100			(a)						
2002	200	156.75	50			(b)						
2003	1,150	1,150	400			(c)						
2101	43,000	0	0			(d)						
2102	1,000	980.52	200			(e)						
2103	500	500	200			(f)						
Total	46,350	3,040.78	950									

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

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT			HEAD 198			FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variations Over		Output Service/Goods		Current Year Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Development Activities Project 02 - Administration & Institutional Service												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	46,050.75	45,386.27	23,782.10									
Other Recurrent	42,608.46	30,904.50	20,404.88									
Total	88,659.21	76,290.77	44,186.98									
Capital Expenditure												
2001	5,000	1,000.06	1,755.33		(a)							
2002	250	250	74.92		(b)							
2003	1,000	440.03	1,439.45		(c)							
					(d)							
2102	3,900	1,911.09	1,180.37		(e)							
2103	350	350	320		(f)							
2401	3,000	3,000	165		(g)							
2401-1	95,000	74,800.70	85,041.79									
Total Expenditure	108,500	81,751.58	89,976.94									

(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 Head 198					FORM : A							
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities Project 03 – Inter- provincial Irrigation development Programme												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments	115,900	111,218.55	103,137.53									
Other Recurrent	19,275	15,738.09	12,741.32									
Total	135,175	126,956.64	115,878.86									
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	13,032,275	5,062,474	8,704,045									

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT			Head 198			FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities Project 04 – state Institutions Expenditure Recurrent Expenditure Personel Emoluments Other Recurrent Total	155,000	155,000	141,000									
Capital Expenditure 2105 Total Expenditure	35,000	34,002.68	28,600									
	35,000	34,002.68	28,600									

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT			Head 198			FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 01- Operation Activities												
Project 11 – State Minister’s Office												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments	13,532	12,750.16	930.99									
Other Recurrent	16,193.50	13,570.46	1,278.34									
Total	29,725.50	26,320.62	2,209.33									
Capital Expenditure												
2001	500	500	100									
2002	200	200	9,347									
2003	1,300	1,149.03	400									
2101	43,000	43,000	0									
2102	1,000	1,000	199.8									
2103	500	500	200									
Total Expenditure	46,500	46,349.03	909.147									

CATEGORY : REVENUE ACCOUNTS		HEAD 198						Form - B						
Description	Financial Performance (Rs.In '000)							Physical Performance						
	Areaks of Revenue As At 01.01.2014	Current Year		Previous Year Actual 2015	Variation Over		Areaks of Revenue As At 01.01.200*	Output (Service /Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
		Budgeted	Actual		Budget	Previous Year Actual		Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Revenue Codes							No							
20.02.01.01	-	1,824,808.40	43,656.63											
20.02.02.99	-	1,023,464.44	73,384.70											
20.03.99.00	-	8,959,425.14	15,247											
2003.04.00	-	-	-											
2004.01.00	-	4,405,655.06	314,829.87											
Total Revenue	-	16,213,353.04	417,118.20											

CATEGORY : ADVANCE ACCOUNTS		HEAD 198				Form - C						
Description	Financial Performance (Rs.In '000)					Physical Performance						
	Current Year 2015		Previous Year Actual 2015	Variation Over		Output (Service/Goods)		Current Year's Output		Previous Years output	Variation Over	
	Prescribed	Actual		Prescribed	Previous Year Actual	Type/Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Years Actual
Type:												
Account Title & No: Advances to Public Officers 198011												
Maximum Expenditure Limit	8,500,000	8,474,678.35	Not Relevant									
Minimum Receipt Limit	6,000,000	6,964,587.19										
Maximum Debit Limit	31,000,000	24,746,115.74										
Maximum Liability												
Financial Results												

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT		Head 282				FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Programme 01- Operational Activities												
Project 01 - Administration & Establishment Services												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	575,454	528,437	522,173	39,354	6,264		%	100	91.83	97.40	-8.17	-5.57
Other Recurrent	97,505	94,029	83,544	12,535	10,485		%	100	96.44	98.32	-3.56	-1.89
Total	672,959	622,466	605,717	51,889	16,749							
Capital Expenditure												
2001	35,717	29,314	30,799	4,217	-1,486	(a)	%	100	82.07	97.77	-17.93	-15.70
2002	817	817	256	167	561	(b)	%	100	100.00	39.38	0.00	60.62
2003	4,900	4,857	4,690	200	167	(c)	%	100	99.12	99.79	-0.88	-0.66
2102	4,886	4,886	4,342	386	544	(d)	%	100	100.00	96.49	0.00	3.51
2104	0	0	0	0	0	(e)	%	0	0	0	0	0
2401	2,497	2,410	2,338	-3	72	(f)	%	100	96.52	93.52	-3.48	3.00
Total	48,817	42,284	42,425	4,967	-142							

- a)Rehabilitation & Improvements of Building & structures
 (b)Rehabilitation & Improvements of Plant Machinery & Equipment
 (c)Rehabilitation & Improvements of Vehicles

- (d)Acquisition of Furniture & office equipment
 (e)Acquisition of Building & structures
 (f)Training & capacity Building

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT		Head 282		FORM : A								
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Year Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Development Activities												
Project 02 - Administration & Maintenance of Irrigation Schemes												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personal Emoluments	2,249,021	2,160,885	2,124,164	114,047	36,721			100	96.08	99.49	-3.92	-3.41
Other Recurrent	90,370	85,766	91,231	-2,460	-5,465			100	94.90	98.28	-5.10	-3.37
Total	2,339,391	2,246,651	2,215,395	111,588	31,255							
Capital Expenditure												
2001	1,690,000	1,590,756	1,239,954	415,000	350,802	(a)	%	100	94.13	97.25	-5.87	-3.12
2002	80,000	75,537	58,595	20,000	16,943	(b)	%	100	94.42	97.66	-5.58	-3.24
2003	42,000	39,153	35,512	6,488	3,641	(c)	%	100	93.22	100.00	-6.78	-6.78
2101	0	0	0	0	0	(d)	%	0	0	0	0.00	0
2102	18,004	18,004	15,694	4	2,309	(e)	%	100	100.00	87.19	0.00	12.81
2103	240,000	109,348	179,565	10,000	-70,217	(f)	%	100	45.56	78.07	-54.44	-32.51
2104	50,000	38,841	31,558	18,000	7,284	(g)	%	100	77.68	98.62	-22.32	-20.94
2502	185,496	158,415	115,722	61,996	42,693	(h)	%	100	85.40	93.70	-14.60	-8.30
Total Expenditure	2,305,500	2,030,055	1,676,600	531,488	353,455							

- (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) Other capital expenditure

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT		Head 282				FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities Project 03 - Major Irrigation schemes Expenditure Recurrent Expenditure Personel Emoluments Other Recurrent Total												
Capital Expenditure 2105	10,833,770	8,020,417	8,448,770	2,314,289	-428,353	(a)	%	100	74.03	99.17	-25.97	-25.14
Total Expenditure	10,833,770	8,020,417	8,448,770	2,314,289	-428,353							

(a) Major Irrigation Scheme

CATEGORY : APPROPRIATION ACCOUNT		Head 282				FORM : A						
DESCRIPTION	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output	Variations over	
	Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year's Actual
Programme 02- Deveopment Activities												
Project 04 - Medium Irrigation schemes												
Expenditure												
Recurrent Expenditure												
Personel Emoluments	-	-	-	-	-							
Other Recurrent	-	-	-	-	-							
Total	-	-	-	-	-							
Capital Expenditure												
2105	389,060	260,973	209,258	178,053	51,715	(a)	%	100	67.08	99.17	-32.92	-32.09
Total Expenditure	389,060	260,973	209,258	178,053	51,715							

(a) Medium Irrigation Scheme

CATEGORY : ADVANCE ACCOUNT		Head 282				FORM : C						
DESCRIPTION : Public Officer's Advance Account	Financial Performance (Rs, in'000')					Physical Performance						
	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Out put Actual	Variations over	
	Prescrible	Actual		Prescrible	Previous Year Actual	Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Type												
Account Tile & No. 282011												
Maximum expenditure Limit	148,000	147,804	137,367	196	10,437	%	100	99.87	95.54	-0.13	4	
Minimum Receipt Limit	105,000	138,388	136,841	-33,388	1,547	%	100	131.80	118.99	31.80	12.81	
Maximum Debit Limit	500,000	366,275	359,650	133,725	6,625	%	100	73.26	71.93	-26.75	1.33	
Maximum Liability	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
Financial results	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	

CATEGORY : REVENUE ACCOUNT		Head 282					FORM : B							
DESCRIPTION : Public Officer's Advance Account	Financial Performance (Rs, in'000')						Physical Performance							
	Arrears of Revenue as at 01-01-2014	Current Year		Previous Year Actual	Variations Over		Arrears of Revenue as at 31-12-2014	Output Service/Goods		Current Years Output		Previous Year Output Actual	Variations over	
		Budgeted	Actual		Budgeted	Previous Year Actual		Type/ Class	Measure	Targeted	Actual		Targeted	Previous Year Actual
Revenue codes														
20.02.01.01 Rent on Government Buildings		10,680	12,678	12,082	-1,820	596		%	100	118.71	96.66	18.71	22	
20.02.02.99 Interest - Other		15,000	14,403	14,090	1,000	313		%	100	96.02	100.64	-3.98	-5	
20.03.02.99		0	0	749	-20,000	-749		%	0	0	0	0	0	
20.03.04.00		0	0	20	0	-20		%	0	0	0	0	0	
20.03.99.00 Other Receipts		20,000	687,521	85,319	0	602,202		%	100	3,437.61	426.60	3,337.61	3,011	
20.04.01.00		0	81,813	69,329	0	12,484		%	0	N/A	0	0	0	
20.06.02.00 Sales of capital assets		10,000	21,440	461	-15,000	20,980		%	100	214.40	1.84	114.40	213	
Total		55,680	817,856	182,051	-35,820	635,805								

NA - Not Applicable

5. கருத்திட்டப் பின்னணி

கால நிலைப் பின்னடைவு முன்னேற்றக் கருத்திட்டமானது இலங்கை அரசும், உலக வங்கியும் ஒன்றிணைந்து முன்னெடுக்கின்றதொரு நிகழ்ச்சியாகக் காணப்படுவதுடன், இதன் மூலம் கால நிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படக் கூடிய எதிர் மறையான விளைவுகளுக்கு முகங் கொடுத்து, அதற்கெனக் குடிகளை இயைபாக்கமடையச் செய்வதையும், குடிகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கால நிலை மாற்றங்களுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய திறனுடையதாக மாற்றுவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு செயற்படுகின்றது. இக் கருத்திட்டமானது பாதிப்புகளை உள்ளீர்த்தல் மற்றும் சுய மீள் நிலையடைதல் எனும் இரட்டைச் செயற்பாடுகளையும் தன்னகத்தே கொண்டு இயங்குகின்றது.

இக் கருத்திட்டமானது நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுவதுடன், உலக வங்கியின் சர்வதேச அபிவிருத்திக் கூட்டமைப்பினால் (IDA) நிதியுதவிகள் வழங்கப்பட்டு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினாலும் (ID), இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினாலும், வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையினாலும் (MASL), தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினாலும் (NBRO) விருத்தி செய்யப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் கீழ் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு (PMU) நிலைநாட்டப்பட்டிருப்பதுடன், இக் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகினால் கருத்திட்டப் பணிகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு, செயற்படுத்தப்பட்டு, கண்காணிக்கப்பட்டு முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. விருத்தி நிறுவனங்களுக்கு நீண்ட கால தொழில் நுட்ப மற்றும், செயற் திறன் கொள் திறன் விருத்தி தொடர்பில் நிதிச் சார்பங்களிப்புகள் வழங்கப்பட்டு பின்னடைவு நிலையைக் குறைத்துக் குடிகளின் வாழ்வாதாரத்தை மேலுயர்த்துவதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. இது தவிர அனர்த்தங்களினால் பாதிக்கப்பட்ட குடிகளின் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் குறுகிய கட்டத்தில் மேலுயர்த்துவதற்கென பௌதீக முதலீடுகளை மேற் கொள்வதற்கும், கடன் வசதிகளை வழங்குவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.

கருத்திட்ட விருத்தியின் நோக்கம்

கருத்திட்ட விருத்தியின் நோக்கம் கால நிலைப் பாதிப்புகளினால் (நீரியல் வானிலை சார் ஆபத்து : வெள்ளம், வரட்சி மற்றும் மண் சரிவு) அதிகளவில் பாதிப்புக்குள்ளாகியுள்ள குடி மக்கள் முகங் கொடுத்துள்ள இன்னல்களைக் குறைத்த வண்ணம், சொத்துக்களுக்கு ஏற்பட்டுள்ள பாதிப்புகள் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தி அரசின் கொள் திறனின் அடிப்படையில் அனர்த்தங்களுக்கு மிகச் சிறந்த முறையில் முகங் கொடுப்பதுமாகும்.

கருத்திட்ட உள்ளடக்கங்கள்

இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் கால நிலைப் பின்னடைவு பொருளியல் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தி புதிய செயன் முறையொன்றைத் தயாரிப்பதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. பல் பகுதி கால நிலை மாற்றப் பாதிப்புகள், வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சிப் பாதிப்பு மாதிரி மற்றும் கருதுகோள் பகுப்பாய்வு ஆகிய செயன் முறைகள் தற்சமயம் கருத்திட்டங்களில் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை. இது தவிர, கருத்திட்டத்தின் மூலம் ஆவசர கால நிலைப் பாதிப்பைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான முதலீடுகள் தொடர்பிலும், குறுகிய கால வெள்ளப் பெருக்குக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நீர்ப்பாசன உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், போக்குவரத்து வலையமைப்பு மற்றும் ஆபத்து நிலை தொடர்பான அறிவியல் ஆகிய விடயங்களும் உள்ளடங்குகின்றன.

இதனால், கருத்திட்டத்தின் விருத்தி நோக்கங்களை கருத்திட்ட நிதியங்களின் முதலீடு சார் ஆய்வின் மூலமும் எய்தக் கூடியதகவிருப்பதுடன், இச் செயற்பாட்டை நான்கு கருத்திட்ட உள்ளடக்கங்களின் கீழ் முன்னெடுக்கலாம்;

- 1) பள்ளத்தாக்கு முதலீட்டுத் திட்டத்தின் விருத்தி
- 2) உட்கட்டமைப்புகளில் கால நிலைப் பின்னடைவுச் செயற்பாட்டின் விருத்தி
- 3) கருத்திட்ட விருத்தி
- 4) தொடர்ச்சியான துரித செயற்பாடு.

உள்ளடக்கம் - 1 : பள்ளத்தாக்கு முதலீட்டுத் திட்டத்தின் விருத்தி



நீர்ப்பாசன உறுவமைப்புகளில் வெள்ளப் பெருக்கு உறுவமைப்புகள் தொடர்பான செயற்படுத்துகைகளின் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் பேராதனைப் பல்கலைக்கழக பொறியியலாளர்களினால் முன்னெடுக்கப்படுதல்

கருத்திட்டத்தின் இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் வெள்ளப் பெருக்கு நிலை தொடர்பான விபரமான உறுவமைப்புகள் மற்றும் பத்து பள்ளத்தாக்குகளுக்குரிய வரட்சி அனர்த்த நிலை மற்றும் வெள்ளப் பெருக்கு நிலை மற்றும் வரட்சி நிலையினாலான ஆபத்து நிலை போன்ற காரணிகள் தொடர்பான பள்ளத்தாக்குகளின் ஒருங்கிணைந்த முதலீட்டுத் திட்டங்களின் விருத்தி (ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 1 பில்லியனைத் தாண்டிய முதலீட்டுத் திட்டங்கள்) ஆகியன உள்ளடங்குகின்றன. இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழான செயற் பணிகள் எதிர்க்கால கால நிலைப் பின்னடைவு முதலீடுகளுக்கான அடித் தளங்களாகவும், அரசுக்கு ஆபத்து மற்றும் அவற்றுக்கு இயை பாக்கமடையும் ஆபத்து குறைப்பு முறைகள் தொடர்பிலும் அறிவுட்டும் செயற்பாடுகளாகவும் அமையும்.

இது தவிர, கருத்திட்டத்தின் மூலம் முறையாகவும், திறம் படவும் முதலீடுகளை முன்னெடுக்கக் கூடிய வழிகாட்டுதல்கள் அரசுக்கு வழங்கப்படுவதுடன், துறை சார் இன்றைய மற்றும் எதிர்க்கால கால நிலை மாற்ற ஆபத்து தொடர்பில் அறிந்து கொள்வதற்கும் வாய்ப்பு கிடைக்கும், இதற்கென நீண்ட கால நிறுவனஞ் சார் செயற்பாடுகளை முன்னெடுப்பதற்கென கால நிலைப் பின்னடைவுத் திட்ட அலகை நிலை நாட்ட (CRPU) வேண்டியுள்ளது. இதன் மூலம் நீர் வளங்களையும், நிலையான செயற் பாடுகளையும், பின்னடைவு தொடர்பில் பாரிய முதலீடுகளையும் மேற் கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைக்கும்

உள்ளடக்கம் - 2 : உட்கட்டமைப்புகளில் கால நிலைப் பின்னடைவுச் செயற்பாட்டின் விருத்தி,

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் துரித கால நிலைப் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கான முதலீடுகள் இனங் காணப்படுவதுடன், அவற்றுக்குப் பின்வரும் செயற்பாடுகளின் மூலம் முன்னுரிமை வழங்கப்படும் i) அணையின் தாழ் ஊற்று நீரியல் உட்கட்டமைப்புகளான கால்வாய்கள், வெள்ளக் கட்டுகள் மற்றும் மாற்றீட்டு உறுவமைப்புகள் ஆகியவற்றின் துரித வெள்ள அனர்த்த மற்றும் வரட்சி அபாயக் குறைப்புக்கான செயற் பாடுகள் ; ii) வெள்ளப் பெருக்கு நிலை மற்றும் மண் சரிவுகளினால் போக்குவரத்துக்கு ஏற்படக் கூடிய தடைகளைக் குறைத்தல் ; iii) மண் சரிவுகளிலிருந்து பாடசாலைகளைப் பாதுகாத்தல். நீரியல் - வானிலையியல் தரவுகளைப் பகுப்பாய்வு செய்வதன்

மூலம் நீரியல் உட் கூட்டமைப்புகளின் மீள் நிலைப் படுத்தல் செயற் பாட்டின் கீழ் இனங் காணப்பட்ட செயற்பாடுகள் பெறப்படுவதுடன், விருத்தி நிறுவனங்களின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட அவதானத்தின் மட்டத்துக்கு அமைய திட்டமிடல்களும் மேற் கொள்ளப்பட்டன.

இது தவிர, இலங்கை அரசும், உலக வங்கியின் சர்வதேச அபிவிருத்திக் கூட்டமைப்பும் உள்ளடக்கம் 2 ஐ வலுவூட்டுவதற்கு மேலதிக நிதியங்களை ஏற்பாடு செய்வதற்கு இணங்கியிருப்பதுடன், இதன் கீழ் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினாலும், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினாலும் நீரியல் உட் கூட்டமைப்புகளின் புனர் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் அத்தியாவசியமாகத் தேவையென இனங் காணப்பட்டுள்ளதும், ஊவா மாகாண வீதி வலையமைப்புகளின் கீழ் மாகாண வீதி அபிவிருத்தித் திணைக்களத்தினால் (PRDD) இனங் காணப்பட்டுள்ள வீதியோர மண் சரிவு நிலை நாட்டல் அத்தியாவசியமென 2014 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கு அனர்த்த நிலையினால் இனங் காணப்பட்ட பணிகளுக்கு இந் நிதியம் ஈடுபடுத்தப்படும்.

கருத்திட்டத்துக்கான நிதியியல்

கருத்திட்டத்தின் நான்கு உள்ளடக்கங்களும் உள்ளடங்கிய முழு மொத்தக் கருத்திட்டத்துக்கும் உலக வங்கியின் சர்வதேச அபிவிருத்திக் கூட்டமைப்பின் நிதியுதவிகள் கிடைத்திருப்பதுடன் அதன் கீழ் 110 மில்லியன் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் , இலங்கைப் பணத்தில் ரூபா 14,382 மில்லியன் நிதியம் ஆரம்பக் கருத்திட்டத்திட்டத்துக்கும், மேலும் 42 மில்லியன் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர், இலங்கைப் பணத்தில் ரூபா 5880 மில்லியன் மேலதிக நிதியம் ஆரம்பக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் இனங் காணப்பட்ட செயற் பணிகளின் விருத்திக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் கீழ் 110 மில்லியன் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலரும், இலங்கை அரசினால் 1.8 மில்லியன் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் நிதியம் (அஃதாவது ரூபா 235 மில்லியன்) ஒவ்வொரு நிறுவனங்களிலுமுள்ள கருத்திட்ட விருத்திப் பணி மனைக்கான கொடுப்பனவாகவும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தின் விபரமான நிதியியல் நிலைப்பாடும், பௌதீக நிலைப்பாடும்

கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட 2014 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் 05 ஆம் திகதியிலிருந்து 29 மாத காலமாகக் கருத்திட்டம் விருத்தி செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், கருத்திட்டத்துக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட ரூபா 14,382 மில்லியன் நிதியத்திலிருந்து இது வரை ரூபா 4,688 மில்லியன் நிதியம் துரித பணிகளுக்கென செலவிடப்பட்டுள்ளது. மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டுக்குச் சார்பாகக் கருத்திட்டமானது 32% ஆன நிதியியல் விருத்தியி அடைந்திருப்பதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதி வரை 36% ஆன பௌதீக விருத்தியைக் கருத்திட்டம் அடைந்துள்ளது. கிரயங்களில் அதிகளவான நிதியம் துரித பணிகளுக்கான முற் பணமாகவும், கருத்திட்டத்தின் குடியியல் பணிகளுக்கான ஒப்பந்தங்களுக்கான பகுதிக் கொடுப்பனவுகளாகவும் காணப்படுகின்றன. விருத்தி நிறுவனங்களுக்கான சர்வதேச ஆலோசனைகளுக்கும், வாகனங்கள், தொழில் நுட்பஞ் சார் உபகரணங்கள் மற்றும் இயந்திரோபகரணங்கள் போன்றவற்றின் கொள் முதல் பணிகளுக்கும் நிதியங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

கருத்திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு ஐசீபீ ஒப்பந்தங்கள் LiDAR அளவீட்டின் கீழ் கையளிக்கப்பட்டதுடன், உள்ளடக்கம் - 1 இன் கீழ் பிரதேச நில வரிப்பட அளவீட்டுப் பணிகளுக்கான ஒப்பந்தமும் கையளிக்கப்பட்டது. பள்ளத்தாக்கு விருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் சரவதேச உதவு வழங்கும் ஒப்பந்தக்காரராக ஐக்கிய இராச்சியத்தின் Ms WS Atkinson

International நிறுவனத்தினால் ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், அனைத்துப் பங்குதாரிகளுக்குமான ஆலோசனைச் செயற்பாடுகளும், 10 பள்ளத்தாக்குத் தரவுகளின் பகுப்பாய்வும், 6 பள்ளத்தாக்குகளுக்குரிய ஒருங்கிணைந்த திட்ட வரையறை மற்றும் குறுக்கு அளவீடுகளின் தயாரிப்பும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 445 புனர் நிர்மாணிப்புப் பணித் தொகுதிகளில் 326 பணித் தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டதுடன், ரூபா 5,945 மில்லியன் கிரயத்தில் ரூபா 3,028 மில்லியன் (51%) முதல் நிலை முற்பணமாகவும், ஒப்பந்தக்காரரால் நிறைவு செய்யப்பட்ட பணிகளுக்கான பகுதிக் கொடுப்பனவாகவும் இக் கொடுப்பனவு செலுத்தப்பட்டது. கையளிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களில் 166 தொகுதிகள் குடியியல் பங்குபற்றுதலுடன் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 231 மில்லியனாகக் காணப்பட்டது. மேலும் 135 தொகுதிகள் தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை கோரலின் கீழ் கையளிக்கப்பட்டதுடன், அவற்றின் பெறுமதி ரூபா 5620 மில்லியனாகக் காணப்பட்டது. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை, வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்குரிய 25 தேசிய கொள்வனவுத் தொகுதிகள் ரூபா 94 மில்லியன் நிதியத்துக்கும் கையளிக்கப்பட்டது. மேலும் 119 தொகுதிகளுக்கான கொள் முதல் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. அதிகளவான தொகுதிகள் தேசிய கொள்வனவு (92), குடியியல் பங்குபற்றுதலுடன் (22), தேசிய கொள்வனவுத் தொகுதிகள் (4) உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபைக்குச் சார்பாக நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை மற்றும் தேசிய கட்டிட ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆகிய நிறுவனங்களின் விருத்தி குறை மட்டத்தில் காணப்பட்டதுடன், இதற்குக் காரணம் உறுவமைப்புகளையும், விலை மதிப்பீடுகளையும் தயாரிப்பதில் ஏற்படுகின்ற தாமத நிலையாகும். வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையின் கீழான பாளங்களின் விருத்தித் தொகுதிகளுக்கான உறுவமைப்பும், விலை மதிப்பீடும் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், ஒரு சில காணிகளைப் பெறுவதிலுள்ள இடர்ப்பாடுகள் காரணமாக ஒப்பந்தங்களைக் கையளிக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது.

ஐ ஏக்களின் பௌதீக நிலையை வலுவூட்டுவதற்கென கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு 189 மேசைக் கனிணிகளையும், 65 மடிக் கனிணிகளையும், இரண்டு சர்வர்களையும், 44 பிக் அப்களையும், 7 பயண வாகனங்களையும், 59 டிஜிட்டல் கமெராக்களையும், 20 தோண்டுதல் இயந்திரங்களையும், 18 மொத்த நிலையங்களையும், 58 மட்டப்படுத்துகை உபகரணங்களையும், 5 பம்புதல் வீடுகளுடனான நீர்ப் பம்பிகளையும், பல ஆய்வு கூட உபகரணங்களையும், தளபாடங்களையும் பெற்றுள்ளது. இதுவரை கருத்திட்டமானது 22 உள் நாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை ஐஏ க்களுக்குரிய உத்தியோகத்தர்களுக்கு மேற்கொண்டிருப்பதுடன் இதற்கென ரூபா 4.3 மில்லியன் கிரயமும், 7 வெளி நாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை 39 உத்தியோகத்தர்களுக்கு ரூபா 11.7 மில்லியன் நிதியம் கிரயத்தில் மேற்கொண்டுள்ளது.

கண்டி மாவட்டத்தில் நீரியல் உட்கட்டமைப்புப் புனர் நிர்மாணிப்புகள் தொடர்பில் தொடர்ச்சியாகப் பல ஒப்பந்தத் தொகுதிகள் காணப்படுவதுடன், பாளங்கள் விருத்தி செய்யப்பட்டு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாதைகளும், பாடசாலைகளுக்குரிய பாதையோரங்களிலுள்ள மண் சரிவுகளும் சரி செய்யப்பட்டன.

5. கருத்திட்ட உள்ளடக்கங்களின் நிலை:

5.1 பள்ளத்தாக்கு முதலீட்டுத் திட்டங்களின் கீழான விருத்திகள்

இவ் உள்ளடக்கத்தின் கீழ் சர்வதேச உதவி ஆலோசகர்கள் 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 10 ஆம் திகதி கூலிக்கு அமர்த்தப்பட்டனர். மேலும் குறித்த பணிகளுக்கென தொடர்புடைய நிறுவனங்களிலிருந்து பணி மனை இணைத்துக் கொள்ளப்பட்டதுடன், அப் பணி மனை இவ் ஆலோசகர்களுடன் ஒன்றிணைந்து வெள்ளப் பாதிப்பு தொடர்பான வினைத் திறனுள்ள பகுப்பாய்வுக்கான பிரச்சினைகள் மற்றும் கால நிலைப் பின்னடைவு பொருளாதாரத்தைக் கட்டியெழுப்புவதற்குரிய நீண்ட கால செயற் பணிகளை இனங் காணல் தொடர்பிலும் பணியாற்றிய வண்ணமுள்ளனர். இச் செயற்பாட்டின் கீழ் துரித ஆலோசனைச் சார் செயற்பாட்டின் கீழ் 6 பள்ளத்தாக்குகளுக்கான முதலீட்டுத் திட்டங்களும், 6 பள்ளத்தாக்குகளுக்கான முன் சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இதன் கீழ் பணிமனை சுயமாக எஞ்சிய 4 பள்ளத்தாக்குகளுக்குமான பள்ளத்தாக்கு முதலீட்டுத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கான கொள் திறனை ஆலோசகர்கள் வழங்கி அவற்றை அதிகரித்திருப்பதுடன், 10 பள்ளத்தாக்குகளுக்கான சாத்தியக் கூற்று அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கக் கூடிய அறிவையும் வழங்கி அதனை மேற் பார்வையிட்டுமுள்ளனர். இவ் ஆலோசனைச் சார் செயற்பாட்டின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட சாத்தியக் கூற்று ஆய்வு அறிக்கை பங்குதாரி நிறுவனங்களுக்கு மேலும் விருத்தி செய்வதற்கென வழங்குவதற்குத் தயாரிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், இறுதியில் நிதியுதவிகளைப் பெறுவதற்கும் இதனைப் பயன் படுத்தக் கூடியதாகவுள்ளது. இச் செயற்பாட்டின் மூலம் நீண்ட கால அனர்த்த அவதானிப்புக் குறைப்பை நாட்டில் முன்னெடுக்கக் கூடிய வாய்ப்பும், பரந்தளவிலான இலக்குகளைக் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பில் முன்னெடுக்கக் கூடிய வாய்ப்பும், நாட்டில் உணவுப் பாதுகாப்பை கால நிலை மாற்றங்களுக்கு அமைய ஒரு நிலைப் படுத்தக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைக்கும். இதனால் இக் கருத்திட்டத்தின் வெளிப்பாடு இலங்கையில் எதிர்க் காலத்தில் ஏற்படக் கூடிய வெள்ள அனர்த்தத்தையும், வரட்சி அபாயத்தையும் குறைக்கக் கூடிய பாரியளவான முதலீடாகக் காணப்படுவதுடன், கருத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய தொழில் நுட்பப் பணிக் குழுவான அனைத்து விருத்தி நிறுவனங்களுக்கும் கிடைக்கக் கூடிய பாரியதொரு சொத்தாகவும் காணப்படுகின்றது.

கருத்திட்டமானது வரையறுக்கப்பட்ட ஆலோசனை சார் பணிகளுக்காக கால வரையறையைக் கொண்டிருப்பதால் பள்ளத்தாக்கு விருத்தி முதலீட்டுத் திட்டம், LiDAR அளவீட்டுக்கான உட் செலுத்துதல்கள், பிரதேசப் புகைப் பட அளவீடுகள் ஆகிய பணிகள் ஒப்பந்த வழங்குதலுக்கு முன்பே ஐ எஸ் சீ ஆலோசனைகளுக்கான ஒப்பந்தம் பிரான்சின் Fugo Geoid SAS நிறுவனத்துக்கும், பெல்ஜியத்தின் Aerodata International நிறுவனத்துக்கும் கையளிக்கப்பட்டது. தற்சமயம் அவ்விரண்டு நிறுவனங்களினாலும் LiDAR அளவீடுகள் மற்றும் பிரதேசப் புகைப் பட அளவீடுகள் ஆகிய பணிகள் நிறைவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், ஐ எஸ் சீ யினால் அவ்விரண்டு ஆலோசகர்களினதும் வெளியீடுகள் பள்ளத்தாக்கு விருத்தி முதலீட்டுத் திட்டங்களுக்கென பயன்படுத்தப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

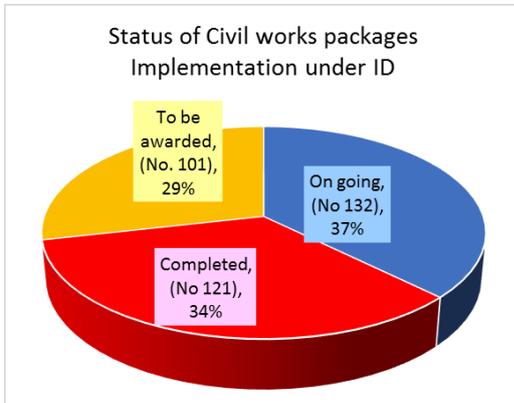
MS Atkins International நிறுவனம் ஒப்பந்தத்துக்கான பணிகளை வெற்றிகரமாக முன்னெடுத்த வண்ணமிருப்பதுடன், இது வரை மேற்கொண்ட பணிகளுக்கான ஆய்வு அறிக்கையை 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலியம் மாதம் முன் வைத்தது. மேலும் ஆலோசனைப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகள் 10 ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளில் மேற்கொண்டிருப்பதுடன், பயிற்சிகளுக்கான பணித் திட்டம் முன் வைக்கப்பட்டு 20 பொறியியலாளர்களுக்கான

பயிற்சிகள் ஐக்கிய இராச்சியத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், 4 உயர் மட்ட பொறியியலாளர்களுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி ஆபத்து நிலைக்குறிய மாதிரிகள் தொடர்பில் பயிற்சிகளும், ஜீ ஐ எஸ் தொடர்பில் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளும், கால் நிலைத் தரவுகள் தொடர்பான பகுப்பாய்வும், TUFLOW – 2, FLOOD MODLER – 2, WEAP – 1, arc GIS – 3 மென் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை தொடர்பிலும் பயிற்சிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. ஆலோசகர்களால் 6 பள்ளத்தாக்குகளுக்குரிய ஒருங்கிணைந்த திட்ட வறையரையும், 6 பள்ளத்தாக்குகளுக்குரிய குறுக்குப் பாக அளவீடுகளும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

5.2 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் நீரியல் உட்கட்டமைப்புகளின் பௌதீக விருத்தி

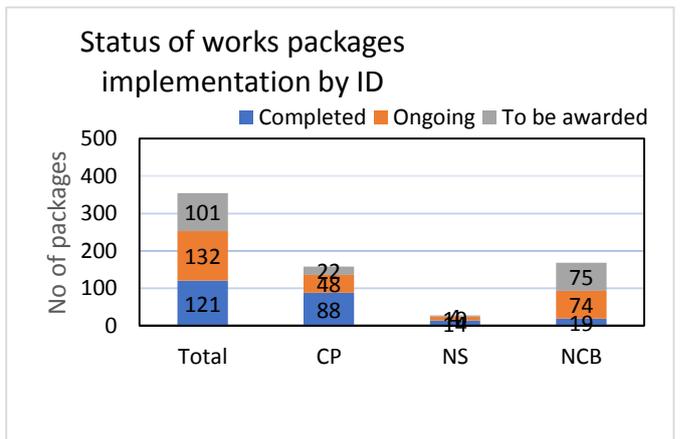
2010/11 காலப்பகுதியில் குறுகிய கால கட்ட வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் வரட்சி நிலை காரணமாகப் பாதிக்கப்பட்ட நீரியல் உட்கட்டமைப்புகளின் கீழ் இனங் காணப்பட்டதுமான நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மூலமும் இனங் காணப்பட்ட 394 குடியியல் தொகுதிகளின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தி இவ் உள்ளடக்கத்தினுள் உள்ளடங்குகின்றது. 2014 ஆம் ஆண்டின் வெள்ளப் பெருக்கின் பிற்பாடு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் 83 மாற்றுத் தொகுதிகள் இனங் காணப்பட்டதுடன், அவை ரூபா 2,305 மில்லியன் பெறுமதியுடையனவாகவும் காணப்பட்டன. இவை தூரித புனர் நிர்மாணிப்புத் தொகுதிகளின் கீழான முக்கியத்துவமுடைய பணிகளாகக் காணப்பட்டதுடன், இப் பணிகள் மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் மொத்தமாக 437 தொகுதிகள் இனங் காணப்பட்டதுடன், அவற்றின் உத்தேச மதிப்பீடு ரூபா 7,050 மில்லியனாகவும் காணப்பட்டது.



அவற்றுள் ரூபா 195.6 மில்லியன் பெறுமதியான 136 குடியியல் பங்குபற்றுதல் தொகுதிகள் விவசாய இயக்கங்களுக்கு வழங்கப்பட்டதுடன், அவற்றுள் 88 தொகுதிகளுக்குரிய ரூபா 121 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள பணிகள் விவசாய இயக்கங்களினால் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. இது தவிர, தேசிய சந்தைப் பயண அடிப்படையில் ரூபா 91 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 46.4 தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், நிறைவடைந்த பணிகளுக்கான பகுதிக் கொடுப்பனவாக ரூபா

46.4 மில்லியன் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இது வரை ரூபா 52.6 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 14 தேசிய சந்தைப் பயண அடிப்படையிலான தொகுதிகளின் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மேலும், ரூபா 2,376 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 93 தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனுத் தொகுதிகள் வழங்கப்பட்டிருப்பதுடன், ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கு நிறைவடைந்த பணிகளுக்கான பகுதிக் கொடுப்பனவாக ரூபா 909 மில்லியன்



செலுத்தப்பட்டுள்ளது. மொத்தமாக ரூபா 2,663.8 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 253 ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், பகுதிக் கொடுப்பனவாகவும், அவசரக் கொடுப்பனவாகவும் ரூபா 1070 மில்லியன் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய அநேகமான ஒப்பந்தங்கள் கால்வாய்க் கட்டுகளின் நிர்மாணிப்பு, கழிவுக் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பு, கால்வாய்களின் விஸ்தரிப்பு, வாயிற் கதவுகளின் விருத்தி மற்றும் ஏனைய உறுவமைப்புகளின் விருத்தி ஆகிய பணிகளுக்கெனக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. கீழேயுள்ள வரை படத்தின் முதல் கருத்திட்டத்தின் மூலம் விருத்தி செய்யப்பட்ட பணித் தொகுதிகளின் நிலை தொடர்பில் விளக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தினால் ஆரம்ப கருத்திட்டத்தின் கீழ் விருத்தி செய்யப்பட்ட தொகுதிகளுக்கான பணிகளின் முழு மொத்த நிலை தொடர்பில் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளது.



முஸ்லிம் கொலனியவிலுள்ள பிரதான கால்வாய்க்குறிய டீசீஓ விலுள்ள டீ2 கட்டுமானங்களின் விருத்தி கட்டம் 01 (ஆர்பீ - 06) - பொலொன்னருவை



முஸ்லிம் கொலனியவிலுள்ள பிரதான கால்வாய்க்குறிய டீசீஓ விலுள்ள டீ2 கட்டுமானங்களின் விருத்தி கட்டம் 01 (எப்சீ - 02) - பொலொன்னருவை



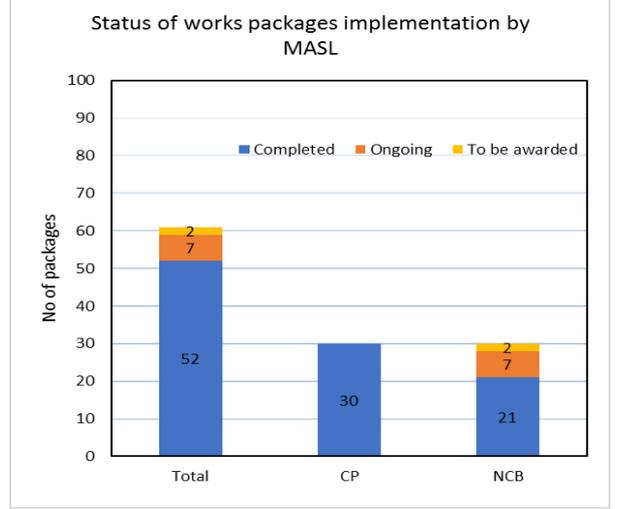
அகதி முறிப்பு அலகுக்குறிய கால்வாயின் புனர் நிர்மாணிப்பு



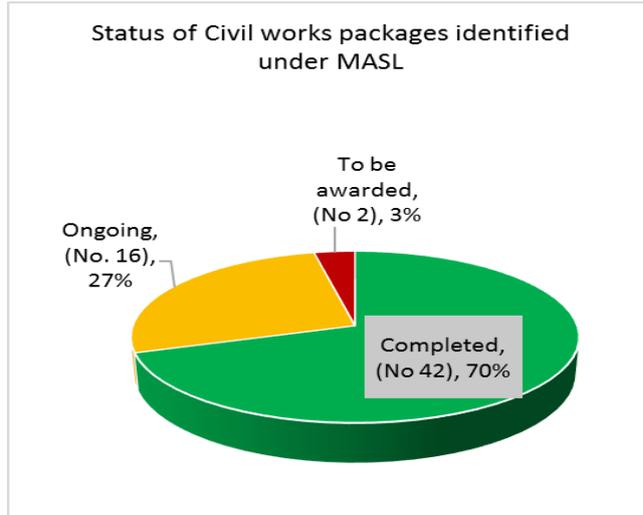
மொனராகலை முதுகண்டியா திட்டத்துக்குறிய 4 + 892 கி. மீ கால்வாயின் நிர்மாணிப்பு

5.2.2 இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் நீரியல் உட் கட்டமைப்புகளின் பௌதீக விருத்தி

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையானது ரூபா 1,308 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 60 பணித் தொகுதிகளை இனங் கண்டுள்ளதுடன் கருத்திட்டத்தின் ஆரம்ப கட்டத்தில் நீரியல் உட் கட்டமைப்புகளுக்கான பின்னடைவைக் குறைப்பதன் மூலம் எதிர்க் கால வெள்ள அனர்த்த நிலைகளையும், வரட்சி நிலைகளையும் குறைப்பதற்கு எதிர்ப் பார்க்கப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும், 2014 ஆம் ஆண்டின் ஏற்பட்ட வெள்ள அனர்த்த நிலை காரணமாக இந் நிலை மேலும் வியாபிக்கப்பட்டதுடன், ரூபா 715.8 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 18 தொகுதிகள் பிரத்தியேகமாக மேலதிக நிதியங்களின் கீழ் விருத்தி செய்யப்பட்டன.



இதனால், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் இனங் காணப்பட்ட பணித் தொகுதிகளின் எண்ணிக்கை ரூபா 2,035 மில்லியனான 78 தொகுதிகளாக அதிகரித்தது. இதன் கீழான 48 பணித் தொகுதிகள் தேசிய போட்டித்

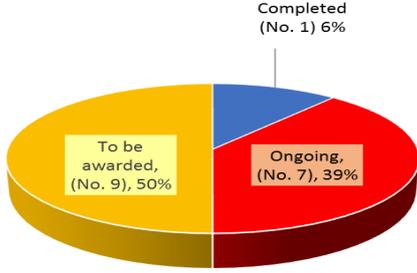


தன்மையுள்ள விலை மனுத் தொகுதிகளாக இனங் காணப்பட்டதுடன், 30 பணித் தொகுதிகள் சீ பீ இன் கீழும், ஒரு பணித் தொகுதி இலங்கை மின்சார சபைக்கு நேரடியாகவும் வழங்கப்பட்டது. இன்று வரை, ரூபா 1,315 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 28 தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனுத் தொகுதிகளாகக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. முன்னெடுக்கப்படுகின்ற தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள ரூபா 998 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள விலை மனுத் தொகுதிகளுக்கான பகுதிக் கொடுப்பனவாக ரூபா 851.9 மில்லியன் நிதியம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

குடியியல் பங்குபற்றுதலுடனான தொகுதிகளின் கீழ் ரூபா 34.9 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 30 பணித் தொகுதிகள் இயக்கங்களுக்குக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ் அனைத்துப் பணித் தொகுதிகளும் விவசாய இயக்கங்களினால் நிறைவு செய்யப்பட்டிருப்பதுடன், இதற்கென விவசாய இயக்கங்களுக்கு முன் வைக்கப்பட்ட விலைப் பட்டியல்களுக்கு அமைய ரூபா 29.86 மில்லியன் நிதியம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இலங்கை மின்சார சபைக்கு ரூபா 2.6 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள ஒரு பணித் தொகுதி நேரடியாகக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் ஒப்பந்தத்துக்கான அனைத்துப் பணிகளும் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், மொத்தத் தொகையும் செலுத்தப்பட்டுமுள்ளது. மொத்தமாக ரூபா 1,352.5 மில்லியன் பெறுமதியான 59 பணித் தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், இவற்றுக்கென ஏற்கனவே ரூபா 884.4 மில்லியன் நிதியம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இலங்கை மகாவலி சபையின் முதல் நிலைக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் கையளிக்கப்பட்டு விருத்தி செய்யப்பட்ட பணித் தொகுதிகளின் விபரங்கள் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.

5.2.3. தொடர்ச்சியான போக்குவரத்தின் நிலை நாட்டல் - வீதிகளினதும், பாளங்களினதும் விருத்தி

Status of slope stabilization and bridge improvement works packages implemented by RDA



வெள்ளப் பெருக்கு நிலை மற்றும் மண் சரிவு நிலை காரணமாகத் தொடர் போக்குவரத்தில் ஏற்படக் கூடிய தடைகளை நிவர்த்திக்கும் முகமாக வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபையானது 18 புனர் நிர்மாணிப்புப் பணித் தொகுதிகளை இனங்கண்டுள்ளது. இவற்றுள் பாளங்களின் விருத்திக்கான 11 பணித் தொகுதிகளும், பாதையோரங்களில் ஏற்படக் கூடிய மண் சரிவு நிலைக்கான சரிவு நிலை நாட்டல்களுக்கான 7 பணித் தொகுதிகளும் உள்ளடங்குகின்றன.

இப் பணித் தொகுதிகள் 18 க்குமான உத்தேசப் பெறுமதி ரூபா 3,672 மில்லியனாகும். இன்று வரை ரூபா 1,511 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 9 தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனுக்களுக்குரிய பணித் தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், இப் பணித் தொகுதிகளின் கீழ் நெதிமால - பொரலஸ்கமுலா வீதியிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள், பொலொன்னருவை - தம்பல - சங்கவில சோமாவதி பாதையிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள், திருகோணமலை - மட்டக்களப்பு வீதியிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள், போ கறு வெவ - புல்முட்டை வீதியிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள், மாநத்தூர் - படல் கம வீதியிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள், கதிர்காமம் - செல்ல கதிர்காமம் வீதியிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள், நெதிமாலை மற்றும் கட்டு எல பாளன் கங்கொடவில பொரலெஸ்கமுலா பாதைக்குக் குறுக்காகவும் நிர்மாணிப்பதற்கான பணிகள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.

பொலொன்னருவை - தம்பலா - சங்கவில சோமாவதி பாதையின் நிர்மாணிப்புகள் நிறைவடைந்துள்ளன. நெதிமாலைப் பாள நிர்மாணிப்பின் உண்மையான பௌதீக விருத்தி 62% ஆகவும், 100% ஆன நிதியியல் விருத்திக்கு அமைவான உண்மையான நிதியியல் விருத்தி 49% ஆகவும் காணப்படுகின்றது. குறித்த இலக்கிட்ட எல்லைகளுக்கமைவான பௌதீக மற்றும் நிதியியல் விருத்திகள் பிண்ணடைவு நிலையைக் காட்டுகின்றன. இதற்குக் காரணம் இலங்கை ரெலிகொம் இற்குத் தேவையான தொலைத் தொடர்புக் கம்பிகளையும், தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபைக்குத் தேவையான நீர்க் குழாய்களையும் வெளி நாடுகலிலிருந்து பெறுவதில் ஏற்பட்டுள்ள காரணங்களற்ற கால தாமதமுமாகக் காணப்படுகின்றது.

திருகோணமலை - மட்டக்களப்பு (என்சீபீ - 302) பாளத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் எஸ்ஃ மற்றும் சீசீ க்குக் கையளிக்கப்பட்டதுடன், விருத்தி திருத்திகரமாகக் காணப்படுவதில்லை. பௌதீக விருத்தி 35% ஆகவும், நிதியியல் விருத்தி 19% ஆகவும் காணப்பட்டதுடன், ஒப்பந்த நிறைவு காலம் 06 மாத காலமாகக் காணப்படுகின்றது. போகறு வத்த - புல்முட்டை வீதியின் கடல் வழிப் பாதையின் 3/1 இன் பாளத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகளின் 66% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், கருத்திட்டத்தின் நிதி விருத்தி 42% ஆகவும் காணப்படுகின்றது. கங்கொடவில - பொரலெஸ்கமுலா பாதையின் 2 பாளங்களினதும், கட்டு எல்லவில் கற்களிடும் பணிகளினதும் 34% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், ஒப்பந்த இறுதியில் நிதியியல் விருத்தி 28% ஆகக் காணப்பட்டது. இது மிகக் குறைந்தளவான விருத்தி நிலையைக் காட்டுவதுடன், ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டு 06 மாத காலப் பகுதியில் 50% ஆன விருத்தியையும் அடையாதுள்ளது.

இது தவிர, கண்டி - மஹியங்கணை வீதியின் 16 ஆம் பகுதிகளின் நிலையற்ற சரிவுகளைச் சரி செய்வதற்கான ரூபா 648.6 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள 3 தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனுத் தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. இக் கருத்திட்டத்தின் உண்மையான பௌதீக விருத்தி 90% ஆகும். ஒரு தொகுதியின் 100% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், எஞ்சிய இரண்டு தொகுதிகளினதும் 80% ஆன மற்றும் 96% ஆன பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.



பொலன்னருவை - சோமாவதி பாதையிலுள்ள பாளங்களின் விருத்திகள்



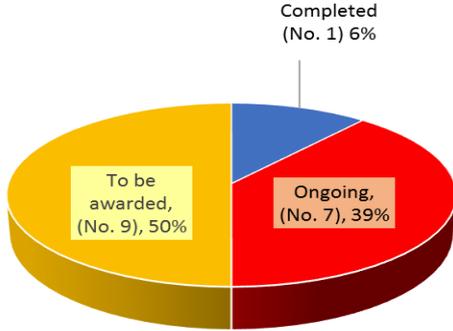
கண்டி - மஹியங்கணை பாதையின் சரிவு நிலை நாட்டல்



கண்டி - மஹியங்கணை பாதையின் சரிவு நிலை நாட்டல் மற்றும் கீழ் விழுந்த கற் பாறைகளின் அகற்றுகை

5.2.4. பாடசாலைப் பாதுகாப்பு - மண் சரிவுக் குறைப்பு

Status of slope stabilization and bridge improvement works packages implemented by RDA



தேசிய கட்டிடங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினால் கண்டிமாவட்டத்தின் மண் சரிவு ஆபத்து நிலைக்குள்ளாகியுள்ள மிக ஆபத்தான 18 பாடசாலை வலாகங்கள் இனங் காணப்பட்டுள்ளன. குறித்த புனர் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் 7 தேசிய போட்டித் தன்மையுள்ள விலை மனுத் தொகுதிகளாக வகுக்கப்பட்டன. இதற்குக் காரணம் பாரிய ஒப்பந்தக்காரர்களை இது தொடர்பில் கவர்வதாகும். பிற்பாடு இத்தகைய பாரிய கருத்திட்டங்களுக்குரிய ஒப்பந்தங்களுக்கான பணிகளை முன்னெடுக்கக் கூடிய திறனுள்ள ஒரேயொரு ஒப்பந்தக்காரரே இலங்கையில் இருப்பது இனங் காணப்பட்டதுடன், சிறு அளவிலான

மற்றும் நடுத்தர அளவிலான ஒப்பந்தக்காரர்கள் இத்தகைய பாரிய தொகுதிகளுக்குரிய பணிகளை முன்னெடுப்பதற்குரிய திறனைக் கொண்டிருப்பதில்லை என்பதும் உறுதிப் படுத்தப்பட்டது. மேலும், Soil Tech (Pvt) Ltd நிறுவனத்துக்கு வழங்கப்பட்ட இரண்டு தொகுதிகளுக்கான பணிகள் முறையாக முன்னெடுக்கப்படுவதில்லையென இனங் காணப்பட்டுள்ளது. இதனால் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகினால் இப் பாரிய பணித் தொகுதிகள் சிறு பணித் தொகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டதன் வாயிலாக நடுத்தர அளவிலான மற்றும் சிறு அளவிலான ஒப்பந்தக்காரர்களுக்குக் குறித்த பணித் தொகுதிகளுக்குரிய பணிகளை முன்னெடுக்கக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது. இதனால் நடுத்தர அளவிலான ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கு சரிவு நிலை நாட்டல் தொடர்பில் அறிவைப் பெறும் வாய்ப்பு கிடைக்கும்.

இதனடிப்படையில், 18 பாடசாலைத் தொகுதிகள் 12 தொகுதிகளாக ஒன்ற் திரட்டப்பட்டதுடன், தற்சமயம் ரூபா 417 மில்லியன் பெறுமதியான 5 தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டு, ஒரு தொகுதியின் பணி நிறைவடைந்துள்ளது. கையளிக்கப்பட்ட 5 தொகுதிகளில் Soil Tech (Pvt) Ltd நிறுவனத்துக்கு இரண்டு பணித் தொகுதிகள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன. ரூபா 105.8 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள ஒரு பணித் தொகுதி தர்மராஜா கல்லூரியின் சரிவு நிலை நாட்டலுக்கும், ரூபா 130.51 மில்லியன் பெறுமதியுள்ள பிரிதொரு தொகுதிக்குரிய ஒப்பந்தம் மஹாமாயா பெண்கள் கல்லூரி, ஹில் வுட் கல்லூரி மற்றும் கோதமி கல்லூரி ஆகிய கல்லூரிகளின் சரிவு நிலை நாட்டலுக்கெனவும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. தர்மராஜா கல்லூரியின் சரிவு நிலை நாட்டலின் பௌதீக விருத்தி 98% ஆகவும், மஹாமாயா கல்லூரி , ஹில் வுட் கல்லூரி மற்றும் கோதமி கல்லூரி ஆகிய கல்லூரிகளின் சரிவு நிலை நாட்டலின் பௌதீக விருத்தி 82% ஆகவும், ஒப்பந்தக் கால வரையறை 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்திலிருந்து நவம்பர் மாதம் வரை நீடிக்கப்பட்டது. பிரிதொரு ஒப்பந்தத்துக்கான பணிகள் புதிய ஒப்பந்தமொன்றாக கல்கந்தை கனிஷ்ட வித்தியாலயத்தின் சரிவு நிலை நாட்டலுக்கெனப் பிரிதொரு ஒப்பந்தக்காரருக்குக் கையளிக்கப்பட்டதுடன், ஒப்பந்தக்காரர் குறித்த பணிகளை ஆரம்பித்துமுள்ளார். ஒப்பந்தக்காரர் குறித்த பணிகளைக் குறுகிய கால கட்டத்தில் வெற்றிகரமாக முன்னெடுத்திருப்பதுடன், இன்று வரையான கருத்திட்டத்தின் பௌதீக விருத்தி 65% ஆகக் காணப்படுகின்றது.

எஞ்சிய பணித் தொகுதிகள் குருகுத்தலை மஹா வித்தியாலயம், மொலகொட ஸ்ரீ பியதஸ்ஸி வித்தியாலயம், கோனிகொட ஆனந்த வித்தியாலயம் மற்றும் வித்தியார்த்த வித்தியாலயம் ஆகியவற்றின் சரிவு நிலை நாட்டல் பணிகள் வெவ்வேறு கொள் முதல் கட்டங்களில் காணப்படுவதுடன், அவை முறையே 100% ஆன முதலீடுகளையும், உறுவமைப்புகளையும் நிறைவு செய்துள்ளன. கம்பளை புனித ஜோசப் பெண்கள் கல்லூரியினதும், கம்பளை பெளத்த கல்லூரியினதும் மற்றும் ஜினராஜ கல்லூரியினதும் உறுவமைப்பு மற்றும் விலை உத்தேசிப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. போதொட்ட வித்தியாலயத்தினதும், ஹல்லொலுவை நவோதயா மகா வித்தியாலயத்தினதும் மலைச் சரிவு நிலை நாட்டல் பணிகளுக்கான ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. வத்தே கெதர மத்திய கல்லூரி, கசாவத்த முஸ்லிம் பாடசாலை மற்றும் சிரிமல்வத்த நவோதயா பாடசாலையினதும் உறுவமைப்புகளும், விலை உத்தேசிப்புகளும் தயாரிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.



கல்கந்த கனிஷ்ட வித்தியாலயத்தின் எஞ்சிய சுவரின் நிர்மாணிப்புகள்



கல்கந்த கனிஷ்ட வித்தியாலயத்தின் தாழ் கழிவு நீர்க் கால்வாயின் நிர்மாணிப்பு

கிங் நில்வலா திசை திருப்புக் கருத்திட்டம்

இக் கருத்திட்டமானது பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டமாகக் காணப்படுவதுடன், இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் பாரிய அம்பாந்தோட்டைப் பிரதேசத்தின் தொழிற் சார் நீர்த் தேவைக்கென 154 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளவுள்ள நீரையும், காலி, மாத்தறை மற்றும் அம்பாந்தோட்டை மாவட்டங்களுக்குரிய 25 மாவட்டச் செயலாளர் பிரிவுகளின் குடி நீர்த் தேவைக்கென 124 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளவுள்ள நீரையும், ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற பயிர்ச் செய்கை நிலங்களுக்கெனவும், வணிக விவசாய விருத்திக்கான புதிய விவசாயக் காணிகளுக்கென 111 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளவுள்ள நீரையும் வழங்குவதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

இது தவிர, இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் பாளங்களுடன் கூடிய பாதை வலையமைப்பை விருத்தி செய்வதற்கும், வருடாந்தம் 6.5 கிகா வோட் கொள்ளவுள்ள மின்னை உற்பத்தி செய்வதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத்திட்டத்தின் மொத்தக் கிரய மதிப்பீடு ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 690 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், சீனாவின் CAMC Engineering Co.Ltd நிறுவனத்துடன் பொறியியல், கொள் முதல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு ஒப்பந்தத்துக்கென உடன் படிக்கையொன்று கைச்சாடிடப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் கருத்திட்டத்தின் விருத்திப் பணிகள் தற்காலிகமாக இடை நிறுத்தப்பட்டதுடன், கருத்திட்டப் பணிகளை முன்னெடுத்தல் தொடர்பில் பொருளாதார முகாமைத்துவம் தொடர்பான உத்தியோகபூர்வக் குழுவுடனும் (OCCEM), அக் கால கட்டத்திலேயே பொருளாதார முகாமைத்துவம் தொடர்பான அமைச்சரவைக் குழுவுடனும் (CCCEM) பேச்சு வார்த்தைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு கருத்திட்ட விருத்திப் பணிகளை இரண்டு கட்டங்களில் முன்னெடுப்பதற்கென அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொன்று முன் வைக்கப்பட்டு அனுமதியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1. சீனாவின் CAMC Engineering Co.Ltd நிறுவனத்தின் மூலம் தற்சமயமுள்ள கருத்திட்டச் சிபார்சு ஆழமாக ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டு குறித்த நிறுவனத்துடன் இணக்கத்துக்கு வருதல் மற்றும் சூழல் ஆய்வுக்குத் தேவையான தரவுகளையும், தகவல்களையும் பெற்றுக் கொடுத்தல்.
2. விபரமான நிர்மாணிப்பு மற்றும் திட்டமிடல் பணிகள் உள்ளடங்கலான நிர்மாணிப்புப் பணிகளை நிறைவடையச் செய்தல்

அதன் அடிப்படையில் சீனாவின் CAMC Engineering Co.Ltd நிறுவனத்துடன் கருத்திட்டம் தொடர்பான புவியியல் ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதற்கென நம்பிக்கை உடன் படிக்கையொன்று கைச்சாடிடப்பட்டது. மேலும், மகாவலி ஆலோசனைப் பணியகத்தினால் சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுகள் தொடர்பில் முன் வைக்கப்பட்ட சிபார்சு ஆய்வு செய்யப்பட்ட வண்ணமுள்ளது.

தாழ் மல்வது ஓயா கருத்திட்டம்

உத்தேச மல்வது ஓயா நீர்த்தேக்கமானது கப்பச்சியில் மல்வது ஓயாவுக்குக் குறுக்காக அமைந்திருப்பதுடன், இது அனுராதபுரம் மற்றும் வவுனியா ஆகிய மாவட்டங்களை உள்ளடக்குவதாக அமைக்கப்படவுள்ளது. இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 209 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளவுள்ள நீர்த்தேக்கமும், 3,590 மீற்றர் நீளமான அணைக் கட்டையும், ஆரை வடிவ வாயிற் கதவுள்ள நீரொழுகையும், இடக் கரையையும், ஆற்றுக் கலிங்கல்லையும், கால்வாய்த் தொகுதிகளையும் நிர்மாணிக்கும் பணிகள் உள்ளடங்குவதுடன், புதிய குடியேற்றங்களையும், வலு நிலையத்தையும் நிர்மாணிக்கும் பணிகளும் உள்ளடங்குகின்றன.

மத்தியிலுள்ள கலிங்கல்லினால் மல்வது ஓயாவுக்கு வெளியிடப்படும் நீர் மீண்டும் தற்சமயமுள்ள தெக்கம் அணைக்கட்டின் மூலம் (மல்வது ஓயா உத்தேச நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 24 கிலோ மீற்றர் தாழ்வாகவுள்ள) திசை திருப்பப்பட்டு செக்கனுக்கு 500 மற்றும் 250 கன அடிகள் எனும் அடிப்படையிலமைந்த கால்வாயின் மூலம் யோத வாவி மற்றும் அகதிமுறிப்பு வாவி வரை திசை திருப்பப்பட்டு அனுப்பப்படும். இதன் கீழ், தற்சமயம் ஒரு போகத்தில் மாத்திரம் வெற்றிகரமாகப் பயிர்ச் செய்கை மேற் கொள்ளப்படும் யோத வாவிக்க் கருத்திட்டத்தின் 24,450 ஏக்கர்

நிலங்களுக்கும், அகதிமுறிப்புக் கருத்திட்டத்தின் 6,230 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும் மேலதிக நீரை வழங்குவதற்கும், 2,000 ஏக்கர் புதிய நிலங்களுக்கு நீரை வழங்குவதற்கும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் 675 ஏக்கர் நிலங்களில் வணிகப் பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொள்வதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. இது தவிர, நீர்த்தேக்கத்தைச் சூழவுள்ள கிராமங்களுக்கும், புதிதாகக் குடியேற்றும் குடிகளுக்கும் தேவையான உள்ளக நீர் வழங்குதலுக்கென வருடாந்தம் 2.0 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீரை வழங்குவதற்கும், கலிங்கல்லினால் விடுவிக்கப்படும் நீரினால் உற்பத்தி செய்வதற்கு உத்தேசித்துள்ள 4.28 கிகா வோட் மணித்தியாலம் கொள்ளளவுள்ள நீர் மின் வலுவைத் தேசிய மின் தொகுதிக்கு ஒன்று சேர்ப்பதற்கும், பிரதேசத்தின் கால் நடை வளங்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை விருத்தி செய்வதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மொத்தக் கிரய உத்தேசிப்பு ரூபா 12,000 மில்லியனாகும்.

2016 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் கருத்திட்டத்துக்கான சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுப் பணிகளும் நிறைவடைந்துமுள்ளன. சீனாவின் CAMC Engineering Company நிறுவனத்தின் மூலம் கருத்திட்டத்தை விருத்தி செய்வதற்கு அமைச்சரவை அனுமதியை வழங்கியிருப்பதுடன், அந் நிறுவனம் பொறியியல், கொள் முதல் மற்றும் நிர்மாணிப்பு (EPC) ஒப்பந்தத்துக்கான தொழில் நுட்ப மற்றும் நிதியியல் அறிக்கைகளுக்குச் சிபார்சுகளை வேண்டியுள்ளது.

இது தவிர, முகாமைத்துவ சேவைத் திணைக்களத்தினால் கருத்திட்டப் பணி மனைக்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தல்பிட்டிகல கருத்திட்டம்

தல்பிட்டிகல நீர்த்தேக்கமானது உமா ஓயாவுக்குக் குறுக்காகத் தற்சமயமுள்ள பத்மெடில்ல அணைக்கட்டு அமைந்துள்ள இடத்துக்கு 3 கிலோ மீற்றர் உயர்வாக ஹூனுகெட்டிய (தெமட்ட பெலஸ்ஸ) எனும் கிராமிய பிரதேசத்தில் நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உமா ஓயாவின் நீரைக் கட்டுப்படுத்தி பத்மெடில்ல அணைக்கட்டின் சீழுள்ள பயிர் நிலங்களின் நீர்த்தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கும், சுற்றாடல் தேவைகளுக்கும், மினிப்பே அணைக்கட்டுக்குத் தேவையான சந்தர்ப்பங்களில் நீரை வழங்குவதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு இந் நீர்த்தேக்கம் நிர்மாணிக்கப்படவுள்ளது. இவ் விடத்தில் 46 மீற்றர் நீளமான அணைக்கட்டொன்றை நிர்மாணிப்பதன் மூலம் 15.83 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர்த்தேக்கமொன்று நிர்மாணிக்கப்படுவதுடன், பத்மெடில்ல திட்டத்துக்கு 20 மில்லியன் கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீரை வெளியிடுவதன் மூலம் 668 ஹெக்டயார் நலங்களுக்கு நீர்ப்பாசனத்துக்கான நீரை வழங்குவதற்கும், மணித்தியாலத்துக்கு 51.3 கிகா வோட் கொள்ளளவுள்ள மின் சக்தியை உற்பத்தி செய்வதற்கும் எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது.

கருத்திட்ட மொத்தக் கிரயம் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 174 மில்லியனாகும்.

கருத்திட்டத்துக்கான சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுகளுக்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் சீன EXIM வங்கி வெளி நாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்தினூடாக நிதியங்களை வழங்குவதை இறுதியாக்குவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

அ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம்

1. அறிமுகம்

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

1.1 தொலை நோக்கு

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

1.1 செயற்பணி

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

1.2. நோக்கங்கள்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் பிரதான நோக்கங்கள் வருமாறு :

- (அ) நீர்ப்பாசன விவசாயத் துறை, நீர் வலு, வெள்ளப்பாதுகாப்பு வீட்டுத் தேவைப்பாடுகள் மற்றும் தொழிற் சார்ந்த தேவைகளுக்கும் நீர் வாழ் விலங்கினங்களுக்கும் சுற்றாடலுக்கு உகந்தவாறு நீர் வளங்களையும் காணிகளையும் விருத்தி செய்தல்.
- (ஆ) நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வடிகாலமைப்புத் திட்டங்களில் உள்ள பயிர் செய்யக்கூடிய காணிகளுக்கு நீர்ப்பாசன வடிகாலமைப்புத் திட்டமொன்றை உருவாக்குதல் மற்றும் கடல் நீர் உட்புகுவதைத் தடுத்தல்.
- (இ) வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட காணிகளுக்கு வெள்ளத்திலிருந்து பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வடிகாலமைப்பு வசதிகள் அத்தோடு குடி நீர் வசதிகளையும் வழங்குதல்.
- (ஈ) கிராமிய விவசாய சமூகத்தின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதன் மூலம் அவர்களது வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தலும் வறுமையை ஒழித்தலும்
- (உ) உறுதியான விவசாயத்திற்காக நீரை முகாமைத்துவம் செய்தல்.
- (ஊ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான விவசாயத் திட்டங்களுக்காக நீர் மற்றும் காணிகளின் செயற்றிறனை அபிவிருத்தி செய்தல்.
- (ஏ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசன அமைப்புகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவம்.
- (ஐ) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்குரிய ஆற்றுப்படுகைகளின் அமைப்புகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பங்கேற்பு முகாமைத்துவம்.

1.3 நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் செயற்பாடுகள் வருமாறு :

(அ) பல்வேறுபட்ட ஆற்றுப்படுகைகளின் அபிவிருத்திக்காக காணிகளை உச்ச அளவில் பாவிப்பதற்காக சுற்றாடல் காரணிகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்கி பாரிய திட்டங்களைத் தயாரித்தல்

(ஆ) நீர்ப்பாசனம், நீர் மின் மற்றும் வெள்ளக் கட்டுப்பாடுகளுக்கும் புதுத் திட்டங்களுக்குமான விரிவான உருவமைப்பைத் தயாரித்தல்.

(இ) புதிதான மற்றும் தற்போது இருக்கின்ற பயிர் செய்யக்கூடிய காணிகளில் அறுவடையை அதிகரிப்பதற்காக புவியீர்ப்பு மற்றும் உயர்த்தல் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் நீரைப் பாதுகாத்தல், திசைத் திருப்புதல் மற்றும் விநியோகத்தர்களுக்கான புது வேலைத் திட்டங்களை உருவாக்குதல் மற்றும் விவசாயக் குடியேற்றல் திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.

(ஐ) வடிகால், வெள்ளத்தைக்கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் உவர்நீர் வெளியேற்றல் திட்டத்தை உருவாக்கல் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் அவ்வாறு தாக்கத்திற்குள்ளாகும் காணிகளைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் அத்தகைய காணிகளில் மழை வீழ்ச்சியினால் விவசாய உற்பத்திகளை ஆபத்துக்களின்றி மேற்கொள்ளல்.

(ஈ) வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்காக வடிகாலமைப்பு மற்றும் வெள்ள பாதுகாப்பு வசதிகளை வழங்குதல்.

(உ) பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் செயற்படுத்தல், பராமரித்தல், விஸ்தரித்தல் மற்றும் புனரமைப்பு வேலைகளை மேற்கொள்ளல். வடிகால், வெள்ளத்தைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் உவர்நீர் வெளியேற்றல் திட்டத்தை உருவாக்கல் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் உயர்ந்தபட்ச வினைத்திறனை பயனாளிகளுக்கு வழங்குதல் அத்துடன் கைத்தொழில், வீட்டுத் தேவைகள் மற்றும் சுற்றாடல் தேவைகளுக்காக நீரை வழங்குவதோடு நீர்த்தேக்கங்களை நிர்மாணித்தல் மற்றும் பராமரித்தல் என்பனவாகும்.

(ஊ) விவசாயத்திற்கும் வீட்டுத் தேவைகளுக்குமாக நிரந்தரமாக நீரை விநியோகிப்பதற்காக அணைக்கட்டுகளையும் நீர் உட்கட்டமைப்புகளையும் தரமுயர்த்தலும் பராமரித்தலும்.

(எ) நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் அடிப்படையில் நீர் வலு, நீரியல், மண் வேலை, பொறியியல் பூகோளவியல் புவியியல் (GIS) முறை, தகவல் பொறியியல் மூலப்பொருட்கள் காணி உபயோகப் பிரிவு போன்றவற்றை ஆய்வு செய்தல்

(ஏ) 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.

(ஓ) 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

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் பயிர்செய்கை செயற்திறன்கள் பற்றிய சாராம்சம்

2015/2016 காலப்பகுதியில் மாவட்ட ரீதியான பெரும்போக செயற்திறன்கள் மற்றும் 2016 இன் சிறு போக நிகழ்ச்சிகளும் கீழ் வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது

அட்டவணை 1 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம் 2015/16 பெரும்போக விவசாயம்

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஏக்கர்)	பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (ஏக்கர்)			மாவட்ட வீதம்
			நெல்	ஏனைய பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	அம்பாறை	153,260	134,881	10,745	145,626	95%
2	அநுராதபுரம்	66,087	61,845	710	62,555	95%
3	பதுளை	19,701	16,729	2,916	19,645	100%
4	மட்டக்களப்பு	50,772	48,224	0	48,224	95%
5	கொழும்பு	1,700	1,300	0	1,300	76%
6	கம்பஹா	6,062	6,062	0	6,062	100%
7	இரத்தினபுரி	4,387	4,287	100	4,387	100%
8	காலி	2,265	0	0	0	0%
9	மாத்தறை	24,366	10,888	0	10,888	45%
10	ஹம்பாந்தோட்டை	58,866	54,811	2,000	56,811	97%
11	கண்டி	17,812	17,452	360	17,812	100%
12	நுவர எலிய	1,616	1,293	323	1,616	100%
13	மாத்தளை	5,000	5,000	0	5,000	100%
14	குருநாகல்	38,155	38,155	0	38,155	100%
15	மொனராகலை	10,257	7,106	0	7,106	69%
16	பொலநறுவை	85,313	74,123	1,340	75,463	88%
17	புத்தளம்	13,202	11,384	950	12,334	93%
18	திருகோணமலை	55,816	53,816	0	53,816	96%
19	வவுனியா	4,135	4,135	0	4,135	100%
20	மன்னார்	31,892	31,892	0	31,892	100%
	மொத்தம்	650,664	583,384	19,444	602,828	93%

அட்டவணை 2 நடுத்தர அளவிலான நீர்ப்பாசனத் திட்டம் 2015/16 பெரும்போக விவசாயம்

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஏக்கர்)	பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (ஏக்கர்)			மாவட்ட வீதம்
			நெல்	ஏனைய பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	அம்பாறை	3,783	3,781	0	3,781	100%
2	அநுராதபுரம்	30,930	26,243	0	26,243	85%
3	பதுளை	3,300	2,175	925	3,100	94%
4	மட்டக்களப்பு	4,587	4,574	0	4,574	100%
5	கொழும்பு	438	300	0	300	68%
6	கம்பஹா	5,492	4,100	0	4,100	75%
7	இரத்தினபுரி	350	0	0	0	0%
8	காலி	2,269	1,519	80	1,599	70%
9	மாத்தறை	734	0	0	0	0%
10	ஹம்பாந்தோட்டை	4,170	3,770	0	3,770	90%
11	கண்டி	2,505	2,505	0	2,505	100%
12	நுவர எலிய	2,743	2,031	389	2,420	88%
13	மாத்தளை	1,929	1,311	117	1,428	74%
14	குருநாகல்	5,275	3,421	218	3,639	69%
15	மொனராகலை	7,435	6,856	80	6,936	93%
16	பொலநறுவை	8,995	6,644	146	6,790	75%
17	புத்தளம்	2,907	2,634	82	2,716	93%
18	திருகோணமலை	3,969	3,400	0	3,400	86%
19	வவுனியா	600	600	0	600	100%
20	மன்னார்	2,681	2,309	0	2,309	86%
	மொத்தம்	95,091	78,172	2,037	80,209	84%

அட்டவணை 3 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம் 2016 சிறு போக விவசாய திட்டம்

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஏக்கர்)	பயிரிடப்பட்ட பரப்பு (ஏக்கர்)			மாவட்ட வீதம்
			நெல்	ஏனைய பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	அம்பாறை	153,260	136,197	11,489	147,686	96%
2	அநுராதபுரம்	66,087	37,471	10,299	47,770	72%
3	பதுளை	19,701	5,929	6,750	12,679	64%
4	மட்டக்களப்பு	50,772	31,845	0	31,845	63%
5	கொழும்பு	1,700	700	0	700	41%
6	கம்பஹா	6,062	32,645	0	32,645	539%
7	இரத்தினபுரி	4,387	3,573	630	4,203	96%
8	கூலி	2,265	2,090	0	2,090	92%
9	மாத்தறை	24,366	7,457	0	7,457	31%
10	ஹம்பாந்தோட்டை	58,866	50,820	2,237	53,057	90%
11	கண்டி	17,812	15,489	760	16,249	91%
12	நுவர எலிய	1,616	1,293	323	1,616	100%
13	மாத்தளை	5,000	2,210	975	3,185	64%
14	குருநாகல்	38,155	31,494	2,504	33,998	89%
15	மொனராகலை	10,257	3,406	450	3,856	38%
16	பொலநறுவை	85,313	81,137	1,650	82,787	97%
17	புத்தளம்	13,202	8,657	525	9,182	70%
18	திருகோணமலை	55,816	25,473	648	26,121	47%
19	வவுனியா	4,135	1,089	350	1,439	35%
20	மன்னார்	31,892	4,182	400	4,582	14%
	மொத்தம்	650,664	483,156	39,990	523,145	80%

அட்டவணை 4 நடுத்தர அளவிலான நீர்ப்பாசனத் திட்டம் 2016 சிறுபோக விவசாய நிகழ்ச்சி

இலக்கம்	மாவட்டம்	மொத்த பரப்பு (ஏக்கர்)	பயிரிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பரப்பு (ஏக்கர்)			மாவட்ட வீதம்
			நெல்	ஏனைய பயிர்கள்	மொத்தம்	
1	அம்பாறை	3,783	1,776	0	1,776	47%
2	அநுராதபுரம்	30,930	12,688	379	13,067	42%
3	பதுளை	3,300	0	1,800	1,800	55%
4	மட்டக்களப்பு	4,587	2,671	0	2,671	58%
5	கொழும்பு	438	102	0	102	23%
6	கம்பஹா	5,492	2,430	0	2,430	44%
7	இரத்தினபுரி	350	350	0	350	100%
8	கூலி	2,269	939	150	1,089	48%
9	மாத்தறை	734	454	0	454	62%
10	ஹம்பாந்தோட்டை	4,170	3,870	0	3,870	93%
11	கண்டி	2,505	1,275	0	1,275	51%
12	நுவர எலிய	2,743	930	1,272	2,202	80%
13	மாத்தளை	1,929	651	364	1,015	53%
14	குருநாகல்	5,275	2,294	2,280	4,574	87%
15	மொனராகலை	7,435	5,552	204	5,756	77%
16	பொலநறுவை	8,995	5,290	939	6,229	69%
17	புத்தளம்	2,907	1,563	355	1,918	66%
18	திருகோணமலை	3,969	3,075	115	3,190	80%
19	வவுனியா	600	600	0	600	100%
20	மன்னார்	2,681	550	370	920	34%
	மொத்தம்	95,091	47,060	8,228	55,288	58%

பெரும் போகம் 2015/16

2015/16 பெரும் போகத்தில் இரண்டாம் இடைப்பருவக் காற்று மழை வீழ்ச்சியின் மூலம் 73 வீதமான பாரிய நீர்த்தேக்கங்களில் 50 % க்கும் குறைவான நீரே காணப்பட்டது. வட கிழ் பருவக்காற்று மழையானது, 2016 ஜனவரி 07 ஆம் திகதி 73 வீதமான பாரிய நீர்த்தேக்கங்களில் நீரின் கொள்ளளவு ஒப்பீட்டளவில் 94 % வரை அதிகரித்தது. 2015/16 காலப்பகுதியில் பெரும் போகத்தில் பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் 93% அளவு பயிர்ச்செய்கையும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் 84% அளவு பயிர்ச்செய்கையும் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.

சிறுபோகம் 2016

2016 ஏப்ரல் மாதத்தில் பெரும் போகத்தில் முதலாவது இடைப்பருவக் காற்று மழை வீழ்ச்சியின் மூலம் 73 வீதமான பாரிய நீர்த்தேக்கங்களில் 84 % க்கும் குறைவான நீரே காணப்பட்டது. ஆனால் மகாவலி திட்டத்தின் கீழ் உள்ள சில நீர்த்தேக்கங்களில் குறைந்த கொள்ளளவைக் கொண்டிருந்தது. குறிப்பாக (கொத்மலை) 31.3% கொள்ளளவாக காணப்பட்டது. இதன் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட மகாவலித் திட்டத்தில் பாதிப்படைந்த பிரதேசங்களில் பயிர்ச்செய்கையைக் குறைப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. 2016 மே மாத நடுப்பகுதியில் கால நிலைக் காரணமாக நாட்டின் மத்தியில் அனைத்து குளங்களும் நிரம்பியதேடு களனி ஆற்றில் வெள்ள நிலையும் ஏற்பட்டது. பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் 84 % மும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் 58 % மும் 2016 சிறுபோக காலப்பகுதியில் பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2.5 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 ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட முகாமைத்தினூடாக அதிகரிப்பதேயாகும்.

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது இலங்கையிலுள்ள பாரிய மற்றும் நடுத்தர 756,000 ஏக்கர் நீர்ப்பாசன காணிகளைப் பராமரிக்கின்றது, அதில் மொத்தமாக 75% ஆனவை பாரிய நீர்ப்பாசனங்களில் உள்ளது. அத்தோடு இலங்கையில் 340 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் உள்ளன. நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் உள்ள நீர்ப்பாசனக் காணிகளிலிருந்து 75% அரிசி உற்பத்தி நிறைவுபடுத்துகின்றது. நாம் அரிசியில் மட்டுமே சுய பூர்த்தியை அடைந்துள்ளோம், வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யும் ஏனைய உணவுப் பயிர்களில் கவனத்தைச் செலுத்த வேண்டும்.

இருப்பினும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது மேலும் மேலும் நாட்டின் நீர் வளங்களை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு திட்டமிட்டுள்ளது. நீர்ப்பாசன காணி விஸ்திரணத்தினை மேலும் பாரிய அளவில் அதிகரிப்பதானது ஒரு பாரிய சவாலாக உள்ளது. நாட்டின் வனப்பிரதேசம், மீள் குடியேற்றம் மற்றும் ஏனைய கைத்தொழில் பற்றியும் சிந்திக்க வேண்டியுள்ளது. அத்தோடு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தில் தற்போதுள்ள காணிகளில் அதிகளவு கவனத்தைச் செலுத்தி காணியின் வினைத் திறனை விருத்தி செய்தல் பற்றியும் சிந்திக்க வேண்டியுள்ளது.

அதே நேரத்தில் அரசாங்கமானது தேசிய உணவுப் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் நச்சுத் தன்மையற்ற நாடு எனும் தேசிய திட்டத்தைப் பிரகடனப்படுத்தியுள்ளது. மேலே குறிப்பிடப்பட்ட புதிய சிந்தனைகளுக்கிணங்க நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகளை 2016 ஆரம்பித்தது.

1. திட்ட முகாமையாளர்களுக்கும் வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களுக்குமான பயிற்சி

வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பயிற்சியானது நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் போன்ற நிறுவனங்களுக்கு மிக முக்கியமானதாகும், குறிப்பாக புதிய பயிற்சிகளை ஆரம்பிப்பது மிகவும் முக்கியமானதாகும். வப் ஹவ்ல திட்டத்தின் கீழ் புதிய திட்ட முகாமையாளர்கள் இரு தொகுதிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.



“வப் ஹவ்ல” திட்டத்தின் கீழ் கொத்மலை சர்வதேச பயிற்சி நிறுவகத்தில் இடம் பெற்ற திட்ட முகாமையாளர்களுக்கான பயிற்சி – பெப்ரவரி 2016

2. நீர்ப்பாசன விவசாயிகள் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் (BMICH) அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்களுடன் தேசிய மாநாட்டில் களந்துகொள்ளல்

நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது நீர்ப்பாசன விவசாயிகளுக்கான தேசிய மாநாடு ஒன்றை அதிமேதகு ஜனாதிபதி அவர்களின் தலைமையில் 2016 சித்திரை மாதம் 06 ஆம் திகதி ஒழுங்கு செய்தது. இங்கு நிர்மாணம், பராமரித்தல் பிரச்சினைகள் நீர் பற்றாக்குறை மற்றும் உர மானியத்திற்கான புதிய முறை ஒன்று அரசாங்கத்தினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டமை போன்ற பல பிரச்சினைகள் விவசாயிகளால் எழுப்பப்பட்டது. கௌரவ நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர் வளங்கள் முகமைத்துவ அமைச்சர் அவர்கள் விவசாயிகள் எழுப்பிய பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பது பற்றி கலந்துரையாடுவதற்காக மாநாடு ஒன்றை நடாத்தினார்.

இம்மாநாட்டின் மற்றொரு விடயமாக விவசாயிகளுக்கு சிறுநீரக நோய்கள் பற்றிய விளக்கம் வழங்கப்பட்டது அத்தோடு வைத்தியர் ‘சன்ன பிரசன்ன’ என்ற ரஜரட்ட பல்கலைக்கழக சிரேஷ்ட பேராசிரியரால் இவர்களுக்கு விஷேட தெளிவுட்டல் நிகழ்ச்சி ஒன்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



3. தேசிய உணவு பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சி மற்றும் நச்சுத் தன்மையற்ற நாடு என்ற நிகழ்ச்சித் திட்டம்

விவசாய அமைச்சானது மேலே குறிப்பிட்ட நிகழ்ச்சியினை ஒழுங்கு செய்ததோடு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் அத்துறை மட்டத்தில் தேவையான உதவிகளை வழங்கியதினூடாக தனது பங்களிப்பினை மேற்கொண்டது. அத்தோடு நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது விவசாயத் திணைக்களம் 2016 மார்ச்சு 06 ஆம் திகதியிலிருந்து 08 ஆம் திகதி வரை பண்டாரநாயக்க சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் ஒழுங்கு செய்த தேசிய கண்காட்சியிலும் தனது பங்களிப்பினை வழங்கியது.



பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் ஏனைய பயிர்களைப் பயிரிடுதல்



நச்சுத்தன்மையற்ற நாடு பற்றிய கண்காட்சி BMICH 2016

4. பாரம்பரிய நெற்பயிர்செய்கை நிகழ்ச்சி மற்றும் இயற்கைப் பசளைத் திட்டமும்

இந்நிகழ்ச்சியானது அநுராதபுரம், பொலநறுவை, மொனராகலை, பதுளை காலி, மாத்தறை, ஹம்பாந்தோட்டை மற்றும் கண்டி போன்ற பல மாவட்டங்களில் சிறியளவில் பாரிய திட்டங்களாக அமுல்படுத்தப்பட்டு வெற்றியும் பெற்றது. ஆனால் பாரம்பரிய நெல்லுற்பத்தியை மேலும் விருத்தி செய்வதில் எதிர் தாக்கமாக சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சினை அவதானிக்கப்பட்டது



5. நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் படர்ந்து காணப்படும் நீர்த்தாவர முகாமைத்துவம் (Aquatic Plants)

i) விரைவாக படர்ந்து வரும் ஜப்பான் ஜபரா(Eichhornia Crassipes), சல்வீனியா(Molesta), திய ஹவாரியா(Velisneria Spiralis), ஹைடிரில்லா (Hydrilla Verticillara) போன்ற நீர்த்தாவரங்கள் (aquatic Plants) தற்போது நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் பாரிய ஒரு பிரச்சினையாக உள்ள, இது நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் முழுவதிலும் பரவியுள்ளதோடு இது நீர்ப்பாசனத் துறையில் அதிகளவு பொருளாதாரத்தில் முக்கிய பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது.



சல்வீனியா(Molesta), அகற்றுதல்

ii) நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது உயிரியல் பல்வகைத்தன்மைச் செயலகம், மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சு மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுடன் இணைந்து படர்ந்து வரும் இந்நீர்த்தாவரத்தை இயந்திரம் மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாட்டு முறை மூலமும் கட்டுப்படுத்துவதற்காக திட்டம் ஒன்றை ஒழுங்கு செய்தது. நீர்ப்பாசன உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பயிற்றுவிப்பாளர்கள் போன்றோருக்கு பொதுவானதொரு தெளிவுட்டல் நிகழ்ச்சியை கொத்மலை சர்வதேச பயிற்சி நிறுவகத்தில் நடாத்தியது.



iii) அடிப்படை தரவுகள் கணிப்பீட்டு ஆய்வானது தெரிவு செய்யப்பட்ட ஐந்து திட்டங்களில் (பராக்கிரம சமுத்திரம், ஹல்மில்லேவ, நீளபெம்ம, பெந்தரை வலது கரை கரவிலவெவ)அனைத்து வகையான நீர்த்தாவரங்கள் பற்றிய அறிக்கையொன்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு கையளிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம்

நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் சமூக பொருளாதார பாதிப்புக்களை இனங்கானவும் பயனுள்ள முகாமைத்துவத்தினையும் பல தீர்மானங்களையும் மேற்கொள்ளவும் முடியுமாக இருந்தது.



iv) அடிப்படை தரவுகள் கணிப்பீட்டு ஆய்வின் பெறுபோறுகளின் படி நிலையான முகாமைத்துவத்திற்காக நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் உயிரியல் கட்டுப்பாடு பற்றிய ஆய்வொன்றினை நடாத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.



6. தேசிய மர நடுகைத் திட்டம்

நீர்த்தேக்கத் திட்டங்களைப் பாதுகாப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட மர நடுகைத் திட்டத்திற்குச் சமமாக 2016 ஆம் ஆண்டுக் காலப்பகுதிகளில் ஜனாதிபதி செயலகத்தின் அறிவுறுத்தல்களின் கீழ் ஒரு விஷேட திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நீர்ப்பாசனப் பிரிவுகள் தோறும் 20,000 மரக்கன்றுகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டு திட்டம் வெற்றிகரமாக முன்னோக்கிச் சென்றது.



7. பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்களிலும் பாடசாலைகளிலும் இருந்து நீர்ப்பாசனத் தொழில்நுட்பங்களை சிறுவர்களுக்கும் பொது மக்களுக்கும் காண்பிப்பதற்கும் தெளிவுபடுத்துவதற்குமாக பல்வேறு கோரிக்கைகள் விடுக்கப்பட்டுள்ளன. இதன்படி, கொழும்பு ரோயல் கல்லூரி மற்றும் நுகேகொட அனுலா வித்தியாலயத்திற்கும் பூரண ஆயத்தங்களுடன் கூடிய கண்காட்சியொன்று இடமளிக்கப்பட்டது.



8. பிரிவு காரியாலயம் ஸ்தாபித்தல்

பிரதேச நீர்ப்பாசனப் பொறியிலாளர் காரியாலயங்கள் பெரிய பிரதேசங்களில் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளதோடு பல்வேறு சேவைகள் கருதி விவசாயிகள் நீர்ப்பாசனக் காரியாலயங்களுக்காக மிக நீண்ட தூரம் பயணிக்க வேண்டியுள்ளது. விவசாய சமூகத்திற்கு ஏற்படும் இந்நிலைமையைத் தவிர்ப்பதற்காக நீர்ப்பாசனத் திட்ட மட்டங்களில் பாவிக்கப்படாது உள்ள கட்டிடங்களை உபயோகித்து பிரிவு காரியாலயங்கள் ஸ்தாபிக்கும் முறை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டமானது 2014 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நல்ல முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. 215 பிரிவு காரியாலயங்கள் ஸ்தாபிக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தில் சுமார் 175 பிரிவு காரியாலயங்கள் 2016 இன் இறுதி வரை ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளது.



9. சர்வதேச நீர் தினமானது மார்ச்சு 22 இல் கொண்டாடப்படுகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டும் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமானது பிரதான வைபவத்தை தலைமைக் காரியாலயத்தில் ஒழுங்கு செய்திருந்தது. அத்தோடு பிரதேச நீர்ப்பாசனப் பொறியிலாளர் மட்டத்தில் தெளிவுட்டும் நிகழ்வும் நடாத்தப்பட்டது.



10. உலக சுற்றாடல் தினமானது ஒவ்வொரு வருடமும் ஜூன் 05 இல் கொண்டாடப்படுகின்றது. திணைக்களமானது பொது தெளிவுட்டல் நிகழ்ச்சிமற்றும் மரம் நடுதல் போன்ற பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளை நடாத்தியது.

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

2016 ஆம் ஆண்டு மூலதனச் செலவுக்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கீடானது 13,571.43 ரூபா மில்லியன் ஆகும். அத்தோடு டிசம்பர் மாதம் இறுதி வரை 10,352.07 ரூபா மில்லியன் செலவிடப்பட்டுள்ளது. தனிப்பட்ட ஒவ்வொரு விடயங்களுக்குமான விபரமடங்கிய நிதி முன்னேற்றமும் வேலைகளின் தற்போதைய நிலைமையும் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

மூலதனச் செலவினத்தின் சாராம்சம்

கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா (மில்லியன்)	2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட செலவு ரூபா (மில்லியன்)
கருத்திட்டம் 1 நிர்வாக மற்றும் ஸ்தாபித்தல் சேவை	43.10	42.134
கருத்திட்டம் 2 நிர்வாக மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் பராமரித்தல்	2,305.50	2,033.659
கருத்திட்டம் 3 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டம்	10,783.77	8,015.308
கருத்திட்டம் 4 நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டம்	439.06	260.973
முழு மொத்தம்	13,571.43	10,352.07

மீண்டெழும் செலவினத்தின் சாராம்சம்

கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு ரூபா (பில்லியன்)	2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட செலவு ரூபா (பில்லியன்)
கருத்திட்டம் 1 நிர்வாக மற்றும் ஸ்தாபித்தல் சேவை	673.95	623.68
கருத்திட்டம் 2 நிர்வாக மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களைப் பராமரித்தல்	2,339.90	2,242.75

பாரிய 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. கீழ் ஊவாத் திட்டம்
6. மஹா கோனவெவ திட்டம்
7. கல் ஓயா நவோதய
8. தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் முக்கிய புணரமைப்பக்கள்
9. மொரான நீர்த்தேக்கம்
10. எல்லே வெவ நீர்த்தேக்கம்
11. களுகல் ஓயா நீர்த்தேக்கம்
12. கும்புக்கன் ஓயா நீர்த்தேக்கம்
13. றூாகம் கித்துள் நீர்த்தேக்கம்

நடுத்தர நீர்த் தேக்கத் திட்டங்கள்

14. குருகல் ஓயாத் திட்டம்
15. கோனகல தெனடன குளம்
16. கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்
17. மகா கல்கழுவ குளத்தின் விஸ்தரித்தல்
18. பெத்தியாகொட பம்ப் ஹவ்ஸ் நிர்தாணம்
19. கின் கங்கை வெள்ளப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டம் புனரமைப்பு
20. பென்தர கங்கையின் வலது கரை வடிகாலமைப்பு மற்றும் உவர் நீர் அகற்றும் திட்டங்கள்

3.1 தெதுறு ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

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

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

கருத்திட்டத்தின் தலைமை வேலைகள் மற்றும் 25 கி.மீ. 36 கி.மீ வரையான வலது கரை மாற்று வாய்க்கால் திட்ட நிர்மாணமும் பூரணப்படுத்தப்பட்டு 2014 நவம்பர் 22 ஆம் திகதி அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

11,456.83 மில்லியன் ரூபா ஏற்கெனவே 2016 டிசம்பர் இறுதியில் செலவிடப்பட்டதுடன் தற்போது இக்கருத்திட்டம் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

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

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

3.2 வெஹரகல நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	:	ஹம்பாந்தோட்டை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	:	64 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	:	10,000 ஹெக்டயார்
பயனடைவோர்	:	8,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	:	2900 மில்லியன் ரூபா

வெஹரகல கருத்திட்டமானது 2005 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு அதன் நிர்மாண வேலைகள் 2009 இல் பூரணப்படுத்தப்பட்டதோடு சில மேலதிக வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. திடத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 2900 ரூபா மில்லியன் ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரைக்குமான மொத்தச் செலவினம் 2559.02 ரூபா மில்லியன் ஆகும். இத்திட்டத்திற்கான பௌதீக வளர்ச்சி 99.8% ஆகும். தற்போது வெஹரகல திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

விபரம்	பௌதீக விருத்தி
1. வெஹரகல கருத்திட்டம் பூர்த்தி	90%
2. அத்திக்காவ அணைக்கட்டு பூர்த்தி	50%
3. லுனுகம்வெஹர வலது கரை , இடது கரை கால்வாய் புனரமைப்பு	71%
4. எல்லாகல திட்டத்தின் 5 குளங்களின் கீழ் கால்வாய் விஸ்தரிப்பு	98%

3.3 இரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

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

கருத்திட்டத்தின் தலைமைகள் நிறைவடைந்தது. அத்தோடு அதி மேதகு ஜனாதிபதி அவர்களால் 2013 ஜூலை 20 ஆம் திகதி திறந்து வைக்கப்பட்டதோடு முதலாவது நீர் வலயம் 1 இற்கு வெளியிடப்பட்டது. வெளிக்கள கால்வாய் மற்றும் ஏனைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த முன்னேற்றம் 98% ஆகும். அத்தோடு 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான செலவினம் 3847.26 மில்லியன் ரூபா

3.4 யான் ஓயா கருத் திட்டம்

அமைவிடம்	:	அநுராதபுரம் ,திருகோணமலை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	:	169 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	:	5,696 ஹெக்டயார்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	:	22,000 மில்லியன் ரூபா

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

வழியே 100 ஹெக்டயார் புதிய காணிகளுக்கும் (750) அத்தோடு திருகோணமலை மாவட்டத்திலுள்ள 1735 ஹெக்டயார் சிறிய திட்டங்களுக்கும் மீ ஓயா பிரதேசத்திற்கும் நீரை வழங்குகின்றது.

2016 டிசம்பர் இறுதி வரை கருத்திட்டத்தின் பிரதான பிரிவுகளில் அடைந்துள்ள பௌதீக விருத்தி பின்வருமாறு காட்டப்பட்டுள்ளது

பிரதான வேலைகள்

அணை நிரப்புதல் (மண் வேலை)
கொங்ரீட்

பௌதீக விருத்தி

94%
217%

அளவையியல்

அளவையியல் வேலைகள்

100%

(IFF) ஏற்பாடுகள்

இடது கரை வாய்க்கால் மற்றும் வலது கரை வாய்க்கால் என்பன முறையே

1% & 4% பூர்த்தி.

காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் மீள்குடியேற்றம்

போகத்திற்கான பயிர்செய்கைக்கு நட்யீடு வழங்குதல்.

95%

இடதுகரை வாய்க்கால் பிரதேசத்திற்கான மீள்குடியேற்றம்,

காடு துப்புரவாக்குதல் முறையே

1% & 50%

சுற்றாடல் முகாமைத்துவச் செலவு

காடு மீள்திட்டம்

17%

தொல்பொருள் பேணுதல் செலவு

4%

2016 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 7,500 மில்லியன் ரூபாவாகும் 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான செலவினமானது 16706.44மில்லியன் ரூபா ஆகும். மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது டிசம்பர் இறுதி வரை 61% ஆக காணப்பட்டது.



பிரதான அணை



கலிங்கல்

3.5 கீழ் ஊவா சிறிய / நடுத்தர கருத்திட்டம் (LUMP)

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

இக்கருத் திட்டத்தின் மூலம் வெள்ளவாய பிரதேச செயலகப் பிரிவில் உள்ள தெபர ஆர வெவ என்றழைக்கப்படும் நடுத்தர குளத்தினையும் மற்றும் 22 சிறிய குளங்களையும் விஸ்தரிப்பதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்திற்கான செலவு மதிப்பீடானது 550 மில்லியன் ரூபா ஆகும். மதிப்பீடானது திருத்தப்படவுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 90 மில்லியன் ரூபா ஆகும். கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 90% ஆக காணப்பட்டது. 2016 ஜூலை இறுதி வரை 603.87 மில்லியன் ரூபா பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

18 சிறிய குளங்கள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. பின்வரும் வேலைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றன

	மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம் (%)
தெபரஆர ஊட்டல் கால்வாய்	58%
வட்டகலஆர குளம்	35%
தெமோதர ஆர குளம்	மதிப்பீட்டு மட்டத்தில்
மல்லிபொத்த குளம்	தலைமை வேலைகள் நிறைவடைந்துள்ளன, மற்றையவை முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.
ஹல்மில்ல பில்லேவ குளங்கள்	CRIP இன் கீழ் புனரமைப்பு வேலைகள்



தெபரஆர ஊட்டல் கால்வாய் தோண்டுதல்



வட்டகலஆர குளம்

3.6 மகா கோனவெவ திட்டம்

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

2016 டிசம்பர் இறுதி வரை 102.38 மில்லியன் ரூபா பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 56% ஆக காணப்பட்டது.

பின்வரும் விடயங்களில் டிசம்பர் இறுதி வரை அடையப்பட்ட மொத்த பௌதீக முன்னேற்றம்

1. பிரதான அணை நிர்மாணம் – 100%
2. மதகு நிர்மாணம் – 85%
3. கலிங்கல் நிர்மாணம் – 37%
4. Rip rap நிர்மாணம் – 95%

2016 ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 27.0 மில்லியன் ரூபாவாகும் 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான செலவினமானது 26.9 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



மகா கோனவெவ திட்டம்

3.7 கல் ஓயா நவோதய

இக்கருத்திட்டத்தன் நடவடிக்கைகளானது பின்வரும் பிரதான பிரிவுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

- i. விரிவான நீர் வளங்களின் அபிவிருத்தி மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களினூடாக நீர் பயன்படுத்தலின் திறனை அதிகரிக்கச்செய்தல்
- ii. நீர்ப்பாசன விவசாயத்திலிருந்து வருமானத்தைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான ஒரு வினைத்திறன் அதிகரிப்புத் திட்டத்தை உருவாக்கல்
- iii. மக்களுக்கு சேவை செய்யும் பொருட்டு பாதைகள், நீர் விநியோகம் சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி போன்ற துறைகளில் பௌதீக உட்கட்டமைப்புகளை விஸ்தரித்தலும் தரமுயர்த்தலும்
- iv. அறுவடைக்குப் பின்னரான நடவடிக்கை,பெறுமதி சேர்த்தல் மற்றும் தொழில் முயற்சி அபிவிருத்தி போன்ற விவசாயம் சார்ந்த தொழிற்துறைகளை வழுவுட்டல்.

கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 1,260 மில்லியன் ரூபா ஆகும். நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் ஒதுக்கீடானது 650 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 301.650 மில்லியன் ரூபா ஆவதோடு 2016 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்தச் செலவு 953.43 மில்லியன் ரூபா மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 89% ஆகும்.

செலவு மதிப்பீடானது கலா ஓயா பள்ளத்தாக்குத் அபிவிருத்தித் திட்டத்தையும் உள்ளடக்கியதால் செலவு மதிப்பீடு பின்வரும் விடயங்களில் பின்வருமாறு திருத்தியமைக்கப்பட்டது.

பௌதீக முன்னேற்றம்

நீர்ப்பாசனப் பிரிவு	96%
உட்கட்டமைப்புப் பிரிவு	48%



3.8 தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் முக்கிய புனரமைப்பக்கள்

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழ் நீரோட்ட கால்வாய்த் தொகுதிகளின் முக்கிய பிரிவுகளைப் புனரமைப்பதனுடாக விவசாய உற்பத்திகளை அதிகரிப்பதாகும். நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் கீழ் 109 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலிருந்து 586323 ஏக்கர் காணிகளுக்கும் 254 நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களிலிருந்து 96333 ஏக்கர் காணிகளுக்கும் நீரை வழங்குகின்றது. அவைகளில் பெரும்பாலானவை தற்போது பல்வேறு காரணங்களுக்காக புனரமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முக்கிய பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புனரமைப்புத் திட்டம் 2009 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது இனங்காணப்பட்ட முக்கிய புனரமைப்பு வேலைத் திட்டங்களுக்காக வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீட்டின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

முன்னேற்றம்

150 க்கு மேற்பட்ட நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புனரமைப்பு வேலைகள் 2009 இலிருந்து செய்யப்பட்டு 2015 இல் முடிவடைந்தன. இவ்வருடத்தில் 200 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் முக்கிய புனரமைப்பு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளன. அவைகளில் பெரும்பாலானவை ஏற்கெனவே ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு வருடத்துக்குமான நிதி முன்னேற்றமானது அட்டவணை 1 காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 1: நிதி முன்னேற்றத்தின் சாராம்சம் (வருடாந்த அடிப்படை)

வருடம்	செலவினம் ரூபா. மில்.
2009	11.3
2010	102.04
2011	172.73
2012	1,217.58
2013	657.42
2014	634.81
2015	559.00
2016 (டிசம்பர் இறுதி வரை)	594.119

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 2016 ஜூலை இறுதியில் 3963.36 மில்லியன் ரூபாவாக காணப்பட்டது.

ERMMIS -இரன்முடுவெவ குள அணை விஸ்தரிப்பு



ERMMIS - பள்ளேமத்தள குள அணை விஸ்தரிப்பு



3.9 மொரான நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

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

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

2016 ஆண்டுக்காக திருத்தியமைக்கப்பட்ட ஒதுக்கீடு 524.33 மில்லியன் ரூபா ஆகும். மொத்தச் செலானது 2016 டிசம்பர் இறுதியில் 1106.81 மில்லியன் ரூபாவாக காணப்பட்டது. 2016 ஜூலை இறுதி வரையான செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு

வேலைப் பிரிவுகள்	பெளதீக முன்னேற்றம்
நிர்மாணத்தின் தலைமை வேலைகள்	அணை நிர்மாணம் : - 79% கோபுர மதகு நிர்மாணம் : - 74% ரேடியல் கதவு மற்றும் கலிங்கல் (cum RB sluice) - 48%
போக்குவரத்துத் திட்டங்கள்	இடது கரை பிரதான வாய்க்கால் உட்பட நிர்மாணம் 75% ரொட்டகொல்ல குளம் மற்றும் 2 சிறிய குளங்களும் விருத்தியாக்கல் 52%
காணி ஒழுங்குபடுத்தல் மற்றும் காணி அபிவிருத்தி மீள குடியமர்த்தல் வேலைகள்	காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் அளவை வேலைகளுக்கான கொடுப்பனவு 78% மீள் குடியேற்றத்துக்கான அடைவு வழி மற்றும் ஏனைய உள்ளக பாதைகள் நிர்மாணம் 82%
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	மொரான அணைக்கான மின்சார விநியோகமும் கட்டிட தள நிர்மாணமும் 37%
சுற்றாடல் வசதிகள்	வனத் திணைக்களத்தோடு இணைந்து காடு மீளமைத்தல் 25%

மொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் 52.5%



மதகு நிர்மாணம்



கலிங்கல் நிர்மாணம்

3.10 எல்லேவெவ நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

அமைவிடம்	:	இரத்தினபுரி மாவட்டம் (எம்பிலிபிட்டிய)
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	:	2.25 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	:	1,250 ஏக்கர்
பயனடைவோர்	:	1,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	:	467.38 மில்லியன் ரூபா

பனாமுரே திட்டத்தில் காணப்படும் நீர்ப்பற்றாக்குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக எல்லேவெவ கருத்திட்டம் முன்மொழியப்பட்டது. புதிதாக குடியேரியவர்களுக்காக நீர்ப்பாசனம் வழங்கப்படுவதே நீர்ப்பற்றாக்குறைக்குப் பிரதான காரணமாகும்.

1000 பேருக்கு குடி நீர் வழங்குதல் மற்றும் நீர் மின் உற்பத்தி என்பனவும் இத்திட்டத்தில் முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திலுள்ள குடும்பங்களுக்கு நட்டயீட்டினை வழங்கிய பின்னர் நிர்மாணம் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது. நட்டயீடு வழங்கும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றது. படவரைபுகள் மற்றும் மதிப்பீடுகள் தயாரித்தல் என்பன முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 50.0 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

3.11 களுகல் ஓயா நீர்த் தேக்கம்

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

களுகல் ஓயாவுக்குக் குறுக்கேயான பாலம், பிராந்திய பொருளியலாளர் அலுவலக நிர்மாணம் மற்றும் தலைமை வேலைத் தளத்திற்கான மின் விநியோகம், வேலைப்பட்டறை மற்றும் களஞ்சிய சாலை என்பவற்றின் நிர்மாண வேலைகள் நிறைவு பெற்றுள்ளன. பிரதான அணையின் 55% நிறைவடைந்துள்ளது. 154% கலிங்கல் (Spill way) 38% மதகுகளின் நிர்மாணம் என்பன நிறைவடைந்துள்ளன. அத்தோடு வாய்க்கால் திட்ட நிர்மாணத்தில் 86% நிறைவடைந்துள்ளன. உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் 83% நிறைவடைந்துள்ளது. 2016 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்தச் செலவு 471.32 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 450.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு 2016 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்தப் பெளதீக முன்னேற்றமானது 16% ஆகும்.



பிரதான வாய்க்கால் நிர்மாணம்



பிரதான அணை நிர்மாணம்

3.12 கும்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கம்

அமைவிடம்	:	மொனராகலை மாவட்டம்
நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவு	:	55 க.மீ.மி
நீர்ப்பாசனப் பரப்பு	:	10,000 ஏக்கர் புதிய காணிகளும் 3000 முன்னர் இருந்த காணிகளும்
பயனடைவோர்	:	6,000 விவசாயக் குடும்பங்கள்
மொத்த உத்தேசக் கிரயம்	:	1,0000 மில்லியன் ரூபா

கருத்திட்டமானது மக்களின் ஒரு குழுவின் எதிர்ப்பு காரணமாக இடை நிறுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.13 றூாகம் கித்துள் நீர்த் தேக்கம்

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

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

இக்கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த உத்தேசக் கிரயம் 4500 மில்லியன் ரூபாவாகும். பூகோளவியல் புலனாய்வு உட்பட அவசியமான ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 5.00 மில்லியன் ரூபா

3.14 குருகல் நீர்த் தேக்கத் திட்டம்

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

புவியீர்ப்பு அணையின் நிர்மாணமானது நிறைவடைந்துள்ளது. வடது கரை இடது கரை கலிங்கல் வேலையில் 99% நிறைவடைந்துள்ளது. கட்டமைப்பு வேலையம் 99% நிறைவடைந்துள்ளது. மண் அணை (இடது கரை, வலது கரை) நிர்மாணம் 99% பௌதீக முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. அத்தோடு குருகல் ஓயாவுக்கு மேலான பாலத்தின் நிர்மாணம் மற்றும் ரேடியல் கதவுகளை இணைக்கும் வேலைகளின் பௌதீக முன்னேற்றம் முறையே 95% , 80% ஆகும்.

2016 டிசம்பர் இறுதி வரை கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 97% ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடானது 80.41 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரை மொத்தச் செலவு 755.48 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



அணை கட்டுமான பணி

3.15 கோனகலதென்ன குளம்

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

குள அணைக்கட்டின் 49 % ஆன நிர்மாண வேலைகள் மற்றும் கலிங்கள் நிர்மாணத்தின் 70% வேலைகள்மதகின் வலது கரையின் 10% மும் 2016 ஜூலை இறுதி வரை பூரணப்படுத்தப்பட்டது. அடைவு வழி நிர்மாணத்தில் 71% நிறைவடைந்துள்ளன. 2016 ஆம் ஆண்டு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள ஒதுக்கீடு 13.15 மில்லியன் ரூபா கோரப்பட்டுள்ளது. 2016 ஜூலை இறுதி வரையான மொத்தச் செலவு 54.04 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 ஜூலை இறுதி வரையான மொத்தப் பெளதீக முன்னேற்றமானது 55% ஆகும்.



அணை



இ.க.மதகு



வ.க. மதகு



கலிங்கல்

3.16 கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்

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. இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 368.82 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 4 கி.மீ. நீளமான வாய்க்கால் பகுதி வேலைகள் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தப்பட்ட ஒதுக்கீடு 20.0 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அத்தோடு 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான காலப்பகுதி வரை 22.46 மில்லியன் ரூபா செலவிடப்பட்டுள்ளது. 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 38% ஆகும்.

வாய்க்கால் வெட்டுதல் 0+000 கி.மீ. இருந்து 4+200 கி.மீ.வரை – 95%

கொங்ரிட் வேலை (bench flume)

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| அ. 0+375 கி.மீ. இருந்து 1+525 வரை | – 50% |
| ஆ. ஏனைய கட்டமைப்புகள் | –15% |



கவ்துள்ள கட்டம் 11 கால்வாயை தம்சோபுரவெவ வரை நீடித்தல்

3.17 மகா கல்கமுவு குளத்தின் விஸ்தரித்தல்

முன்மொழியப்பட்டுள்ள மகாகல்கமுவு குளத்தின் தளமானது குருநாகல் மாவட்டத்தில் எகட்டுவெவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் அமைந்துள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தினை அமுல்படுத்திய பின்னர் 1400 ஏக்கர் நெற்காணிகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இக்கருத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீட்டுச் செலவு 500 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 118.38 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 100% மண்வேலை நிறைவடைந்துள்ளது மற்றும் ஊட்டல் கால்வாய் நிர்மாண வேலை 100% நிறைவடைந்துள்ளது, 20 கட்டமைப்பு நிர்மாண வேலையும் 40% நிறைவடைந்துள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 100.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 50% ஆகும்.

3.18 பெத்தியாகொட நீர் வெளியேற்றும் நிலையம் கருத்திட்ட நிர்மாணம்

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

கருத்திட்டப்பிரதேசத்தின் மக்களை குடியேற்றுவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 50.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.

3.19 கின் கங்கை வெள்ளப் பாதுகாப்பு கருத்திட்டம் புனரமைப்பு

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

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

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

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

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

கதவு மற்றும் 10 நீர் வெளியேற்றும் நிலையங்களை நிர்மாணிக்கும் வேலைகளுக்காக ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 125.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 60.96 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த பௌதீக முன்னேற்றமானது 17 % ஆகும்.



3.20 பெந்தர கங்கையின் வலது கரை வடிகாலமைப்பு மற்றும் உவர் நீர் அகற்றும் திட்டங்கள்

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

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

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

பெந்தர கங்கையின் வலதுகரை கருத்திட்டத்தின் கீழ் அமுல்படுத்தப்படும் விடயங்களின் சாராம்சம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது. இவ்விடயத்திற்கான பௌதீக முன்னேற்றமும் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

3.25. கி.மீ. நீளமான அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்படுத்தல்	– 37%
15 வடிகாலங்கள்	– 63%

15 கட்டமைப்பு வேலைகள்

– 34%

- நீர்ப்பாசனப் பிரதேசத்தினைத் துப்புரவாக்குதல்
- இத்தபானயில் சனசமூக நிலையம் நிர்மாணம்
- அவசியப்படும் இடத்தில் கால்நடை மற்றும் ட்ரக்டர் செல்லுவதற்கான பாதை நிர்மாணம்

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 50.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த பெளதீக முன்னேற்றமானது 24 % ஆகும். 2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான மொத்த செலவினம் 41.61 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.



4.0 நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தினால் அமுல்படுத்தப்படும் ஏனைய பாரிய கருத்திட்டங்கள்

4.1. அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம்

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).

உப பிரிவுகள் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கும்:-

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



பராக்கிரம சமுத்திரம் குளத்தின் அணைப்பகுதி துப்புரவு செய்தலும் புற்களை அகற்றுதலும்



கவ்துள்ள குளத்தின் அணைப்பகுதி துப்புரவு செய்தலும் புற்களை



கிரிதலே குளத்தின் அணைப்பகுதி துப்புரவு செய்தலும் புற்களை

	அணையின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூபா மில்.)	தற்போதைய நிலை
I	மேலதிக வேலைகள்		
01	மகாவிலச்சிய	254.00	பெளதீக வளர்ச்சி – 75% நிதி வளர்ச்சி –77.81Mn
02	மஹகந்தராவ	133.00	பெளதீக வளர்ச்சி – 99% நிதி வளர்ச்சி –66.28 Mn
03	பதவிய	160.50	பெளதீக வளர்ச்சி – 52% நிதி வளர்ச்சி – 34.68Mn
04	அங்கமுவு	212.00	பெளதீக வளர்ச்சி – 95% நிதி வளர்ச்சி – 131.58Mn
05	உன்னிச்சைக் குளம்	75.59	பெளதீக வளர்ச்சி – 2% நிதி வளர்ச்சி – 12.03 Mn
06	தோப்புர்	56.20	பெளதீக வளர்ச்சி – 85 % நிதி வளர்ச்சி –16.18 Mn
07	வான் எல	82.79	பெளதீக வளர்ச்சி – 45 % நிதி வளர்ச்சி –13.88 Mn
08	ஐணரஞ்சன வெவ குளம்	124.77	பெளதீக வளர்ச்சி – 50 % நிதி வளர்ச்சி –31.21 Mn
09	சொரபொர வெவ குளம்	23.55	பெளதீக வளர்ச்சி – 16% நிதி வளர்ச்சி 2.51 Mn
10	நவகிரி குளம்	111.90	பெளதீக வளர்ச்சி –30 % நிதி வளர்ச்சி –23.16 Mn
11	கச்சிமடு	104.47	பெளதீக வளர்ச்சி –15 %

			நிதி வளர்ச்சி -17.12 Mn
12	கொட்டுக்கச்சிய	75.25	பெளதீக வளர்ச்சி - 25 % நிதி வளர்ச்சி - 17.16 Mn
13	பண்தகிரிய	95.55	பெளதீக வளர்ச்சி - 10 % நிதி வளர்ச்சி - 0.00 Mn
14	இராஜாங்கனை அணை (Package -01)	265.50	வளர்ச்சி - 02% நிதி வளர்ச்சி -54.50 Mn
15	இராஜாங்கனை அணை (Package -02)	265.50	பெளதீக வளர்ச்சி - 02 % நிதி வளர்ச்சி -0.00 Mn
16	ரொசெனத் அணை (KMC)	26.39	பெளதீக வளர்ச்சி - 28 % நிதி வளர்ச்சி - 4.28 Mn
17	துன்மண்டலாவ அணை (KMC)	58.87	பெளதீக வளர்ச்சி - 10 % நிதி வளர்ச்சி - 8.48 Mn
18	முத்துக்கண்டிய குளம்	24.14	பெளதீக வளர்ச்சி -0% நிதி வளர்ச்சி -0.00 Mn
19	பதுளை ஓயா	66.21	பெளதீக வளர்ச்சி- ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது நிதி வளர்ச்சி - இல்லை
20	அணை இயக்கும் உத்தியோகத்தர்களுக்கான பயிற்சி நிலையத்தை (கல்கமுவு) விருத்தி செய்தல்	185.48	பெளதீக வளர்ச்சி - 95%. நிதி வளர்ச்சி - 141.17 Mn
21	பொறியியல் பூகோள ஆய்வு கூடத்தை விருத்தி செய்தல்	23.54	பொறியியல் மதிப்பீடு அங்கீகரிப்பு (TEC) 45 மில்லியன்
22	நீரியல் கண்காணிப்பு அலுவலகத்தை விருத்தி செய்தல்	46.73	பெளதீக வளர்ச்சி - 60%. நிதி வளர்ச்சி -

4.2 உமா ஓயா கீழ் நீரோட்ட அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா : 9352 மில்லியன்
தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசனப் பிரதேசம் : 3200 Acs.
புதிய நீர்ப்பாசனப் காணிகள் : 11,000 Acs.
கருத்திட்டம் நிறைவு செய்யப்படவுள்ளது : 2016 இறுதி

- 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடானது 1,200.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும்.
- திட்டப்பணிப்பாளரால் நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்திற்கு இது வரையான ஒதுக்கீடானது 1,200.00 மில்லியன் ரூபா
- 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியிலிருந்து 31 டிசம்பர் வரையான செலவு 1,200.00 மில்லியன் ரூபா
- 2016 ஆம் ஆண்டு 31 டிசம்பர் வரையான கொடுப்பனவு (பொறுப்புக்கள்) 281 மில்லியன் ரூபா
- 2016 ஆம் ஆண்டு 31 டிசம்பர் வரையான தேக்கப்பட்ட செலவு 2388.24 மில்லியன் ரூபா
- 2016 ஆம் ஆண்டு 31 டிசம்பர் வரையான தேக்கப்பட்ட பெளதீக வளர்ச்சி : 25.54%

செயற்பாடுகள்	இலக்கு	வளர்ச்சி
அலிகொட்ட ஆர நீர்த்தேக்கம் நிர்மாணம்	80%	95%
குடா ஓயா நீர்த்தேக்கத்திற்கான வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம் (40 கி.மீ)	27%	12.3 %
ஹந்தபனகல குளத்தின் கொள்ளளவை மேம்படுத்தல்	81%	85%
குடா ஓயாவிலிருந்து சிங்களயாகம குளம் வரை பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம்	21%	04%
ஹந்தபனகல குளத்தின் இடது கரையில் பிரதான கால்வாய் நிர்மாணம்	26%	08%
அலிகொட்ட ஆரயிலிருந்து குடா ஓயா வரைபிரதான கால்வாய் நிர்மாணம்	28%	04%
நீர்ப்பாசன வலையமைப்பிலுள்ள சிறிய குளங்களை மேம்படுத்தல்	24%	15%
பண்டாரவளை தெலுளயில் காணி கையகப்படுத்தல் மற்றும் மீள்குடியமர்த்தல்	100%	95%
இயந்திர உபகரணங்கள் கொள்வனவு	66%	--
சுமுக உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி	100%	--



அலிகொட்ட ஆர நீர்த்தேக்கம்



குடா ஓயா

5.0 அமைச்சினதும் ஏனைய அலுவலகத்தினதும் ஒதுக்கீடுகளின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் நடுத்தர அளவான கருத்திட்டங்கள்

5.1 கொச்சிப்பொத்தான ஊட்டல் கால்வாய் நிர்மாணம்

கொச்சிப்பொத்தான குளமானது (265740E, 133225N) திஸ்ஸமகாராம மற்றும் கதிர்காமம் ஆகிய இரு பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளுக்குமுரியதானதாகும். கொச்சிப்பொத்தான குளமானது செயற்படும் ஒரு குளமாகும் அத்தோடு தற்போது நீர் பற்றாக்குறைக் காரணமாக பெரும் போகத்தில் சுமார் 200 ஏக்கரில் மட்டுமே பயிர் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தில் இறுதிப் பிரதேசத்தில் போதுமான அளவு வளமான காணிகள் காணப்படுகின்ற போதும் சிறு போகத்தில் நீரேந்துப் பிரதேசத்தில் நீர் பற்றாக்குறைக் காரணமாக நீர் பாய்ச்சும் பரப்பினை அதிகரிக்க முடியாதுள்ளது.

தற்போதுள்ள கொச்சிப்பொத்தான குளத்தின் நீர்க் கொள்ளளவு மற்றும் அதனை அண்டிய நீரேந்துப் பிரதேசம் அல்லது குளத்திலிருந்து நீரைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய தன்மையின் அடிப்படையில் பயிர் செய்யும் காணிகளின் அளவை 300 ஏக்கராக அதிகரிக்க முடியும். தெட்டகமுவ குளத்திலிருந்து ஒரு ஊட்டல் கால்வாயினை அமைப்பதன் மூலம் கொச்சிப்பொத்தான குளத்தின் நீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்து பெரிய மற்றும் சிறிய போகங்களிலும் முழு நிலப்பரப்பிலும் பயிர் செய்யக்கூடிய வாய்ப்பு காணப்படுகின்றது.

மேலும் பண்டிகைக் காலத்தின் போது யாத்திரிகர்களுக்கான நீர்த் தேவையானது இக்குளத்திலிருந்தே வழங்கப்பட்டது.

2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான நிலை

- ஊட்டல் கால்வாயினை வெட்டுதல் 0+00 கி.மீ – 6+00 கி.மீ 93.86%
- கட்டமைப்பு நிர்மாணம் 0+00 கி.மீ – 6+00 கி.மீ 90%

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு 95 மில்லியன் ரூபா ஆகும் (Re vote 45 & new works 50m) அத்தோடு 2016 டிசம்பர் வரையான செலவினம் 28.508 மில்லியன் ரூபா ஆகும்

5.2 முத்துக்கெலியாவ ஊட்டல் கால்வாயின் 11 ஆம் கட்டம் நிர்மாணம்

இவ் ஊட்டல் கால்வாயினூடாக 7 சிறிய குளங்களுக்கு நீர் விநியோகிக்கப்படுகின்றது. இவ் அனைத்து குளங்களும் கமநல / மாகாண சபைக்கு உரியதாகும். ஆனால் இதன் மொத்த நீர்ப்பாசனப் பிரதேசம் 600 ஏக்கராகும்.

2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான நிலை

- ஊட்டல் கால்வாயினை வெட்டுதல் 100% பூர்த்தி
- கட்டமைப்புகள் 76.5% பூர்த்தி

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு 50 மில்லியன் ரூபா ஆகும் அத்தோடு 2016 டிசம்பர் வரையான செலவினம் 34.635 மில்லியன் ரூபா ஆகும்

5.3 யக் அமுன அணைக்கட்டு

யக் அமுன அணைக்கட்டு புத்தளம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. இது பொருளாதார அபிவிருத்தி அமைச்சின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்ட மீளமைக்கப்பட்ட திட்டமாகும். 2014 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு மேற்கொள்ளப்படவில்லை. மீதி வேலைகள் அமைச்சின் ஒதுக்கீட்டின் மூலம் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.

2016 டிசம்பர் இறுதி வரையான நிலை

- அணைக்கட்டு - பெரும்பாலானவை பூர்த்தி
- அணைக்கட்டு வாயில்கள் - வடிவமைப்பு முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு 15.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும் அத்தோடு 2016 டிசம்பர் வரையான செலவினம் 13.283 மில்லியன் ரூபா ஆகும். அடையப்பட்டுள்ள பௌதீக முன்னேற்றம் 91%

5.4 கல்சேறுகொல்ல குளம்

கல்சேறுகொல்ல குளத்தின் நிர்மாணமானது 2012 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 100.00 மில்லியன் ரூபா ஆகும். பௌதீக முன்னேற்றமானது கீழ் வருமாறு :-

- மண் அணை நிர்மாணம் - 90%
- கலிங்கள் நிர்மாணம் - பூர்த்தி
- மதகு நிர்மாணம் - 95%

ஆ நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவு

1984ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவானது, 400 ஹெக்டயருக்கு மேற்பட்ட 54 நீர்ப்பாசனப் பிரதேசங்களுடன் இணைந்து, அவற்றின் பங்களிப்போடும் முகாமைத்துவ நடைமுறையை முன்னெடுத்து வருகிறது. இந்தத் திட்டத்தின் தொலைநோக்கானது சுய முகாமைத்துவத்திற்காக தன்னம்பிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நீர்ப்பாசன குடியிருப்புக்கள் சார்ந்த கமத்தொழில் சமூகத்தை ஏற்படுத்துவதாகும். விவசாய அமைப்புக்கள், அரச தனியார் நிறுவனங்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் ஆகிய தரப்புக்களின் ஒத்துழைப்பு மற்றும் பங்களிப்பின் ஊடாக பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் சார்ந்த நீர் அலகுகளின் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தி, ஒருங்கிணைந்த நீர்வள முகாமைத்துவத்தின் ஊடாக விவசாயிகளுக்கு நிலைபேறான பொருளாதார அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதற்கு திட்டத்தின் ஊடாக எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பாரிய நீர்ப்பாசனப் பிரதேசங்களை முறையாக நிர்வகிப்பதன் ஊடாக உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் விவசாய அமைப்புக்களை உருவாக்குதல், அவற்றைப் பேணுதல் மற்றும் வலுவூட்டுதல், நீர்ப்பாசன துணை வலைப்பின்னல்களை நடத்துதல் மற்றும் பராமரிப்பு வேலைகளை மேம்படுத்தல், விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தலுக்கான வசதியளித்து, அதற்குரிய பின்புலத்தை உருவாக்குதல், ஒருங்கிணைப்பின் ஊடாக விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தல் போன்றவை இப் பிரிவின் பொறுப்பாக இருக்கும்.

2016 இல் அமுலாக்கப்பட்ட வேலைத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம்

1. விவசாய அமைப்புக்களை வலுவூட்டலும், அதிகாரங்களை மேம்படுத்தலும்

1.1 இந்தப் பிரிவின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படும் பாரிய அளவிலான 54 நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் சார்ந்த 874 விவசாய அமைப்புக்கள் ஸ்தாபிக்கப்பட்டுள்ளதடன், அவ்வமைப்புக்களில் நல்லாட்சியை உறுதிப்படுத்துவதற்காக கீழ்வரும் பணிகளை நிறைவேற்ற வசதிகளும் வழிகாட்டல்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

பணிகள்	கணக்கீட்டு அலகு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்புக்களின் இறுதி கணக்கறிக்கை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	864	807	93
விவசாய அமைப்புக்களின் கணக்கு நடவடிக்கைகளை சீராக்குதல்	எண்ணிக்கை	874	821	94
விவசாய அமைப்புக்களின் கணக்குகளை கணக்காய்வு செய்ய வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	834	635	76
விவசாய அமைப்புக்களின் தேர்தலை நடத்துதல்	எண்ணிக்கை	380	360	95
விவசாய அமைப்புக்களின் பொதுச்சபைக் கூட்டத்தைக் கூட்டுதல்	எண்ணிக்கை	1,664	1,649	99
விவசாய அமைப்புக்களின் மாதாந்த குழுக் கூட்டங்களை நடத்துதல்	எண்ணிக்கை	10,093	7,314	72
விவசாய அமைப்புக்களின் அங்கத்துவ பெயர்ப்பட்டியலை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	751	584	78
விவசாய அமைப்புக்களின் யாப்பு திருத்துதல். வழிநடாத்துதல் பிரமாணங்களை அறிமுகப்படுத்தி, பயன்பாட்டை உறுதிப்படுத்தல்	எண்ணிக்கை	792	580	73
விவசாய அமைப்புக்களின் விடயம் குழுக்களை அமைத்தல்	எண்ணிக்கை	38	19	50
விவசாய அமைப்புக்களின் நிதியங்களை மேம்படுத்தல்	ரூபா (000)	30,156	30,200	100
திட்ட மட்டத்திலான விவசாய அமைப்புக்களை 2000 இல 46 என்ற கமநல அபிவிருத்தி சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்தல்	எண்ணிக்கை	27	10	37



விவசாய அமைப்பின் பொதுச் சபைக் கூட்டம்
பதவிய - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் பொதுச் சபைக் கூட்டம்
நிதியாகம் - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் பொதுக்கூட்டம்
ஹக்வட்டுன் ஓயா - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் பொதுக்கூட்டம்
றிதிவந்தி - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் புதிய நிருவாக சபை
தெரிவுக் கூட்டம் தமண - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் புதிய நிருவாக
சபை தெரிவுக் கூட்டம் வாகல்கட - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் நிர்வாக சபைக் கூட்டம்
முறுத்தவல - திட்டம்



விவசாய அமைப்பின் நிர்வாக சபைக் கூட்டம்
கிரிதலே - திட்டம்

1.2 விவசாய அமைப்புக்களின் நல்லாட்சியை உறுதிப்படுத்தலும், பங்களிப்பு முகாமைத்துவ நடைமுறையை வலுப்படுத்தவும் கீழ்வரும் துறைகளில் விவசாய அமைப்புக்களின் உத்தியோகத்தார்களையும், விவசாயிகளையும் பயிற்றுவித்தல்.

பயிற்சித் திட்டம்	இலக்கு (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	முன்னேற்றம் (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	%
நிதி முகாமைத்துவம்	2,812	2,950	105
தலைமைத்துவ பண்பு விருத்தி	505	446	88
அரசியலமைப்பு திருத்தம், சேவைப் பிரமாணங்களின் அறிமுகம்	605	352	58
வருமான முகாமைத்துவம்	160	75	47
உள்ளக கணக்காய்வு பயிற்சி	70	70	100
விவசாய அமைப்புக்களை வலுவூட்டல்	715	477	68
மொத்தம்	4,867	4,370	90



நிதி முகாமைத்துவப் பயிற்சி
பராக்கிரம சமுத்திர - திட்டம்



நிதி முகாமைத்துவப் பயிற்சி
வத்தல கொட - திட்டம்



ஒழுங்கு மற்றும் செயற்பாட்டுமுறை சம்பந்தமான
பயிற்சினெறி மீயா - திட்டம்



வருமான முகாமைத்துவம் சம்பந்தமான
பயிற்சினெறி மஹாக்கந்தராவ - திட்டம்



நிறுவக அபிவிருத்தி தொடர்பாக பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு
வலுவடையச்செய்தல் பயிற்சி இங்கினிமிட்டிய - திட்டம்



காணுதல் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்களை
றிதிபெந்தி அல - திட்டம்

1.3. விவசாய அமைப்புக்களினால் வழங்கப்படும் சேவைகளை திறன் வாய்ந்ததாக வழங்குதல் மற்றும் விவசாய அமைப்புக்களை வலுவுடையதாக ஆக்குவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு மாதிரியாக நீர் எழுச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிதிபெந்தி அல, மீ ஓயா, நாச்ச்தாவ மற்றும் நுவரவெவ பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் மற்றும் குளுகல்ல, மஹன்னை, ஏரிய ஓயா நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் விவசாய அமைப்புக்களுக்கான காரியாலயங்கள் 14 அமைக்கப்பட்டு அவைகளுக்கு காரியாலய உபகரணங்கள் மற்றும் கணணிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இந்த காரியாலயங்களுக்கு இணையத்தள வசதிகள் செய்து கொடுத்து அதன் மூலம் விவசாயிகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனங்களை இணைத்தல் மற்றும் சந்தை வசதிகளை ஒருங்கிணைத்தல், விவசாயிகளின் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகாணுதல், மேற்கொள்ளப்படும்.



அம்ப கொல வெவ கெமுனு விவசாய அமைப்பு காரியாலயம் திறந்து வைத்தல் மீஓயா - திட்டம்



பராக்கிரம விவசாய அமைப்பு காரியாலயம் திறந்து வைத்தல் நுவரவெவ - திட்டம்

இதற்கு மேலதிகமாக இராஜாங்கண திட்டத்தில் விவசாய அமைப்புக்கள் 5க்கு விவசாய அமைப்பு மூலமாக 5 காரியாலயங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.



சிறி உதார விவசாய அமைப்பு காரியாலயம் திறந்து வைத்தல்



விஜேய விவசாய அமைப்பு காரியாலயம் திறந்து வைத்தல்

1.4) பாரிய நீர்ப்பாசன பிரதேசங்களில் நீர் உள்ளிட்ட விவசாய பிரயோக சேவைகள் உரிய காலத்தில் வழங்கப்படுவதனை உறுதி செய்வதற்காக உரிய காலத்திற்கு முன்னதாக பயிற்செய்கை கூட்டங்களை நடத்துவதற்கு தேவையான வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறே, விவசாய போக கூட்டங்களில் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்களை அமுலாக்குவதன் முன்னேற்றத்தை மீள்பரிசீலனை செய்தல், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளை செயற்றிறன் வாய்ந்த முறையில் முன்னெடுக்கத் தேவையான சகல தரப்புக்களின் பங்களிப்புடன் வணிக முகாமைத்துவ மாதாந்தக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. மேற்படிக்கூட்டங்கள் சார்ந்த முன்னேற்றம் கீழே தரப்படுகிறது.

கூட்டம்	அலகு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
வணிக முகாமைத்துவ குழுக் கூட்டங்களை நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	461	442	96
போகத்திற்கு முந்திய கூட்டங்களை நடாத்துதல்	எண்ணிக்கை	148	148	100
விவசாய போகக் கூட்டங்களை நடத்துதல்	எண்ணிக்கை	115	115	100



திட்டமுகாமைத்துவ குழுக்கூட்டம்
றிதியாகம - திட்டம்



திட்டமுகாமைத்துவ குழுக்கூட்டம்
முறுத்தவெல - திட்டம்



பயிர்ச்செய்கை ஆரம்பக்கூட்டம்
யோதவெவ - திட்டம்



பயிர்ச்செய்கை ஆரம்பக்கூட்டம்
ராஜாங்கனை - திட்டம்

1.5) பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் ஆற்றலுள்ள மக்களை உருவாக்குவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு போதைப்பொருள் பாவனையில் இருந்து மக்களை பாதுகாப்பதற்காக போதைப்பொருள் பாவனையின் பாதிப்புக்கள் சம்பந்தமாக விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய அமைப்பின் 6283 பேருக்கு அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



போதைப் பொருள் சம்பந்தமான அறிவூட்டல்
திஸவெவ - திட்டம்



போதைப் பொருள் சம்பந்தமான அறிவூட்டல்
வத்தலகொட - திட்டம்

1.6 நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்வள முகாமைத்துவ அமைச்சர் காமினி விஜித் விஜேமுனி சொய்ஸா அவர்களின் ஆலோசனையின் படி, நீர்ப்பாசன நீர் வழங்கல் முகாமைத்துவ அமைச்சின் வழிகாட்டலின் கீழ் நீர்ப்பாசன திணைக்களம், நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவப் பிரிவு மற்றும் தேசிய ஒருங்கிணைந்த விவசாய அமைப்புக்களின் 6000 விவசாயிகளின் பங்குபற்றலுடன் அதி மேன்மை தாங்கிய ஜனாதிபதி மைத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையின் கீழ் “கொவி முழுவாய் ஜனசுவ வாய்” என்ற தொனிப்பொருளின் கீழ் மகாநாடு 2016/04/06 ம் திகதி பண்டாரநாயக்க சர்வதேச ஞாபகர்த்த மாநாட்டு மண்டபத்தின் சுற்றுப்புறத்தில் நடைபெற்றது.



விவசாயிகள் ஒன்று கூட்டல் - 2016.04.06 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க மாநாட்டு மண்டபத்தில்

2. பங்களிப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் நீர்வள முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டங்கள்

இந்தப் பிரிவின் ஊடாக நிர்வகிக்கப்படும் 54 பாரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் சார்ந்த உப கட்டமைப்புக்களை (பங்கீட்டு வாய்க்கால் மற்றும் கைவாய்க்கால்) பராமரித்து பேணும் பொறுப்பு விவசாய அமைப்புக்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பணியை சிறப்பாக நிறைவேற்றும் வகையில் விவசாய அமைப்புக்களுக்கு வழிகாட்டி, அதற்காக விவசாய அமைப்புக்களின் ஆற்றல்களை விருத்தி செய்ய இந்தப் பிரிவின் ஊடாக நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

2.1 இந்தப் பிரிவின் வழிகாட்டல் மற்றும் வழிநடாத்தலின் கீழ் நீர்ப்பாசன உப கட்டமைப்புக்களை பராமரிப்பதில் விவசாய அமைப்புக்கள் வழங்கும் பங்களிப்பு கீழே தரப்படுகிறது.

செயற்பாடு	இலக்கு (ரூ.பா.000)	முன்னேற்றம் (ரூ.பா.000)	%
பங்கீட்டு வாய்க்கால், கை வாய்க்கால் மற்றும் விவசாய பாதைகளில் புல் வெட்டுதல்.	70,419	55,536	79
நீர்ப்பாசன கட்டமைப்புக்களை பராமரித்தல்	15,939	21,138	133
விவசாயப் பாதைகளை பராமரித்தல்	20,556	19,230	94
வடிச்சல் வாய்க்கால்களை பராமரித்தல்	9,380	8,576	91
சிரமதானம் (பற்றைகளை வெட்டுதல், சேற்றை அகற்றுதல், மற்றும் வேறு நடவடிக்கைகள்)	58,873	52,258	89
மொத்தம்	175,167	156,738	89

*இயந்திர மணித்தியாலயம் ஒன்றுக்கான பெறுமதி ரூபா.700.00



தொடர்ச்சியாக பராமரிக்கப்படும் வாய்க்கால் ராஜாங்கன - திட்டம்



தொடர்ச்சியாக பராமரிக்கப்படும் வாய்க்கால் மினிப்பே - திட்டம்



நீர்ப்பாசி அகற்றல் சிரமதானம் நீலவெம்ம - திட்டம்



நீர்ப்பாசி அகற்றல் சிரமதானம் நுவரவெவ - திட்டம்

2.2.) அதே போன்று நீர்ப்பாசன உப கட்டமைப்புக்களில் பங்கேற்பு, பராமரிப்பு மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ வேலைத்திட்டத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக கீழ் குறிப்பிடப்படும் வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

நடவடிக்கைகள்	அலகு	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் நிரந்தர பராமரிப்பு திட்டம் தயாரித்தல்.	எண்ணிக்கை	213	229	108
விவசாய அமைப்பு மட்டத்தில் நிரந்தர பராமரித்தல் திட்டம் பராமரித்தல்	எண்ணிக்கை	499	360	72
ஒதுக்கீட்டு எல்லைகளை அடையாளப்படுத்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல்.	கி.மீற்றர்	1076	641	60
நடாத்தல், பராமரித்தல், அபிவிருத்தி நிதியினை விருத்தி செய்தல்	ரூ. 0000	75,359	60,256	80
அறிவித்தல் பலகை தயாரித்தல்	எண்ணிக்கை	374	268	50
நீர் சார்ந்த சமய அனுஸ்டானம்/பாரம்பரிய சடங்குகள் நடாத்துதல், ஊக்குவித்தல்	எண்ணிக்கை	353	286	81



பராமரித்தல் வேலைத்திட்டம் தயாரித்தல் சம்பந்தமான செயலமர்வு - துகண்டிய - திட்டம்



ஒதுக்கீட்டு எல்லை நிர்ணயித்தல். கந்தலே - திட்டம்.



ஒதுக்கீட்டு பிரதேசத்திலிருந்து அகற்றப்பட வேண்டிய மரங்களை அடையாளங்காணுதல்-மகாகந்தராவ-திட்டம்



ஒதுக்கீட்டு எல்லையினுள் மரங்களை அடையாளங் காணுதல் றிதிபெந்திஅல-திட்டம்

2.3) நீர் கலாச்சாரத்தை விவசாயிகள் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களின் மத்தியில் பரப்புதல்.

நீர்க் கட்டமைப்பு முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளுக்காக மக்களின் பங்கேற்பினை அதிகரிப்பதற்காக மக்கள் மத்தியில் பிரதிபலிக்கச் செய்தல் மற்றும் அதனை எதிர்கால சந்ததியினர் மத்தியில் பிரதிபலிக்கச் செய்யும் வகையில் கொண்டு செல்வதனை நோக்கமாகக் கொண்டு பாரிய நீர்ப்பாசன திட்ட மட்டத்தில் மற்றும் விவசாய அமைப்புகள் மட்டத்திலும் பால் பொங்குதல், முட்டி இடுதல், ஏர்பூட்டு விழா உட்பட கலாச்சார நிகழ்வுகள் பல நடாத்தப்பட்டுள்ளது இந்த கலாச்சார நிகழ்வுகள் அனைத்து இனத்தவர்களினதும் பங்கேற்புடன் நடாத்தப்படுவது விசேடமானதாகும். 2016ல் மேற்கூறப்பட்ட நீர்க்கலாசார நிகழ்வுகள் 286 நடாத்தப்பட்டுள்ளது.



பால் பொங்குதல் நிகழ்வு இங்கினிமிட்டிய - திட்டம்



பால்பொங்குதல்நிகழ்வு மகாவிலச்சிய - திட்டம்



முட்டி இடுதல் நிகழ்வு - மஹாவிலச்சிய திட்டம்



தானம் வழங்குதல் - தேவகூவ திட்டம்

விசேடமாக எதிர்காலத்தில் ஒவ்வொரு பெரும் போகத்திலும் மாத்திரம் நடாத்தப்பட்ட அறுவடை பூசை நிகழ்ச்சியினை திருத்தம் செய்து 2016 சிறி தலதா யல அறுவடை பூசை நீர்ப்பாசன மற்றும் நீர்வழங்கல் முகாமைத்துவ அமைச்சர் கௌரவ காமினி விஜித் விஜேமுனி சொய்ஸா அவர்களின் தலைமையில் நடைபெற்றது.



2.4)பங்கேற்பு, பராமரித்தல் மற்றும் நீர் முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளை விருத்தி செய்வதற்காக விவசாயிகள் மற்றும் விவசாய அமைப்பின் உத்தியோகத்தர்களின் அறிவாற்றலினை விருத்தி செய்வதற்காக கீழ்வரும் அறிவுட்டல் மற்றும் பயிற்சி வகுப்புக்கள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன.

பயிற்சி மற்றும் அறிவுட்டல் வேலைத்திட்டம்	இலக்கு (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	முன்னேற்றம் (ஆட்களின் எண்ணிக்கை)	%
தொடர்ச்சியான பராமரித்தல்.	2085	1246	48
நீர் முகாமைத்துவம்.	1265	546	43
ஒதுக்கீட்டு பாதுகாப்பு மற்றும் பராமரித்தல்.	465	223	48
நிதி ரீதியான அதிகாரம்.	1015	621	61
நீர் முகாமைத்துவக் குழு.	280	109	39
மொத்தம்	5110	2745	54

2016ம் ஆண்டு நிலவிய வரட்சியான காலநிலையினால் சில நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் பயிற்ச்செய்கை செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படாததனால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட இலக்கினை அடைய முடியாது போனது.



தொடர்ச்சியான பராமரித்தல் பயிற்சி -தமனை- திட்டம்



நீர்முகாமைத்துவ பயிற்சி - தமனை -திட்டம்

2.5) தேசிய மூலிகைச் செய்கையை ஊக்குவிப்பதற்காக மற்றும் நீர்ப்பாசன ஒதுக்குப்பிரதேசங்களை பாதுகாப்பதற்காக நிக, பாவட்டா போன்ற மூலிகை இனங்களை பயிரிடும் திட்டம் நிதிபெந்தி அல திட்டத்தில் கரன கொல்ல விவசாய அமைப்பின் மூலம் நடை முறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் இத்திட்டம் நீர்ப்பாசன திட்டம் பூராகவும் முறையாக பரவலாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



நீர்ப்பாசன ஒதுக்கீட்டில் நிதிபெந்தி அல - திட்டம்



மூலிகைக் கன்றுகள் நடுதல் நிதிபெந்தி அல - திட்டம்

2.6) மார்ச் 22ம் திகதி அனுஸ்டிக்கப்படும் உலக நீர் தின நிகழ்வுக்காக நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் பின்வரும் வேலைத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

வேலைத்திட்டம்	எண்ணிக்கை	மொத்தம்
விவசாய அமைப்பின் தலைவர்களுக்கான அறிவூட்டல்.	எண்ணிக்கை	566
விவசாயிகளுக்கான அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	1,213
பாடசாலை மாணவர்களுக்கான அறிவூட்டல்	எண்ணிக்கை	3,969
பாடசாலை மாணவர்கள் மத்தியில் சித்திரம்/மேளம்/போட்டிகள் நடாத்தல்.	எண்ணிக்கை	430
சிரமதானம் நடாத்துதல்	மனித நாள்	7,318



உலக நீர் தினம் சம்பந்தமான அறிவுட்டல் ஊர்வலம் - தலைமைக் காரியாலயம்



உலக நீர் தினம் சம்பந்தமான அறிவுட்டுதல் மற்றும் முறுத்தவெல - திட்டம்



ஊர்வலம் நடாத்துதல் முறுத்தவெல- திட்டம்



நீர் தினத்தை முன்னிட்டு பாடசாலை வத்தலகொட - திட்டம்



மாணவர்களுக்கு அறிவுட்டல் மகாகந்திராவ - திட்டம்

2.7 நீர் ஒரு அலகின் உற்பத்தித்திறனை உயர்த்துவதற்காக 27652 ஹெக்டயரில், நிலம் பண்படுத்துவதற்கு விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது. கை வாய்க்கால்கள் 1146 மற்றும் பங்கீட்டு வாய்க்கால்கள், 357க்கு நீர் வழங்கல் அட்டவணை தயாரிப்பதற்கு அதன் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசன நீரை வழங்குவதற்காக அவசியமான ஏற்பாடுகள் மற்றும் வழிகாட்டல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. விசேடமாக 2016 பெரும்போகத்தில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட மழைவீழ்ச்சி கிடைக்காமையினால் நீர்முகாமைத்துவக் கூட்டம் வாரத்திற்கு ஒரு முறை நடாத்துவதற்கு விவசாயிகளை அறிவுட்டி உச்ச அளவில் நீர்முகாமைத்துவ செயற்பாட்டின் மூலம் பயிர்செய்கை நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3. விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்துதல்

3.1 இந்த பிரிவு ஒருங்கிணைப்பு, கண்காணித்தல், மற்றும் வாய்ப்பினை ஏற்படுத்தலின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த பாரிய நீர்ப்பாசன முகாமைத்தவ வேலைத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்கள் 54ல் விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தி திறன் சம்பந்தமான தகவல்கள் பின்வருமாறு அமைகின்றது.

	அளவு	2015/16 பெரும் போகம்	2016 சிறுபோகம்	2016
நெற்செய்கை நிலப் பரப்பு (ஹெக்ட.)	ஹெக்ட.	152,384	126,236	278,620
வேறு உணவுப் பயிர்களின் செய்கை	ஹெக்ட.	1,959	10,288	12,247
பல்லாண்டு உணவுப் பயிர்கள் (வாழை, கரும்பு)	ஹெக்ட.	4,236	4,236	4,236
பயிரிடப்பட்ட நிலத்தின் அளவு	ஹெக்ட.	158,579	140,760	299,339
பயிர்ச்செய்கை பிரமாணம்				182 %
மொத்த நெல் உற்பத்தி	மில்.தொன்	0.73	0.57	1.33
நெல்லுற்பத்தியின் பெறுமதி	ரூ. மில்.	25,600	22,721	48,321
வேறு பயிர்கள் மற்றும் மரக்கறி உற்பத்தியின் பெறுமதி	ரூ. மில்.	519	2,464	2,983
பல்லாண்டு பயிர் உற்பத்திகளின் பெறுமதி	ரூ. மில்.	-	-	2,275
நெல், வேறு பயிர்கள், மரக்கறிகள் மற்றும் பல்லாண்டு பயிர் உற்பத்தியின் முழுப் பெறுமதி	ரூ. மில்.	-	-	53,579

தேசிய உணவு பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்துவதற்காக நீர்ப்பாசன காணிகளில் 12240 ஹெக்டயர் வேறு உணவுப்பயிர்களை பயிரிடுவதற்கு முடிந்துள்ளது விசேடமானதாகும்



நிலக்கடலை பயிர்ச்செய்கை
றிதிபந்தி அல - திட்டம்



சோளம் பயிர்ச்செய்கை 2016 யல
குருளுவல - திட்டம்

மேலும் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தவதற்காக விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதற்காக அனைத்த சமூகங்களுக்கும் வருமானம் பெற்றுக்கொடுத்தல் மற்றும் சேதனப்பசளை சேகரித்தல் நோக்கத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு தெரிவு செய்யப்பட்ட பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் மூன்றும் போகத்தில் 7764 ஹெக்டயரில் பயறு பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அதன் மூலம் 1164 மில்லியன் ரூபா வருமானத்தை பெறக்கூடியதாக இருந்தது.



மூன்றாம் போக பாசிப்பயறு செய்கை கிரித்தள - திட்டம்



மூன்றாம் போக பாசிப்பயறு செய்கை கந்தலே - திட்டம்

3.2 நெல் பயிர்ச்செய்கையின் சராசரி விளைச்சலை உயர்த்துவதற்கு மற்றும் களைநாசினி பாவிப்பதனை குறைப்பதற்காகவும் 527 ஹெக்டயரில் விதை வேளாண்மை விசிறும் பயிர்ச்செய்கை முறையினை (Parachute Method) விரிவு படுத்துவதற்காக தேவையான ஒருங்கிணைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று 34 ஹெக்டயரில் இயந்திரத்தின் மூலம் வேளாண்மை நடும் திட்டத்தில் விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது. நெல் பயிர்ச்செய்கைக்காக 7272 ஹெக்டயரில் சேதனப்பசளை இடுவதற்கு தேவையான ஒருங்கிணைப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.



வேளாண்மை விசிறும் முறை பாவித்தல் தம்பராவ - திட்டம்



இயந்திரத்தின் மூலம் பயிர் விசிறும் திட்டம் இங்கினிமிட்டிய - திட்டம்



3.3 பெரிய வெங்காய விதை தட்டுப்பாட்டை நிவர்த்தி செய்வதற்காக தேவகூவ திட்டத்தில் விதை வெங்காயம் 8650 கிலோகிராம் பயிர் செய்யப்பட்டு விதை 500 கிலோகிராம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டதுடன் அதன் பெறுமதி 7 மில்லியன் ரூபாவாகும்.



பெரியவெங்காயச்செய்கை
தேவகூவ திட்டம்



பெரியவெங்காயம்விதைஉற்பத்தி
தேவகூவ-திட்டம்

3.4 விவசாயிகளின் உற்பத்திக்காக சாதாரண விலையினை பெற்றுக்கொடுப்பதற்கு விவசாயிகளுக்கும் கொள்வனவு செய்யும் நிறுவனங்களுக்குமிடையில் செய்து கொள்ளப்படும் முன்கூட்டிய சந்தைப்படுத்தல் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் விவசாய உற்பத்திகளை விற்பனை செய்வதற்காக வசதிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதன்படி குறுளுவவ திட்டத்தில் 1365 ஹெக்டயரில் சோயா பயிர்ச்செய்கைக்கான 1680 ஒப்பந்தங்கள் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளதுடன் 520 ஹெக்டயரில் சோயா பயிர்ச்செய்கைக்காக 530 ஒப்பந்தங்கள் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது.



சோயா பயிர்ச்செய்கை-நாச்சாத்துவ -திட்டம் சோயா பயிர்ச்செய்கை குறுளுவவ- திட்டம்

3.5 மேட்டு நிலம் அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு வருமானம் பெறும் வழிகளை ஏற்படுத்தவதனை நோக்கமாகக் கொண்டு நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பின் கீழ் கிரிந்தி ஓயா நீர்ப்பாசன திட்டத்தில் 164 விவசாயிகளை இணைத்துக் கொண்டு 41ஏக்கரில் ஏற்றுமதிக்கு உகந்த தரமான மாம்பழ செய்கையின் TOM EJC இன மாம்பழச்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன்படி தற்போது காய்க்கும் தருவாயில் இம்மரங்கள் காணப்படுகின்றன.



3.6 நச்சுத்தன்மையற்ற விவசாய துறைக்காக விவசாயிகளை ஊக்குவிப்பதனை நோக்கமாகக் கொண்டு விவசாய திணைக்களத்தின் தொழில் நுட்ப ஆலோசனையின் கீழ் இந்த பிரிவினை தொடர்புபடுத்தல் மற்றும் பங்கு பற்றலின் கீழ் விவசாய அமைப்புக்களின் பங்குபற்றலுடன் சேதனப்பயனை உற்பத்தி செய்தல் வேலைத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அதன் முதலாவது வேலைத்திட்டம் வெலி ஓயா திட்டத்தில் அத்தன்கல விவசாய அமைப்பு அதிகாரப் பிரதேசத்தில் 14விவசாயிகளை இணைத்துக்கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று ரிதியாகம பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டத்தில் பிரக்து விவசாய அமைப்பின் 70 விவசாயிகளை இணைத்துக்கொண்டு சேதனப்பசனை உற்பத்தி செய்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டு 11000கிலோகிராம் சேதனப்பசனை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு பயிர்ச்செய்கைக்கு பாவிக்கப்பட்டுள்ளது.



மொனராகல மாவட்டத்தில் வெளிக்கள



உத்தியோகத்தர்களுக்காக தலைமைத்துவம் மற்றும்



ஊக்குவித்தல் பயிற்சியினை பெற்றுக்கொடுத்தல் - கிராமிய தலைமைத்துவ பயிற்சி நிலையம் - எம்பிலிப்பிட்டிய



3.7) நீர்ப்பாசன முகாமைத்துவ பிரிவின் ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதியளித்தலின் கீழ் இங்கினிமிட்டிய பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டத்தில் நெல்லின் பெறுமதியினை உயர்த்துவதற்காக பிஸ்கட் உற்பத்திக்கு ஊக்கு விக்கக்கூடிய BG MA2 நெல்லினை 2016 சிறு போகத்தில் 175 ஏக்கரிலும், 2016 பெரும்போகத்தில் 105 ஏக்கரிலும் பயிர்ச்செய்கை பண்ணப்பட்டுள்ளது. இந்த நெல் ஒரு கிலோகிராம் 38 ரூபா வீதம் விற்பனை செய்வதற்கான முன்கூட்டிய சந்தைப்படுத்தல் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று இந்த வேலைத்திட்டத்தினை தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்வதற்கு 5 ஏக்கரில் விதை நெல் உற்பத்தித் திட்டம் ஒன்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.8) பால் உற்பத்தியினை உயர்த்துவதற்காக, மற்றும் அதன் மூலம் விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தினை உயர்த்துவதனை நோக்கமாக கொண்டு கிரிந்தி ஓய, நுவர வாவி, தேவகுவ, ராஜாங்கனை ஆகிய பாரிய நீர்ப்பாசன திட்டங்களில் கால்நடை உற்பத்தியினை விரிவு படுத்துவதற்கான வசதியளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் அதன் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு.

செயற்பாடுகள்	அளவு	தொகை
பால் மாடுகள் பெறுவதற்கு வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	34
முறையான மாட்டுக்காலைகளை உருவாக்குவதற்கு வசதியளித்தல்	எண்ணிக்கை	33
C03துருண பயிர்ச்செய்கைக்கு வசதியளித்தல்	ஹெக்ட.	9

அதே போன்று பால் மாடுகள் பெற்றுக்கொடுப்பதற்காக வங்கிகள் மூலம் 5.4, மில்லியன் ரூ, H ஒருங்கிணைப்பு வசதியை ஏற்படுத்துதல்.

3.9) வீட்டுத்தோட்ட பயிர்ச்செய்கை அபிவிருத்திக்கு 2642 மாம் கன்று, 3722 தோடம் கன்று, 13145 தென்னங்கன்றுகளும், 3400 மாதுளங்கன்றுகளை நடுவதற்கான ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கை மற்றும் வசதி அளித்தல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

3.10) விவசாய குடும்பங்களின் வருமானத்தினை அதிகரிப்பதற்காக , மேட்டு நிலங்களில் 245 ஹெக்டயரில் வாழை பயிர்ச்செய்கையும் 84 ஹெக்டயரில் தென்னம் பயிர்ச்செய்கையும், 30 ஹெக்டயரில் மிளகுக் கன்றுகளுமாக 16300 நடப்படுவதற்கு தேவையான அவசிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதியளித்தல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

3.11) 2016ம் ஆண்டு நீர்ப்பாசன திட்டங்களின் அதிகாரப்பிரதேசங்களில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட வேலைத்திட்டங்களின் முன்னேற்றங்களை மீளாய்வு செய்வதற்கு சகலரினதும் பங்குபற்றலுடனான வெளிக்கள ஆய்வு தினம் ஒன்று நிதிபெந்தி அல – திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



3.12) சர்வதேச சூழல் தினத்தினை நினைவு கூறுதலை முன்னிட்டு ஆறுகளின் கரையோரப் பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்துவதற்காக கலா ஓயா ஓரத்தில் மூங்கில் மரம் 1000, இராஜாங்கனை வதிவிட திட்டமுகாமையாளர் காரியாலயத்தின் ஒருங்கிணைப்பின் மூலம் நடப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று தேசிய சூழல் மாதத்தின் மற்றும் தேசிய வனப்பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டத்திக் கீழ் கீழ்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- 1 சூழல் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் சம்பந்தமாக 1250 விவசாயிகளுக்கு அறிவூட்டல்.
- 2 விவசாய நாசினி போத்தல் மற்றும் கழிவுப் பொருட்களை ஒன்று சேர்த்தலுக்காக வாய்க்கால் ஓரங்களில் 160 தாங்கிகளை அமைத்தல்.
- 3 வாய்க்கால் ஓரங்களின் ஒதுக்கு பிரதேசங்களில் தெரிவுசெய்யப்பட்ட 5550 மரவகைகளை நடுதல்.
- 4 நீர்ப்பாசன வாய்க்கால்கள் மற்றும் ஒதுக்கு இடங்களில் உள்ள குப்பை கூழன்களை அகற்றுவதற்காக 17 சிரமதான நிகழ்வுகள் நடாத்துதல்.



அம்பகல்வெவ ஒதுக்குப்பிரதேசத்தல் மரம் நடுதல் - கவுடுளுவெவ -திட்டம்



வாய்க்கால் ஓரத்தில் குப்பைகூழன்களை அகற்றல் கிரிந்திஓயா - திட்டம்

வத்தலகொட திட்டத்தின் நீரேந்து பிரதேசத்தில் கழிவு அகற்றுதல் வத்தலகொட - திட்டம்



குப்பைசூழன் கொள்கலன் - றிதிபெந்தி அல திட்டம் குப்பைசூழன் கொள்கலன் - மீலுயா- திட்டம்



மூங்கில் மரம் நடுதல் - ராஜாங்கன திட்டம்

3.13 விவசாய உற்பத்தித்திறனை உயர்த்துவதற்கு விவசாயிகளின் அறிவு மற்றும் ஆற்றலினை அதிகரிப்பதற்கு கீழ்வரும் பயிற்சிகள், மற்றும் அறிவூட்டல் வேலைத்திட்டம் நடாத்தப்பட்டுள்ளது.

பயிற்சி வேலைத்திட்டம்	இலக்கு	முன்னேற்றம்	%
	ஆட்களின் எண்.	ஆட்களின் எண்.	
1. வெளிக்கள அனுபவங்களை பரிமாறுதல்	1751	2528	92
2. பயிர் நடுதல், தொழில்நுட்பம்	1000	563	56
3. அறுவடைக்கு பிந்திய தொழில்நுட்பம்	410	209	51
4. கால்நடை வளர்ப்பு	169	143	85
5. வேறுபயிர்ச்செய்கையை விருத்தி செய்தல்	1800	1762	98
6. சேதனப்பசளை உற்பத்தி மற்றும் பாவனை	910	483	53
7. விவசாய பண்ணை நீர் முகாமைத்துவம்	620	402	65
8. பல்லாண்டு பயிர்ச்செய்கையினை பிரபல்யப்படுத்தல்	3000	3090	101
9. பால் உற்பத்தி உணவுகள்	450	508	113
10. வேறு பயிற்சிகள் மற்றும் அறிவூட்டல்	1,540	545	35
மொத்தம்	12650	10233	81



வெலிலுயா விவசாயிகள் யாழ்ப்பாண விவசாயிகளுடன் யாழ்ப்பாணத்தில் அனுபவங்களை பரிமாறுதல்.



மிளகு உற்பத்தி சம்பந்தமாக அறிவூட்டுதல் - வெலிஓயா - திட்டம்

4. உத்தியோகத்தர்களின் ஆற்றலினை விருத்தி செய்தல்

இந்தப் பிரிவின் உத்தியோகத்தர்களின் ஆற்றலினை அதிகரிப்பதற்காக கீழ்வரும் பயிற்சி நெறிகள் நடாத்தப்பட்டது.

பயிற்சிநெறி	பங்குபற்றுவோர் எண்.
ஊக்குவித்தல் மற்றும் தலைமைத்துவப் பயிற்சி	148
ஒரு வருட பட்டப் பின் படிப்பு - களனி பல்கலைக்கழகம்	2
சரியான விதி ஒழுங்கு கடைப்பிடித்தல் மற்றும் திறனான சாரதி சேவை சம்பந்தமான பயிற்சிநெறி.	36
E தொழில்நுட்பத்தினை பயன்படுத்துதல் மூலம் தரவுகள் மற்றும் தகவல்கள் பரிமாறிக் கொள்ளுதல்.	34
பயிற்சியாளர்களை பயிற்றுவித்தல்	32
வேறு பயிற்சிகள்	14

மேற் கூறப்பட்ட ஊக்குவித்தல் மற்றும் தலைமைத்துவப் பயிற்சி அதற்காக விசேட ஆற்றலுடைய பயிற்றுவிப்பாளர்கள் மூலம் இப்பிரிவின் அனைத்து வெளிக்கள உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் பிரதான காரியாலய உத்தியோகத்தர்களுக்கும் பெற்றுக்கொடுக்கப்பட்டது.



பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கு பயிற்சியளித்தல் - மகாவலி பயிற்சி நிலையம் - திராந்திரக்கோட்டை



விதி ஒழுங்கு சம்பந்தமாக சாரதிகளுக்கு அறிவூட்டல் ரதனபிட்டிய கிராமிய அபிவிருத்தி பயிற்சி நிறுவனம்



தொழில் நுட்பம் சம்பந்தமான பயிற்சிநெறி அபிவிருத்தி பயிற்சி நிறுவனம் (SLIDA)

5. வேலை முன்னேற்ற மீளாய்வு செயலமர்வு

2016 நடைமுறை வேலைத்திட்டம் சம்பந்தமான வேலை முன்னேற்ற ஆய்வு சம்பந்தமான மற்றும் பூச்சிய வரவு செலவு திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் ஒதுக்கீடுகள், செலவு செய்தல் சம்பந்தமான அறிவூட்டல் நோக்கத்துடன் 03 செயலமர்வுகள் தேசிய பெருந்தோட்ட முகாமைத்துவ நிறுவனத்தில், திருகோணமலை சர்வோதய பயிற்சி மத்திய நிலையத்திலும் மற்றும் தலாஹேன சமூக கல்வி பயிற்சி நிலையத்திலும் நடாத்தப்பட்டுள்ளது. இதற்காக சகல வதிவிட திட்டமுகாமையாளர்களும் பிரதான காரியாலய உத்தியோகத்தர்களும் பங்கேற்றுள்ளனர்.

6. விசேட வேலைத்திட்டம்

6.1 இளம் சந்ததியினரை விவசாயத்திற்கு ஊக்குவிப்பதற்கான வழிவகைகள், மாற்றங்களை உருவாக்குவதற்கான நோக்கத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு பொலன்நறுவை மாவட்டத்தில் இளைஞர், யுவதிகள் 131 பேரின் பங்கு பற்றலுடன் பயிற்சி வேலைத்திட்டம் 02 நடாத்தப்பட்டது.



புலதில்ல உதான விவசாய செயலமர்வு – குண்டசாலை பயிற்சி நிறுவனம்

6.2 மகாவலி மற்றும் சூழல் அமைச்சின் வரட்சி மற்றும் பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டத்தில், சமூக பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டத்தின் மஹாகாந்தராவ மற்றும் மகாவிலச்சிய திட்டங்களில் நடை முறைப்படுத்துவதற்காக அவசிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் வசதிமுறை மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் கீழ் மனித நாள் 67359 நாட்கள் பங்கீட்டு வாய்க்கால் மற்றும் கை வாய்க்கால்களின் பராமரிப்புக்களுக்காக பெற்றுக்கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



சமூக பாதுகாப்பு வேலைத்திட்டத்தில் சிரமதானத்தின் மூலம் பராமரிக்கப்படும் பங்கீட்டு வாய்க்கால் மகாக்கந்தராவ - திட்டம்

6.3) இலங்கையின் நீர்வீழ்ச்சி மற்றும் காலநிலை மாற்றங்களுக்கு முகம் கொடுத்தல் சம்பந்தமாக 65 விவசாயிகளுக்கு அறிவுட்டுதல் வேலைத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

6.4) வயம்ப மற்றும் வடமத்திய மகாண பிரதேசங்களில் வங்கிகள் மூலம், விவசாயிகள் 240 பேருக்கு 02 இலட்சத்திற்கு மேற்படாமல், வருமானத்தை உயர்த்துவதற்காக கடன்வசதி பெற்றுக் கொடுக்கப்பட்டது.



உற்பத்தியினை சந்தைப்படுத்தல் வாய்ப்பு ராஜாங்கன - திட்டம்



பன் உற்பத்தி - ராஜாங்கன திட்டம்

7. பொது மக்களின் பிரச்சினை மற்றும் முறைப்பாடுகள் சம்பந்தமான தீர்வுகள்

இந்தப் பிரிவின் பிரதான காரியாலயத்திற்கு மற்றும் வதிவிட திட்டமுகாமையாளர் காரியாலயங்களில் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பொதுமக்களின் பிரச்சினைகள் மற்றும் முறைப்பாடுகளுக்கு பின்வருமாறு தீர்வு காணப்பட்டது.

❖ பெறப்பட்ட பொதுமக்களின் பிரச்சினைகள், முறையீடுகள்	2225
❖ இவற்றில் தீர்வு காணப்பட்ட பிரச்சினைகள்	2132
❖ தீர்வு காணப்பட்ட வீதம்	95%

நீர் வளச் சபை

ஜனவரி 2016 - டிசம்பர் 2016 காலப் பகுதியில்

01. திறைசேரி மான்யத்தின் கீழ் நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பும் ஆய்வும்

1.1 கொழும்பிலிருந்து நீர் கொழும்பு வரை கரையோர மணல் நிலைகளில் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு (Rs. 0.25Mn)

2011 இல் கொழும்பிலிருந்து நீர் கொழும்பு வரை கரையோர மணல் நிலைகளில் நீர்ப்புகற்பவியல் ஆய்வுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. ஆய்வின் பிரதான நோக்கமானது

பரிசோதனை குழாய்கள் அமைக்கப்பட்டு நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு ஸ்தாபிப்பதுடன் நீண்டகால கண்காணிப்பு செயற்பாடுகள் அதாவது நிலத்தடி நீரின்தரம், நீர்மட்டங்களின் ஏற்ற இறக்கங்கள் சேகரித்தல் ஆகும். 2011 இலிருந்து 2014 வரையான காலப் பகுதியில் எல்லா செயற்பாடுகளும் நிறைவேற்றப்பட்டு இறுதியாக கண்காணிப்பு வலையமைப்பு ஸ்தாபிக்கப்பட்டது.

மேல் குறிப்பிட்ட செயற்பாடுகள் முடிவடைந்த பின், 78 பரிசோதனை கிணறுகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு வருடத்தில் மாரி காலத்தில் இரு மாறுபட்ட காலப் பகுதியிலும் கோடை காலப் பகுதியில் இரு மாறுபட்ட காலப் பகுதியிலும் நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு தொடங்கப்பட்டு, நீர் மட்டங்களும் அளக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த திட்டம் 2015 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. மேலும் சில வருடங்கள் தொடர வேண்டும்.

2016 டிசம்பர் வரைக்குமான ஆய்வுகளின் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு :

Activity	Number of samples			
	1 st quarter	2 nd quarter	3 rd quarter	4 th quarter
நீர் மாதிரி சேகரித்தலும்	78	73	73	76
நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	78 (Partial)	-	-	82
நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு	78	73	73	76



1.2 அனூராதபுர மாவட்டத்தில் நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முன்னேற்ற அறிக்கையின் தொகுப்பு

அனூராதபுரம் கொறக்காஹாவெவாவில் உள்ள நீர்வளச் சபையின் ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிலையத்தில் இக்கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. அனூராதபுரமாவட்டத்தில் விவசாயம் மற்றும் CKD (சிறு நீரக நோய்) என்பவற்றால் பாதிக்கப்பட்ட இடங்களை உள்ளடக்குகின்றது. ஆய்வின் பிரதான நோக்கமானது விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் மக்களுக்கு நீரின் தரத்தின் பிரச்சனைகளை எடுத்துரைத்தல், நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமை ஸ்தாபித்தல் ஆகும்.

2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரைக்கும் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு :

No.	Activity	No. of items
01	நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பும் நீர் மாதிரி சேகரித்தலும்	200
02	நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வு	70
03	விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித் திட்டம்	05

1.3 மன்னார் மாவட்டத்தில் சுண்ணாம்பு கற்பாறை நிலைகளில் நீர்ப்புகர்பவியல் ஆய்வு

அறிமுகம்

பொது /பின்புலம்

வீட்டு பாவனை மற்றும் கைத்தொழில், விவசாய உற்பத்தி என்பவற்றின் உபயோகத்துக்காக சிநேக புர்வ தொடர்ச்சியான செயன்முறை அமைக்க வேண்டிய நிலத்தடி நீர் மதிப்பீடு ஆய்வு தேவையாகும். இது சம்பந்தமாக, பொருத்தமான நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி, உபயோகம், முகாமைத்துவ கோட்பாடுகளும் வழிகாட்டுதல்களும் தேவையாகும்.விவரமான தொழில் நுட்ப ஆராய்ச்சிகளும், ஆய்வுகளும் இல்லாமல் இவ் இலக்கை அடைய முடியாது.

நாட்டின் எல்லாப் பாகங்களிலும் பொதுவாக கிராமங்களில் நீர் மட்டிடம் ஒரு சில மீட்டருக்கு கீழ் இருக்கிறது. திறந்த ஆழம் குறைவான கிணறுகளிலிருந்து வீட்டு நீர் தேவைக்கு இந்த நாட்டில் நிலத்தடி நீர் வளங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இரண்டு தசாப்தத்துக்கு மேலாக நிலத்தடி நீருக்கான விஞ்ஞான ஆராய்ச்சி மூலம் ஆழமான குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்படுவதனாலும் விரைவான கைத்தொழில் அபிவிருத்தியாலும் கிராம மக்கள் அதிகரிப்பால் சுத்தமான குடி நீரின் தேவைப்பாடு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற் சமயம் மன்னார் பிராந்தியமானது மீள் குடி ஏற்ற செயற்பாடு காரணமாகவும் விசேடமாக நெற் பயிர் செய்கையில் விவசாய நிலம் கூடுதலாக விஸ்தரிக்கப்படுவதாலும் விரைவான அபிவிருத்தி அடைந்திருக்கிறது. அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் பிரத்தியேக ரீதியிலும் நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி செய்யப் படுகின்றது என்பது குறிப்பிடப்படத் தக்கதாகும். தனியாரினால் அதாவது கமக்காரர்கள் மற்றும் குடிப்பதற்கும் சிறிய விவசாய செயற்பாடுகளுக்காகவும் நிலத்தடி நீரின் பயன்படுத்துகை அதிகரிப்பு வீதத்தை காட்டுகின்றது.அதே நேரத்தில் கிராம பகுதிகளில்வீட்டின் நீர் தேவையை நிறை வேற்றுவதற்கு பல குழாய் கிணறுகளில் கைப்பம்பிகள் பொருத்தப்படுகின்றன. மறுபக்கத்தில் சனத் தொகை குறைவான பகுதிகளிலும் உவர்த் தன்மைகூடிய இடங்களிலும் குழாய்க் கிணறுகளை காண முடியாது.

நிலத்தடி நீர் மட்டமானது இயற்கையான விவசாய நில பகுதிகள் நீண்ட நேரம் நீர் இறைப்பதால் பாதிப்பு அடைந்ததாலும் குறைவடைந்துள்ளது . மறு பக்கத்தில் விவசாய தேவைகளுக்காக உபயோகப் படுத்தும் பொது விவசாய இரசாயனங்கள் பாவிப்பதால் நிலத்தடி நீர் மாசடைந்து நிலத்தடி நீரின் தரம் குறைவடைந்து வீட்டுத் தேவைக்கு அந்த நீரை மக்கள் பயன்படுத்தும் போது அவர்களின் ஆரோக்கியத்துக்கு ஆபத்தானதாகின்றது .

பிரதான செயற்பாடுகளும் முடிவுகளும்

இவ் திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஆண்டு 15 சோதனை குழாய்க் கிணறுகள் தோண்ட திட்டமிடப் பட்டு இதுவரை 10 குழாய்க் கிணறுகள் தோண்டப்பட்டுள்ளன. மேலும் இத் திட்டத்தின் கீழ் 25 பம்பிச் சோதனைகள் இவ் ஆண்டு மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளதுடன் ஜூலை மாதம் வரைக்கும் இரண்டு சோதனைகள் நிறைவேற்ற பட்டு செயற்பாடுகள் தொடரப்படுகின்றன. முருங்கன், உயிலங்குளம், வட்டக் கண்டல், அடம்பன், நானாட்டான், ஏறவட்டன், வங்காலை, தள்ளாடி, சிலாபத்துறை, பரப்புக்கடந்தான் ஆகிய இடங்களில் மொத்தமாக 15 ஆராய்ச்சிகள் மேற் கொள்ளப் பட்டன.

புவிப் பெளதீகவியல் ஆராய்ச்சிகள்

96 திறந்த ஆழம் குறைந்த கிணறுகளிலும் 31 குழாய்க் கிணறுகளிலும் மொத்தமாக மொத்தமாக 196 நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப் பட்டன.

1.4 வவுனியா கிளிநொச்சி மாவட்டங்களில் வவுனியா கிளிநொச்சி மாவட்டங்களில் நீர்ப்பூகற்பவியல் ஆய்வு (0.25 Mn)

இந்த ஆய்வு 2013 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமானது நிலத்தடி நீர் நிலைகளை அடையாளப்படுத்துவதற்கும் எதிர்காலத்தில் குடிநீர்மற்றும் சிறு விவசாய நீர்ப்பாசன கருத்திட்டத்துக்கு சாத்தியமான நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி செய்வதற்கும் ஆகும்.

இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரைக்குமான காலப்பகுதியில் செய்யப்பட செயற்பாடுகள்தரப்பட்டுள்ளன.

No.	Activity/ Description	No. of items
01	நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தலும் கிணறுகண்காணிப்பும்	200
02	நீர் மாதிரிகளின் இரசாயன பகுப்பாய்வு	100



1.5 யாழ்குடா நாட்டுக்கு நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி கண்காணிப்பு வலையமைப்பு (5 Mn)

நிலத்தடி நீர் உற்பத்தி மூலம் யாழ்குடா நாட்டு முழுவதற்கும் நீர் கிடைக்கக்கூடியதாக யாழ்ப்பாணம் சுண்ணாம்பு நிலைகளை கருத்திற் கொள்ளலாம். இது நாட்டின் மிக முக்கியமான நீர் நிலையாக கருத்திற் கொள்ளலாம்.

இதனால் நீர் வளச் சபையானது நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு திட்டம் ஒன்றை யாழ்ப்பாணத்தில் மேற்கொண்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது யாழ்குடா நாட்டுக்குள் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மாறுகை, நீர் தரத்தின் மாறுதல்கள், மாசடையும் மாற்றங்கள், மாசடையும் உற்பத்திகளை அடையாளப்படுத்துவதற்கும் நிலத்தடி நீர் மீள்நிரப்பு சாத்தியத்தை அறிவதற்கும் ஆகும்.

பெளதீக முன்னேற்றத்தை பின்வரும் அட்டவனையில் தரப்பட்டிருக்கிறது.

(2016 ஜனவரியிலிருந்து டிசம்பர் வரைக்கும்)

No.	Activity	Progress
01	நிலத்தடிநீர்ஆராய்ச்சிகள்மேற்கொள்ளல்	30
02	சோதனைகுழாய்கிணறுஅமைத்தல்	28
03	பம்பிச்சோதனைகள்மேற்கொள்ளல்	30
04	நீர்மாதிரிசேகரித்தலும்கிணறுகண்காணிப்பும்	568
05	கிணறு மட்டம் அளத்தல்	30
06	இரசாயனபகுப்பாய்வு	300
07	தரவுபகுப்பாய்வு , வரைபடத்தில்பதிவுசெய்தல்மற்றும்அறிக்கை	முன்னேற்றத்தில்

நீர்மாதிரிசேகரித்தலும்கிணறுகண்காணிப்பும்



1.6 இலங்கையில் கரையோர நீர்நிலைகளில் காலநிலை மாற்றத்தின் மூலம் ஏற்படும் நீர்தரமாற்றத்தின் ஆய்வு - ரூபா 2 மில்லியன்

- மேற்குகரையோரநிலத்தடிநீர்நிலை

2016 இல் இக் கருத் திட்டத்துக்கான பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- நீர்மாதிரிசேகரித்தலும்கிணறுகண்காணிப்பும் - 200 nos

நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு நெட்வொர்க் மூலம் இலங்கையின் கடலோர நீர் வடிகால் அமைப்பின் உப்புத்தன்மை நிலை மாற்றங்களைக் கண்டறிய மற்றும் புதிய நீர் நிலத்தடி இடைமுகத்தின் ஏற்ற இறக்கத்தைத் தீர்மானிப்பதற்கு, நாங்கள் 50 நாள்களை தேர்வு செய்தோம். கொழும்பிலிருந்து வெலிகம கடலோர பகுதிக்கு மேற்கே மேற்கு கரையோர வலயத்தில் மேலோட்டமான கிணறுகள் (படம் 03). மழைக்காலத்தை பொறுத்து நீரின் அளவு மற்றும் நீர் மாதிரி சேகரித்தோம். ஆகஸ்ட் 2016 இறுதியில், வடகிழக்கு பருவமழை பருவத்திற்கான (27-01-2016 முதல் 02-02-2016 வரை) மற்றும் முதல் இடைவெளிகளில் (28-04-2015 முதல் 03-05-2016 வரை). இந்த கண்காணிப்பு செயல்பாட்டின் போது நாம் நிகழும் ஒவ்வொரு நிகழ்விற்கும் மேலோட்டமான ஆழமான கிணறுகள் மற்றும் சேகரிக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் நிலத்தடி நீர் அளவை அளவிடப்படுகிறது (மொத்தம் 200 மாதிரி நீர் மாதிரி). வடகிழக்கு பருவ மழை காலத்தில் சேகரிக்கப்பட்ட நீர் மாதிரி 17 உடல் மற்றும் இரசாயன அளவுருக்கள் மற்றும் 1 ஆம் பருவ மழைக்காலத்தின் நீர் மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

- நிலத்தடி நீர் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளல் -10 nos
10 நிலத்தடி நீர் ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- சோதனை குழாய் கிணறு அமைத்தல் - 10 nos.

5 சோதனை குழாய் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

கிணற்றுக்கான மட்டங்கள் 10 உம் நீர் மாதிரிகள் 100 உம் சேகரித்து பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன .



கொக்கல BOI வலயத்தில் நீர் மட்டங்கள் அளக்கப்படுவதுடன் நீர் மாதிரிகளும் சேகரிக்கப்படுகின்றன



திருக்கோணாமலை மாவட்டம்

காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக நீரின் தர மாற்றத்தை அடையாள படுத்துவது இக் கரு திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி இலுருந்து டிசம்பர் வரைக்கும் முன்னேற்றம் பின்வருமாறு :

.No.	Activity/ Description	No. of items
01	நீர்மாதிரிசேகரித்தலும்கிணறுகண்காணிப்பும்	100
02	நீர் மாதிரிகளின் இரசாயன பகுப்பாய்வு	50

1.7 புத்தளம் மாவட்டத்தில் நிலத்தடி நீர் மீள் நிரப்புக்காக அடையாளம் காணப்பட்ட பொருத்தமான பகுதிகளின் கருத் திட்டத்தின் தொகுப்பு அறிக்கை

இக்கருத்திட்டத்தின்நோக்கமானது புத்தளம் பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் மீள் நிரப்புதலுக்கு பொருத்தமானதும் அடையாள படுத்துவதற்கும் புத்தளம் பகுதியில் நீர் நிலைகளின் நிலத்தடி நீர் கொள்ளவை அதிகரிப்பதற்கும் ஆகும்.

2014 இலுருந்து 2015 வரை பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற் கொள்ளப் பட்டன.

- சோதனை குழாய் கிணறுகள்
- நீர் மாதிரி ஆய்வு
- பம்பிச் சோதனை

கீழ்வரும் தொடர்ந்து துறை செயல்பாடுகள் 2016 ஆம் ஆண்டு நிறைவேற்றப்படுகிறது

No.	Activity/ Description	No. of items
01	நீர் மாதிரியாக்கம் மற்றும் கிணற்றுக் கண்காணிப்பு	200
02	நீர் மாதிரிகள் இரசாயன பகுப்பாய்வு	100



1.8 நீண்டகால நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பும் பயிற்சி திட்டங்களும் நடாத்துதல் மற்றும் சுகாதாரத்துக்கு கேடு விளைவிக்க கூடிய நீர் பாரிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி திட்டம் நீர்ச் சிகிச்சை நடாத்துதலும். (Rs. 0.25Mn)

இந்தஆய்வுஅனுராதபுரம்மாவட்டத்தில்விவசாயமும்சிறுநீரகபாதிப்புகளைதடுப்பதற்கும்மக்களிடையேவிழிப்பு ஁ணர்வுநிகழ்ச்சித்திட்டம்நடாத்தப்படுகின்றது .

2016 டிசம்பர் வரைக்குமானஆய்வுகளின்முன்னேற்றம்பின்வருமாறு :



பொலன்னறுவை, மொனராகலை மற்றும் திருகோணமலை மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய 2014 ஆம் ஆண்டில் இந்தத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கீழ்வரும் அட்டவணை 2016 ஆம் ஆண்டின் பிற்தைய காலப்பகுதியிலும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

No.	Activity	Progress
01	நிலத்தடி நீர் ஆராச்சிகளை மேற்கொள்ளல்	20
02	சோதனை குழாய்கள் அமைத்தல்	20
03	பம்பு சோதனைகளை நடாத்துதல்	30
04	கண்காணிப்புக்கிணறுகளின் மட்டங்களை கணித்தல்	370
05	கை பம்புகளை நிறுவுதல்	08
06	இரசாயனபகுப்பாய்வு	150
07	விழிப்புணர்வு திட்டத்தை நடாத்துதல்	09

1.9 கிருந்தி ஓயா நீரத் தேக்கத்தின்நிலத்தடிநீர்மதிப்பீட்டுஆய்வு

இந்த ஆய்வுகிருந்தி ஓயாநீரத் தேக்கத்தின்நிலத்தடி நீர் தரத்திலும் அளவிலும் அபிவிருத்தி செய்வதற்கு 2015 இல் ஆரம்பிக்கப் பட்டன.

இந்த திட்டத்தில் இலக்குக்குரிய முன்னேற்றங்கள்:

No.	Activity	Progress
01	நிலத்தடி நீர் ஆராச்சிகளை மேற்கொள்ளல்	10
02	சோதனை குழாய்கள் அமைத்தல்	10
03	கண்காணிப்புக்கிணறுகளின் மட்டங்களை கணித்தல்	02
04	நீர் மாதிரிகள் சேகரித்தல்	175
05	இரசாயனபகுப்பாய்வு	58
06	தரவுபகுப்பாய்வு, வரைபடத்தில்பதிவுசெய்தல்மற்றும்அறிக்கைசமர்ப்பித்தல்	முன்னேற்றத்தில்

1.10 நிலத்தடிநீர்களானி கங்கை நீரத் தேக்கத்தின்நிலத்தடிநீர்மதிப்பீட்டுஆய்வு

இந்த ஆய்வுகளானி கங்கைநீரத் தேக்கத்தின்மேல் பகுதியை உள்ளடக்கியதாகவும் முக்கிய நிலத்தடி நீர் தரத்திலும் அளவிலும் தரவுகளைசேகரிப்பதற்கு படி முறைகள் எடுக்கப் பட்டிருக்கின்றன.அந்த தரவுகள்எதிர் காலத்தில்களானி கங்கைநீரத் தேக்கத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும்.

No.	Activity	Progress
01	நிலத்தடி நீர் ஆராச்சிகளை மேற்கொள்ளல்	10
02	சோதனை குழாய்கள் அமைத்தல்	10
03	பம்பிச் சோதனை	08
04	நீர் மாதிரிகள் நீர் மாதிரிகள் சேகரித்தல் கரித்தல்	100
05	இரசாயனபகுப்பாய்வு	50
07	தரவுபகுப்பாய்வு, வரைபடத்தில்பதிவுசெய்தல்மற்றும்அறிக்கைசமர்ப்பித்தல்	முன்னேற்றத்தில்

Progress up to December 2016 Kelani river Basin groundwater study

1.11 அவசர தேவைக்காக வறண்ட வலயங்களில் ஆழமான குழாய்க் கிணறு அமைத்தல், பம்பிகள் மற்றும் வடிகட்டிகள் பொருத்துதல்ஆகிய நிலத்தடி நீர் அபிவிருத்தி.(5Mn)

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமானது இலங்கையில் வறண்ட பிரதேசங்களில் வசிக்கும் கிராம மக்களுக்கு சுத்தமான குடி நீர் வழங்குவதாகும். முல்லைத்தீவு மொனராகலை மாவட்டங்களில் ஜனவரி 2016 - டிசம்பர் 2016காலப் பகுதியில் பின்வரும் செயற்பாடுகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

No.	Activity	Annual Target	Progress
01	நிலத்தடிநீர்ஆராய்ச்சிகள்மேற்கொள்ளல்	20	20
02	சோதனைகுழாய்கிணறுஅமைத்தல்	20	17
06	இரசாயனபகுப்பாய்வு	10	10
07	தரவுபகுப்பாய்வு வரைபடத்தில்பதிவுசெய்தல்மற்றும்அறிக்கை	முன்னேற்றத்தில்	

02. அமைச்சின் நிதி

2.1 யாழ்ப்பாணம் சுன்னாகத்தில் நிலத்தடி நீர் மாசடைதலுக்கான மதிப்பீடு நீர் பூகற்பவியல் ஆய்வு

Activity	Progress
நிலத்தடிநீர்ஆராய்ச்சிகள்மேற்கொள்ளல் 1d Resistivity 2D resistivity	35
சோதனைகுழாய்கிணறுஅமைத்தல்	32
கிணற்று மட்ட கணிப்பு	60
இரசாயனபகுப்பாய்வு	100
பம்பிச்சோதனைகள்மேற்கொள்ளல்	15
தரவுபகுப்பாய்வு, வரைபடத்தில்பதிவுசெய்தல்மற்றும்அறிக்கைசமர்ப்பித்தல்	முன்னேற்றத்தில்

2.2 மொனராகலை மாவட்டத்தில் கோணகன் நீர்விநியோக நிலத்தடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்

Item	Description	Progress
01	திட்டமிடல் மற்றும் நீர் சுத்திகரிப்பு அலகு நிறுவல்	100%
02	நீர் கொள்ளவு சோதனை	100%
03	5000 லீற்றர் நீர் தாங்கிகள்	100%
04	நீர்வாங்கு குழாய் கட்டுமானம்	100%
05	நீர்வாங்கு குழாய்,வடிகட்டி மற்றும் மற்ற பாகங்கள் நிறுவுதல்	55%

2.3 அவிசாவளையிலுருந்து கொழும்புவரைக்கும் கிணறுசுத்திகரிப்பு





2.4 சாலாவையில் ஏற்பட்ட விபத்து காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் கிணறு சுத்திகரிப்பு



3. DSWRPP நிதியின் கீழ்நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பும் ஆய்வும்

கல்பிட்டி பகுதி

விவசாயத்துக்கு இரசாயன பசளைகளை தேவைக்கும் அதிகளவில் உபயோகித்தமை காரணமாக நிலத்தடி நீர் மாசடைந்துள்ளது என்பதை DSWRPP phase 1 இல் அடையாளம் காணப்பட்டது.

கூடுதலாக உர பசளை பாவிக்கப் பட்டதான் காரணமாக நிலத்தடி நீரில் நைத்திரேட்டு கூடுதலாக காணப் பட்டது..

சில விவசாய பகுதிகளில் வறட்சியான காலங்களில் காரம் அல்லது EC அதிகரித்து காணப்பட்டது..

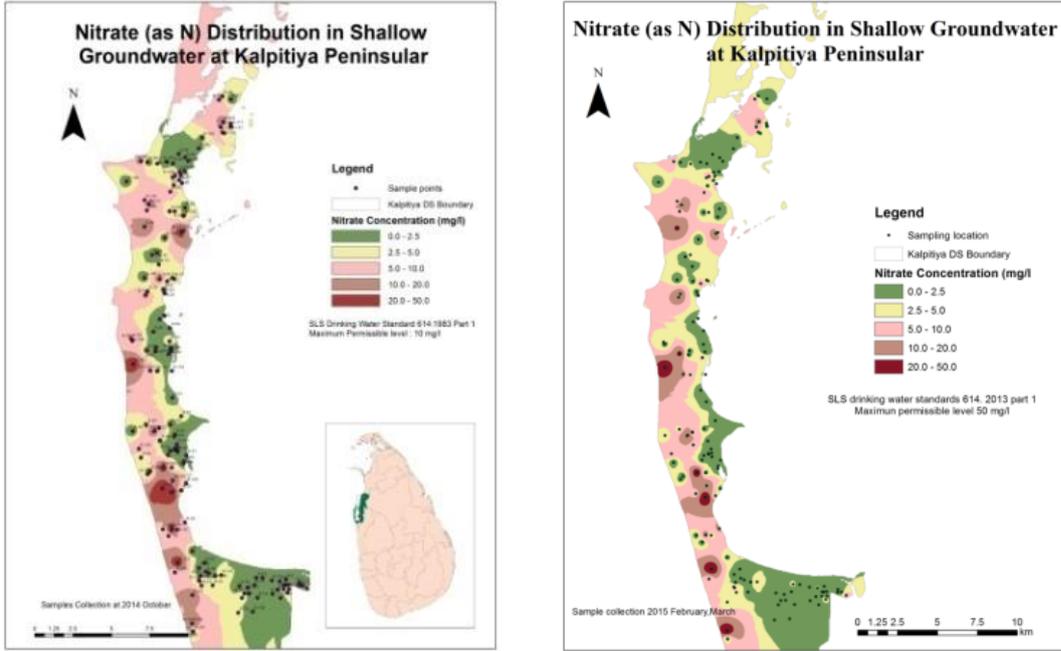
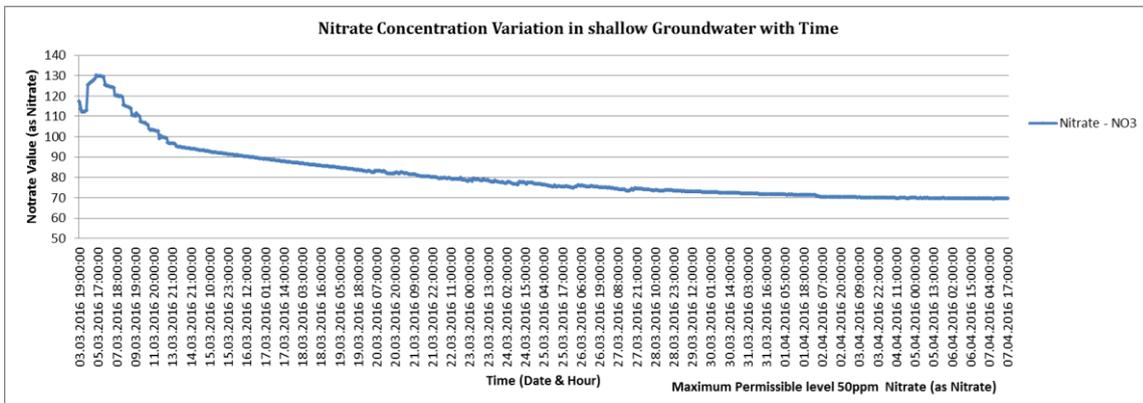
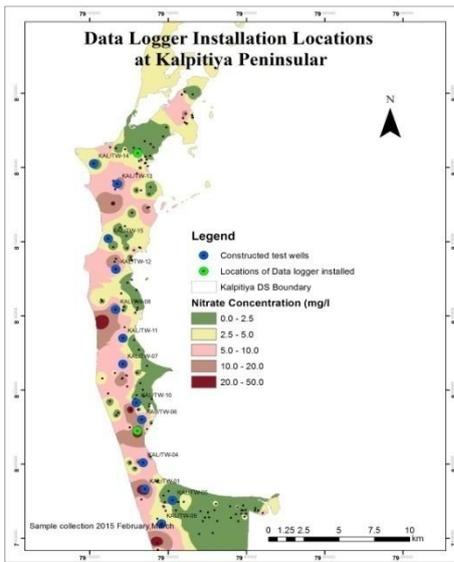
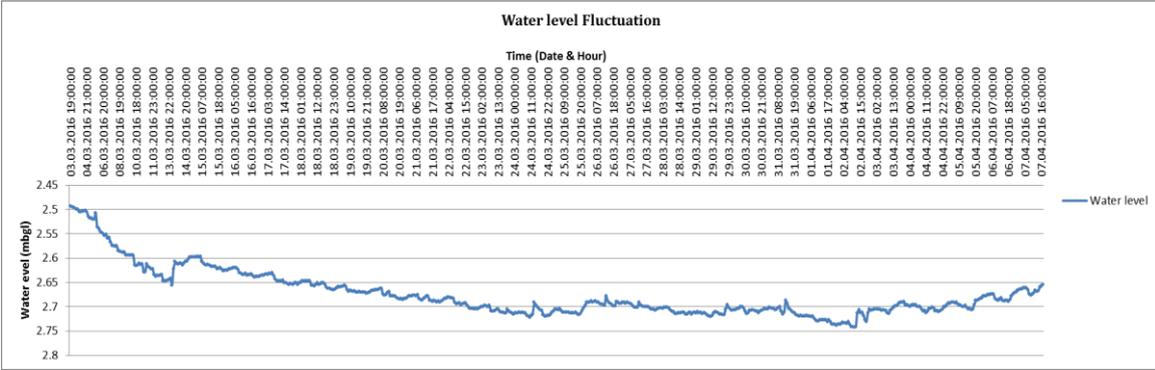
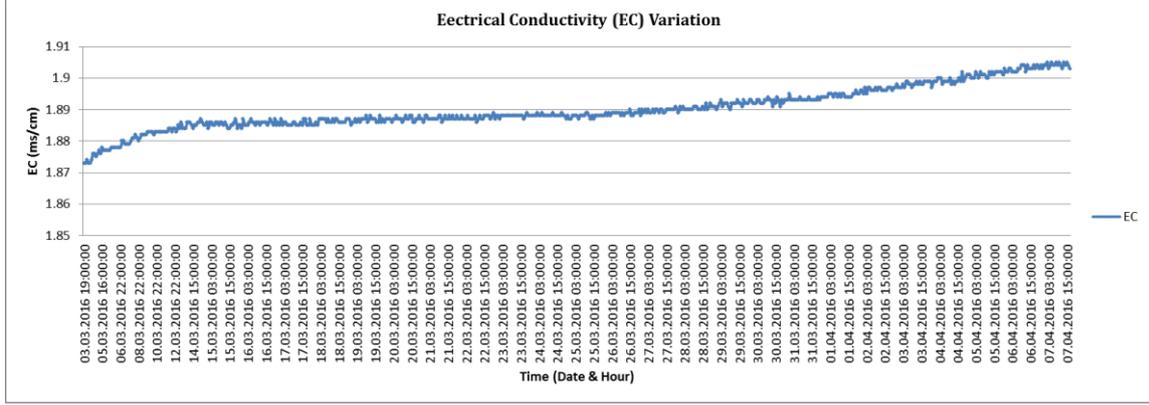


Figure 01:

Nitrate distribution map in pre-monsoon (October 2014) & post-monsoon (March 2015)





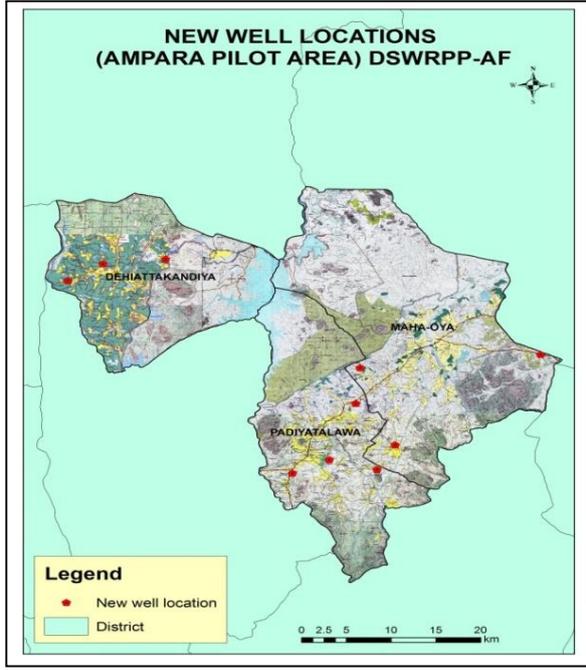
அம்பாறையில் தெரிவு செய்யப் பட்ட பகுதி



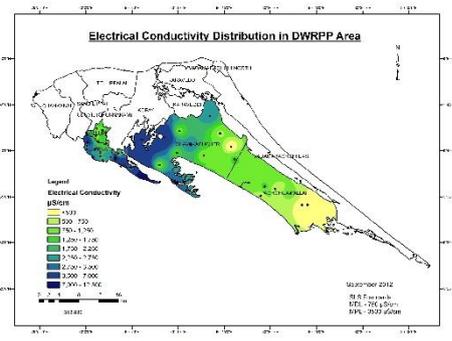
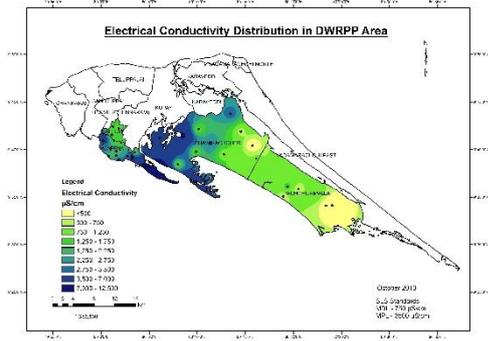
கடல் நீர் உட்புகுதல் கரையோரத்தில் அடையாள படுத்துவதற்கும் மூன்று புதிய இடங்களில் CKD இருப்பதாய் காட்டவும் நிலத்தடி நீர் இரசாயன பதார்த்தங்கள் வெளியிடவும் அம்பாறையில் செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன .

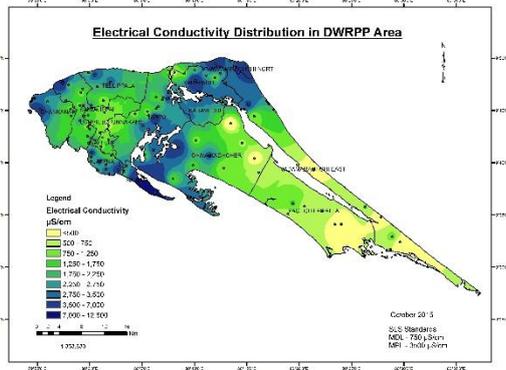
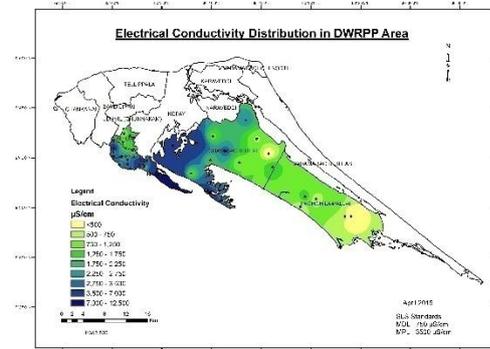
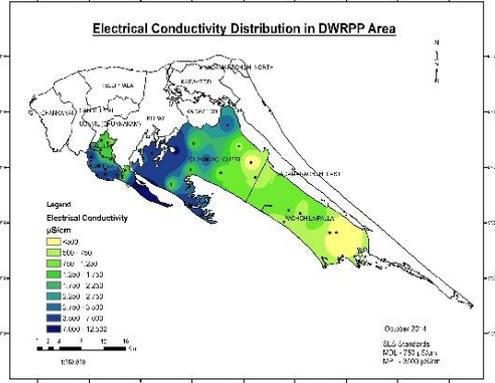
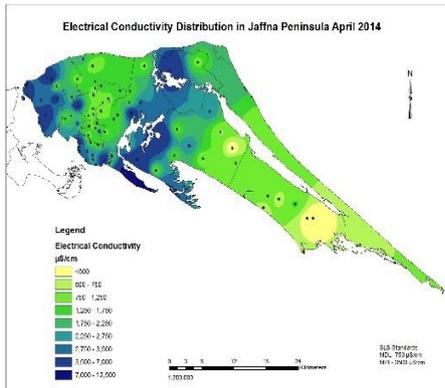
பின் வரும் வரைபடம் அதை காட்டுகின்றது

புதிய கிணறுகளின் அமைவிடம் Fig 2 இல் காட்டப் பட்டுள்ளது . மற்றைய 4 போட்டோக்களும் 2d புவி பெளதிக ஆய்வுசெய்வதை காட்டுகின்றது



யாழ்ப்பாணத்தில் தெரிவு செய்யப் பட்ட பகுதி





Establishment of Groundwater Monitoring network - DSWRPP-AF : Progress as at 05/11/2016

SN	Pilot Area	CWQ		Geophysics				TW Drilling		Geo_Logging		Test Pumping		Levelling		Extended Area WQ				Awareness program		
		Wet	Dry	1D		2D		Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl	Tgt	Smpled	A	C	D	Tgt	Cmpld
				Tgt	Cmpl	Tgt	Cmpl															
1	Ampara		27	20	20	20	8	10	10	6	0	4	0	50	0	100	121	66		55	1	1
2	Apura	34	58	20	17	NR	NR	10	10	6	0	3	0	50	0	100	99		98	0	2	1
3	Matala	39	39	20	8	NR	NR	15	5	6	0	4	0	40	0	50	0				2	1
4	Puttalam		29	30	22	20	10	20	7	6	0	5	0	50	0	120	56			56	3	1
5	Gampaha			20	0	10	0	10	0	2	0	3	0	40	0	100	87		87		2	1
6	Jaffna	102	102	30	15	20	0	15	15	6	0	5	5	50	0	140	156		128		3	1
7	Kalpitiya			20	20	NR	NR	15	15	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR	0	0
8	Polon'wa	TBS	TBS	100	14	NR	NR	21	0	NR	NR	21	0	50	0	200	75	55	20		3	1
9	Badulla			20	12	NR	NR	20	11	NR	NR	NR	NR	50	0	50	72		46	26	1	1
Total				280	128	70	18	136	73	32	0	45	5	380	0	860	666	121	379	137	17	8
Tgt - target						A - Analysis in progress								D - Discarded, no analysis				TBS - To be scheduled				
Cmpl - Completed						C - Analysis completed								CWQ - Continuous Water Quality Monitoring								

4.நிதியீடப் பட்ட மூல தனங்கள்

4. வர்த்தக செயற்பாடுகள்

அரச நிறுவனங்கள்மற்றும் பொதுமக்கள் உட்பட தனியார் நிறுவங்களின் வேண்டுகோளுக்கிணங்கபின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற் கொள்ளப்பட்டன. முன்னேற்றங்கள் கீழேதரப்பட்டுள்ளன

No	Item	Amount
1	நீர்பூகற்பவியல் ஆய்வுகள்	179
2	குழாய் கிணறுஅமைத்தல்	94
3	கைப் பம்பி பொருத்துதல்	20
4	பம்பிச்சோதனைகள்மேற்கொள்ளல்	79
5	குழாய்க் கிணறுசுத்தப்படுத்தல்	03
6	இரசாயனபகுப்பாய்வு	331
7	பக்ரீறியா சோதனை	92
8	அயன்அகற்றும்சாதனம்பொருத்துதல்	04

Table 10 - வர்த்தக செயற்பாடுகள்

05. நீர் வளச் சபையின் மற்றைய செயற்பாடுகள்

5.1நீர் வளச் சபையின் 50 வது ஆண்டுவிழாவும் உலக நீர் தின நிகழ்ச்சியும்

நீர் வளச் சபையானது 50 வது ஆண்டு விழா கொண்டாட்டமும் 2016 இல் உலக நீர்தின வைபவமும் வெகு விமர்சையாக கொண்டாடப் பட்டது. இந்த நிகழ்வு 21.03.2016 இல் அன்று பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாடு மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்டது.இந்த நிகழ்ச்சியில் நீர்ப் பாசன நீர் வள முகாமைத்துவ கௌரவ அமைச்சர் காமினி விஜித் விஜயமுனி சாய்சா அவர்கள்விசேட உரை ஆற்றியதுடன்நான்கு தராதரமுடைய விஞ்ஞானிகளாலும்வைத்தியர்களாலும் தொழில் நுட்ப அறிக்கைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன

மொனராகல,அனுராதபுர மற்றும் பொலநறுவை ஆகிய மாவட்டங்களை சேர்ந்த பாடசாலை பிள்ளைகள் இவ் மாநாட்டில் பங்குபற்றியிருந்ததுடன்நீர் வளச் சபையின்கடமை பற்றியதகவல்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டதுடன்இலங்கையின்இயற்கை நீர் வளத்தைபற்றிய அறிக்கைகளும் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன .

இவ் வைபவத்தில் எடுக்கப்பட்ட போடோக்கள் பின்வருமாறு



5.2 நீர் வளச் சபையின்வட மத்திய மாகாண இரசாயன ஆய்வு கூடத்துக்கான அடிக்கல் நாட்டு வைபவம்
நீர்ப் பாசன நீர் வள முகாமைத்துவ கௌரவ அமைச்சர் காமினி விஜித் விஜயமுனி
சொய்சா அவர்களால் கொர்கஹாகவெவபயிற்சிநிலையத்தில் 18.05.2016 அன்று புதிய கட்டிடம் ஆரம்பித்து
வைக்கப்பட்டது.



5.3 நீர் வளச் சபையின் புதிய கட்டிடம் ஸ்தாபித்தல்

பளையுனியா, ஓமந்தை ஆகிய இடங்களில் புதிய அலுவலகத்திக்காக அத்திவாரக் கல் இடும் வைபவம்
நடைபெற்றது.



மேலும், ரத்மலான வேலைத்தளம், புத்தளம் மாகாண அலுவலகம் மற்றும் அனுராதபுரத்தில் அமைந்துள்ள
கற்றுலா விடுதி ஆகியன புனரமைப்பு செய்யப்படுகின்றன.