



වාර්ෂික කාර්ය සාධන වාර්තාව හා ගිණුම්  
வருடாந்த செயற் திறன் அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள்  
ANNUAL PERFORMANCE REPORT & ACCOUNTS

2016



මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය  
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
Ministry of Mahaweli Development and Enviroment





# வருடாந்த செயற் திறன் அறிக்கை மற்றும் கணக்குகள் 2016

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
இலங்கை



## அமைச்சின் பிரதான பணிகள்

1. கொள்கைகளையும், நிகழ்ச்சிகளையும், கண்காணிப்பையும், ஆராய்வையும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு முன்னெடுப்பதுடன் அதன் கீழுள்ள திணைக்களங்கள், பந்தி II இலுள்ள நியாயாதிக்கச் சபைகள், அரசு கூட்டுத்தாபனங்கள் ரிதீயில் முன்னெடுத்தல்.
2. மகாவலி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளை விருத்தி செய்தல்
3. சட்ட ரீதியாக நிலை நாட்டப்பட்டுள்ள மகாவலி அதிகார சபைக்குரிய நிறுவனங்களின் செயற்பாடுகளை மேற்பார்வையிடுதல்
4. தற்கால மற்றும் எதிர்க்காலச் சந்ததியினருக்குத் தேசிய ரீதியிலும், சர்வதேச ரீதியிலும் பயன்படக்கூடிய வகையில் குறித்த கொள்கைகளை உறுவாக்குதல்
5. நிலையான அபிவிருத்திக்குப் பங்களித்தல்
6. சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் கொள்கைகளையும், திட்டங்களையும் தயாரித்தல்
7. வன மற்றும் வனத் தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள்
8. வனங்களையும், மர விதானங்களையும், உயிரினங்களையும் பாதுகாத்தல்
9. நாட்டின் மரத் தேவையை நிவர்த்தி செய்யும் வகையில் வர்த்தக வன வளர்ப்பை விருத்தி செய்தல்
10. சூழல் மாசைத் தடுப்பதற்கான விருத்திச் செயற்பாடுகளையும், கொள்கைகளையும் உறுவாக்குதல்
11. கடல் சார் மாசைத் தடுத்தல்
12. கடற் கரையோரப் பாதுகாப்பும், பேணுகையும்
13. இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரணத் துறையையும், வியாபாரத்தையும் விருத்தி செய்தல் மற்றும் கொள்கைகளை உறுவாக்குதல்
14. பந்தி II இலுள்ள பெயரிடப்பட்ட நிறுவனங்களின் விடயஞ் சார் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்
15. நிறுவனஞ் சார் கண்காணிப்பு



### **மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள நிறுவனங்கள்**

- வன பரிபாலிப்புத் திணைக்களம்
- கரையோரம் பேணல் மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத் திணைக்களம்
- மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை
- இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை
- கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபை
- தேசிய இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண அதிகார சபை
- அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம்
- புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம்
- மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகம் (CECB)
- இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்

### **பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்**

- உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
- மொரகஹகந்தை மற்றும் களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்
- மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சி



## சுருக்கக் குறியீடு

ABS	-	உயிரியல் வளங்களினதும், பலன் பகிர்ந்தளிப்பினதும் பிரவேசிப்பு
ADP	-	அவசர நிலைப்பாடுகளுக்கான துரித பணிகள்
AirMAC	-	வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவ நிலையம்
APN	-	பூகோளவியல் மாற்ற ஆய்வுகளுக்கான ஆசிய பசுபிக் வலையமைப்பு
BAQ	-	சிறந்த வாயுத் தரம்
BES	-	உயிர்ப் பல் வகைமை மற்றும் சூழல் தொகுதிச் சேவைகள்
BOBLME	-	வங்கால விரி குடாவிற்குறிய பாரிய கடற் சார் சூழற் தொகுதி
BOI	-	முதலீட்டுச் சபை
BRS	-	பசல் ரொட்டர்டெம் ஸ்ரொக்ஹோம்
BRT	-	பஸ் துரித மாற்றீடு
CBO	-	குடியியல் சார் நிறுவனம்
CDM	-	சுத்தமான விருத்திப் பொறிமுறை
CEA	-	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை
CECB	-	மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகம்
CES	-	சூழல் கற்கைகள் தொடர்பான நிலையம்
CGTTI	-	இலங்கை ஜேர்மன் தொழில் நுட்பப் பயிற்சி நிலையம்
CLO	-	முடியுரிமை காணிச் சட்ட மூலம்
CMR	-	கொழும்பு நகர் மயமாக்கல் வலயம்
COP	-	குழுக்களுக்கிடையிலான மா நாடு
CSIRO	-	கூட்டிணைந்த விஞ்ஞானவியல் மற்றும் தொழிற் சார் ஆய்வு நிறுவனம்
CVF	-	கால நிலைத் தாக்க மா நாடு
CZMP -2016	-	கடற் கரையோர முகாமைத்துவத் திட்டம் - 2016
DHQC	-	பாதுகாப்பு தலைமையகத் தொகுதி
DNA	-	பெயரிடப்பட்ட தேசிய அதிகார சபை
DPMM	-	கருத்திட்டம் முகாமைத்துவ மற்றும் கண்காணிப்புத் திணைக்களம்
DPSU	-	மாவட்ட கருத்திட்ட உதவி அலகுகள்
EAGSDL	-	இலங்கையின் இரத்தினக் கற் படிகங்களின் ஆராய்வும், கண்காணிப்பும்
EDM	-	அனைத்துத் துளிகளினதும் பயன்பாடு
EIA	-	சூழல் பாதிப்பு ஆய்வு
EPA	-	சூழல் பாதுகாப்புப் பிரிவு
EPC	-	சூழல் மாசாக்கல் கட்டுப்பாடு



EPL	-	சூழல் பாதுகாப்பு அனுமதிப் பத்திரம்
EPP	-	சூழல் முன்னுரிமை நிகழ்ச்சி
EPR	-	விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளரின் பொறுப்பு
EPZ	-	ஏற்றுமதி செயன் முறை வலயம்
ER	-	சூழலியல் சிபார்சுகள்
ESM	-	சூழலியல் ரீதியான சிறந்த முகாமைத்துவம்
EUD	-	ஐரோப்பியக் கூட்டிணைப்பின் மா நாடு
FD	-	வனத் திணைக்களம்
FO	-	வனச் சட்ட மூலம்
FOs	-	விவசாய இயக்கங்கள்
GEF	-	வலையமைப்பு உமிழ்வுக் காரணி
GEF	-	பூகோளவியல் சூழலியல் வசதி
GJASL	-	இலங்கை இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண கூட்டிணைப்பு
GJRTI	-	இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்
GSMB	-	புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம்
GOSL	-	இலங்கை அரசு
GPS	-	பூகோள நிலை நாட்டல் தொகுதி
GWP	-	பூகோள உஷ்ண நிலைப்பாடு
HCFCs	-	ஹைட்ரோ குளோரோ புளோரோ கார்பன்
HLP	-	ஹரித இலங்கா நிகழ்ச்சி
HPMPs	-	HCFC கட்ட - வெளியாக்கல் முகாமைத்துவத் திட்டம்
IACCCC	-	கால நிலை மாற்றம் தொடர்பான குழுக்களுக்கிடையிலான இணைப்பு ஒருங்கிணைப்புக் குழுக் கூட்டம்
IAEWG	-	நிறுவனங்களுக்கிடையிலான வல்லுனர் செயற்பாட்டுக் குழு
IAS	-	ஆக்கிரமிப்பு அந்நிய நாட்டு இனங்கள்
IESPs	-	ஒருங்கிணைந்த சூழல் தீர்வுத் திட்டங்கள்
INDCs	-	தேசிய இனங் காணல் பங்களிப்புத் தகைமை
IOD	-	சர்வதேச ஓசோன் தினம்
IPS	-	கொள்கை கற்கைகள் தொடர்பான நிறுவனம்
ISEWP	-	தொகுதிகளின் வினைத் திறனையும், நீரின் உற்பத்தித் திறனையும் விருத்தி செய்தல்
ITI	-	தொழிற் சார் தொழில் நுட்ப நிலையம்
IUCN	-	காப்பு தொடர்பான சர்வதேச கூட்டமைப்பு
JICA	-	யப்பான சர்வதேச கூட்டிணைப்பு நிறுவனம்



KFAED	-	அராபிய விருத்தி தொடர்பான குவேட் நிதியம்
KMTC	-	களு கங்கை - மொரகஹகந்தை குறுக்குக் கால்வாய்
KOICA	-	கொரிய சர்வதேச கூட்டிணைப்பு நிறுவனம்
KP	-	கியோட்டோ உடன் படிக்கை
LA	-	உள் நாட்டு ஆணையுரிமை
LBFP	-	உள் நாட்டு வங்கிகளின் நிதியுதவிகளுடனான புனர் நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்டம்
LMOs	-	உயிரியல் திருத்த இனங்கள்
M&E	-	கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வு
MASL	-	இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை
MC	-	நகர சபை
MDP	-	மகாவலி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி
ME&RE	-	சுற்றாடல் மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க வலுச் சக்தி அமைச்சு
MEAs	-	பல் தொகுதி சூழலியல் இணக்கப்பாடுகள்
MEPA	-	கடற் சார் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை
MFF	-	பல் தொகுதி பல் பக்க நிதியியல் வசதிகள்
MLBCRP	-	மினிபே இடக் கரைக் கால்வாய் புனர் நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்டம்
MoE	-	சுற்றாடல் அமைச்சு
MOU	-	புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்
MRB	-	மகாவலி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு
MTA	-	பண்ட இட மாற்றுகை உடன் படிக்கை
MWSIP	-	மகாவலி நீர்ப் பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சி
NAMAs	-	தேசிய பொறுத்தப்பாட்டுத் தணிப்புச் செயற்பாடுகள்
NAP	-	தேசிய தழுவல் திட்டம்
NAP	-	தேசிய செயற் திறன் நிகழ்ச்சி
NAPHLP	-	ஹரித இலங்கா நிகழ்ச்சி தொடர்பான தேசிய செயற் திறன் திட்டம்
NCPCP	-	வட மத்திய மாகாண கால்வாய் நிகழ்ச்சி
NCSD	-	நிலையான விருத்தி தொடர்பான தேசிய சபை
NEA	-	தேசிய சூழல் சட்ட மூலம்
NEAP	-	தேசிய சூழலியல் செயற் திட்டம்
NECCCA	-	கால நிலை மாற்ற இயைபாக்கத் தேசிய வல்லுனர் குழு
NECCCM	-	கால நிலை மாற்றத்தைத் தடுப்பதற்கான தேசிய வல்லுனர் குழு
NEERI	-	தேசிய சூழலியல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்
NGJA	-	தேசிய இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண அதிகார சபை
NGO	-	அரசு சார்பற்ற நிறுவனம்



NGRS	-	தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் தொகுதி
NGRSSL	-	இலங்கையின் தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் தொகுதி
NIP	-	தேசிய விருத்தித் திட்டம்
NOSCOP	-	தேசிய எண்ணெய் ஊற்று நிலையற்ற திட்டம்
NOU	-	தேசிய ஓசோன் அலகு
NPC	-	தேசிய கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பு
NPDIC	-	தேசிய நச்சுத் தன்மை மற்றும் போதைப் பொருள் தகவல் நிலையம்
NPSC	-	தேசிய கொள்கை உதவி உள்ளடக்கம்
NRC	-	தேசிய ஆராய்ச்சி மன்றம்
NRRP	-	வடக்கு பாதை வலையமைப்பு புனர் நிர்மாணிப்புக் கருத்திட்டம்
NSC	-	தேசிய வலுச் செலுத்துகைக் குழு
NSF	-	தேசிய விஞ்ஞான மன்றம்
NVQ	-	தேசிய தொழிற் பயிற்சித் தகைமை
NWPCP	-	வட மேல் மாகாண கால்வாய்க் கருத்திட்டம்
NWS & DB	-	தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை
NWSC	-	தேசிய ஈர நிலக் கட்டுப்படுத்துகைக் குழு
OCR	-	சாதாரண மூலதன வளங்கள்
ODS	-	ஓசோன் படலத் தேய்வுக் காரணிகள்
OEWG	-	திறந்த - முடிவு பணிக் குழு
OFID	-	சர்வதேச அபிவிருத்திக்கான ஒபெக் நிதியம்
PBDEs	-	பொலி புரோமினேட்டட் டைபீனைல் ஈதர்கள்
PCBs	-	பொலி குளோரினைட் பைபீனைல்
PDD	-	கருத்திட்ட உறுவமைப்பு ஆவணம்
PET	-	கருத்திட்ட வல்லுனர் குழு
PIN	-	கருத்திட்ட விளக்கக் குறிப்பு
PMDSC	-	நிகழ்ச்சி முகாமைத்துவம், உறுவமைப்பு மற்றும் மேற்பார்வை ஆலோசனைகள்
POPs	-	சேதன மாசாக்கக் காரணிகள்
PPG	-	கருத்திட்டத் தயாரிப்பு நிதியம்
PS	-	பிரதேசச் சபை
PSC	-	கருத்திட்ட நிலையான குழு
PSI	-	மாசாக்கல் காரணி இனங் காணல்



QRM	-	தொற்று நோய்த் தடை காப்புச் செயற்பாட்டுக் கூட்டம்
RAC	-	குளிரூட்டி மற்றும் குளிர் சாதனம்
RCC	-	உருளைத் தோற்ற கொங்கிரீட்
RIP	-	மீல் குடியேற்றல் விருத்தித் திட்டம்
RKTC	-	இரந்தெனிகல - களு கங்கை குறுக்குக் கால்வாய்
SACEP	-	தென் ஆசிய கூட்டிணைப்புச் சூழல் நிகழ்ச்சி
SAICM	-	சர்வதேச இரசாயன முகாமைத்துவம் தொடர்பான நிலையான முன்னோக்கு
SBI	-	விருத்திக்கான மாற்றும் உடல்
SBSTA	-	விஞ்ஞானத் தொழில் நுட்ப ஆலோசனைக்கான மாற்று உடல்
SC	-	ஸ்ரொக்வேறாம் செயலகம்
SCAPC	-	அமைச்சரவை நியமித்த நிலையான கொள் முதல் குழு
SCP	-	நிலையான பயன்பாடு மற்றும் உற்பத்தி
SD	-	நிலையான விருத்தி
SEA	-	நிலையான சூழல் பகுப்பாய்வு
SFD	-	அபிவிருத்திக்கான சவ்வி நிதியம்
SIWRM	-	ஒருங்கிணைந்த நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவத்தை வலுவுட்டுதல்
SLIDA	-	நிருவாக விருத்திக்கான இலங்கை நிறுவனம்
SLSEA	-	இலங்கை நிலைப் பேருடைய அதிகார சபை
SME	-	சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நிறுவனங்கள்
SNA	-	தேசிய கணக்கீடுகள் தொடர்பான தொகுதி
TAP	-	தொழில் நுட்ப செயற் திறன்
TCCs	-	தொழில் நுட்ப ஒருங்கிணைப்புக் குழுக்கள்
TEV	-	மொத்த பொருளாதாரப் பெறுமதி
TNA	-	தொழில் நுட்பத் தேவை ஆராய்வு
TOR	-	மேற்பார்வைக்கான குறிப்புகள்
TOT	-	பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்றுவிப்புக்கள்



TVEC	-	மூன்றாம் கல்வி மற்றும் தொழிற் சார் கல்வி ஆணைக் குழு
UAE	-	ஐக்கிய அரபு இராச்சியம்
UC	-	நகர சபை
UECP	-	மேல் எலஹர கால்வாய்க் கருத்திட்டம்
UGC	-	பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக் குழு
UNCCD	-	பாலைவனமயமாதலைத் தடுப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டிணைப்பு
UNDP	-	ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி
UNEA	-	ஐக்கிய நாடுகளின் சூழல் நிலை நாட்டல்
UNEP	-	ஐக்கிய நாடுகளின் சூழல் நிகழ்ச்சி
UNFCCC	-	கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் வரையறைக் கூட்டிணைப்பு
UNGA	-	ஐக்கிய நாடுகளின் பொதுக் கூட்டம்
UNIDO	-	ஐக்கிய நாடுகளின் தொழிற் சார் அபிவிருத்தி நிறுவனம்
UN-SEEA	-	பொருளாதாரக் கணக்கீடு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் நிதியங்களை வழங்கும் தொகுதி
VET	-	வாகன வாயு உமிழ்வுப் பரிசோதனை
WED	-	உலக சுற்றாடல் தினம்



## உள்ளடக்கம்

## பக்க இலக்கம்

அமைச்சின் பிரதான பணிகள் .....	2
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள நிறுவனங்கள்	3
பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் .....	3
சுருக்கக் குறியீடு .....	4
உள்ளடக்கம் .....	10

1. அறிமுகம்	13
2. மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் 2016 ஆம் ஆண்டு விருத்தி செய்யப்பட்ட செயற்பாடுகளின் நிலை	14

### பகுதி 1 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் பல் நோக்குக் கருத்திட்டங்களின் விருத்தி

1.1 மொழகஹகந்த - களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	16
1.1.1 அறிமுகம்	16
1.1.2 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	18
1.1.3 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்	29
1.2 உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	30
1.2.1 கருத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள்	30
1.2.2 பாரிய அடைவுகள்	32
1.2.3 அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள்	39
1.3 அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டம்	41
1.3.1 கருத்திட்டப் பின்னணி	41
1.3.2 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் அடையப் பெற்ற பிரதான அடைவுகள்	41
1.3.3 அமைச்சரவைப் பத்திரங்களின் விபரங்கள்	46
1.4 இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை	47
1.4.1 2016 ஆம் ஆண்டில் முன்னெடுக்கப்பட்ட அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள்	47
1.4.2 2016 ஆம் ஆண்டு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள்	60

### பகுதி 2 - சூழல் விருத்தி மற்றும் பாதுகாப்பின் விருத்தி

2.1 சுத்தமான காற்று எங்கும் நிகழ்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்கென முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள்	63
2.1.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	63
2.2 தாவரங்களையும், மர விதானங்களையும், சூழல் தொகுதிகளையும் பாதுகாப்பதற்கான செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்தல்	66
2.2.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	66
2.2.2 சட்ட திட்டங்களும், வரையறைகளும்	69
2.3 கால நிலை மாற்றங்களினாலான சவால்களுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய செயற்பாடுகள்	69
2.3.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	70
2.3.2 அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள் - 2016	80



2.4	கரையோரப் பகுதிகள் மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள கடலை அறிவியல் ரீதியில் பயன்படுத்துவதற்கான செயற்பாடுகள்	82
2.4.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	82
2.5	சிறந்த காணி வளங்களை உறுதி செய்வதற்கான செயற்பாடுகள்	85
2.5.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	85
2.6	கழிவுகள் தொடர்பில் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்	89
2.6.1	அறிமுகம்	89
2.6.2	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	90
2.6.3	2016 ஆம் ஆண்டு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள்	92
2.7	சுகாதாரமான மற்றும் சுபீட்சமான பசுமை நகரங்கள் தொடர்பான செயற்பாடுகள்	93
2.7.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	93
2.8	தொழிற் சாலைகளைப் பசுமையாக்கும் நிகழ்ச்சியின் கீழான செயற்பாடுகள்	95
2.8.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	95
2.9	சரியான பயன்பாட்டுக்கான அறிவு எனும் தலைப்பின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள்	100
2.9.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	100
2.10	சர்வதேச இணக்கப்பாடு	104
2.10.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	104
2.11	நிதிப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்கீட்டுச் சுருக்கம்	107

**பகுதி 3 - அமைச்சின் கீழுள்ள அரசு மற்றும் நியாயாதிக்க நிறுவனங்களின் 2016 ஆம் ஆண்டின் விருத்தி**

3.1	வனத் திணைக்களம்	118
3.1.1	அறிமுகம்	118
3.1.2	2016 ல் அடையப் பெற்ற முக்கிய அடைவுகள்	119
3.1.3	திணைக்கள வரவு செலவுத் திட்டத்தின் முன்னேற்றம்	140
3.1.4	சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குகள்	140
3.2	கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம்	142
3.2.1	அறிமுகம்	142
3.2.2	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	144
3.2.3	2016 ஆம் ஆண்டு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்களின் விபரங்கள்	155
3.3	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	156
3.3.1	அறிமுகம்	156
3.3.2	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	157
3.3.3	அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள் - 2016	177
3.3.4	2016 ஆம் ஆண்டுக்கான நிலுவையில் உள்ள விதிமுறைகள்	179
3.4	கரையோர சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	181
3.4.1	அறிமுகம்	181



3.4.2	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	181
3.4.3	அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - 2016	192
3.4.4	வர்த்தமானி அறிவித்தலின் மூலம் வெளியிடப்பட்ட சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள்	194
3.5	தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபை	195
3.5.1	2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பிரதான அடைவுகள்	195
3.5.2	2016 ஆம் ஆண்டில் முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவைப் பத்திரம்	201
3.5.3	2016 ம் ஆண்டில் விடயப் பரப்புத் தொடர்பாக உருவாக்கப்பட்ட சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள்	202
3.6	அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம்	203
3.6.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	203
3.6.2	அமைச்சரவைப் பத்திரம் - 2016	208
3.7	புவிச்சரிதவியல் மதிப்பீடு மற்றும் அகழ்வுப் பணியகம்	210
3.7.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	210
3.8	இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஸ்தாபனம்	229
3.8.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	229
3.9	மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம்	242
3.9.1	2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்	242



## 1. அறிமுகம்

இலங்கையிலுள்ள அனைத்து அரசு நிறுவனங்களும் ஒவ்வொரு ஆண்டின் நடுப் பகுதியிலும் முந்தைய ஆண்டின் விருத்தி நிலை தொடர்பில் பாராளுமன்றத்துக்கு அறிக்கையொன்றை முன் வைக்கக் கடமைப்பட்டுள்ளன. சூழல் சார் செயற்பாடுகளுக்கும், இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்புக்குமான பிரதான கொள்கை உறுவாக்குநராகக் காணப்படுகின்ற மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது இந் நோக்கத்துக்கென "வருடாந்த தெயற் திறன் மற்றும் கணக்கீடு - 2016" எனும் இவ் அறிக்கையை முன் வைக்கின்றது. இவ் அறிக்கையின் மூலம் 2016 அம் ஆண்டு இவ் அமைச்சின் மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் செயற்பாடுகளின் விருத்தி தொடர்பிலும், "ஹரித (பசுமை) இலங்கா நிகழ்ச்சி" மற்றும் "புனருதய" ஆகிய அமைச்சினால் விருத்தி செய்யப்பட்ட ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் பங்குதாரி நிகழ்ச்சிகளுடனான விவசாய விருத்திகள் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் துறை தொடர்பிலும் கவனத்திலெடுக்கப்படும்.

தேசிய கொள்கை வரையறைகளையும், முக்கியத்துவமுள்ள பல கருத்திட்டங்கள் மற்றும் நிகழ்ச்சிகளையும் கருத்திலெடுத்து மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினதும், அதன் கீழுள்ள நிறுவனங்களினதும் விருத்தி தொடர்பில் இவ் அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இலங்கை அரசினால் முன்னெடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்துக்கு அமைய 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் அமைச்சின் பெயர் "மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு" எனப் பெயர் மாற்றப்பட்டதுடன், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையும், இலங்கையில் முன்னெடுக்கப்படுகின்ற பாரிய விவசாய விருத்திக் கருத்திட்டங்களும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்குப் பொறுப்பு சாட்டப்பட்டன. அமைச்சானது குறித்த அறிக்கையிடல் காலப் பகுதியில் நீர்ப் பாதுகாப்பு, விவசாய விருத்தி மற்றும் சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் பல பணிகளை முன்னெடுத்துள்ளது.



## 2. மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் 2016 ஆம் ஆண்டு விருத்தி செய்யப்பட்ட செயற்பாடுகளின் விருத்தி

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது (அன்றிருந்த சுற்றாடல் மற்றும் மீள் புதுப்பிக்கத்தக்க வலுச் சக்தி அமைச்சு) "ஹரித இலங்கா (பசுமை)" எனும் நிகழ்ச்சியை ஆரம்பித்ததுடன், இதன் மூலம் ஈடுபாட்டில் முனையாத ஆபத்தான சூழல் பிரச்சினைகள், 2009 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் எமது பொருளாதார மற்றும் சமூக விருத்திச் செயற்பாடுகளில் பாரியளவில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. ஹரித இலங்கா தேசிய செயற் திறன் திட்டமானது விஸ்தீரணமுள்ள பின்வரும் பாகங்களைத் தன்னகத்தே உள்ளடக்கியுள்ளது; அவையாவன: எங்கும் சுத்தமான காற்று, காடுகளையும், மர விதானங்களையும், சூழல் தொகுதிகளையும் பாதுகாத்தல், கால நிலை மாற்றங்களுக்கு முகங் கொடுத்தல், கடற் கரையையும், கடலையும் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துதல், காணி வளங்களைப் பொறுப்புடன் பயன்படுத்துதல், கழிவுகளைப் பொறுத்தமான அடிப்படையில் அகற்றுதல், அனைவருக்கும் எப்போதும் நீர், சுகாதாரமானதும், சுபீட்சமானதுமான பசுமை நகரங்கள், தொழிற் சாலைகளைப் பசுமையாக்கல் மற்றும் அறிவியல் ரீதியான சிறந்த தேர்வு. இச் செயற் திறன் அறிக்கையின் மூலம் 2009 இலிருந்து 2016 ஆம் ஆண்டு வரையான சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான இலக்குகளின் போக்கு மற்றும் அவற்றின் கூட்டிணைந்த மற்றும் அளவீட்டு ரீதியான நிலைப்பாடுகள் (82) மற்றும் செயற்பாடுகள் (375) ஆகியனவும் உள்ளடங்குகின்றன. இத் திட்டமானது பல்வேறு அமைச்சுக்களினாலும், அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களினாலும் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

2015 ஆம் ஆண்டு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது "புனருதய" நிகழ்ச்சியை அறிமுகஞ் செய்தது. அதனுடன், ஒருங்கிணைந்த தேசிய சூழல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சியை அறிமுகப் படுத்தியதன் மூலம் 2016 - 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் சூழல் நிலைப்பாட்டை உறுதி செய்துள்ளது. இந் நிகழ்ச்சியைத் தயாரிக்கையில் இன்றைய சூழல் பிரச்சினைகளையும், உப சூழல் பிரச்சினைகளையும் இனங் கண்ட வண்ணம் ஜனாதிபதிச் செயலகத்தின் ஒருங்கிணைப்புடன் முழு மொத்த நிகழ்ச்சியையும் கூட்டமைப்பதற்குச் சந்தர்ப்பம் கிடைத்தது. ஒக்டோபர் மாதம் 2015 - 2018 வரையான மூன்றாண்டு வரவு செலவுத் திட்டத்துடன் கூடிய செயற் திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டதுடன், இதன் கீழ் பௌதீக மற்றும் நிதியியல் எல்லைகள் விருத்தி செய்யப்பட்டன. இந் நிகழ்ச்சியின் பிரதான நோக்கங்களாக நிலையான கழிவு முகாமைத்துவத்தின் மூலம் உயிர்ப்பான கழிவற்ற சூழல் தொகுதி உறுவாக்கம், வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் விருத்தி, உயிரியல் சூழல் / சூழல் தொகுதிகளை விருத்தி செய்தல், இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் பயன்பாடு, இலங்கையின் வன விதானத்தைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலையான முகாமைத்துவம், சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் பொது மக்களை விழிப்பூட்டல், அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய நிறுவனக் கட்டமைப்பை உறுவாக்குதல் ஆகியன காணப்பட்டன.

இத் தேசிய செயற் திட்டமும், ஒருங்கிணைந்த தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சியும் ஒன்றிணைந்த பங்களிப்புடனான அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளின் மூலம் முன்னெடுக்கப்படுவதுடன், இதற்கென அமைச்சுக்களினதும், திணைக்களங்களினதும், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்களினதும், தனியார்த் துறையினரதும் பங்களிப்பைப் பெற்றிருப்பதுடன், குறித்த செயற்பாடுகள் அனைத்துப் பங்களிகளினதும் பங்குபற்றுவதுடன் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. பின்வரும் செயற்பாடுகள் அறிக்கையிடல் கால கட்டமான 2015 ஜனவரி - டிசம்பர் வரை முன்னெடுக்கப்பட்டன.



# பகுதி 1

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் பல் நோக்குக் கருத்திட்டங்களின் விருத்தி

*பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்*



## 1.1 மொற்கஹகந்த – களுகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

### 1.1.1 அறிமுகம்

மொற்கஹகந்த களுகங்கை அபிவிருத்தி திட்டமானது முதலாம் கட்ட அபிவிருத்தியின் கீழ் பின் வரக் கூடிய பிரதான செயற்பாடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

அம்பங்கங்கைக்கு குறுக்கேயான மொற்கஹகந்த நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மானப் பணியானது பிரதான அணை, இரண்டு சோண அணைகள், தளம்பு வாயில், நுஆண மதகு, 25 ஆறு நீர் மின் உற்பத்தித் தொகுதி, மின்மாற்றித் தொடரி (16 மஅ) ஆகிய செயற்பாடுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

களுகங்கைக்கு குறுக்கேயான களுகங்கை நீர்த்தேக்க நிர்மானப் பணியானது அம்பங்கங்கை ஆற்றின் பிரதான நதியாகக் காணப்படுகின்றது. இது இரண்டு மலைகளைக் கொண்ட அணை, இரண்டு தளம்பு வாயில், டுடி மற்றும் சுடி கால்வாய், இரண்டு மதகுகள், மாற்றுக் கால்வாய் மற்றும் சுரங்கப் பாதைகளுக்கான மேலும் ஒரு மதகு ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.

அநுராதபுரம் - மஹாகந்த வரையிலுமான மாற்றுக் கால்வாய், சுரங்கக் கால்வாய் மற்றும் மேல் எலஹர வாய்க்கால் (94.5 மஅ) நிர்மானப் பணி. இது தனிக் கருத்திட்டமாக 2017 ஜனவரி 11 ந் திகதி அமுல்படுத்தப்பட்டது.

பின்வரக்கூடிய இரண்டு குடியிருப்பு பகுதிகளுக்குமான சமூக மற்றும் நீர் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி திட்டம்.

- i. கழுங்கங்கை நீர்த்தேக்கத்தின் கீழ் காணப்படுகின்ற அபிவிருத்திப் பிரதேசம் இடப்படக்கம் 1900 ஹெ), வடப்பிரதேசம் 17000 Bh- முறை F
- ii. களுக்கங்கை இடப்பக்க சேமிப்பு பிரதேசத்தின் விஸ்தரிப்பின் கீழ் காணப்படுகின்ற அபிவிருத்திப் பிரதேசம் - முறை - D.

பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கான நில சுவீகரிப்பு மற்றும் மீள் குடியேற்றம் ( 3000 குடும்பங்கள்)

மொற்கஹகந்த மற்றும் களுகங்கை ஆகியவற்றுக்கான இரண்டு சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளினல் வழங்கப்பட்டுள்ள சுற்றாடல் தாக்க குறைப்புச் செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கம்.

அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் 2017 ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு அது தொடர்பாக 2016 ம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகள் பின்வருமாறு வழங்கப்பட்டுள்ளது.









### 1.1.2 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ மொற்கஹகந்த நீர்த் தேக்கத்தின் பிரதான வேலைகள்

மலை நிரப்பல் மற்றும் சுண்ண அணைகள் மற்றும் தோற்ற அமைப்புக்கள் ஆகியவற்றின் நிர்மானப் பணி ஒரு நீண்ட யின் ஒப்பந்தமாக சீனா சினோ ஹைட்ரோ கூட்டு. தனி (ஞைமொலனசழ ஊழிசியவழை டுைஅவைநன), க்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வொப்பந்தத்தின் மொத்தப் பெறுமதி ருளுனு 252.3 மில்லியனாகும் இதில் 85மூ மான நிதி சீன அபிவிருத்தி வங்கியினால் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு மீதி 15 மூ மும் புழுளுடு யின் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மொற்கஹகந்த நீர்த் தேக்க பிரதான வேலைகள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஒவ்வொரு விடயத்தின் முழு விபரங்களும் கீழே விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.

பொருள் இல.	வேலையின் விபரங்கள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலைகள் (மூ)	2016 ம் அண்டின் இறுதியி வரையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலையின் திரள் (மூ)	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதிக்கான நிதி முன்னேற்றம் (ரூபா. மில்)
1.0	பிரதான அணையின் நிர்மானப் பணி	56.1	94.0	8இ649.48
2.0	சோண அணை 1 (நுஆன, நுருன, மற்றும் மின்சார வீடு தேற்ற அமைப்பு மற்றும் தளம்பு வாயில் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது)	20.4	87.0	
3.0	சோண அணை 2	2010 ல் நிறைவடைந்தது		

#### ➤ களுகங்கை நீர்த் தேக்கத்தின் பிரதான வேலைகள்

இக்கருத்திட்டமானது அறாப் அபிவிருத்திக்கான குவைத் நிதி (முகுயுனு), அபிவிருத்திக்கான சவுதி நிதி (ளுகுனு), சர்வதேச அபிவிருத்திக்கான ஸீநுன நிதி (முகுஐனு மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் ஆகியவற்றின் மூலம் நிதி வழங்கப்பட்டதாகும்.

களுகங்கை நீர்த் தேக்க நிர்மானப் பணியின் நிர்மானிப்பு ஒப்பந்தமானது 2014 ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 12 ந் திகதி சீனா, சினோஹைட்ரோ கூட்டுறவு தனி க்கு (Sinohydro Corporation Limited - China) வழங்கப்பட்டது. இதன் மொத்தப் பெறுமதி ருளுனு 124.94 மில் ஆகும். இதன் பணிகள் 2014 ஏப்ரல் மாதம் 2ந் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

களுகங்கை நீர்த் தேக்கத்தின் பிரதான வேலைகளின் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தினை உள்ளடக்கிய அனைத்து விடையங்களின் விபரங்களும் கீழே விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.



பொருள் இல.	வேலையின் விபரங்கள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலைகள் (ரூ)	2016 ம் ஆண்டின் இறுதியி வரையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வேலையின் திரள் (ரூ)	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதிக்கான நிதி முன்னேற்றம் (ரூபா. மில்)
2.0	பிரதான அணையின் நிர்மானப் பணி	54.7	68.8	4,919.23
3.0	கிளை அணை	18.0	24.7	

➤ **கீழ் நோக்கிய பகுதிகளின் அபிவிருத்தி வேலைகள்**

இரண்டு மீள் குடியேற்றப் பகுதிகள் அதாவது களுகங்கை கீழ் நோக்கிய பகுதியின் கீழ் வருகின்ற கு அமைப்பும் மற்றும் கெளடில்ல டுடி விஸ்தரிப்பு பிரதேசத்தின் கீழ் வருகின்ற (3600 ஹெ) பகுதியும் உள்நாட்டு நிதியினைப் (னுசு) பயன்படுத்தி அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இவை ஒவ்வொன்றினதும் விபரங்கள் கீழே விபரிக்கப்பட்டுள்ளன.

**மதிப்பீடு**

➤ **களுகங்கையின் வலப்பக்கம்**

- பாதை வலையமைப்பின் மதிப்பீடு நிறைவடைந்துள்ளது.
- செயற்கை கால்வாய்களின் மதிப்பீடு 65ரூ நிறைவடைந்துள்ளது.

➤ **களுகங்கையின் இடப்பக்கம்**

- மா ஓயா குக்கிராமங்களின் மத்திய நிலையங்கள், தொரபிட்டிய மற்றும் வெல்லவீலார் ஆகிய பகுதிகளுக்கான மதிப்பீட்டுப் பணிகள் 95ரூ முடிவடைந்துள்ளது.
- இயற்கை கால்வாய்களின் மதிப்பீட்டுப் பணி 95ரூ வீதம் முடிவடைந்துள்ளது.

➤ **அமைப்பு D யில் உள்ள மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம்**

- இயற்கை வாய்க்கால்களின் மதிப்பீட்டுப் பணிகள் 45ரூ வீதம் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.

➤ **கட்டிட நிர்மானங்கள்**

களுகங்கை – வலப்பக்கம்

- 20 கட்டிடங்கள் புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு 2016 ம் ஆண்டு ஒரு கட்டிடத்தின் வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.
- 2016 ம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் களுகங்கை வலப்பக்கப் பிரதேசத்தில் 35 கட்டிடங்களுக்கான வேலைகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. அவற்றில் கிட்டத்தட்ட 22 கட்டிடங்கள் 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.

களுகங்கை - இடப்பக்கம் (மொறகஹகந்த)

- 15 கட்டிடங்கள் புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அதில் நான்கு 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.



- டுடி பிரதேசத்தில் 11 கட்டிடங்களின் நிர்மானப் பணிகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. அவற்றில் 9 கட்டிடங்கள் 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ பாதைகள்

களுகங்கை - இடப்பக்கம்

- பிரதான பாதை (10 – மஅ கற்காரை கொங்ரீட்டுடன் மேற்பரப்பிடப்பட்டுள்ளது.) 95 மூ பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சந்தை வீதிகள் (4 மஅ) – 70 மூ வீதம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- குக்கிராம வீதிகள் - உப கிரவல் தளம் வரையும் 22.159 மஅ வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது மேலும் 13.15 மஅ கற்காரை கொங்ரீட் போடப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

களுகங்க டுடி (மொறகஹகந்த)

- பிரதான பாதை (27.82 மஅ கற்காரை கொங்ரீட்டுடன் மேற்பரப்பிடப்பட்டுள்ளது.) - 90 மூ பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சந்தை வீதிகள் (3.15 மஅ) – 70 மூ வீதம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சந்தை வீதிகள் (10.4 மஅ) – 77 மூ வீதம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

முறை D யில் மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம்

- பிரதான பாதை (8.5 மஅ கற்காரை கொங்ரீட்டுடன் மேற்பரப்பிடப்பட்டுள்ளது.) - 80மூ பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- குக்கிராம வீதிகள் (11 மஅ) பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ நீர்ப்பாசன அபிவிருத்திச் செயற்பாடு

களுகங்கையின் வலப்பக்கம்

- இயற்கை கால்வாய்கள் (8.57 km) – 80 % பூர்த்தி செய்யப்பட்டள்ளது.

களுகங்கையின் இடப்பக்கம்

- இயற்கை கால்வாய்கள்; (36.29 km) - பூர்த்தி செய்யப்பட்டள்ளது.
- wpB எல நீர்த்தேக்கம் - 95 % பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

முறை னு யில் மெதிரிகிரிய அபிவிருத்திப் பிரதேசம்

- LB கிளைக் கால்வாய் விஸ்தரிப்பு (1.3 இருந்து 8.0 km வரை ) – 90% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது
- LB கிளைக் கால்வாய் விஸ்தரிப்பு (8.0 இருந்து 16.0 km வரை ) – 50% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உப கிளை கால்வாய் விஸ்தரிப்பு (4 km) – 20 % பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.



➤ **காணி சுவீகரிப்பு மற்றும் மீள் குடியேற்றம்**

சமூகப் பொருளாதார மதிப்பீட்டிற்கு அமைவாக மொற்கஹகந்த மற்றும் களுகங்க ஆகிய இரண்டு நீர்த்தேக்க பிரதான வேலைகள் கருத்திட்டத்தின் காரணமாக 2874 குடும்பங்கள் பாதிக்கப்படும். மீள் குடியேற்றத்திட்டம் ஏற்கெனவே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு அவை பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு மத்தியில் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. காணி சுவீகரிப்பு வேலைகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மொற்கஹகந்த நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்கள் தொடர்பான மீள் குடியேற்றச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விடயங்களை பின்வரக்கூடிய அட்டவணை தெளிவுபடுத்துகின்றது.

கி.சே. பிரிவு	மீள் குடியேற்றப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்		நீர்பாசனம் செய்யக்கூடிய மற்றும் மேட்டு நிலங்களுக்குப் பதிலாக 16 லட் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்கள்		நீர்பாசனம் செய்யக்கூடிய நிலங்களுக்குப் பதிலாக 12 லட் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்கள்	
	2016 ஆண்டின் இறுதியிலான திரள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதி	2016 ஆண்டின் இறுதியிலான திரள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதி	2016 ஆண்டின் இறுதியிலான திரள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதி
தலாகொட	268	32	29	4	40	4
கடவத்த	219	57	40	26	84	38
கம்பறவ	254	59	47	13	29	28
கல்பொறுகெல்ல	135	53	50	18	24	21
எலகமுவ	208	168	64	26	41	40
மெதபிஹில்ல	149	147	107	56	26	24
கொங்கஹவல	28	28	28	0	0	0
மொற்கொல்ல	0	0	0	0	0	0
மாறவமுவ	11	11	11	0	0	0
மிலகஹாமுலதென்ன	100	100	91	91	20	20
ரஜவல	0	0	0	0	0	0
<b>மொத்தம்</b>	<b>1372</b>	<b>655</b>	<b>467</b>	<b>234</b>	<b>264</b>	<b>175</b>



2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் களுக்க நிர்த்தேக்க கருத்திட்டத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுடன் தொடர்புடைய மீள் குடியேற்றச் செயற்பாடுகள்.

கி.சே. பிரிவு	மீள் குடியேற்றப்பட்ட குடும்பங்களின் எண்		நீர்பாசனம் செய்யக்கூடிய மற்றும் மேட்டு நிலங்களுக்குப் பதிலாக 16 லட் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்கள்		நீர்பாசனம் செய்யக்கூடிய நிலங்களுக்குப் பதிலாக 12 லட் பெற்றுக் கொண்ட குடும்பங்கள்	
	2016 ஆண்டின் இறுதியிலான திரள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதி 1	2016 ஆண்டின் இறுதியிலான திரள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதி 1	2016 ஆண்டின் இறுதியிலான திரள்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதி 1
கந்தமுல்ல	177	2	0	0	3	3
கருவல	10	0	0	0	0	0
கலகெதவெல	24	24	2	2	0	0
றாவணகம	82	82	11	11	8	8
கொணவல	73	73	7	7	3	3
பள்ளைகம	160	160	17	17	18	18
மினிரங்கெட்டிய	133	132	4	4	15	15
ஹெல்மினிய	1	0	0	0	0	0
இமாதுவ	0	0	0	0	0	0
காங்கஹென்வல	0	0	0	0	0	0
ஐம்புக்கொளுவ	0	0	0	0	0	0
அக்கறஹெடிய	4	0	0	0	0	0
<b>மொத்தம்</b>	<b>664</b>	<b>473</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>47</b>

➤ காணி சவீகரிப்பு மற்றும் இழப்பீடுகள்

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஒவ்வொரு அபிவிருத்திப் பரதேசங்களுக்கும் வழங்கப்பட்ட இழப்பீட்டினை இந்த அட்டவணை விபரிக்கின்றது.

மொறகஹகந்த - ரூபா. 1,501.13 மில் (3082 க்கும் அதிகம்)

களுக்கை - ரூபா. 905.00 மில் (1164 க்கும் அதிகம்)

மெதிரிகிரிய - ரூபா. 12.12 மில் (24 க்கும் அதிகம்)



## ➤ சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் மற்றும் தாக்கக் குறைப்புச் செயற்பாடு

மோற்குறுகந்த – களுகங்கை பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட சுற்றாடல் தாக்க குறைப்பு நடவடிக்கைகள். 2007 ம் ஆண்டில் இருந்து இக்கருத்திட்டச் செயற்பாடுகளுக்கு இணையாக நுஜ்ய அறிக்கை அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இரண்டு சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு (நுஜ்ய) அறிக்கைகளுக்கும் மோற்குறுகந்த மற்றும் களுகங்கை) அமைவாக சுற்றாடல் முகாமைத்துவத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் 2016 ம் ஆண்டில் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

### மோற்குறுகந்த அபிவிருத்திச் செயற்பாடு

#### • தடுப்பு பிரதேச அபிவிருத்தி

மோற்குறுகந்த நீர்த் தேக்கத்தின் 100 அ ஒதுக்குப்புறக் காணியில் (தடுப்பு பிரதேசம்) மர நடுகை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் 2010 ம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட தடுப்பு பிரதேசத்தில் மர நடுகைப் (6,500) பிரதேசத்தின் 12 மஅ யினைப் பராமரிப்பதோடு இச்செயற்பாடுகள் 2016 ம் ஆண்டிலும் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

#### • காடு வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்

**கருத்திட்டத்தின் மூலம் அமுலாக்கப்பட்ட நீர்ப்பிடிப்பு பிரதேசத்தில் வனத் தோப்புக்களை உருவாக்குதல்**

- மோற்குறுகந்த உடனடி நீர்ப்பிடிப்பு பிரதேசத்தில் வனத் தோப்புக்களை மேம்படுத்துவதற்காக ஐந்து வேறுபட்ட இடங்களில் மர நடுகை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- நிழற்சாலை மரநடுகை மற்றும் ஆற்றங்கரையோர மரநடுகை- எலஹர – கும்பியங்கஹெலவில் உள்ள காலியா பிரதேசத்தில் மர நடுகை மேற்கொள்ளுதல் - புதிய வீதி (08 மஅ) மற்றும் 500 குபுக், 1500 மீ மற்றும் 300 நெல்லிக் கண்குள் ஆகியன நடுகை பண்ணப்பட்டன.
- அந்தேவல் ஓடைப் பிரதேசத்தில் 1800 அரிகன், குபுக் மற்றும் மீ ஆகிய கண்குள் நடப்பட்டுள்ளது.
- இயற்கைப் பசளையினைப் பயன்படுத்தி 10 வகையான பாரம்பரீக மரக்கறி இனத்துடனான மாதிரி இயற்கைப் பசளைத் தோட்டத்தினை உருவாக்குவதோடு பழ தோட்ட மரக்கன்று நடுகைச் செயற்பாடுகள் கூடி மேம்படுத்தப்படுகின்றது.
- 2014 ம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்ட மருத்துவ தோட்டம், எதோ தாவரவியல் பூங்கா மற்றும் ஆபத்தான இனங்களை உள்ளடக்கிய தோட்டங்களைப் கண்காணிப்பதோடு இது 2016 ஆண்டுவரையிலும் தொடர்ச்சிகாய முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றது. மருத்துவத் தாவரங்களுடனான மருத்துவத் தோட்டம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளதோடு ஆபர்தான இனங்கள் மேம்படுத்தப்பட்ட அது சிறந்தமுறையில் காண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது.



- மொற்கஹகந்த நீர்ப் பிரதேசத்தில் கிராமிய தாவரப் பண்ணையினை உருவாக்குதல் - இரண்டு கிராமிய தாவரப்பண்ணைகள் மொற்கஹகந்த நீர்ப் பிரதேசத்தில் (ரஜவல ஒபல்கலா) பிரதேசத்தில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. உருவாக்கப்பட்ட 4000 கன்றுகளும் மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கையினை சிறந்த முறையில் பின்பற்றுகின்ற விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- வன மற்றும் புற்காணிகளில் ஏற்படும் தீயின் காரணமாக உருவாகும் பாதிப்புக்களை குறைக்கின்ற நோக்குடன் உடனடி நீர்ப் பிடிப்பு பிரதேசங்களில் பல தீக்கரைகளை உருவாக்கப்பட்ட பராமரிக்கப்படுகின்றது.

#### ➤ காடு வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் - வனப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்

காடு வளர்ப்பினை செறிவூட்டல், மர நடுகைகளை மேம்படுத்துதல், தடுப்பு பிரதேசங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், தீக்கரைகளை உருவாக்குதல், எல்லை நிர்ணயங்களை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் நதிப் பிரதேசங்களின் பாதுகாப்பு அத்தோடு காடுவளர்ப்பினை பராமரித்தல் ஆகிய விடயங்களுக்காக ஆயுளுடும் மற்றும் குறு ஆகியவற்றுக்கிடையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் (ஆழரு) கீழ் வனத் திணைக்களத்திற்கு ரூபா. 43.07 மில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- செறிவூட்டல் காடுவளர்ப்பு உருவாக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு - 128 ஈய.
- தீக்கரைகளின் உருவாக்கம் மற்றும் பாதுகாப்பு - 33 முஅ
- அந்நிய நாட்டத் தாவர இனங்களின் கட்டுப்பாடு - 260 ஈய.

#### ➤ மத்திய மரக்கன்று விற்பனை நிலையங்களில் மரக்கன்றுகளை உருவாக்குதல்

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 25263 மரக்கன்றுகள் உருவாக்கப்பட்டு அதில் 19,955 கன்றுகள் மொற்கஹகந்த கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட மர நடுகை நிகழ்ச்சியின் போது பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது. எனவே 2016.12.31 ந் திகதி வரையில் காணப்பட்ட எஞ்சிய கன்றுகளின் தொகை 47,240 ஆகும்.

#### ➤ மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் ( ஞழடை ஊழ்னெநசயவழை ஆநயளரசநள)

மொற்கஹகந்த உடனடி நீர் பிடிப்பு பிரதேசத்தில் உள்ள சேனகம், ரஜவல மற்றும் பிலிஹுதுகொல்ல பிரதேசத்தில் மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுடன் கூடிய 78 வீடு சூழ் பண்ணை உருவாக்கப்பட்டது. மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளு இசைவாக்கம் அடையும் தன்மையினை ஊக்குவிப்பதற்காக விவசாயிகளுக்கென ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகளை வழங்குவதற்கான ஆனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ வன ஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சிகள்

வன ஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் (ஹுஹ) மற்றும் மொற்கஹகந்த கருத்திட்டத்திற்கான (ஆயுளுடும்) ஆகியவற்றுக்கிடையில் கைச்சாத்திடப்பட்ட புரந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் ரூபா. 20.0 மில் வழங்கப்பட்டதோடு பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் பூர்த்தியாக்கப்பட்டுள்ளது.

- இயங்கு வேலியின் உருவாக்கம் - நிலக்கற்றாழை நடுகையிடல் பராமரிப்புடனான மின்சார வேலிக்கு இணையாக இயங்கு வேலியினை உருவாக்குதல்.

- முின்சார வேலியின் பராமரிப்பு - இரண்டு யானை வேலிகளின் பராமரிப்புச் செயற்பாடுகள் (சடவசலகந்தயில் இருந்து புபிலிய வரைக்குமான மனிசார வேலி மற்றும் சீகிரியவில் இருந்து வேவல வரைக்குமான மின்சார வேலி,)
- பும்பரகஹவத்தயில் இருந்து ஹதுவல்ல வரைக்குமான மின்சார வேலி வன ஜீவராசிகள் திணைக்களத்தின் மூலம் மேம்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.
- 4 வன ஜீவராசித் தொட்டிகள் ( நாமல் குளம், லபு குளம், மஹியவா குளம் மற்றும் ரெடி எல்) ஆகியன கருத்திட்டத்தின் மூலம் நிர்மானிக்கப்பட்டள்ளது.
- ஆங்கமடில்ல தேசிய பூங்காவில் 10 மஅ நுளைவாயில் கட்டப்பட்டது.

#### ➤ உயிரியல் பண்முகத்தன்மை பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்

உயிரியல் வேறுபாட்டுப் பாதுகாப்பு கட்டம் 1 நிறைவடைந்துள்ளதோடு உயிரியல் வேறுபாட்டு ஆமலாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் கட்டம் ஐஐ (மிருகப் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்) பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ சிறிய அளவிலான நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் புணரமைப்புச் செயற்பாடுகளும் மற்றும் உடனடி நீர்ப்பிடிப்பு பிரதேசங்களில் நிகழ் நிலையினை மேம்படுத்தல் செயற்பாடுகளும்.

- |                          |         |                               |
|--------------------------|---------|-------------------------------|
| • விவசாயப் பாதைகள் 09 .  | - 35 Km |                               |
| • அடிப் பாலம்            | - 01    | } மொத்தச் செலவு ரூபா. 15.0 Mn |
| • விவசாயக் கிணறு         | - 01    |                               |
| • பாலம்                  | - 01    |                               |
| • வயல் வாய்க்கால்        | - 03    |                               |
| • நிறுத்தி வைத்தற் கிணறு | - 01    |                               |
| • அணைக்கட்டு             | - 01    |                               |

#### விவசாயிகளின் உற்பத்தியும் வருமானம் உருவாக்கும் செயற்பாடுகளும்

ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளில் முந்திரிகை மற்றும் மிளகுச் செய்கையுடனான நான்கு வீடு சூழ் பண்ணைகளை உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

#### அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் திறன் விருத்திச் செயற்பாடுகளும்

ஐந்து விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### தோல்பொருளியில் பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகள் (யுசுஉநழடழபஉயட ஊழ்ளெநசயவஹெ)

ஆனைத்து தோல்பொருளியல் பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகளும் சம்பூரணமாக நிறைவடைந்துள்ளது.

#### நீர்த்தேக்கப் பிரதேசங்களில் உள்ள மரங்களை அகற்றும் செயற்பாடுகள்.

- வனப்பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் வன ஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் ஆகியவற்றின் அனுமதியுடன் நீர்த்தேக்கப் பிரதேசங்களில் காணப்பட்ட குிட்டத்தட்ட 90,000 மரங்கள் அரச மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் ஊடாக அகற்றப்பட்டுள்ளன. தேவையான அனைத்து



தற்காலிக செல்வழிப் பாதைகளும் மரங்களை ஏற்றிச் செல்வதற் வசதியேற்படுத்தும் வகையில் நிர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

- நீர்தேக்கத்தினை விசாலப்படுத்தும் செயற்பாட்டிற்கு வசதியேற்படுத்தும் வகையில் நீர்ப்பிரதேசத்தின் சில பகுதிகளை சுத்தப்படுத்தும் வேலை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

➤ சுற்றாடல் கண்காணிப்புச் செயற்பாடுகளுடனான நிர்மான வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

**களுகங்கை கருத்திட்டம்**

**தடுப்பு பிரதேச அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள்**

களுகங்கை நீர்தேக்கப் பிரதேசத்தின் ஒதுக்குப் புறப்பிரதேசத்தில் உள்ள 100 மி நிலப்பிரதேசத்தில் 2500 மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டது.

**கருத்திட்டத்தின் மூலம் மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

- ஆற்றின் ஒதுக்குப் புறப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மரநடுகை – கழுத்துறைப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஒதுக்குப் பிரதேசத்தின் 60 மி வரையிலான பகுதியில் 3500 மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன.
- புதிய பட்டினப் பிரதேசங்களில் இத்திட்டத்தின் கீழ் சாலையோர மரநடுகை, மர நடுகை மற்றும் நிலங்களை அழகுபடுத்தல் ஆகிய பண்முகப்படுத்தப்பட்ட செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- 4 கிராமிய நாற்றுப் பண்ணைகள் உருவாக்கப்பட்டன.

**வனத் திணைக்களத்தின் மூலம் அமுல்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்**

காடுகளை செழிப்பூட்டுவதற்காக மரங்களை நடல், தடுப்பு பிரதேசங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், தீக்கரைகளை உருவாக்குதல் எல்லைகளை நிர்னயம் செய்தல் மற்றும் வனப் பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட காடுகளை பராமரித்தல் ஆகிய செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் நோக்குடன் ஆயுளுடு மற்றும் வனத் திணைக்களம் (குணு) ஆகியவற்றுக்கிடையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் பிரகாரம் 25.23 மில். ரூபா வழங்கப்பட்டது.

- வனச் செழிப்பூட்டலுக்கான மரநடுகை - 20 ஈய.
- செழிப்பூட்டப்பட்ட மர நடுகையினைப் பராமரித்தல் - 113 ஈய.

**மத்திய தாவர நாற்று மேடைப் பகுதியில் தாவரங்களை உருவாக்குதல்**

2016 ம் ஆண்டில் 32000 மரக்கன்றுகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளதோடு அதில் களுகங்கை நீர்ப்பிடிப்பு பிரதேசத்திற்கான மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கென 17800 மரக்கன்றுகள் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டுள்ளது.

முரக்கன்றுத் தொகைகளை வினியோகித்தல் (100) – 2016 ம் ஆண்டின் தேசிய சுற்றாடல் தினத்தினை ஒட்டி பாடசாலைகளுக்கு 110 மரக்கன்றுக் வினியோகிக்கப்பட்டன.

**மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் (Soil Conservation Measures)**

களுகங்கை நீர்ப்பிடிப்பு பிரதேசத்தில் மண் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளுடன் (24 ஏக்) கூடிய 30 வீடு சூழ் பண்ணைகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

சிறிய அளவிலான நீர் வினயோகத் திட்டத்தினை புனர்நிரமானம் செய்தலும் நீர்ப் பிடிப்பு பிரதேசத்தில் வாழ்வாதார நிலையினை மேம்படுத்தலும்.

05 அணைக்கட்டுக்களின் மீளமைப்பு பணி நிறைவடைந்துள்ளது.

#### வன ஜீவராசிகள் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்

2016 ஆண்டில் களுகங்கை கருத்திட்டத்திற்கான வன ஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் (ஹுஜ்) மற்றும் ஆயுளுடு ஆகியவற்றுக்கிடையால் புருநிதுணர் ஒப்பந்தத்தின் கீழ் 49.7 மில் ரூபா. வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- இயங்கு வேலியினை உருவாக்குதல் நிலக்கற்றாழை நடுகை, நாரத்தை மற்றும் போகன் விழா ஆயிவற்றைக் கொண்டு மின்சார வேலிக்கு இணையாக இயங்கு வேலியினை அமைத்தல்
- 2015 ம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்ட சேவைகளைத் தொடர்ந்து மத்திய யானை கட்டுப்பாட்டு கூறினை உருவாக்குவதோடு இது 2016 ம் ஆண்டுவரையினும் நீடித்துள்ளது.

- மாதம் 400 லீட்டர் எரிபொருளுடன் வாகனம் ஒன்று ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- மாதம் 2000 யானை வெடிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது
- குடியிருப்பு வசதிகள்
- தொலைபேசி மற்றும் மின்சாரம்

வன ஜீவராசி அதிகாரிகளுக்கான ஊக்குவிப்புத் தொகை

- கிராமிய மட்டத்திலான யானைக் கட்டுப்பாட்டு குழு – 8 குழுக்கள் ( லக்கல, பள்ளேகம, அதுலந்தோட்ட, குறுவல, (34) கஜுவத்த, மோயா, கபற்கொய்மடு, தொறபிட்டிய ஆகிய பிரதேசங்களில் உருவாக்கப்பட்ட தொடர்ந்தும் முன்னெடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- மின்சார வேலிகளைப் பராமரிப்பதற்காக இளைப்பாறு அறைகள் மற்றும் பாதுகாப்பு அறைகள் ஆகியவற்றை நிர்மானித்தல் - இளைப்பாறு அறைகள் மற்றும் பாதுகாவலன் அறை ஆகிய ஆறு அறைகளின் நிர்மானப்பணி பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- புதிய குடியிருப்பு மின்சார வேலியின் (60 மஅ) பராமரிப்பு வேலை தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

#### உயிரியல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்

- கருத்திட்டப் பிரதேசத்தினுள் காணப்படுகின்ற அன்னிய இனத் தாவரங்களை அகற்றுதல் - நான்கு தொட்டிகளில் உள்ள ஆற்றுச்சல் (ளுயடளையை) அகற்றப்பட்டு மத்திய கன்று வளர்ப்பு மத்திய நிலையத்தில் கூட்டு உரத் தயாரிப்புக் கூறு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மீன் இடமாற்ற நிகழ்ச்சித் திட்டம் களுகங்க நீர்தேக்கப் பகுதியின் ஆற்றுத் திருப்பல் அமைவிடத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



**அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சி மற்றும் திறன் விருத்திச் செயற்பாடுகள்**

- மண் பாதுகாப்பு மற்றும் நாற்று மேடை மகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஆகிய உள்ளடங்கலாக ஆறு (6) விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் பண்ணை முகாமைத்துவம் தொடர்பாக பாடசாலை மாணவர்களுக்கு மத்தியில் 3 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.

**திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ மற்றும் ஏனைய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

தெலிகமு ஓயாவில் திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்தும் நடைபெற்றன

**சுற்றாடல் உரிமங்களை பெற்றுக் கொள்ளுதல்**

- மண்ணகழிவு உரிமங்கள் - 01
- களுகங்கை நீர்த் தேக்கத்தின் நிர்மானப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் ஒப்பந்த காற்றகளுக்கான கு1 – குவாரியின் உரிமங்களை நீடித்தல்.
- நிர்மானிப்பு பிரதேசத்தில் சுற்றாடல் தாக்க குறைப்பு நடவடிக்கைகள் கண்காணிக்கப்பட்டது.

**நிதித் திறன்**

நிதிக் குறியீடு	2016 வரவு செலவுத் திட்டம் (ரூபா. மில்)	முாற்று வரவு செலவுத் திட்டம் (ரூபா. மில்)	செலவீனம் (ரூபா. மில்)
DF – 11	7,050.00	7,050.00	6,418.28
DFA - 12	5,800.00	10,650.00	9,478.26
RFA - 14	1,900.00	1,900.00	1,227.67
FARDF - 17	1,800.00	2,900.00	2,673.33
<b>மொத்தம்</b>	<b>16,550.00</b>	<b>22,500.00</b>	<b>19,797.54</b>

தயவு செய்து எதிரிகாலத் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக இங்கு இணைக்கப்பட்டுள்ள நிதியியல் மற்றும் பௌதீக திறன் அறிக்கையினைப் பாதுகாக்கவும்.

இல	செயற்பாடு	ஒதுக்கீடு (ரூபா மில்)	செலவு (ரூபா. மில்)	பௌதீக முன்னேற்றம் (மூ)
1.0	அணை மேற்பார்வை மற்றும் நிர்மானம்			
	DF (11)	300.00	189.44	63.15
	DFA (12)	10,650.00	9,478.26	89.00
	RFA (14)	1,900.00	1,227.67	64.61
	FARDF (17)	2,900.00	2,673.33	92.18
1.1	அணையின் எஞ்சிய வேலை DF (11)	0.10	0.01	10.00

	உப மொத்தம்	15,750.10	13,568.71	86.15
2.0	கீழோட்டப் பகுதியின் அபிவிருத்தி			
2.1	முதிப்பீடு DF (11)	23.00	21.32	92.70
2.2	கட்டிடங்கள் DF(11)	531.20	492.14	92.65
2.3	பாதைகள் DF(11)	1,225.00	1,139.66	93.03
2.4	நீர் வழங்கல் உட்கட்டமைப்பு DF(11)	555.00	438.59	79.03
	உப மொத்தம்	2,334.20	2,091.71	89.61
3.0	காணி சுவீகரிப்பு மற்றும் மீள் குடியேற்றம் DF(11)	3,500.00	3,335.57	95.30
4.0	சுற்றாடல் குறைப்பு நடவடிக்கை DF(11)	300.00	240.33	80.11
5.0	தளபாடங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றைக் கொள்வனவு செய்தல்	35.00	24.98	71.37
6.0	பொதுவாக அவசியமான மூலதனச் செலவு	580.70	536.24	92.34
	<b>மொத்தம்</b>	<b>22,500.00</b>	<b>19,797.54</b>	<b>87.99</b>

### 1.2.3 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் அமைச்சரவையின் ஒப்புதலைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக பின்வரக்கூடிய அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் பாராளுமன்றத்திற்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளது.

அமைச்சரவைப் பத்திரமும் அனுப்பப்பட்ட திகதியும்	தலைப்பு	அமைச்சரவை முடிவு	நடப்பு நிலை
16/0992/704 /023 of 2016.05.17	மொற்கஹக ந்த மற்றும் களுகங்கை ஆகிய பிரதேசத்திலுள்ள மேற்கொள்ள	1. அமைச்சரவைப் பத்திரத்தில் 2 வது முன்மொழிவின் பிரகாரம் குறிப்பிடப்பட்ட I> II> III, IV ன் நடைமுறைகளுக்கு அமைவாக குறிப்பிட்ட கால எல்லைக்குள் ஆமுனீ யினைப் பூர்த்தி செய்வதை இயலுமாக்கச் செய்வதற்காக கருத்திட்டத்தின் மூலம் பாதிக்கப்பட்ட	I. 176 குடும்பங்களுக்கு 12 லட்சம் ரூபாயும் மற்றும் 271 குடும்பங்களுக்கு



	<p>ளப்பட்ட கருத்திட்டத்தின் காரணமாக பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நீவாரண உதவிகளை வழங்குதல்</p>	<p>குடும்பங்களுக்காக இழப்பீடுகள் வழங்குவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும்</p> <p>2. இவ்வருடத்தின் வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டின் மூலம் உள்நாட்டு நிதியின் கீழ் ஆமுனீ க்காக ஒதுக்கப்பட்ட 7.05 பில்லியன் ரூபாவில் நிதி ஒதுக்கீட்டில் 2234.8 மில் ரூபாவினை பங்கீடு செய்தல்.</p> <p>I. காணிகளுக்குப் பதிலாக மாற்று வழிகளை விரும்பும் மக்களுக்கு</p> <p>410 குடும்பங்களுக்கு தலா 12 லட்சம் ரூ 492 மில் ரூ 535 குடும்பங்களுக்கு தலா 16 லட்சம் ரூ 856 மில் ரூ</p> <p>II. 2011.12.31 ல் இருந்து 2015.12.31 வரையுமான காலப்பகுதிக்குள் திருமணம் முடித்த மக்களுக்கு காணிக்குப் பதிலாக இழப்பீடுகளை வழங்குதல் 350 குடும்பங்களுக்கு தலா 16 லட்சம் ரூ 630 மில்</p> <p>III. ஆரம்ப மதிப்பீடுகளின் பின்னர் மேலதிக அமைப்புக்களைக் கட்டியவர்களுக்கான இழப்பீடுகள் (கருத்திட்டம் தாமதித்ததன் காரணமாக, 2015.12.31 வரையில் கருத்திற் கொள்ளப்பட்ட கட்டிடங்கள் மாத்திரம்) ( 172 மில் ரூபா.)</p> <p>IV. வேமடில்ல நீர்த்தேக்கத்தின் மூலம் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கான இழப்பீடு.</p>	<p>கு 16 லட்சம் வழங்கப்பட்டது.</p> <p>II. 2016 ல் நடைபெற வில்லை</p> <p>III. 47 குடும்பங்களுக்கு இழப்பீட்டுத் தொகையாக 23.94 பில்லியன் ரூபா வழங்கப்பட்டது.</p> <p>IV. ஆமைச்சின் செயலாளரினால் நடாத்தப்பட்டது</p>
--	---	---	---

## 1.2 உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (பிரதான வேலைகள்)

### 1.2.1 கருத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்தி கருத்திட்டத்தின் (ருழுஆனீ) பிரதான நோக்கமாவது உமா ஓயா ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குப் பிரதேசத்தில் உள்ள நீர்ப் பயனாளிகள் மற்றும் சுற்றாடல் ஆகிய இரண்டிற்கும் எவ்விதப் பாதிப்பினையும் ஏற்படுத்தாத வகையில் தென் மாகாணத்தில் உள்ள வரட்சிப் பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்ற நீர்ப் பற்றாக்குறையினை நிவர்த்தி செய்யும் நோக்குடன் வருடாந்தம் கிடைக்கின்ற 145 ஆனஆ மேலதிக நீரை உமா ஓயா ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கில் இருந்து கிரிந்தி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கிற்கு திருப்பும் கடப்பு கொப்பாறை திருப்பல் செயற்பாடாகும். இது மொனறாகல பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்ற கிட்டத்தட்ட 4500 ஹெ புதிய காணிகள் மேலும் தற்போது காணப்படுகின்ற 1500 விவசாய நிலங்கள்

ஆகியவற்றிற்கு நீர்ப்பாசன நீரை வழங்குவதோடு மொனறாகல மற்றும் ஹம்மாந்தோட்ட ஆகிய மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்ற குடி நீர் மற்றும் கைத்தொழில் நீர்த் தேவைகளுக்கென 30 ஆண்டுகள் நீரை வழங்கும். 120 ஆறு நிறுவல் திறன் கொண்ட நிலக் கீழ் மின்சார நிலையம் ஒன்றும் எதிர்காலத்தில் நிறுவப்படும் இது தேசிய மின்சாரத்திற்கு கிட்டத்தட்ட 231 புறா மின்சார சக்தியினை வருடாந்தம் வழங்கும்.

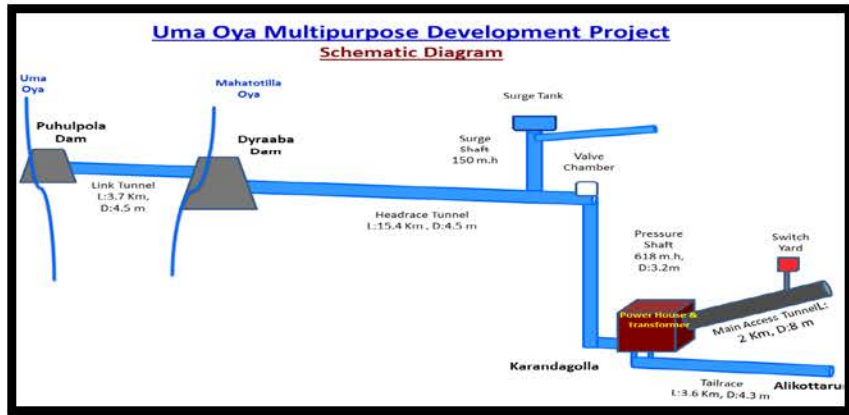
இது தவிர பதுள்ள மாவட்டத்தில், குடி நீரானது டைறபா நீர்த் தேக்கத்தில் இருந்து பண்டாரவள பிரதேசத்திற்கு வழங்கப்படுவதோடு புஹுலுபொல நீர்த்தேக்கத்தில் இருந்து அதம்பிடிய பிரதேசத்திற்கு குடி நீர் வழங்கப்படும்.

#### ➤ கருத்திட்டப் பகுதிகள்

இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூ.514.5 மில் அத்தோடு 15,474.25 ரூபா மில் ஆகும் மேலும் இது இரண்டு பிரதான பகுதிகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. அத்தோடு பிரதான வேலைகள் மற்றும் கிரிந்தி ஓயா ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கின் கீழ்ப் பிரதேச அபிவிருத்தி வேலைகளையும் உள்ளடக்கியதாக காணப்படுகின்றது.

#### ➤ பிரதான வேலைகள்

இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதான வேலைப் பகுதியின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூ.514.5 மில் அத்தோடு 6,122 மில் ரூபா வாகும் மேலும் இது பின்வருகூடிய நிர்மானப் பணிகளைக் உள்ளடக்கியதாகக் இக்கருத்திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் காணப்படுகின்றது.



#### உரு. 1. திட்டம் சார் விளக்கப்படம்

- (1) புஹுல்பொல பிரதேசத்தில் உமா ஓயா ஆற்றுக்கு குறுக்கே 35 மீ உயரமான உருண்டை அடக்கம் கொண்ட கொங்ரீட் அணையுடனான நீர்த்தேக்கம் ஒன்றினை அமைத்தல்
- (2) ஐறபா பிரதேசத்தில் மஹாதொடில்ல ஓயாவிற்கு குறுக்கே 50 மீ உயரம் கொண்ட உருண்டை அடக்கம் கொண்ட கொங்ரீட் அணையுடனான நீர்த்தேக்கம் ஒன்றினை அமைத்தல்
- (3) இரண்டு நீர்த்தேக்கங்களை இணைக்கும் 3,718 மீ நீளமான இணைக்கும் சுரங்கப் பாதை
- (4) டைறபாவில் இருந்து கறந்தடொல்ல வரைக்குமான 15,446 மீ நீளமான தாங்கு தள சுரங்கப் பாதை
- (5) 618 மீ உயரமான செங்குத்தான அழுத்த சுழல் தண்டை
- (6) 150 மீ உயரமான அலை சுழல் தண்டை மற்றும் 15 மீ குறுக்களவு அலை சேம்பர்
- (7) 3,600 மீ நீளமான டைல் றேஸ் சுரங்கப் பாதை



- (8) பதுள்ள உப நிலையத்தினை இணைக்கின்ற சவிச் யாட் மற்றும் 23 கிமி நீளமான 132 மள மின் மாற்றி லைன்
- (9) கருத்திட்டத்திற்கான ஏனை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் 14 கிமி நீண்ட செல்வழிப் பாதைகள், குடியிருப்புத் தங்குமிடங்கள், காரியாலய கட்டிடத் தொகுதிகள், மற்றும் 12 மாத நம்பகத்தன்மை காலங்கள் உள்ளடங்கலாக தேவையான வசதிகளுடன் கூடிய குறிப்பிட்ட சேவைப் பகுதிகளுக்குரிய பகுதி ஆய்வுகூடங்கள் அகியவற்றின் நிர்மான வேலைப்பாடுகள்.

பிரதான வேலைகளின் நிர்மானச் செயற்பாடுகள் நீண்ட ஒப்பந்தத்தின் ஊடாகச் செய்யப்பட்டதோடு ஒப்பந்த அறிவிப்புத் தினமானது 2010 மார்ச் 15 ந் திகதியாகக் காணப்பட்டதோடு இப்பகுதிக்கான சுற்றாடல் அனுமதியானது 2011 ஏப்ரில் மாதம் 12 ந் திகதி வழங்கப்பட்டள்ளது. இதன் நிர்மானப் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்படும் உன்மையாக அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட திகதியானது 2015 நவம்பர் மாதம் 15 ந் திகதியாகும் மேலும் ருமுஆனூ யின் நிறைவடையும் திகதியானது குறைப் பொறுப்பு காலம் 12 மாதங்கள் உள்ளடங்கலாக 2019 ஜூன் மாதம் 30 ந் திகதி வரை மீளமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### 1.2.2 பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ கிரிந்த ஓயா நீர்த்தேக்கத்தின் கீழ் நோக்கிய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் வேலைகள்

ருமுஆனூ யின் கீழ் கிரிந்தி ஓயா நீர்த் தேக்கப் பிரதேசத்தினுள் மேற் கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் பிரதான நோக்கங்களாவது உமா ஓயாவில் இருந்து கிரிந்தி ஓயா நீரி நிலைக்கு திருப்பப்படுகின்ற நீரின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட 145 ஆண்டுகள் நீரினை பயன்படுத்துவதற்காக தேவையான நீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர் வழங்கல் உட்கட்டமைப்பினை அபிவிருத்தி செய்வதாகும். இக்கருத்திட்டப் பிரதேசமானது பதுள்ள மாவட்டத்தின் எல்லைப் பகுதியில் உள்ள அலிகொட ஏறா மற்றும் குடா ஓயா ஆகிய இரண்டு ஒழுங்கமைப்பு நீர்த் தேக்கங்கள் தவிர மொனறாகல மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது.

ருமுஆனூ யின் கீழ் கிரிந்த ஓயா நீர் நிலையினுள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் பிரதான விடயங்கள் மினசார நிலையத்தின் பிரதான ஒட்டப் பகுதியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பின்வரும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை உள்ளடக்குகின்றது.

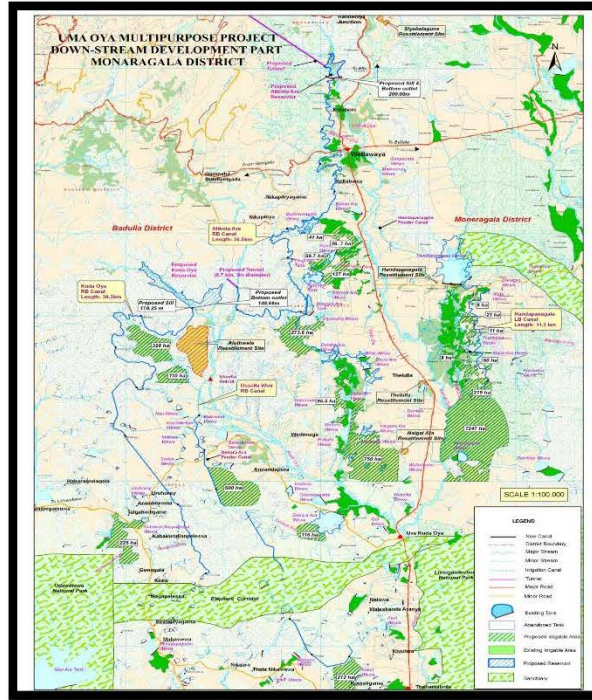
- (1) அலிகொடா ஏறாவிற்கு குறுக்கே அலிகொட ஏறா நீர்த்தேக்கத்தின் (6.5 ஆண்டுகள் கெள்ளவு) நிர்மானப் பணி, கிரிந்தி ஓயாவின் உப நதி.
- (2) குடா ஓயா விற்கு குறுக்கே குடா ஓயா நீர்த் தேக்கத்தின் (29.0 ஆண்டுகள் கெள்ளவு) நிர்மானப் பணி, கிரிந்த ஓயாவின் உப நதி.
- (3) 605 ஆண்டுகள் இல் இருந்து 14 ஆண்டுகள் வரை தற்போதுள்ள ஹந்தபனாகல நீர்த் தேக்கத்தின் கொள்ளளவினை உறுதிப்படுத்துதல்
- (4) 600 மீ மற்றும் 400 மீ நீளமான இரண்டு வாய்க்கால் பகுதிகள் உள்ளடங்கலாக அலிகொட ஏறா நீர்த் தேக்கத்தில் இருந்து குடா ஓயா நீர்த் தேக்கம் வரையிலும் 18 கி . மி மாற்றிக் கால்வாயினை நிர்மானித்தல்
- (5) குடா ஓயாவில் இருந்து சிங்ஹலயகம் நீர்த்தேக்கம் வரையிலும் 30 கி.மி நீளமான மாற்றிக் கால்வாயினை அமைத்தல்
- (6) ஹண்டபனாகல குளத்தின் கீழ் 11.3. கி.மி நீளமான ௫௨ பிரதான கால்வாயினை அமைத்து நீர்ப் பாசன வசதிகளை வழங்குதல்.

(7) ஹந்தப்பனாகல் குளத்தின் நீர் வழங்கல் வாய்க்கால் மற்றும் அனைக்கட்டு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் மேலும்

(8) 96 சிறிய குளங்களைப் புனர்நிர்மானம் செய்தல்

கீழ் நிலை ஓட்டப்பகுதிகளின் அபிவிருத்திப் பிரதேசத்தின் நிர்மானப் பணியானது நீர்ப்பாசனத் திணைக்களத்தின் மூலம் நடை முறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இப்பிரிவுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டின் (நுஜய) அனுபந்தச் செயற்பாட்டிற்குப் பின்னர் 2013 ம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 27 ந் திகதி வழங்கப்பட்ட சுற்றாடல் செயற்பாட்டு ரீதியான அனுமதியின் பின்னர் 2013 ம் ஆண்டில் இதற்கான வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

உரு. 2: உத்தேசக் கருத்திட்டக் கூறுகளின் விபரங்கள்



➤ பிரதான வேலைகள் - பூரணப்படுத்தல் செயற்பாட்டின் முன்னேற்றம் மற்றும் இலக்குத் தினம்

2016 டிசம்பர் 31 ந் திகதி வரையிலும் இத்தலைமை வேலைகளின் ஒட்டு மொத்த முன்னேற்றமும் 70.29 மூ மாகக் காணப்படுவதோடு இவ்வேலைகள் அனைத்தினதும் நிர்மானப் பணிகள் 2018 ம் ஆண்டு ஜூன் 30 ந் திகதி அளவில் முடிவடையும் என எதிர் பார்க்கப்படுகின்றது. இச்செயற்பாடுகள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அனைத்து விடயங்களும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இல	செயற்பாடுகள்	பௌதீக முன்னேற்றம் (மூ)	பூர்த்தி செய்வதற்கான இலக்குத் தினம்
	அனைத்தும்	70.29	ஜூன் - 2018
1	புஹல்பொல உருளை நெருக்கல் அணை - 35 மீ	22.79	ஜனவரி - 2018
2	ஜடறபா உருளை நெருக்கல் அணை - 50 மீ உயரம்	87.40	ஒக்டோபர்- 2017



3	இணைச் சுரங்கம் - நீளம் 3718 அ	84 .58	செப்டம்பர் - 2017
4	தலைமை ஓட்ட சுரங்கம் - நீளம் - 15.4 மஅ	46 .17	ஏப்ரல் - 2018
5	அலை நீரணை - உயரம் - 150 அ	51 .68	டிசம்பர் - 2017
6	செங்குத்தான அழுக்க சுழல் தண்டை - உயரம் - 618 அ	31 .56	டிசம்பர் - 2017
7	வாலோட்ட சுரங்கம் - நீளம் - 3.6 மஅ	பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது	
8	மின்சார வீடு	86 .79	டிசம்பர் - 2017
9	பாதை வேலை மற்றும் செல்வழி சுரங்கப் பாதை	91 .53	டிசம்பர் - 2017
10	மின் மாற்றல் லைன் - நீளம் - 23 மஅ	40 .64	டிசம்பர் 2017

### புஹுல்பொல அணை



உரு. 3 : புஹுல்பொல அணைக்கட்டின் அடித்தளம் தோண்டுதல் செயற்பாடு தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

வெலிமட - பதுள்ள பிரதேசத்தின் பாதைச் செயற்பாட்டில் குறிப்பிட்ட ஒரு பகுதி இந்நீர்த்தேக்கத்தினுள் நீர் நிறப்ப்பட்டதும் நடைபெறும். வீதி இடமாற்றல் செயற்பாட்டின் இப்பகுதியானது பூரணப்படுத்தப்பட்ட பொதுமக்களின் பாவனைக்காக திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வணையின் அத்திவாரம் தோண்டல் செயற்பாடுகள் மற்றும் திருப்பல் கல்வெட்டு ஆகியவற்றின் நிர்மானப் பணிகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

### டைறபா அணை



உரு . 4 டைறபா அணையின் நிர்மானப் பணி தற்போது முடிவடையும் நிலையில் காணப்படுகின்றது

இந்த உருண்டை நெருக்கல் (சுஹ்ஹ) அணையானது ஆற்றின் அடி மட்டத்தில் இருந்து 47 மீ உயரம் வரையிலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு இவ்வாண்டின் இறுதியில் இதன் அனைத்துச் செயற்பாடுகளும் 87.40 மூ மாக காணப்படுகின்றது.

#### இணைப்புச் சுரங்கம்



உரு. 5 : இணைப்புச் சுரங்கங்களைத் தோண்டும் பணி தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. புஹுல்பொல மற்றும் டைறபா ஆகிய நீரத் தேக்கங்களை இணைக்கும் 3,718 மீ நீளமுடைய இணைப்புச் சுரங்கமானது இதன் இரண்டு முடிவுகளிலும் பாரம்பரிய துளையிடல் செயற்பாடு மற்றும் வெடிவைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் தோண்டப்படுகின்றது. 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையில் தோண்டப்பட்ட மொத்த நீளம் 3,601 மீட்டராகும் இது இதனுடைய மொத்த நீளத்தில் கிட்டத்தட்ட 99.5 மூ க்குச் சமமாகும்.

#### பிரதான ஓட்டச் சுரங்கம் (ரீசுவ)



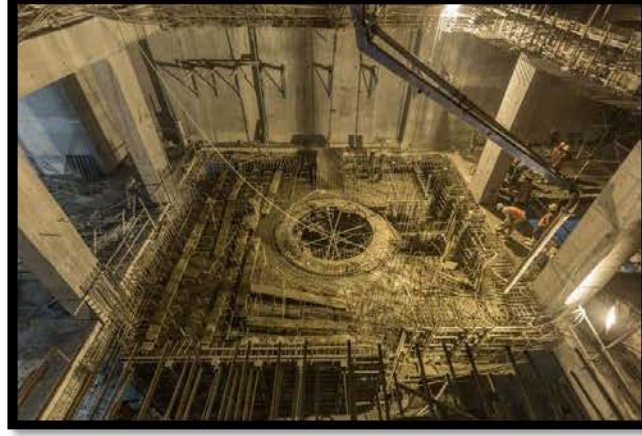
உரு. 6: சுரங்கம் துளையிடும் இயந்திரத்தினைப் பயன்படுத்தி பிரதான ஓட்டச் சுரங்கத்தினை தோண்டும் செயற்பாடு.

15,446 மீ நீளமான தலைமை நீரோட்டச் சுரங்கமானது (ரீசுவ) சுரங்கம் துளைக்கும் இயந்திரத்தினைப் (ஷிஆ) பயன்படுத்தி தோண்டப்படுகின்றது. சுரங்கங்களைத் தோண்டும் நிர்மானப் பணிகளுக்கு ஷிஆ இயந்திரத்தினைப் பயன்படுத்துவது இலங்கையில் இதுவே முதலாவது தடவையாகும். ரீசுவ இயந்திரத்தினைப் பயன்படுத்தி சுரங்கத்தினைத் தோண்டும் நிகழ்வானது கீழ் ஓட்டப் பகுதியில் இருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு ஷிஆ யின் ஆரம்பத்தில் இரு முடிவடைகின்றது 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் இதன் நீளம் 7,783 மீ ஆக காணப்பட்டதோடு இது மொத்த நீளத்தின் 50.39 மூ தோண்டப்பட்டுள்ளது.



இரண்டாவது சுரங்கம் தோண்டும் இயந்திரமானது டைறபா அணையில் உள்ள ர்சவு உள்ளீர்ப்பு பிரதேசத்தில் கூட்டப்பட்டுள்ளது.

### நிலக்கீழ் மின் உற்பத்தித் தொகுதி



உரு. 1 மஅ நில மட்டத்தின் கீழ் உள்ள மின்சாரம் தோற்றுவிக்கும் இடமானது தற்போது நிர்மானிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

அலைச் சுழல் தண்டையின் அகழ்வுப் பணி பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு அமுக்கச் சுழல் தண்டையின் முன்னோடித் துளையிடல் செயற்பாடு தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. நிலக் கீழ் மின்சாரக் குகை மற்றும் மின்மாற்றிக் குகை ஆகியவற்றினைத் தோண்டும் பணி நிறைவடைந்துள்ளது. மின் விசையினைத் தோற்றுவிக்கும் இடத்திற்கு கொங்ரீட்டிடல் மற்றும் விசையாளி இடத்தின் பொருத்தற் செயற்பாடு மற்றும் பகிர்கருவி குளாய் ஆகியவற்றினைப் பொருத்தும் வேலைகள் தற்போது நிறைவடைந்துள்ளது.

### பின்னோட்டச் சுரங்கம்

பின்னோட்ட சுரங்க வழியின் (3.6 மஅ) தோண்டும் பணி மற்றும் முன்னெறிதல் பகுதிசீர்படுத்தல் செயற்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

➤ கீழ்நோக்கிய பகதியின் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் - பூர்த்திச் செயற்பாட்டின் முன்னேற்றம் , மற்றும் இலக்குத் தினங்கள்

கீழ்நோக்கிய ஓட்டப் பகுதியின் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றங்கள் அனைத்து 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியின் போது 37௫ மாகக் காணப்பட்டதோடு, அதனுடைய விபரங்கள் மற்றும் அவற்றின் வேலைகள் முடிவடைந்த இலக்குத் தினங்கள் ஆகியன கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இல	பிரதான செயற்பாடுகள்	2016 ம் ஆண்டு முடிவடையும் போது அதன் முன்னேற்றம் ௫	பூர்த்தியடையும் திகதி
1	ஆலிகொட ஏறா நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மானப் பணி – கொள்திறன் 6.5.ஆஊஆ	80 %	2017
2	ஹன்தபனாகல குளத்தின் திறன் மேம்பாடு திறன் 14 ஆஊஆ	81 %	2017

3	குடா ஓயா நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மானப்பணி – திறன் 29 ஆண்டுகள்	27 %	2018
4	ஹந்தப்பனாகல் திட்டத்தில் 6டி வாய்க்காலின் நிர்மானப் பணி – 11.3 மஅ	26%	2017
5	மாற்றும் வாய்க்கால்கள்		
	ஆலிகொட ஏறா – குடா ஓயா மாற்றும் வாய்க்கால் - 30 - மஅ	22 %	2017
	குடா ஓயா – சிங்ஹலயகம் மாற்றும் வாய்க்கால் - 30 மஅ	21 %	2019
	96 சிறிய குளங்களின் புனரநிர்மானம்	24%	2019



உரு . 8 : அலிகொட ஏறா அணையின் நிர்மானப் பணி தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.



உரு. 9 : குடா ஓயா நீர்த்தேக்க அணை – உள்ளக பள்ளம் நிரப்பற் செயற்பாடு



➤ **மீள்குடியேற்றம்**

பிரதான வேலைகளின் காரணமாக பாரதிக்கப்பட்ட அனைத்துக் குடும்பங்களும் மீள் குடியேற்றப்பகுதியில் மீள் குடியமர்த்தப்பட்டுள்ளதோடு உள்ளக வீதி, மின்சாரம் மற்றும் குளாய் நீர் போன்ற அனைத்து விதமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளும் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மீள்குடியேற்றப் பகுதி	பிரதான குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை குடும்பங்கள்	உப குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை	மொத்தக் குடும்பங்கள்
மிறைவத்த	50	14	64
கொடகெல்ல(டைறபா தோட்டம்)	23	10	33
மொறகொள்ள	60	14	74
தெலுல	62	03	65
<b>மொத்தம்</b>	<b>195</b>	<b>41</b>	<b>236</b>



உரு. 10 மிறைவத்த பிரதேசத்தில் உள்ள மீள் குடியேற்றக் கிராமம்

➤ **நிரந்தர நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் அமுலாக்கச் செயற்பாடுகள்**

குளாய் நீர் வழங்கல் திட்டம் அதாவது மகுள் ஏல், வெஹரகலதென்ன மற்றும் குறுதுகொல்ல ஆகிய பகுதிகளில் ஏற்படுகின் நீர்ப் பற்றாக்குறைப் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணும் முகமாக மொத்தம் 352 மில்லியன் ரூபா நிதியில் அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பாதிக்கப்பட்ட அனைத்துக் குடும்பங்களுக்கும் மற்றும் அப்பிரதேசத்தில் வாழ்கின்ற அனைத்து மக்களுக்கும் 2017 ம் ஆண்டின் பெப்ரவரி மாதம் இறுதியில் நிரந்தர குளாய் நீர் வழங்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இத்திட்டங்கள் அனைத்தும் ரோளுளு யின் ஊடாக அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு இதனுடாக 2,400 குடும்பங்கள் நன்மையடையும்.

நீர் விநியோகத் திட்டம்	குடும்பங்கள்	பூர்த்தி செய்நவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்ட திகதி
(எ) மகுள் எல	1,500	2017.03.31
(ஐ) வெஹரங்கலதென்ன	500	2016.03.31
(ஐஐ) குருதுகொல்ல	400	பூர்த்தியடைந்துள்ளது
மொத்தம்	2,400	

### 1.2.3 அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள் 2016

அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம் மற்றும் முன் வைக்கப்பட்ட திகதி	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
16/0645/704/017/TBR மற்றும் 19.04.2016	உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் சேவை பெறுநரின் முகவருக்குத் தொழில் நுட்ப உதவிகளைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்கான ஆலோசனைச் சார் ஒப்பந்தத்தை மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகத்துக்குக் கையளித்தல் ஒப்பந்த இலக்கம். RFP/UOMDP-HW/01	அமைச்சரவை நியமித்த கொள் முதல் குழு ஆலோசகர்களது சிபார்க்களுக்கு அமைய மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகத்துக்கு மேற்குறித்த உசாதுணைச் சேவை உடன் படிக்கையைக் கையளிப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.
16/1123/704/027 மற்றும் 21.06.2016	உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் முதல் நிலைப் பணி ஒப்பந்தத்தைப் பெற்றுக் கொடுத்துள்ள ஈரானிய பராப் நிறுவனத்துக்கு (FARAB Energy & Water Project Company) ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 50 மில்லியன் மேலதிக முற்பணத்தைச் செலுத்துவதற்கும், அறவிடப்பட்டுள்ள தாமதக் கட்டணமான ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 6.6 மில்லியன் நிதியத்தை மீள் செலுத்துவதற்கும், ஒப்பந்தப் பணிகளை நிறைவடையச் செய்யும் கால எல்லையை 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 30 ஆந் திகதி வரை நீடிப்பதற்கும் அனுமதியை வேண்டுகல்.	நிதி அமைச்சரின் வேண்டுகலுக்கு அமைய அடுத்த குழக் கூட்டத்துக்குப் பிற்போடப்பட்டது.
16/1123/704/027 மற்றும் 05.07.2016	உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் முதல் நிலைப் பணி ஒப்பந்தத்தைப் பெற்றுக் கொடுத்துள்ள ஈரானிய பராப் நிறுவனத்துக்கு (FARAB Energy & Water Project Company) ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 50 மில்லியன் மேலதிக முற்பணத்தைச் செலுத்துவதற்கும், அறவிடப்பட்டுள்ள தாமதக் கட்டணமான ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 6.6 மில்லியன்	நிதி அமைச்சரவர்களது சிபார்க்களுக்கு அவதானஞ் செலுத்தி எதிர்வரும் செயற்பாடுகளை முன்னெடுக்குமாறு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிவுறுத்துவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.



		<p>நிதியத்தை மீள் செலுத்துவதற்கும், ஒப்பந்தப் பணிகளை நிறைவடையச் செய்யும் கால எல்லையை 2018 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 30 ஆந் திகதி வரை நீடிப்பதற்கும் அனுமதியை வேண்டுகதல்.</p>	
16/1679/704/0043/TBR மற்றும் 30.08.2016		<p>உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான சுரங்கத்தில் ஏற்பட்ட நீர்க் கசிவினால் பாதிப்புக்குள்ளான வெஹரகலதென்ன, மகுல் எல்ல மற்றும் குருந்து கொல்ல ஆகிய பிரதேசங்களுக்குரிய குடி மக்களுக்குக் குடிநீரை வழங்குவதற்கொன நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களைச் செயற்படுத்துதல்.</p>	<p>அமைச்சரவை நியமித்த நிலையான கொள் முதல் குழுவின் சிபார்சுக்கு அமைய அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தின் 2.3 ஆம் பந்தியின் சிபார்சு 2.3 (அ) மற்றும் 2.3 (ஆ) க்கு அனுமதியைப் பெற்றுக் கொடுப்பதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.</p>
16/2077/704/027-I மற்றும் 18.10.2016		<p>உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் முதல் நிலை (Head works) நிர்மாணிப்புகளில் ஈடுபட்டுள்ள ஒப்பந்தக்காரரான FARAB Energy Water Project நிறுவனத்திடமிருந்து தாமதக் கட்டணமாக அறவிட்ட ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 6.6 மில்லியன்நிதியத்தின் ஒரு பகுதியை மீள் செலுத்துதல்</p>	<p>I. அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தின் 3 ஆம் பந்தியிலுள்ள சிபார்சுக்கு அனுமதியை வழங்குதல்; II. மற்றும் III. நிதி அமைச்சரவர்களது சிபார்சுகளுக்கு அவதானஞ் செலுத்தி எதிர்வரும் செயற்பாடுகளை முன்னெடுக்குமாறு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிவுறுத்துதல்;</p> <p>ஆகிய விடயங்களுக்கு அனுமதியை வழங்குவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.</p>

### 1.3 அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளத் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் - மேலதிக நிதி ஒதுக்கீடு

#### 1.3.1 கருத்திட்டப் பின்னணி

உன்மையான அணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் (னுளுசு) அமுலாக்கல் செயற்பாட்டின் பிரதான பகுதியினை வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்ததன் பின்னர் மேலும் 31 அணைக்கட்டுக்களை வலுப்படுத்துவதற்காகவும் மற்றும் னுளுசு யின் உன்மையான கருத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்படாத நீர் முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புபட்ட சில செயற்பாடுகளுக்காகவும் உலக வங்கியிடம் இருந்து புழுளுடு ஆனது மேலும் நிதி உதவியினைக் கோரியிருந்தது. னுளுசு - யு கு ன் ஒட்டு மொத்த நோக்கமாவது னுளுசு உன்மையான மாதிரி அதேபோன்று எஞ்சியிருத்தல். (ஐ). பெரிய அணைகளின் செயற்பாடுகள் மற்றும் கண்காணிப்பு ஆகியவற்றுக்கான நீண்ட கால பேண்தகு ஏற்பாடுகளை உருவாக்குதல் (ஐஐ). நீர் வளத்த திட்டங்களை மேம்படுத்துதல் ஆகிய செயற்பாடுகளாகும். நான்கு (4) பகுதிகளின் கீழ் வருகின்ற கருத்திட்டத்தின் செயற்பாடுகள் ஐந்து வகையான அமுலாக்கல் முகவர்களின் ஊடாக ஆமுலாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. (மஹாவலி அதிகார சபை, நீர் வழங்கல் திணைக்களம், இலங்கை மின்சார சபை போன்றவைகளாகும்). இக்கருத்திட்டமானது 2014 ஒக்டோபர் மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு 2018 முடிவடைவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ கருத்திட்ட நிதி

மேலதிக நிதியின் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட மொத்தச் செலவானது ருளுனு 83 மில்லியனாக காணப்படுவதோடு யு கு யின் 100மூ மானது ஐனுயு - றுடி யினால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர கருத்திட்ட அமுலாக்கல் அதிகாரிகளுக்கான ஒதுக்கீட்டுச் செலவீனத்தினை சமாளிப்பதற்காக ருளுனு 1.5 மில்லியனை வழங்குவதற்கு புழுளுடு சம்மதம் தெரிவித்துள்ளது.

#### ➤ கருத்திட்ட முன்னேற்றம்

2016 ம் ஆண்டளவில் இக்கருத்திட்டமானது அனைத்துப் பௌதீக முன்னேற்றங்களிலும் 53மூ த்தினை அடைந்திருந்தது. 51.3மூ நிதி முன்னேற்றத்துடன் மொத்தச் செலவானது 5,726.7 மில்லியனாகக் காணப்பட்டுள்ளது. (உன்மையான கருத்திட்டச் செலவீனத்திற்கு எதிராக).

#### 1.3.2 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் அடையப் பெற்ற பிரதான அடைவுகள்

- 2016 ம் ஆண்டிற்கான நிதியியல் முன்னேற்றம் - 99மூ மான (ஒதுக்கீடு ரூபா. 3,719 மில்-செலவு - ரூபா. 3,678.1 மில்) நிதி முன்னேற்றத்தினை அடைந்துள்ளது. குறிப்பிட்டளவு நிதி ஏற்ற இறக்கத்தின் காரணமாக கருத்திட்டத்திற்கென மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட ரூபாவின் பெறுமதி குறைவடைந்ததையிட்டு, கருத்திட்ட முகாமைத்துவம் சில கருத்திட்டங்களை நிறுத்தி விடுவதற்குத் தீர்மானித்துள்ளது.
- அணைக்கட்டுக்களின் புனரமைப்பானது கருத்திட்டத்தின் முதலாவது பகுதியின் கீழ் வருகின்ற மிகப் பிரதானமான செயற்பாடுகளில் ஒன்றாகும். 31 அணைக்கட்டுக்களில் 30 அணைக்கட்டுக்கள் விருது பெற்றுள்ளது (ஐனு - 15 அணைகள் விருது பெற்றுள்ளது , 2 அணைகளின் நிர்மானப்பணி பூர்த்தியடைந்துள்ளது, ஆயுளுடு 10 அணைக்கட்டுக்கள் விருது பெற்றுள்ளது, கண்டி மாநகர சபையின் 2 அணைகள் விருது பெற்றுள்ளது, வட மாகாண சபை 2 அணைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றும் 1 குறுக்கு அணையின் நிர்மானப்



பணி தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது, ஊநாடி யினால் தயாரிக்கப்படும் ஒப்பந்த ஆவணங்கள் தற்போது செயற்பாட்டில் உள்ளது

iii. பிரதான அணைகளுடன் தொடர்புடைய சில அணைகளின் பௌதீக முன்னேற்றமானது பின்வருமாறு.

- நீர் வழங்கல் திணைக்கம் - மஹாகனதராவ - 99%, மஹாவிலச்சிய - 75%, பதவிய - 52%, அங்கமுவ 95%, வான - எல - 45%, தோப்பூர் - 85%, கொட்டுக்கச்சிய - 25%, கச்சைமடு - 15%, நவகிரிவவ - 35%, ஜனரன்ஞனவவ - 50%.



மஹாகனதராவ அணைக்கட்டின் வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன.

- இலங்கை மஹாவலி அதிகார சபை - விக்டோரியா 79 %, உல்ஹிட்ய நத்கிட - 73%, ஹெனனிகல - 84%, பம்பரவன - 82%, புஸ்ஸலவின்ன - 73%, பிம்புறத்தவ - 25%, முவகம்மான - 51%, உடவளவ - 32%, அம்பகஹகம - 30%, பனக்கெனிய - 60%.



உடவளவ நீர்த் தேக்கத்தின் நிர்மானப் பணி

- வடமாகாண சபை - முதியங்கட்டு குடிமை சேவை - 85மூ மற்றும் மின்சார - தொழில்நுட்பம் 82மூ. பேரியபண்டிவிரிச்சான 96மூ. தொடமனாறு குறுக்கு அணைக்கான (குடிமை - மின் - தொ வேலை) விருது பெற்றுள்ளது. பௌதீக முன்னேற்றம் 10மூ மாகும்



முதலயன்கந்து அணையின்  
குடிமை வேலை

- iv. பகுதிய 1 ன் கீழ் வருகின்ற ஏனைய பிரதான செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம் ' இராங்கண மற்றும் கௌடில்ல நீர்த்தேக்கங்களின் மின்சார மயமாக்கல் மற்றும் தன்னியக்கமயப்படுத்தல் செயற்பாடுகள். பௌதீக முன்னேற்றம் 10௫. இராஜபங்கணையின் 30 தளம்பு வாயில் கதவுகளை மாற்றியமைத்தல் - தற்போது வேலை நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது, ஆயுளுடு யின் ருஆளு க்கான பாரிய நீர்ச் சேகரிப்பு மாதிரிகள் - உன்மையான அபிவிருத்தியுடன் மாதியினை தரமுயர்த்துவதற்காக ருடி சம்மதத்தினைப் பெற்றுக்கொண்டள்ளது (மே முடிதநஉவமை) மேலும் இதற்கான ஒப்பந்த ஆவணங்களின் தயார்படுத்தல் செயற்பாடுகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. பொல்கொல்ல நீர்த்தேக்க கட்டுப்பாட்டு மத்திய நிலையத்தின் நிர்மானப் பணி- விருது பெற்றுள்ளது. அணைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான தேசிய மத்திய நிலையத்தின் நிர்மானப் பணிகளின் வேலைகள் தற்போது வரை 35௫ முடிவடைந்துள்ளது. தற்போது விக்டோரிய அணைக்கட்டின் புவி அளவியியல் மதிப்பீடுச் செயற்பாடுகள் அனைத்தும் ஒப்பந்த மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டில் உள்ளது.
- v. **ருளய அமுலாக்கம்** – மூன்று அணைகளுக்கான வாழ்வாதார உதவி அனுசரணை வழங்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் நடாத்தப்பட்டுள்ளது : மஹாகனதராவ, மஹாவிலச்சிய, மற்றும் முதியங்கட்டு ஆகியவற்றுக்கான வேலைகள் எவ்விதமான பாரிய முறைப்பாடுகளுமின்றி 100௫ பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- vi. **ஊளியர் பயிற்சி மற்றும் பட்டறைகள்** : 308 பேருக்கான 20 உள்நாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளும் மற்றும் 115 பேருக்கான 14 வெளிநாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- vii. **நீர் வானிலை தகவல் முறை** – கருத்திட்டத்தின் 2 பகுதியின் கீழ், மேலதிகமாக 44 நீர் வானிலைத் தகவல் முறை நிலையங்களை நிறுவுவதற்கான இடங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இது தவில 44 நிலையங்களுக்குமான இட அளவீடு பூர்த்தியடைந்துள்ளதுடன், 20 பகுதிகளுக்கான உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளதுதோடு 14 பகுதிகளுக்கான வடிவமைப்புச் செயற்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.
- viii. **நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு மேம்பாடு** – பொலன்னறுவ ஒரு புதிய முன்னோடிப் பிரதேசம் உள்ளடங்கலாக ருசீ யின் ஒத்துழைப்புடன் நில நீர் கண்காணிப்பு வலையமைப்பின் விஸ்தீரணச் செயற்பாடு தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.



ix. உன்மையான கடன்வழங்கல் திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய நீர்ப் பயன்பாட்டு பாரிய திட்டம், மஹாவலி நீர் அபிவிருத்தித் திட்டம் (தரப்படுத்தப்பட்ட) மற்றும் முன்டனி ஆறு ஆற்றுப் பிரதேச திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான அமைச்சரவை அங்கீகாரம் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. கல்கமுவ பிரதேசத்தில் உள்ள பயிற்சி நிலையத்தின் 95மூ பணிகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு கொத்மலை நிரமானப் பணி தற்போது ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 2016 ம் ஆண்டிற்கான நிதிக் கணக்கு

2016 ம் ஆண்டிற்காக வரையப்பட்ட இறுதிக் கணக்குகள் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆணைப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம்

மேலதிக நிதி (5445-டுமு)

2916 டிசம்பர் 31 ல்

முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான

செலவீனங்களின் கூற்று

2016.12.31.	2015.12.31.
வரைக்குமான திரள்	வரைக்குமான திரள்
(ரூபா)	(ரூபா)

31.12.2016

குறிப்பு ஆண்டுக்கான

செலவீனம் :

அணையின் பாதுகாப்பு மற்றும்

செயற்றின் மேம்பாடு	3	3,413,774,143.03	4,858,693,981.24	1,444,919,838.21
--------------------	---	------------------	------------------	------------------

நீர் வானிலை ஆராய்ச்சி

நிலையத்தினை

நவீனமயப்படுத்தலும்

மேம்படுத்தலும்	4	160,996,581.89	324,955,356.53	163,958,774.64
----------------	---	----------------	----------------	----------------

பல் துறைசார் நீர் வழங்கல்

திட்டம்	5	137,600,580.39	137,600,580.39	0.00
---------	---	----------------	----------------	------

கருத்திட்ட முகாமைத்துவம்

மற்றும் கண்காணிப்பு	6	86,278,668.46	139,961,788.93	53,683,120.47
---------------------	---	---------------	----------------	---------------

மொத்தச் செலவுகள்		3,798,649,973.77	5,461,211,707.09	1,662,561,733.32
------------------	--	------------------	------------------	------------------

நிதியுதவி பெறப்பட்டது:

நிதிகள் பெறப்பட்டது.

சர்வதேச அபிவிருத்தி

நிறுவனம்		3,779,636,634.21	5,437,611,496.40	1,657,974,862.19
----------	--	------------------	------------------	------------------

இலங்கை அரசாங்கம்	19,013,339.56	23,600,210.69	4,586,871.13
------------------	---------------	---------------	--------------

<b>மொத்தம்</b>	<b>3,798,649,973.77</b>	<b>5,461,211,707.09</b>	<b>1,662,561,733.32</b>
----------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

	2016.12.31. வரை	2015.12.31. வரை
குறிப்பு		

**சொத்துக்கள்:**

சொத்து, தொழிற்சாலை மற்றும் உபகரணங்கள்	7	664,555,866.45	304,684,169.56
ஏனைய கருத்திட்டச் செயற்பாட்டுச் செலவு		4,796,655,840.64	1,357,877,563.76
சர்வதேச அபிவிருத்தி நிறுவனங்களிடம் இருந்து கிடைக்கூடியது	8	0.00	0.00
முற்கொடுப்பனவுகள்	9	455,351,696.98	538,612,925.15
ஆரம்ப மீதிப் பங்கு. னுளுறுசீ உன்மையான கடன்		-9,312,662.42	8,980,046.41
டுஊ - எல்லைக் கணக்கு		31,773,569.26	46,983,561.79
பணமும் பணத்திற்குச் சமமானவைகளும்	10	8,275,853.06	198,820,471.98

<b>மொத்த வளங்கள்</b>	<b>5,947,300,163.97</b>	<b>2,455,958,738.65</b>
----------------------	-------------------------	-------------------------

**பொறுப்புக்களும் நிதிகளும் :**

**பொறுப்புக்கள்**

சர்வதேச அபிவிருத்தி அமைப்புக்களிடம் இருந்து கிடைக்கப் பெற்ற முற்கொடுப்பனவுகள்		-65,712,540.27	148,414,095.41
ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	11	233,118,586.25	203,343,744.74

<b>மொத்தப் பொறுப்புக்கள்</b>	<b>167,406,045.98</b>	<b>351,757,840.15</b>
------------------------------	-----------------------	-----------------------

**கருத்திட்ட நிதிகள்**

சர்வதேச அபிவிருத்தி அமைப்புக்களின் மூலம் கிடைக்கப் பெற்ற நிதி		5,683,402,437.10	2,049,306,876.47
இலங்கை அரசாங்கத்திடம் இருந்து கிடைக்கப் பெற்ற நிதி		23,487,645.46	4,487,645.46
<b>மொத்தக் கருத்திட்ட நிதி வழங்கல்</b>		<b>5,706,890,082.56</b>	<b>2,053,794,521.93</b>

வெளிநாட்டு நாணய மாற்றீடுகளின் மாற்றம் தொடர்பான பரிமாற்ற லாபம் . நட்டம்		73,004,035.43	50,406,376.57
<b>மொத்தக் கருத்திட்ட நிதிகள்</b>		<b>5,779,894,117.99</b>	<b>2,104,200,898.50</b>

<b>மொத்தப் பொறுப்புக்களும் நிதிகளும்</b>	<b>5,947,300,163.97</b>	<b>2,455,958,738.65</b>
--	-------------------------	-------------------------



### 1.3.3 அமைச்சரவைப் பத்திரங்களின் விபரங்கள்

அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் இலக்கமும் அனுப்பப்பட்ட திகதியும்	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
2016 நவம்பர் 16	னுளுறுசீ கருத்திட்டத்தின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட நீர் வளத்திட்டத்தினை எதிர்கால அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்காக பயன்படுத்துதல்	ஆமைச்சரவையின் மூலம் அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 1.4 இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை

### 1.4.1 2016 ஆம் ஆண்டில் முன்னெடுக்கப்பட்ட அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள்

#### முழு மொத்த நிதி விருத்தி

நிதி ஆண்டு 2016 இற்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட மூலதன வரவு செலவு உத்தேசிப்பு இலங்கை ரூபாயில் 3,775 மில்லியனாகும். இதற்கு மேலதிகமாக நிதியுதவிகளுடனான கருத்திட்டங்களான மொரகஹகந்த - களு கங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஒபெக், குவேட், சீனா), அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் (உலக வங்கி), உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (ஈரான்) மற்றும் கால நிலை பிண்ணடைவு விருத்திக் கருத்திட்டம் (உலக வங்கி) ஆகிய கருத்திட்டங்கள் மகாவலி அபிவிருத்தி வலயங்களில் விருத்தி செய்யப்பட்டன. இதற்கமைய, 2016 ஆம் நிதி வருடத்துக்கான நிதிச் சார் மொத்த மூலதன முதலீடு ரூபா 46,621 மில்லியனாகும். நிதி வருடத்துக்கான நிதியியல் விருத்தி கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	வரவு செலவு நிதி ஒதுக்கீடு	வெளியிடப்பட்ட நிதியம் (2016 டிசம்பர் இறுதி வரை)	கிரயம் (2016 டிசம்பர் இறுதி வரை)
<b>மகாவலி கருத்திட்டங்கள்</b>	<b>44,621.00</b>	<b>31,335.89</b>	<b>31,308.31</b>
மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்	500.00	499.00	494.22
தொகுதி பீ மாத்ரு ஓயா வலக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	225.00	192.10	182.85
ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	120.00	100.29	99.98
வெலி ஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - தொகுதி எல்	605.00	580.50	580.50
மகாவலி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளைப் பாதுகாக்கும் முறைமையை விருத்தி செய்தல் - செட்டம்பே	125.00	63.00	63.00
தாரித உட் கூட்டமைப்பு புதுப்பிப்புப் பணிகளின் கீழான பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புதுப்பிப்பு	200.00	191.45	178.21
மொரகஹக கந்தை - களு கங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	22,500.00	19,797.5	19,797.5
அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்துக்கான மேலதிக நிதியங்கள்	709.00	1,099.00	1,099.00
உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	19,176.00	8,354.05	8,354.05
** கால நிலை மாற்றங்களுக்கு இயையாக்கமடையும் கருத்திட்டம் (மகாவலி பகுதி)	461.00	459.00	459.00
<b>நிருவாகம் மற்றும் பராமரிப்பு</b>	<b>2,000.00</b>	<b>1,053.00</b>	<b>1,663.38</b>
<b>மொத்தம்</b>	<b>46,621.00</b>	<b>32,388.89</b>	<b>32,971.69</b>

#### ➤ மகாவலி கருத்திட்டங்கள்

#### மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம்

நிதி மூலம் : உள் நாட்டு நிதியங்கள்  
 மொத்த மதிப்பீட்டு முதலீடு : ரூபா 4,910 மில்லியன் (திருத்தியமைக்கப்பட்ட)  
 கருத்திட்டக் காலம் : 2007 - 2017

நீர்ப்பாசனத்துகுறிய நீரைப் பாதுகாத்து விவசாயப் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதன் மூலம் மாத்ரு ஓயா இடக் கரைப் பிரதேசத்திலுள்ள கிராமிய குடிகளின் பொருளாதாரத்தை நீர்ப்பாசனத்துக்குறிய நீரின் மூலம் உயர்த்துவது இக் கருத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். கருத்திட்டப் பணிகளில் (a) மாத்ரு ஓயா இடக் கரையில் 1982 - 1986 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட நீர்ப்பாசன வலையமைப்பைப் புதுப்பிப்பதன் மூலம் நீர் முகாமைத்துவத்தை விருத்தி செய்தல் (b) கிராமிய தன்னியக்க நிதி சார் கருத்திட்டங்களின் கீழ் அமைக்கப்பட்ட தேர்தெடுக்கப்பட்ட நீர்த் திட்டமிடல் சேவையை முறைப்படுத்தி விருத்தி செய்தல் (c) விவசாய விருத்திக்கென விவசாய இயக்கங்களுக்கு உதவுதல் (d) சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சிகளைச் செயற்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் உள்ளடங்குகின்றன.



நிதி வருடம் 2016 இற்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 500 மில்லியனாகும். இவற்றுள் ரூபா 494.21 (99%) வினைத் திறனுடன் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இலக்கம்	செயற்பாடு	அலகு	பௌதீக விருத்தி (2016 ஜனவரி - டிசம்பர்)
01	ஊட்டக் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பும், புதுப்பிப்பும்	கிலோ மீற்றர்	140
02	பகிர்ந்துளிப்புக் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பும், புதுப்பிப்பும்	கிலோ மீற்றர்	11.1
04	கிராமிய குளங்களின் புனர் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	05
05	கழிவுக் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	40.2
06	கிராமிய பாதைகளின் புனர் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	2.2



- தொகுதி பீ மாதூரு ஓயா வலக் கரை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் (மல்வென்ன மற்றும் மஹவெலி தென்ன)

நிதி மூலம் : உள் நாட்டு நிதியங்கள்  
 மொத்த மதிப்பீட்டு முதலீடு : ரூபா 935.49 மில்லியன்  
 கருத்திட்டக் காலம் : 2014 - 2018

பொலொன்னருவை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களுக்குரிய மகாவலி தொகுதி பீ க்குரிய சிங்ஹபுர அலகின் உயர் பகுதிக்கு மஹவெலி தென்ன அலகும், மல்வென்ன அலகும் உள்ளடங்குகின்றன. இப் பிரதேசங்களிலிருந்து யுத்த சூழ் நிலை காரணமாக அனேகமான குடிகள் இடம் பெயர்ந்தனர். இதன் காரணமாக 1200 குடும்பங்கள் தமது சொந்த வாழ்விடங்களிலிருந்து இடம் பெயர்ந்துள்ளனர்.

யுத்த சூழ் நிலைக்குப் பின் 2014 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட இக் கருத்திட்டத்தின் காரணமாக மீள் குடியேற்றமும், புதுப்பிப்புப் பணிகளும் மீள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. சிங்கபுர அலகுக்குரிய மல்வெலி தென்ன மற்றும் மல்வென்ன அலகுகளுக்குரிய 859 வீடுகளும், 859 நீர்ப்பாசனக் காணிகளும் விருத்தி செய்யப்படவுள்ளன. கருத்திட்டத்தின் பாரிய பணிகளாக (அ) சிங்கபுர அலகில் 859 இடம்பெயர்க் குடும்பங்களை மீள் குடியேற்றுதலும் குடியேற்றங்களை மீள் கட்டியெழுப்புதல் (ஆ) 521 ஹெக்டயார் பயன்படுத்தப்படாத காணிகளை நீர்ப்பாசன விவசாய நடவடிக்கைகளுக்கென அபிவிருத்தி செய்தலும், 174 ஹெக்டயார் காணிகளை வீடுகளுக்குமேன ஒதுக்குதல் (இ) மஹவெலி தென்ன குளத்தை நிர்மாணித்தலும், தொடர்புடைய நீர்ப்பாசன கட்டமைப்புகளை நிர்மாணித்தலும்.

2016 ஆம் வருடத்துக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 225 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் வருடத்தினுள் அவற்றிலிருந்து ரூபா 182.85 மில்லியன் (81%) நிதியத்தை வினைத் திறனான விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இலக்கம்	செயற்பாடு	அலகு	பௌதீக விருத்தி (2016 ஜனவரி - டிசம்பர்)
01	வன வெளியாக்கம் மற்றும் வன்மையான கற்களிடுதல்	ஹெக்டயார்	37.06
02	பகிர்ந்தளிப்புக் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	3.1
03	திடல் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	5.85
04	கழிவுக் கால்வாய்களின் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	5.7
05	கிராமிய பாதைகளின் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	3.34

### D3 Canal Construction



- ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்.

நிதி மூலம் : உள் நாட்டு நிதியங்கள்  
 மொத்த மதிப்பீட்டு முதலீடு : ரூபா 1,100.00 மில்லியன்  
 கருத்திட்டக் காலம் : 2012 – 2018

ரிதீமாலியத்த பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவானது நாட்டிலுள்ள உயர் வருமையுடைய பிரிவாக இனங் காணப்பட்டுள்ளதுடன், வரிய பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவாகவும் இனங் காணப்பட்டுள்ளது. இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் இவ் வலயத்தை விருத்தி செய்வதற்கென ஐந்தாண்டு முதலீட்டுத் திட்டமொன்று 2012 ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் பிரதான நோக்கமாக சமூக, பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்தியும், விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட வினைத்திறனுள்ள நிலையான வருமான வழிகளைத் திறந்து கொடுத்து குடியியல் பொருளாதாரத்தை உயர்த்துவதும் ஆகும். இத் திட்டத்தின் கீழ் (அ) வணிகப் பயிர் உற்பத்தி (ஆ) கால் நடை வள அபிவிருத்தி மற்றும் (இ) தொழில் முயலுநர் நிலையை உயர்த்துதல் ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பில் முக்கியமாகக் கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் வருடத்துக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 120 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் வருடத்தினுள் அவற்றிலிருந்து ரூபா 99.97 மில்லியன் (83%) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இலக்கம்	செயற்பாடு	அலகு	பௌதீக விருத்தி (2016 ஜனவரி - டிசம்பர்)
01	கிராமிய பாதைகளின் புனர் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	10
02	குளங்களினதும், கூளக் கட்டுகளினதும் புனர் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	3
03	விவசாயக் கிணறுகளின் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	40



04	சிராமிய உட் கட்டமைப்புகளின் விருத்தி (களஞ்சிய சாலை, மருத்துவப் பயிர்சி போதனா சாலை)	கட்டிடங்கள்	18
05	கழிவறைகளின் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	300
06	குடி நீர் கிணறுகளின் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	90

மேலும், பல்வேறு விடயங்களுடன் தொடர்புடையதாக 82 பயிர்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், கருத்திட்டப் பிரதேசங்களுக்குரிய குடி மக்களது திறனையும், கொள் திறனையும் விருத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.



துனுசே வல் பாதையின் நிர்மாணிப்பு



தெஹிகம் பாடசாலைக் கட்டிடம்

• வெலி ஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் - தொகுதி எல்

நிதி மூலம் : உள் நாட்டு நிதியங்கள்  
மொத்த மதிப்பீட்டு முதலீடு : ரூபா 3,957 மில்லியன்  
கருத்திட்டக் காலம் : 2012 – 2018

அனூராதபுரம், வவுனியா, திருகோணமலை மற்றும் முல்லைத்தீவு ஆகிய மாவட்டங்களினுள் அமைந்துள்ள எல் வலயமானது 62,000 ஹெக்டயார் விஸ்தீரணமுள்ள காணிகளைத் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. இவ் வலயமானது நீரோட்ட முறைக்கு அமைய 09 வலயங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளதுடன், 1981 ஆம் ஆண்டு அவற்றுள் 04 ஆம் மற்றும் 05 ஆம் வலயங்களினது பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்விரு வலயங்களிலும் 3100 குடும்பங்கள் குடியேற்றப்பட்டதுடன், தேவையான பொது வசதிகளும் செய்து கொடுக்கப்பட்டன. பிரதேசத்தில் 1980 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் காணப்பட்ட பாதுகாப்பற்ற நிலை காரணமாக எஞ்சிய அபிவிருத்திப் பணிகள் தடைப்பட்டதுடன், குடியேற்றப்பட்ட பலரும் தஞ்சமடைந்தனர். நிர்மாணிக்கப்பட்ட வாடிகள், நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகள் மற்றும் பல பொதுக் கட்டிடங்களும் பாதிக்கப்பட்டன.

பயங்கரவாத நிலை காரணமாக உட் கட்டமைப்பு வசதிகளான சிராமிய குளங்கள், நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகள், பாதை வலையமைப்புகள் மற்றும் பொதுக் கட்டிடங்கள் பாரியளவில் சிதைவடைந்திருப்பதுடன், இது பொது மக்களது வாழ்வாதாரத்தைப் பாரியளவில் பாதித்துள்ளது.

இதனால் இக் கருத்திட்டம் பின்வரும் நோக்கங்களுக்கென அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. (அ) 7000 குடும்பங்களை மீள் குடியேற்றுதல் (ஆ) பிரதேசத்தில் உட் கட்டமைப்பு வசதிகளை புதுப்பித்தல்

2016 ஆம் வருடத்துக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 120 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் வருடத்தினுள் அவற்றிலிருந்து ரூபா 99.97 மில்லியன் (83%) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

**மகாவலி - கடம்பே ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளைப் பேணும் செயன் முறையை விருத்தி செய்தல்**

நிதி மூலம் : உள் நாட்டு நிதியங்கள்  
மொத்த மதிப்பீட்டு முதலீடு : ரூபா 698.98 மில்லியன் (திருத்தியமைக்கப்பட்ட)

இலக்கம்	செயற்பாடு	அலகு	பௌதீக விருத்தி (2016 ஜனவரி - டிசம்பர்)
01	வன வெளியாக்கமும், வன்மையான மட்டப்படுத்துதலும்	காணித் துண்டம்	581
02	பாதைகளின் புனர் நிர்மாணிப்பு	கிலோ மீற்றர்	40.2
03	பகிர்ந்தளிப்புக் கால்வாய்களின் புனர் நிர்மாணிப்பும், நிர்மாணிப்பும்	கிலோ மீற்றர்	5.19
04	திடல் கால்வாய்களின் புனர் நிர்மாணிப்பும், நிர்மாணிப்பும்	கிலோ மீற்றர்	10.52
05	குடி நீர்க் கிணறுகளின் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	100
06	தோண்டப்பட்ட விவசாயக் கிணறுகளின் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	30
07	நாற்றங்கால் மரவைகளின் பகிர்ந்தளிப்பு	எண்ணிக்கை	10,200
08	கழிவறைகளின் நிர்மாணிப்பு	எண்ணிக்கை	857

கருத்திட்டக் காலம் : 2013 - 2017

இக் கருத்திட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் 499 மீற்றர் நீளமான தாங்கு சுவரொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதன் உயரம் 15 மீற்றராகக் காணப்படுவதுடன், இச் சுவர் மிருக உற்பத்தித் திணைக்கள வளாகத்திலிருந்து கடம்பேயின் மஹிந்த இராஜபக்ஷ நிலையம் வரையான ஆற்றுப் பகுதியில் ஏற்படக் கூடிய பாரிய மண்ணரிப்பைத் தடுப்பதற்கெனக் கட்டியெழுப்பப்பட்டது. முழு மொத்தக் கருத்திட்டத்தின் மூலமும் 2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் இறுதி வரை 176 மீற்றர் நீளமான தடுப்புச் சுவர் நிர்மாணிக்கப்பட்டது.

2016 ஆம் வருடத்துக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 125 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் வருடத்தினுள் அவற்றிலிருந்து ரூபா 63 மில்லியன் (50%) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.





இலக்கம்	செயற்பாடு	அலகு	பௌதீக விருத்தி (2016 ஜனவரி - டிசம்பர்)
01	தடுப்புச் சுவரின் நிர்மாணிப்பு (கட்டம் I)	மீற்றர்	41



தடுப்புச் சுவரின் நிர்மாணிப்பு

- **தூரித உட் கட்டமைப்பு புதுப்பிப்புப் பணிகளின் கீழ் புதுப்பிக்கப்பட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புதுப்பிப்பு**

நிதி மூலம் : உள் நாட்டு நிதியங்கள்  
 மொத்த மதிப்பீட்டு முதலீடு : ரூபா 825 மில்லியன்  
 கருத்திட்டக் காலம் : 2015 - 2018

**தூரித உட் கட்டமைப்பு புதுப்பிப்புப் பணிகளின் கீழ் புதுப்பிக்கப்பட்ட பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புதுப்பிப்பு**

இக் கருத்திட்டம் பின்வரும் நோக்கங்களை இலக்கிட்டுள்ளது (அ) பாரிய தலைமைப் பணிகளையும், நீர்த்தேக்கங்களையும் புதுப்பித்து பரிபாலித்தல் (ஆ) நீர்ப்பாசன உட் கட்டமைப்புகளின் புதுப்பிப்பு (இ) தலைமைப் பணி மற்றும் பரிபாலிப்புப் பிரிவின் கீழ் தொகுதி பீ, சீ, எச், எல், ஹுருலு வெவ், உடவலவ மற்றும் EIC அலகுகளுக்கான பாதைகளினதும், நீர்ப்பாசன பகிர்ந்தளிப்புக் கால்வாய்களினதும் நிர்மாணிப்பும், புதுப்பிப்பும்.

2016 ஆம் வருடத்துக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 200 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் வருடத்தினுள் அவற்றிலிருந்து ரூபா 178.21 மில்லியன் (89%) பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **பரிபாலிப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி**

இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையானது 10,821 கிலோ மீற்றர் விஸ்தீரணமுள்ள நீர்ப்பாசன வலையமைப்பு, 333 பாரிய , நடுத்தர மற்றும் சிறு அளவிலான நீர்த்தேக்கங்களின் 105,522 ஹெக்டயார் காணிகளுக்கான நீர்ப்பாசனத்துக்கான நீர் வழங்குதலை உறுதிப்படுத்துதல், காணிகளின் செயற்படுத்துகை மற்றும் பரிபாலிப்பு ஆகிய காரணிகள் தொடர்பில் பொறுப்புள்ள நிறுவனமாகக் காணப்படுகின்றது. அத்துடன் தேசிய உணவுற்பத்தி நிகழ்ச்சியுடன் ஒன்றிணைந்து நாட்டின் உணவுற்பத்தியை உறுதிப்படுத்துவதற்கும் உறுதுணையாகவுள்ளது. இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையானது பாதை வலையமைப்புகளின் புனர் நிர்மாணிப்புக்கும், பரிபாலிக்கும் பொறுப்பாகவிருப்பதுடன், இதன் கீழ் 275,000 குடும்பங்கள் பலனடைகின்றன.

மேலும் காணி முகாமைத்துவம், நிறுவனஞ் சார் விருத்தி, சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் கலாச்சார, விளையாட்டு விருத்தி நிகழ்ச்சிகளை மகாவலி குடியேற்ற வலயங்களில் முன்னெடுப்பதன் மூலம் மகாவலி குடிகளின் இன்றைய மற்றும் எதிர்க் கால தேவைகளை நிவர்த்திக்கும் பணிக்கும் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை பொறுப்பாகவுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்தியமைக்கப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்ட நிதி ஒதுக்கீடு

ரூபா 2,000 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், காலப் பகுதியினுள் ரூபா 1,663.37 (83%) மில்லியன் நிதியும் வினைத் திறனாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- **நீர்ப்பாசனத் தொகுதி பரிபாலிப்பு**

இரண்டாம் கட்ட பணிகளின் கீழ் சுத்தப்படுத்துகை, வண்டல் தன்மையை அகற்றுதல் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் தொகுதிகளின் விருத்தி மற்றும் கட்டமைப்பு, பாதைகளுக்குக் கற்களிடுதல் ஆகிய பணிகள் மகாவலி நீர்ப்பாசன பராமரிப்புப் பணிகளினுள் உள்ளடங்குகின்றன. 2016 ஆம் வருடத்துக்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 337.09 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் இறுதி வரை ரூபா 299.31 (89%) மில்லியன் நிதியத்துக்கான பணிகள் வெற்றிகரமாக முன்னெடுக்கப்படுவதற்கெனப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

மகாவலி வலயங்களின் 1007 விவசாய நிறுவனங்கள் செயற்பாட்டிலுள்ளதன், அவற்றின் மூலம் பரிபாலிக்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்ட பகிர்ந்தளிப்புக் கால்வாய் வலையமைப்புகள் 10 விவசாய இயக்கங்களுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டிலும், 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதி வரையும் 789 விவசாய இயக்கங்களிலிருந்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், 2016 ஆம் 20 விவசாய இயக்கங்கள் அறிமுக மட்டத்திலும், 36 விவசாய இயக்கங்கள் வர்த்தக மட்டத்திலும் நிறுவன விருத்திப் பிரிவின் வழிகாட்டுதலின் கீழும் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- **காணி ஆட் படுத்துகை**

குறித்த காலப் பகுதியில் முடியுரிமை சட்ட மூலத்துக்கு அமைய வீடுகளுக்கென 82 புதிய காணித் துண்டங்களும், வணிக நடவடிக்கைகளுக்கென 06 காணித் துண்டங்களும் வழங்கப்பட்டிருப்பதுடன், 60,574 காணிப் பத்திரங்கள் / அனுமதிப் பத்திரங்கள் குடியேற்றவாசிகளுக்குக் காணி உரிமையை உறுதிப்படுத்துவதற்கெனக் கையளிக்கப்பட்டன. வருடத்தினுள் 50 காணிப் பத்திரங்கள் விகாரைகளுக்கென வழங்கப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் இறுதி வரை புதிதாக 13,291 காணித் துண்டங்கள் அளவீடு செய்யப்பட்டன. 2016 ஆம் வருடத்தினுள் ரூபா 217.2 மில்லியன் நிதியம் குத்தகை வருமானமாக ஒன்று திரட்டப்பட்டது.

- **விவசாய விருத்தி மற்றும் கால் நடை விருத்தி**

- **விவசாய உற்பத்தித் துறையை விருத்தி செய்யும் நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

உள் நாட்டு உணவுப் பயிர் உற்பத்தியையும், கால் நடை உற்பத்தியையும் விருத்தி செய்வதன் மூலம் நாட்டுக்கு இறக்குமதி செய்யப்படும் உணவுற்பத்திகளைக் குறைப்பதன் மூலம் நாடு உணவுற்பத்தியில் நிலை பேறடையச் செய்வதற்கு இந் நிகழ்ச்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஏனைய திடல் பயிர் ஊக்குவிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள், கலப்பின விதை நெல் உற்பத்தி அறிமுகம், சேதன உரப் பாவனை விருத்தி, பண்ணைகளையும், நாற்று மேடைகளையும் நிறுவுதல், ஏற்றுமதி செய்யத்தக்க அரிசி உற்பத்தி ஆகிய தொடர் நிகழ்ச்சிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், புராதன நெல் வகைகளைப் பயிரிடும் நடவடிக்கைகளும் இந் நிகழ்ச்சியின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. கால் நடை அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சியின் கீழ் கால் நடை முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகளின் விருத்தி, பாற் பசுக்களின் குடித் தொகையை அதிகரித்தல், கோழிப் பண்ணை முகாமைத்துவம் மற்றும் நன்னீர் மீன் விருத்தி ஆகிய பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- **விவசாயப் பயிர்ச் செய்கை**

2015 / 2016 பெறும் போகத்தில் மகாவலி பிரதேசங்களுக்குரிய 94,735 ஹெக்டயார் விஸ்தீரணமுள்ள காணிகளில் நெற் பயிர்ச் செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் 2015 / 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியின் பெறும் போகத்தின் மொத்த நெல் உற்பத்தி 541,000 மெட்ரிக் தொன்னாகவும் காணப்பட்டது. மகாவலி பிரதேசங்களின் சராசரி நெல் விலைச்சல் ஹெக்டயாருக்கு 5.62 மெட்ரிக் தொன்னாகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் சிறு போகத்தின் நெற் பயிர் நிலப் பரப்பினளவு 63,893 ஹெக்டயார்களாகக் காணப்பட்டது. ஏனைய திடல் பயிர் நிலப் பரப்பினளவு 343,454 ஹெக்டயார்களாகும். மகாவலி தொகுதிகளில் 2015 / 2016 இரு போகங்களிலும் மொத்த நெல் உற்பத்தி 884,868 மெட்ரிக் தொன்களாகக் காணப்பட்டது.

ஏனைய பயிர் விளைச்சல் (ஏனைய திடல் பயிர்கள், மரக்கறிகள் மற்றும் பல்லாண்டு காலப் பயிர்கள்) அண்ணளவாக 45,000 ஹெக்டயார் நிலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், 2421 ஹெக்டயாரில் சோயா விதைகளும், 4373 ஹெக்டயாரில் சோளமும், 1713 ஹெக்டயாரில் பெரிய வெங்காயமும், 821



ஹெக்டயாரில் பச்சைக் கொச்சிக்காயும், 813 ஹெக்டயாரில் கவ்பியும், 536 ஹெக்டயாரில் நிலக் கடலையும் பயிரிடப்பட்டது. வருட இறுதியில் பயிர்ச் செய்கைச் செறிவு 178 ஆகக் காணப்பட்டது. மேலும், 13,046 ஹெக்டயாரில் பழங்களும், 7,111 ஹெக்டயாரில் ஆண்டுப் பயிர்களும் பயிர்ச் செய்யப்பட்டன.

விவசாயத் திணைக்களத்தின் தரவுகளுக்கு அமைய இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையானது உள் நாட்டு விவசாய உற்பத்தியில் பாரிய பங்களிப்பை வழங்குவதுடன், நாட்டின் அபிவிருத்தியிலும் பாரிய பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளது. நாட்டின் நெற் பயிர்ச் செய்கையில் 20% ஆன பங்களிப்பையும், சோயா விதை உற்பத்தியில் 55% ஆன பங்களிப்பையும், பெரிய வெங்காய உற்பத்தியில் 35% ஆன பங்களிப்பையும், பச்சை மிளகாய் உற்பத்தியில் 8% ஆன பங்களிப்பையும் 2016 ஆம் வருடத்தினுள் வழங்கியுள்ளது.

#### • பாற் பண்ணை விருத்தி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி

மகாவலி வலயங்களில் மேலதிக வருமான வழிகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும், மகாவலி குடிகளது போஷாக்கு நிலையை உயர்த்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டும் பாற் பண்ணைகள் விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் கால் நடை முகாமைத்துவப் பிரிவு ஒவ்வொரு மகாவலி தொகுதிகளினதும் பாற் பண்ணை விருத்தி நிகழ்ச்சிகளைக் கண்காணித்து மேலும் விருத்தி செய்கின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மகாவலி வலயங்களிலுள்ள 110,630 பசு மாடுகளினால் 30 மில்லியன் லீற்றர் பால் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது.

குறித்த காலப் பகுதியில் புதிதாக 135 பசு மாட்டுத் தொழுவங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டதுடன், தேவையான விவசாயிகளுக்கு 11 பால் இயந்திரங்கள் பகிர்நீதளிக்கப்பட்டன. மேலும், 6 இனப் பெருக்க நிலையங்கள் நிலை நாட்டப்பட்டதுடன், இதன் மூலம் தொகுதிகளில் கால் நடை எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைத்துள்ளது.

விவசாயிகளின், பாடசாலை மாணவர்களின் மற்றும் திடல் உத்தியோகத்தார்களின் கொள் திறனைக் கட்டியெழுப்புவதற்கென 118 பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், மிருக சுகாதாரத்தை அதிகரிப்பதற்கென 39 மிருக சுகாதாரச் செயற்பாடுகள் நடாத்தப்பட்டன. மேலும் 3 பால் குளிரூட்டல் நிலையங்கள் நிலை நாட்டப்பட்டன. 2016 ஆம் வருடத்தினுள் "பால் வாரம்" பால் நிகழ்ச்சியின் கீழ் 22 நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.

#### • நன்னீர் மீன் உற்பத்தியும், அலங்கார மீன் உற்பத்தியும்

மகாவலி குடிகளது போஷாக்கையும், பொருளாதார நிலையையும் உயர்த்துவதற்கென நன்னீர் மீன் உற்பத்தித் துறை பாரியளவில் பங்களிப்பை வழங்கியுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 14,650 மெட்ரிக் தொன் மீன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. மீன் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கென 632,000 மீன் குஞ்சுகள் 4 மீன் வளர்ப்பு நிலையங்களுக்கு வெளியிடப்பட்டன. மகாவலி வலயங்களிலுள்ள இளைஞர்களுக்கு நிலையான தொழில் வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும் நோக்கில் 92 சேற்றுக் குளங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன. மேலும், அலங்கார மீன் வளர்ப்பை விருத்தி செய்வதற்கென 2 ஒன்று சேர்த்த நிலையங்கள் நிலை நாட்டப்பட்டன. மேலும், மீன் பிடிச் குடிகளை வலுவூட்டுவதற்கென வருடத்தினுள் 7 மீன் பிடிச் சங்கங்கள் நிலை நாட்டப்பட்டன.

#### • நிறுவனஞ் சார் விருத்தி

மகாவலி குடிகளின் நிறுவனஞ் சார் வலுவையும், கொள் திறன் விருத்தியையும், நிறுவனஞ் சார் வலுவூட்டுதலுக்கும், மகளிர் வலுப் படுத்துகைக்கும், சமூக மற்றும் கலாச்சார விருத்திக்கும் இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் அபிவிருத்திப் பிரிவின் மூலம் முன்னெடுக்கப்பட்டு சமூக - பொருளாதார நிலைகளை மேலுயர்த்துவதற்கு எதிர்ப்பார்க்கப்படுகின்றது. இதற்கெனப் பல நிகழ்ச்சிகளும், பயிற்றுவிப்பு நிகழ்ச்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், மகாவலி வலயக் குடிகளின் இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது தலை முறைக்குறிய குடிகளைப் பங்கு பெறச் செய்வதன் மூலம் பலனடைகின்றனர்.

இந் நிகழ்ச்சியின் கீழ் 3,067 நிறுவன அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளும், 736 குடிகளின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளும், 61 மகளிர் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளும் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- வனம் மற்றும் சுற்றாடல்

- வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு

மகாவலி சுற்றாடல் பிரிவினால் மகாவலி பிரதேசங்களில் சுற்றாடல் பணிகள் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன. 'புனருதய' மூன்றாண்டு செயற் திட்டத்துக்கு அமையவும் (தேசிய சூழல் நிகழ்ச்சிக்குச் சார்பாக), "நீல ஹரித" நிகழ்ச்சிக்குச் சார்பாகவும் சுற்றாடல் அமைச்சு என்ற ரீதியில் 2016 ஆம் ஆண்டில் பசுமையாக்கள் கொள்கைக்கு அமைய மகாவலி வலயங்களைப் பசுமையாக்கும் நிகழ்ச்சிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் சூழல் பாதுகாப்புக்கான வருடத்துக்குறிய நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா 50 மில்லியனாகக் காணப்படுவதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 48.7 மில்லியன் (97%) நிதியம் பயன்படுத்தப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 230 கன மீற்றர் மற்றும் 15,423 கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள மண் பாதுகாக்கப்படுவதுடன், இது இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாக்கும் திட்டத்தின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. மேலும் இதன் கீழ் 21 கிலோ மீற்றர் நீளமான உயிரியல் வேலிகளும், 6 கிலோ மீற்றர் நீளமான மின் வேலிகளும் நிலை நாட்டப்பட்டதுடன், 75 கிலோ மீற்றர் நீளமான வேலிகளின் பராமரிப்புப் பணிகளும் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. குறித்த காலப் பகுதியில் நீர்த் தரக் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சியின் கீழ் 88 நீர்த் தர அறிக்கைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டதுடன், இதன் மூலம் மகாவலி வலயங்களில் நீரின் தரம் உறுதி செய்யப்படுகின்றது. நாற்றங்கால் முகாமைத்துவம் மற்றும் தாவர உற்பத்தி நிகழ்ச்சியின் கீழ் 763,632 தாவரங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் இக் காலப் பகுதியினுள் 133 சூழல் அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகளும், விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சிகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளன. வெளி நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்களை அகற்றுவதற்கென 15 குளங்கள் பீ மற்றும் சீ தொகுதிகளில் சுத்தப்படுத்தப்பட்டது.



- மீல் புதுப்பிக்கத்தக்க வலுச் சக்தி உற்பத்தி விருத்தி (சிறு நீர் மின் வலுக் கருத்திட்டங்கள்)

மகாவலி வலயங்களில் 57.3 மெகா வாட் கொள்ளளவுள்ள 20 சிறு நீர் மின் வலு நிலையங்களை நிர்மாணிப்பதற்கான உத்தேசக் கடிதங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. 16 கருத்திட்டங்களுக்கான சுற்றாடல் மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளுக்கு அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளதுடன், 10 கருத்திட்டங்களுக்குரிய பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு வர்த்தக நடவடிக்கைகள் 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதமளவில் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இவற்றின் மூலமான மொத்த மின் உற்பத்தி 30.1 மெகா வாட் மின்னாகக் காணப்படுகின்றது.

- வியாபார அபிவிருத்தி

2016 ஆம் ஆண்டில் 7 அரசு பங்களாக்களின் ஆரம்ப கட்ட உறுவமைப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், அவற்றை வருமானம் ஈட்டக் கூடிய நவீன தளபாடங்களுடன் நிலை நாட்டுவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாத இறுதியில் பிம்புரெத்தெவத்தவின் புதுப்பிப்புப் பணிகள் நிறைவடையும் நிலையில் காணப்படுகின்றது.





கலா வாவி



தெஹ்ரி அத்தகண்டிய

- மகாவலி பிரதேசங்களில் தனியார்த் துறைக்கான முதலீட்டுச் சந்தர்ப்பங்கள்

2016 ஆம் வருடத்தில் மகாவலி வலயங்களில் புதிய வர்த்த விவசாயத்தையும், அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்களையும் முன்னெடுப்பதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

விவசாய மற்றும் கால் நடை 7	தொழிற்சாலைகள் 9 அரிசி, கற் சுரங்கம், ஆடை, உப்பு) 6
சேகை (எரி பொருள் நிலையம், ஏனையவை) 4	சூழல் கருத்திட்டங்கள் (படகு, காணி) 6
சூரியக் கல மையங்கள் 2	

- சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நிறுவனங்களுக்கான மேம்படுத்துகை

இந் நிகழ்ச்சிகள் வலய அபிவிருத்தி வங்கியின் நிதியுதவிகளுடன் முன்னெடுக்கப்படுவதுடன், இவை குறிப்பாக 78 சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நிறுவனங்கள் மகாவலி வலயங்களில் நிலை நாட்டப்பட்டு "மகாவலி சவிய" நிகழ்ச்சியின் கீழ் ரூபா 13.82 மில்லியன் நிதியத்துடன் முன்னெடுக்கப்படவுள்ளன. இந் நிகழ்ச்சியின் கீழ் 8 விவசாய நிறுவனங்கள் கண்காணிக்கப்படுவதுடன், இவற்றின் வியாபார அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் மூலம் 2016 ஆம் வருடத்தில் ரூபா 10.7 மில்லியன் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

➤ பணி செய்யக் கூடிய வசதிகளின் விருத்தி

i. மானிட வளங்கள் விருத்தி / புதிய ஆட் சேர்ப்பு / பணி மனை பதவியுயர்வு

அதிகார சபையின் பணிகளை செயற் திறனுடனும், வினைத் திறனுடம் முன்னெடுப்பதற்கென திருத்தியமைக்கப்பட்ட ஆட் சேர்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் புதிதாக பணி மனையை ஆட் சேர்ப்பு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

நிரப்பப்பட்ட பதவி வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கை		பதவியுயர்வுகள்	
முது நிலை முகாமைத்துவம் (HM)	01	முது நிலை முகாமைத்துவம் (HM)	01
நடுத்தர முகாமைத்துவம் (MM)	56	நடுத்தர முகாமைத்துவம் (MM)	45
தாழ் படி முகாமைத்துவம் (JM)	12	தாழ் படி முகாமைத்துவம் (JM)	68
முகாமைத்துவப் பணி மனை (MA 3, MA 2-2, MA 1-2)	262	முகாமைத்துவப் பணி மனை (MA 3, MA 2-2, MA 1-2)	62
<b>மொத்தம்</b>	<b>331</b>	<b>மொத்தம்</b>	<b>176</b>

## ii. கொள் முதல் திட்டம்

2016 ஆம் வருடத்தினுள் பின்வரும் உபகரணங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டு விருத்தி செய்யப்பட்டு, பணிகள் வினைத் திறனாக முன்னெடுக்கப்பட்டன.

அலுவலக உபகரணங்கள்	அலகுகளின் எண்ணிக்கை	Office Equipment	Number of Units
மேசைக் கணினி	261	யூபிஎஸ்	252
மடிக் கணினி	68	தகவல் படக் காட்டல் கருவி மற்றும் திறை	28
அச்சியந்திரம்	106	தொலை நகல்	8
நிழற் பிரதி இயந்திரம்	74	டொட் மெட்ரிக்ஸ் அச்ச இயந்திரம்	10

## iii. பயிற்சி

ஊழியர்களின் திறனை வலுஷ்ட்டுவதற்கெனவும், அவர்களது வினைத் திறனை அதிகரிப்பதற்கெனவும், அறிவியலை வலுஷ்ட்டுவதற்கெனவும் பல பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், அதிகார சபையின் பயிற்சிப் பிரிவினால் பல்வேறு விடயங்கள் தொடர்பில் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.

நடாத்தப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்		
	நிகழ்ச்சிகள்	பங்குபற்றியோர்
முது நிலை முகாமைத்துவம் (HM)	1	35
நடுத்தர முகாமைத்துவம் (MM)	4	128
தாழ் படி முகாமைத்துவம் (JM)	11	237
முகாமைத்துவப் பணி மனை	16	827
<b>மொத்தம்</b>	<b>32</b>	<b>1227</b>

### ➤ சட்ட வலியுறுத்தல்

2016 ஆம் வருடத்தினுள், சட்ட மா அதிபர் திணைக்களத்தின் வழிகாட்டுதலுடன் சட்டப் பிரிவினால் 116 வழக்குகள் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், தலைமைப் பணிப் பிரிவு 11 வழக்குகளையும், 04 சட்டக் கலந்தாலோசிப்புகளையும் மேற்கொண்டதுடன், இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் ஏனைய வழக்குகள் தொடர்பான பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.



➤ **நீர் முகாமைத்துவம்**

மகாவலி நீர்த்தேக்கங்களில் வினைத் திறனான நீர் வளங்களை உறுதி செய்வதற்கென நீர் முகாமைத்துவச் செயலகத்தினால் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இலங்கை மின்சார சபை, நீர் வளங்கள் சபை, நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம், வளி மண்டலவியல் திணைக்களம் ஆகிய நிறுவனங்கள் நாட்டின் விவசாய, நீர் மின் வலு, குடி நீர் மற்றும் நீர்த் தேவை தொடர்பில் செயற்பட்ட வண்ணமுள்ளன. நீர் முகாமைத்துவச் செயலகமானது நீர் முமாகைத்துவ ஒழுங்கு முறை தொடர்பில் தகவல்களையும், சிபார்சுகளையும் வழங்கி, செயற் திறன் கொள்கைகளை முடிவெடுப்பதில் முன்னின்று செயற்படுகின்றது.

➤ **மகாவலி நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்க் களஞ்சியக் கொள்ளளவு**

நீர்த்தேக்கம்	அதிகுயர் கோள் திறன் மட்டம் (மில்லின கன மீற்றர்) 2016
கொத்மலை	172.9
பொல்கொல்லை	4.1
விக்டோரியா	721.2
இரந்தெனிகல	861.4
இரண்டம்பே	7.0
போவதென்ன	23.5
உட வலவ	278.2
தம்புலு ஓயா	11.7
கண்டலம	33.8
கலா வாவி	123.7
உல்ஹிட்டிய / இரத்தகிண்ட	145.3
மாதூரு ஓயா	596.6
<b>மொத்தம்</b>	<b>2979.4</b>

**உள்ளகக் கணக்காய்வு**

அதிகார சபையின் செயற்பாடுகளை வினைத் திறனுடன் முன்னெடுப்பதற்கென உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு 11 திடல் பயணங்களைத் தொகுதிகளில் மேற்கொண்டதுடன், 2016 ஆம் வருடத்தில் மேற்கொண்ட 24 கணக்காய்வுகளில் 14 கணக்காய்வுகளுக்கான அறிக்கைகள் முன்வைக்கப்பட்டன.

➤ மகாவலி நீர்த்தேக்கக் கொள் திறனுக்கு அமைய வலு உற்பத்தி

நீர்த்தேக்கம்	மொத்தக் கொள்ளளவு (மில்லியன் கன மீற்றர்)	அதிகுயர் வலுக் கொள்ளளவு (மெகா வாட்)	வலு உற்பத்தி (கிகா வாட் மணித்தியாலம்)	வலு உறுவாக்கம் 2016 ஜனவரி - நவம்பர் (கிகா வாட் மணித்தியாலம்)
கொத்மலை	174	201	480.44	257.69
பொல்கொல்லை	4	-		-
விக்டோரியா	722	210	795.28	563.12
இரந்தெனிகல	860	126	434.56	304.94
இரண்டம்பே	7	49	213.05	134.79
உல்ஹிட்டிய / இரத்தகிண்ட	146	-		-
மாதுரு ஓயா	596	-		-
போவதென்ன	23	40	64.42	39.25
உட வலவ	268	6	21.42	15.54
உருவெல (வலு நிலையம் மாத்திரம்)		40	157.51	146.62
<b>மொத்தம்</b>	<b>2,800</b>	<b>672</b>	<b>2,166.68</b>	<b>1,461.94</b>



1.4.2 2016 ஆம் ஆண்டு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள்

விபரம்		தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
இலக்கம்	திகதி		
16/0063/704/003	2016.01.20	தனியார் முதலீட்டாலரொருவரை மகாவலி கால் நடை மற்றும் விவசாய வியாபார (தனியார்) நிறுவனத்தை மீல் நிலைப்படுத்துவதற்கென ஒன்றிணைத்தல்	சிபார்சுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
16/0621/704/015	2016.04.19	மகாவலி "எல்" தொகுதியில் காணி ஆட்படுத்துகக்கான கொள்கை ரீதியான தீர்மானம்	(i) உத்தேசத் திட்டத்துக்கு அமைய காணித் துண்டங்களுக்கென நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. (ii) மேற்குறித்த (i) க்கு அமைய குறித்த அதிகார சபையுடன் காணித் துண்டங்களுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதுடன், குறித்த பிரதேசத்தில் யானைத் தடைகளுக்குப் பாதகம் ஏற்படாதவாறு பணிகளை முன்னெடுத்தல்
16/0629/704/016	2016.04.19	பசு மாட்டு வளர்ப்பகமொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கென 100 ஏக்கர் விஸ்தீரணமுள்ள காணியொன்றைப் பெறுவதற்கான வேண்டுகோள் ஸ்ரீ போதிராஜ ஸ்தாபனம், ஸ்ரீ போதிராஜ தொண்டு நிறுவனம், அம்பிலிபிட்டியா	(i) உத்தேசிப்பு தொடர்பில் அனுமதி கிடைத்துள்ளது (ii) போதிராஜ தர்மாயதன ஸ்பானத்தின் உத்தேசக் கால் நடை வளர்ப்பகத்தை எம்பிலிபிட்டியா மிருக உற்பத்தி மற்றும் மிருக சுகாதாரத் திணைக்களத்தில் பதிவு செய்யுமாறு உத்தியோகத்தர்களுக்கு அறிவித்தல்
16/1274/704/034	2016.07.26	அரசு காணிக் கட்டளைச் சட்ட இலக்கம் 08, 1947 க்கு அமைய ஆட்படுத்தப்பட்டுள்ள வர்த்தகக் காணிகளைக் குத்தகை அடிப்படையில் வழங்குவதற்கு வரி நிவாரணம் வழங்குதல்	(i) உத்தேசிப்பு தொடர்பில் அனுமதி கிடைத்துள்ளது (ii) அரசு காணிக் கட்டளைச் சட்டத்தின் இலக்கம் 08, 1947 க்கு அமைய 2017 ஆம் திருத்தியமைக்கப்பட்ட சட்ட மூலத்துக்கு அமைய காணி அமைச்சுக்கு வர்த்தக நடவடிக்கைகளுக்கென வருடாந்த குத்தகை அடிப்படையில் வழங்குதல் தொடர்பில் பொறுத்தமான சிபார்சுகளை அமைச்சரவைக்கு முன் வைக்குமாறு ஆணையிடுதல்

16/1883/704/053/ஈ பீஆர்	2016.09. 27	வெலி ஓயா பிரதேசத்துக்குரிய கஜபாபுரவிலிருந்து நெடுங்கேனி நகரம் வரையான 11.1 கிலோ மீற்றர் நீளமான பிரதான வீதியை விருத்தி செய்து மெருகூட்டுவதற்கான ஒப்பந்தத்தை நேரடியாக வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபைக்குக் கையளித்தல்	உத்தேசிப்புக்கு அனுமதியை வழங்குவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டது.
16/2013/704/055	2016.10. 11	இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் வருடாந்த அறிக்கை - 2013 ஆம் ஆண்டு	(i) இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் 2013 ஆம் வருடத்துக்கான வருடாந்த அறிக்கையைப் பாராளுமன்றத்துக்கு முன் வைப்பதற்கு அனுமதி வழங்குதல்.  (ii) இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையினால் 2013 ஆம் வருடத்துக்கென முன் வைக்கப்பட்ட நிதியியல் கூற்றிலுள்ள கணக்காய்வாளர் நாயகத்தினால் சுட்டிக் காட்டப்பட்ட தவறுகளையும், முரண்பாடுகளையும் சரி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்  (iii) இலங்கை மகாவலி அதிகார சபையின் 2014 மற்றும் 2015 ஆம் வருடங்களுக்கான வருடாந்த அறிக்கைகளை அமைச்சரவைக்கு முன் வைத்தல்
16/2343/704/011-II	2016.11. 15	மகாவலி பொருளாதார வலயங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க வலுச் சக்தி உற்பத்திக்கான சிபார்சுகளுக்கென அழைப்பு விடுத்தல் (RFP's)	(i) முதல் நிலைச் சிபார்சுகள் முதல் அனுமதியை வழங்குதல்  (ii) அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்திலுள்ள சிபார்சுகளை விருத்தி செய்தல் மற்றும் கூட்டிணைந்த உத்தேசிப்பாக அமைச்சரவைக்கு முன் வைத்தல்



# பகுதி 2

சூழல் விருத்தி மற்றும் பாதுகாப்பின் விருத்தி

## 2.1 சுத்தமான காற்று எங்கும் நிகழ்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்கென முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள் கட்டம் 1 - சுத்தமான காற்று எங்கும்

### 2.1.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

இன்றைய உலகம் முகங் கொடுக்கும் பிரதான பிரச்சினையாக வாயு மாசு காணப்படுகின்றது. இதன் காரணமாக சுகாதார, சூழலியல் மற்றும் பொருளாதார ரீதியில் பல பாதிப்புகள் ஏற்பட்ட வண்ணமுள்ளன. ஏனைய ஆசிய நாடுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் இலங்கையில் பாரியளவில் வளி மாசுடையாதிருப்பதுடன், இன்றைய கால கட்டத்தில் தொழிற் சாலைகளின் பரம்பல், அதிகரிக்கும் வாகன நெரிசல், அனல் மின் உற்பத்தி மற்றும் துரித நகர்மயமாக்கல் ஆகிய விடயங்கள் காரணமாக இந் நிலை நாளுக்கு நாள் மாற்றமடையக் கூடியதாகவுள்ளது. இலங்கையைப் பொறுத்த வரை வாகனங்களினாலான வாயு உமிழ்வானவு மொத்த வாயு மாசின் 55 - 60 விகிதமான அளவில் பங்களிப்பு செய்வதுடன், இதுவே வளி மாசாக்கத்துக்கான பிரதான காரணியாகவுள்ளது. ஏனைய வளி மாசாக்கிகளாக தொழிற் சாலைகள் மூலம் 20 - 25 விகிதமான அளவிலும், வீடுகள் 20 விகிதமளவான அளவிலும் வளி மாசடைவதற்குக் காரணியாகவுள்ளன. இலங்கையின் மேல் மாகாணம் (கொழும்பு, களுத்துறை மற்றும் கம்பஹா மாவட்டங்கள் உள்ளடங்களாக) குறிப்பாக கொழும்பு நகர் வலயம் அதியுயரளவில் வளி மாசுபட்ட பிரதேசமாகவும், கண்டி நகர்ப் பகுதி, காலி, குருணாகலை மற்றும் புத்தளம் ஆகிய பிரதேசங்களும் இலங்கையில் அடுத்தடுத்து அதிகளவில் வளி மாசுபடும் பிரதேசங்களாகவும் இனங் காணப்பட்டுள்ளன.

சுத்தமான காற்று எங்கும் செயற்பாட்டின் கீழான பிரதான செயற்பாடுகள்:

- செயற்பாடு 1 இன் கீழான ஹரித இலங்கா நிகழ்ச்சி - "சுத்தமான காற்று எங்கும்" நிகழ்ச்சியானது சுத்தமான காற்று 2015 செயற் திறன் திட்டம் (CA2015AP) இன் கீழ் AirMAC இனால் விருத்தி செய்யப்பட்டது. அடுத்த தசாப்தத்துக்குப் பொறுந்தும் வகையிலும், தேசிய தேவைகளுக்குப் பொறுந்தும் வகையிலும் CA2015AP ஐப் புதுப்பிக்க வேண்டியுள்ளது.

அதன் அடிப்படையில், வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் சர்வதேச தொடர்புகள் பிரிவானது 2015 ஆம் ஆண்டு Air 2025 செயற் திறன் திட்டத்தை வரைவு படுத்தியது. 2016 ஆம் ஆண்டு இச் செயற் திறன் திட்டம் AirMAC பங்குதாரிகளின் கூட்டத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 08 ஆம் திகதி வங்கிக் கற்கை தொடர்பான நிலையத்தில் இறுதியாக்கப்பட்டது.

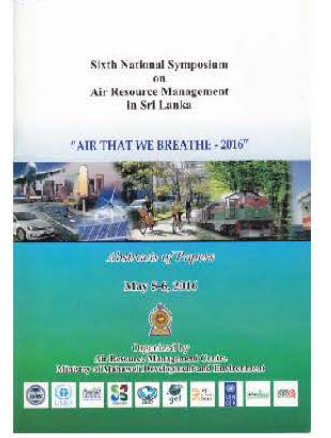


- திறந்த எரிவுகளுக்கான முதல் நிலை ஆய்வுகளின் இறுதி அறிக்கையானது சூழலியல் மற்றும் சுகாதார விளைவுகளுக்கெனத் திறக்கப்பட்டது.
- AirMAC பங்குதாரிகளின் ஆலோசனைக் கூட்டம் 2016 ஆம் ஆண்டு 11 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.

➤ "2016 இல் நாம் சுவாசிக்கும் காற்று" இலங்கையின் வாயுத் தர முகமைத்துவம் தொடர்பான ஆறாவது தேசிய கூட்டம்

"2016 இல் நாம் சுவாசிக்கும் காற்று" இலங்கையின் வாயுத் தர முகமைத்துவம் தொடர்பான ஆறாவது தேசிய கூட்டம் பத்தரமுல்லை வோட்டர்ஸ் எட்ஜ் இல் 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 5 - 6 வரை அதி மேதகு ஜனாதிபதி மைத்ரீபால சிரிசேன அவர்களின் தலைமையில் நடைபெற்றது.

"நாம் சுவாசிக்கும் காற்று" இலங்கையின் வாயுத் தர முகமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய கூட்டம் அண்மைக் கால தொழில் நுட்ப ரீதியான மற்றும் விஞ்ஞானவியல் மற்றும் கொள்கை விருத்திகளுடன் தொடர்புடையதாக முன்னெடுக்கப்பட்டது. இதற்கு முன் நடை பெற்ற ஐந்து கூட்டமைப்புகளையும் விட ஆறாவது கூட்டமைப்பானது வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பான சிறந்த செயன் முறைகளை இனங் காணல் மற்றும் விருத்தி செய்தல் தொடர்பிலும், திட்டமிடல், பொருளாதாரப் பகுப்பாய்வு, வாயு மாசாக்கலுடன் கூடிய பிரச்சினைகள், பொறியியலாளர்களின் ஒருங்கிணைந்த பிரச்சினைகள், நாட்டிலுள்ள அரசு மற்றும் தனியார்த் துறையினரின் பங்களிப்பு ஆகிய துறைகள் தொடர்பிலும் கூடிய கவனஞ் செலுத்தியது. இக் கூட்டமைப்பானது 36 ஆய்வுப் பத்திரங்களையும், தொழில் நுட்ப வகுதிகளையும் கொண்டிருந்தது. இக் கூட்டமைப்புக்கு ஐக்கிய நாடுகளின் சூழல் நிகழ்ச்சிகளும், தென் ஆசிய கூட்டிணைந்த சூழல் நிகழ்ச்சியும் ஆகிய நிகழ்ச்சிகள் பங்கேற்றதுடன், திறந்த பேச்சுக்கள் வாயுத் தர முகாமைத்துவம் தொடர்பில் நடந்தேறியது.



இவ் அமைச்சின் வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவ மற்றும் சர்வதேச தொடர்புகள் பிரிவு இந் நிகழ்வுகளை வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவ நிலையத்துடனும், சுத்தமான வாயு இலங்கை , சசெப் மற்றும் நிலையான உயிர்த் திணிவு வலுக் கருத்திட்டத்துடன் கூட்டிணைந்து பங்களிப்பை வழங்கிய வண்ணம் இந் நிகழ்வை வெற்றியடையச் செய்வதற்கு நிதியுதவிகளை வழங்கியது.

அதி மேதகு ஜனாதிபதியவர்களுக்கு சுத்தமான வாயு 2025 செயற் திறன் திட்டம் இந் நிகழ்வின் ஆரம்ப விழாவில் கையளிக்கப்பட்டது.





➤ **இலங்கையின் வாயுத் தரம் தொடர்பான பிரச்சினைகள் மற்றும் முகாமைத்துவம் தொடர்பான விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சி ஊடகவியலாளர்களுக்கு நடத்தப்படுதல்**

வாயுத் தர பிரச்சினைகள் தொடர்பில் ஊடகவியலாளர்களை விழிப்புட்டும் நிகழ்ச்சி இவ் அமைச்சின் வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவம் மற்றும் தேசிய ஓசோன் அலசினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதன் கீழ் வாயுத் தரப் பிரச்சினைகள், அதன் பாதிப்புகள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தேவைகள் தொடர்பில் விழிப்புட்டப்பட்டது. இவ் விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சியின் முழு மொத்த நோக்கம் வளி மாசு தொடர்பிலும், அதனுடன் கூட்டிணைந்த சுகாதார மற்றும் சூழலியல் பாதிப்புகள், சிறந்த வாயுத் தரத்தைப் பேணுவதன் முக்கியத்துவம், பசுமை மற்றும் நிலையான சூழல் தொகுதியை நிலை நாட்டல் தொடர்பிலும் பொது மக்களை விழிப்புட்டச் செய்வதாகும்.

விழிப்புட்டல் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறையானது 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 06 மற்றும் 07 ஆகிய திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டதுடன், இந் நிகழ்வில் வெவ்வேறு நிறுவனங்களைப் பிரதி நிதித்துவப்படுத்துவதாக 35 ஊடகவியலாளர்கள் பங்குபற்றினர்.



➤ **வாயு உமிழ்வுப் பரீட்சிப்பைக் கண்காணிக்கும் (VET) நிகழ்ச்சி**

வாகன வெளியீடுகளானது கொழும்பு மற்றும் பிற நகர்ப் பிரதேசங்களில் வளி மாசடைவதை அதிகரிக்கச் செய்கின்ற பிரதான மூலமாக காணப்படுகின்றது. இலங்கை அரசாங்கமானது 1980 ஆம் ஆண்டின் 47 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் 2003 ம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 30 ஆந் திகதி வெளியேற்றக் கட்டுப்பாட்டு விதிமுறைகளை வர்த்தமானியில் வெளியிட்டுள்ளது. இது 2008.07.09 ஆந் திகதியிடப்பட்ட 1557/14 ஆம் இலக்க வர்த்தமானியின் மூலம் திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்விதிமுறைகளானது வேறுபட்ட வாகன வகைகளுக்கான வெளியேற்றத்தின் ஆகக் கூடுதலான சாத்தியமான மட்டத்திற்கான கட்டுப்பாட்டு நியமங்களை விதித்துள்ளது.

வாயு வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவானது 4 நிலைய மேற்பார்வை நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்றதுடன், இது VET நிகழ்ச்சியின் கீழ் VET நிலையங்களினால் கண்காணிக்கப்பட்டன.

## 2.2 தாவரங்களையும், மர விதானங்களையும், சூழல் தொகுதிகளையும் பாதுகாப்பதற்கான செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்தல்

### 2.2.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

- உயிர்ப் பல் வகைமைப் பாதுகாப்பு மற்றும் மானிடப் போஷாக்கையும், சுகாதாரத்தையும் விருத்தி செய்வதற்கான நிலையான பயன்பாடுகள்

\* பேராதனை கன்னோருவையில்லுள்ள தாவர நிற மூர்த்த வளங்கள் நிலையத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 19 ஆம் திகதி பங்குதாரிகளுக்கான பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை நடாத்தப்பட்டது. இதன் போது புதிய கருத்திட்டங்கள் தொடர்பில் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டு 2016 - 2017 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான உயிரியல் காப்பு மற்றும் அவற்றின் நிலையான பயன்பாடு தொடர்பான ஒருங்கிணைப்புகள் வல்லுனர்களினால் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டன.

ரோம் நாட்டிலிருந்து வருகை தந்த உயிரியல் வல்லுனர்களினால் பேராதனை கன்னோருவையிலுள்ள தாவர நிறமூர்த்த வளங்கல் நிலையத்திலும், அனுராதபுர மிரிதிய ஹோட்டலிலும் உத்தேசக் கருத்திட்ட சிபார்சு ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டு திருத்தியமைக்கப்பட்டது. மேலும், குறித்த தகவல்களுடன் இக் கலந்தாலோசிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், கூட்டம் குறித்த காலப் பகுதியில் முகாமைத்துவத்தின் பங்களிப்புடனும், குழுத் தலைவரின் பங்களிப்புடனும் நடாத்தப்பட்டது. இது தவிர இதற்குச் சமாந்தரமாகக் கருத்திட்டப் பங்குதாரிகளுக்கும், ஏனைய பங்குதாரிகளுக்கும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், இது நிலையான தரவுப் பகுப்பாய்வு தொடர்பில் நடாத்தப்பட்டது. மஹகனதராவையில் திடல் பயிர்கள் மற்றும் பழப் பயிர்ச் செய்கை தொடர்பில் திடல் பயணமொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.

"கம்பளை, கிரிபாகே குளத் தொகுதி - உயிர்ப் பல்வகைமைக்கான விவசாயப் பயிற்சி" அறிமுக நிகழ்ச்சியானது 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 18 ஆம் திகதியிலிருந்து 19 ஆம் திகதி வரை கம்பளை திடலில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இப் பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் நோக்கம் குறித்த கருத்திட்டத் திடலில் பல்வகைமைப் பயிர்ச் செய்கையை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம் சிறு போகத்தில் பருவ காலப் பயிர்ச் செய்கையை முகாமைப்படுத்துவதாகும். தாவர நிற மூர்த்த வளங்கள் நிலையத்தினாலும், கன்னோருவை விதை சான்றுபடுத்தும் நிலையத்தினாலும் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகின் பணி மனைக்கான பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 30 விவசாயிகள் இப் பயிற்சி நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றதுடன், போகப் பயிர்ச் செய்கை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சினைகள், தரமுயர்ந்த விதை உற்பத்தி, விதை சான்றுபடுத்தல் மற்றும் விதை பதிவு செய்தல், உயிர்ப் பல்வகைமையின் முக்கியத்துவம், மற்றும் விவசாயிகளுக்குள்ள பிரச்சினைகள் தொடர்பில் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது.

\* பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கான விவசாய உயிர்ப் பல் வகைமை முகாமைத்துவம் தொடர்பான பங்களிப்பு தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சி பேராதனை தாவர நிறமூர்த்த வளங்கள் நிலையத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 26 முதல் 29 ஆம் திகதி வரை நடாத்தப்பட்டது.

இப் பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் நோக்கம் பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கான பயிற்சியை விவசாய உயிரியல் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளும் முறை தொடர்பில் பயிற்றுவிப்பதும், உள் நாட்டு மற்றும் வெளி நாட்டவர்களின் பங்களிப்புடன் இது தொடர்பில் விழிப்பூட்டுவதுமாகும்.

\* பயிற்சிப் பட்டறையானது ஹொரனவில் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 20 இலிருந்து 22 ஆம் திகதி வரை நடாத்தப்பட்டது. இப் பயிற்சிப் பட்டறையின் நோக்கம் விவசாயஞ் சார் முகாமைத்துவம் தொடர்பான சிறந்த முகாமைத்துவம், கால நிலை மாற்றம் மற்றும் கருத்திட்டத் திடலில் பாரம்பரிய ரீதியிலும், விருத்தி ரீதியிலும் சிறந்த முகாமைத்துவ நடவடிக்கைகளை முன்னெடுப்பதும் ஆகும்.

இப் பயிற்சிப் பட்டறையின் மூலம் 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான பணித் திட்டம் இறுதியாக்கப்பட்டதுடன், கருத்திட்டப் பங்களிகளுக்கு ஆய்வுகள் மற்றும் விருத்தி வல்லுனர் கூட்டங்கள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் தொடர்பில் பயிற்றுவிக்கப்பட்டதுடன், நிலையான தரவுப் பகுப்பாய்வுகள் அனுராதபுரத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

திடல் பயிர்கள் மற்றும் பழ நடுகை தொடர்பான திடல் பயணிப்பு மஹகனதராவையில் நடை பெற்றது. "ஆர்" நிலையான மென் பொருள் தொடர்பில் திரு மட்டியா மெனிகாவினால் பயிற்சி நிகழ்ச்சி நடாத்தப்பட்டது.



- ஜனாதிபதிச் செயலகத்தின் மூலம் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட "வச விச தெதிரட்டக் - நஞ்சற்ற இலங்கை" கண் காட்சி 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 06 - 08 வரை பண்டார நாயக்க சர்வதேச ஞாபகார்த்த மா நாட்டு மண்டபத்தில் நடை பெற்றது.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் உயிர்ப் பல்வகைமைச் செயலகம் தேசிய முக்கியத்துவமுள்ள நிகழ்வான "வச விசென் அத் மிதீமட்ட - ஐஜவ விவிதத்வய அக யமு" எனும் கண் காட்சியில் ஒரு கூட மொன்றை அமைத்து பொது மக்களை விழிப்பூட்டியது. மேலும் இந் நிகழ்வின் மூன்று படி நிலைகளுக்குரிய செயற்பாடுகளிலும் ஈடு பட்ட து.

காணப்படுகின்ற பழங்களையும் மரக் கறிகளையும் பயன்படுத்தி சூர்ய மண்டலம் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், பங்கு பற்றியோருக்கு பருவ நிலைக்குறிய உயிர்ப் பல் வகைமையை நிலை நாட்டிக் கொள்ளக் கூடிய முறையையும், இலங்கையில் நஞ்சற்ற உணவுகளை உற்பத்தி செய்வது தொடர்பிலும் அறிஷூட்டப்பட்டது. இதற்கென 20 க்கு மேற்பட்ட மரக்கறிகளும் , பழ வகைகளும் பயன் படுத்தப்பட்டதுடன், இது வெவ் வேறு நிறங்களுக்குரிய பழங்களைப் பயன் படுத்தி வட்ட வடிவில் அவற்றை அமைத்து சூர்யனைச் சூழ கோள்கள் காணப்படும் விதமாகவும் அமைக்கப்பட்டது . இதன் மூலம் உயிர்ப் பல் வகைமை தொடர்பில் பொது மக்களுக்கு முப் பரிமாணக் காட்சியை வெளிப் படுத்தலாம். இது தவிர, பங்கு பற்றியோருக்கு ஊட்டச் சத்து மிக்க, நச்சுத் தன்மையற்ற, இலாபமான உணவுகளைப் பெறும் முறை தொடர்பிலும் விழிப்பூட்டப்பட்டது. இந் நிகழ்வு பார்வையாளர்களை உயரளவில் கவர்ந்ததுடன், பார்வையாளர்களினால் வரவேற்கவும் பட்டது. பலாப் பழ விருத்தி திட்டத்தின் கீழ் ஐஸ் சிரீம், கொஸ் கொத்து, கடலட் ஆசிய உற்பத்திகள் விற்பனை செய்யப்பட்டன. உயிர்ப் பல் வகைமை வெளியீட்டு விற்பனை நிலையத்தின் மூலம் சோதிடம் தொடர்பிலும், சகுனம் தொடர்பிலும் வெளியீடுகள் வெளியிடப்பட்டன. உதாரணம் நஞ்சற்ற இலங்கை தொடர்பான விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சி.



சூர்ய மண்டலத்தின் தயாரிப்பு

- இலங்கையில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்களைக் கட்டியெழுப்பதல்

\* இலங்கையில் ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்களைக் கட்டுப்படுத்தி முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த பயிற்சி நிகழ்ச்சி

நுவரெலியா, மூன் சுமவெளியில் ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்களைக் கட்டுப்படுத்தி, முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்கான குடியியல் பயிற்சி நிகழ்ச்சி நடாத்தப்பட்டது. இந் நிகழ்ச்சியானது உயிர்ப் பல் வகைமைச் செயலகம் மற்றும் இலங்கை வன நிறுவனத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இலங்கையிலுள்ள உள் நாட்டுப் பயிற்சி வல்லுனர்களின் பங்கு பற்றுதலுடன் கலா நிதி ஜோன் மவரெமூட்டோவினால் இது நடாத்தப்பட்டது. உள் நாடு வல்லுனர்களின் தொழில் நுட்ப உதவியுடன் இப் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

\* ஐ ஏ எஸ் முகாமைத்துவத்தினால் வீடியோக்களும், விழிப்பூட்டல் தொகுதிகளும் தயாரிக்கப்பட்டன.



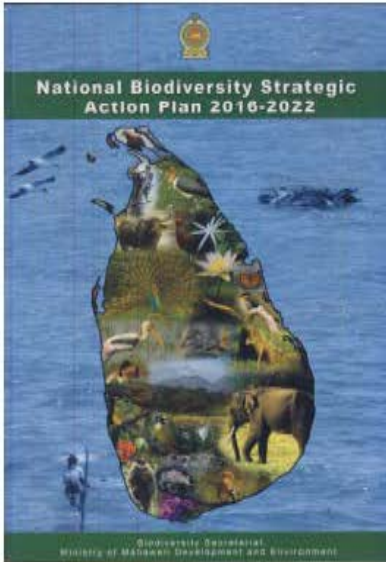
\* ஐ ஏ எஸ் செயற்பாடுகளுக்கான முதல் நிலை விடயங்களை அறிந்து கொள்வதற்கென பங்குதாரி நிறுவனங்களினதும், அரசு நிறுவனங்களினதும் துறை சார் வல்லுனர்களுக்கான பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகள் நடாத்தப்பட்டன.

இராஜகிரியாவிலுள்ள வங்கிக் கற்கைகள் தொடர்பான நிலையத்தில் உயிர்ப் பல்வகைமைச் செயலகத்தினால் மேற்குறித்த பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 04 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்களை முகாமைத்துவப்படுத்தும் சட்ட திட்டங்கள் தொடர்பில் முதல் நிலை விடயங்கள் பங்கு பற்றிய அரசு உத்தியோகத்தார்களினாலும், பங்குதாரி நிறுவனங்களினாலும், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களினாலும், ஏனைய துறை சார் வல்லுனர்களினாலும் வழங்கப்பட்டன.

மாத்தளை மாவட்டத்தின் (நாடல் மஹிந்த வித்தியாலயம், புஸ்ஸல்ல மஹா வித்தியாலயம் மற்றும் சுஜாதா பாலிகா வித்தியாலயம்) பாடசாலை மாணவர்களுக்கான மூன்று விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டதுடன், இவை உயிர்ப் பல்வகைமைப் பாதுகாப்பு தொடர்பில் இடம் பெற்றன. இவ் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 03, 10 மற்றும் 14 ஆம் திகதிகளில் "உயிர்ப் பல் வகைமை, கழிவு முகாமைத்துவ மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்கள்" எனும் தொனிப் பொருளில் நடைபெற்றது.

### ➤ தேசிய உயிர்ப் பல் வகைமைச் செயற் திட்டம்

தேசிய உயிர்ப் பல் வகைமைச் செயற் திட்டக் கருத்திட்டமானது 2013 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் நிறைவடைந்தது. தேசிய உயிர்ப் பல் வகைமை வெளிப்பாட்டு நிகழ்ச்சியானது தென் ஆசிய கூட்டிணைந்த சூழல் நிகழ்ச்சியுடன் ஒருங்கிணைந்த வண்ணம் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், இது 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இலங்கை ஐயூசீ இன் நாட்டு அலுவலகத்தின் உதவியுடன் தேசிய உயிர்ப் பல் வகைமை நிலையான செயற் திட்டம் நிறைவடைந்தது. இச் செயற் திட்டத்தை விருத்தி செய்வதற்கு அமைச்சரவையின் அனுமதி கிடைத்துள்ளது.



உயிர்ப் பல் வகைமை நிலையான செயற் திட்டம்

### ➤ உலக ஈர நிலத் தினக் கொண்டாட்டம் - 2016 பெப்ரவரி மாதம் 02 ஆம் திகதி

உலக ஈர நிலத் தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்கு வத்தலை பிரதேசச் செயலகம் பாத யாத்திரையொன்றை ஏற்பாடு செய்திருந்தது. இது தவிர பொது மக்களுக்கும், பாடசாலை மாணவர்களுக்கும் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளையும் நடாத்தியது.

### ➤ உயிர்ப் பல்வகைமைக் காப்புப் பிரதேசங்களின் பிரகடனம்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது உலக சூழல் தினத்தையும், நிலையான சுற்றாடல் தொடர்பில் மா நாட்டையும் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் நடாத்தியது. இது மாத்தளை எட்வர்ட் அரங்கில் இடம் பெற்றது. இதன் போது பிரதம அதிதியாக அதி மேதகு சனாதிபதி மைத்ரீபால சிரிசேன அவர்கள் பங்கு பற்றியதுடன், இந் நிகழ்வின் போது "உயிர்ப் பல் வகைமை பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள்" எனும் வெளியீடு வெளியிடப்பட்டது. இதன் மூலம் பொது மக்களை இலகுவில் விழிப்பூட்டக் கூடிய சந்தர்ப்பம்

கிடைத்துள்ளது. சூழல் சார் கல்வியில் விருப்ப தெரிவிக்கும் மாணவர்களுக்கும், ஆய்வாளர்களுக்கும் இதன் மூலம் அறிய வாய்ப்பு இடைத்துள்ளது. இதன் மூலம் உயிர்ப் பல்வகைமைப் பிரதேசங்கள் தொடர்பான தகவல்கள், ஆய்வுக்கான முகாமைத்துவ உத்திகள் மற்றும் உலக மரபுரிமை இடங்கள், இலங்கையிலுள்ள ஈர நிலங்கள் மற்றும் தேசிய தோப்புக்கள் பற்றிய பல விடயங்கள் ஆராயப்பட்டுள்ளன.

### 2.2.2 சட்ட திட்டங்களும், வரையறைகளும்

சட்ட திட்டங்களும், வரையறைகளும்	சிறு விளக்கம்
இலங்கையிலுள்ள வெளி நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு இனங்கள் தொடர்பான செயற் திட்டத்தின் தயாரிப்பு	பொறுத்தமான சட்ட திட்டங்களை உறுவாக்குவதற்கான தேசிய கொள்கையை உறுவாக்குதல் காலத்தின் தேவையாகவிருப்பதுடன், இது வினைத் திறன் மிக்க உத்திகளின் மூலமும், நிறுவனஞ் சார் கூட்டிணைப்பின் மூலமும் முன்னெடுக்கப்படுதல் வேண்டும். இதனுள் தடுப்பு, இனங் காணல், ஆரம்ப பதில் மற்றும் ஐ ஏ எஸ் இன் முகாமைத்துவம், சூழலியல், சமூகவியல் மற்றும் பொருளியல் காரணிகள் உள்ளடங்குகின்றன.



தேசிய ரீதியிலான நிலையான கொள்கையினதும், ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்கள் தொடர்பான செயற் திட்டத்தினதும் ஆரம்பிப்பு

### 2.3 கால நிலை மாற்றங்களினாலான சவால்களுக்கு முகங் கொடுக்கக் கூடிய செயற்பாடுகள்

#### அறிமுகம்

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் 21 ஆவது திட்ட வரையறை 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதியிலிருந்து டிசம்பர் மாதம் 11 ஆம் திகதி வரை பிரான்சின் பாரிஸ் நகரில் இடம் பெற்றது. இது உலக நாடுகளுக்கென அக் காலப் பகுதியில் முன் வைக்கப்பட்டது. இதன் கீழ் அங்கத்துவ நாடுகள் தேசிய ரீதியில் இதற்கென பங்களிப்பதாகவும், உலகலாவிய வெப்ப நிலையைக் இணக்கப்பட்டுக்கு அமையக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதாகவும் ஒப்புதலளித்துள்ளது. எவ்வாறாயினும் இலங்கையில் இவ் இணக்கப்பட்டுக்கு முன்பும், பின்பும் துறை சார் வல்லுனர்களுக்கென பல பயிற்சிப் பட்டறைகள் இது தொடர்பில் நடாத்தப்பட்டதுடன், அவற்றின் மூலமும் உலகலாவிய வெப்ப நிலையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் விபரமாகக் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது. இதற்கென குறிப்பாக கால நிலை மாற்றங்களினாலான பாதிப்புகள் தொடர்பிலும், இலங்கையில் எதிர்க் காலச் செயற்பாடுகள் தொடர்பிலும் பொது மக்களை விழிப்பூட்டுவதற்கென ஸ்ரீ இலங்கா - நெக்ச்ட் நீலப் பசுமை யுகம் எனும் நிகழ்ச்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது கண்டிப்பாக எதிர்க் காலத்தில் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பில் இலங்கையரை விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சியாக அமையுமென்பதில் சந்தேகமில்லை.

கடந்த 200 வருடங்களுக்கு மேலாக, நிலக்கரி மற்றும் எண்ணெய் ஆகிய எரி பொருட்களின் எரிவு மற்றும் காடழிப்பு ஆகியன எமது வளி மண்டலத்தில் குறிப்பிட்டளவு வெப்பம் அதிகரிப்பதற்கான வெப்பத்தினைப் பிடித்து வைக்கின்ற “பச்சை வீட்டு வாயுக்களின்” திரட்சிக்கு காரணமாக அமைந்துள்ளது.

பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் உயிர் வாழ்விற்கு அத்தியவசியமானதாகக் காணப்படுகின்றது. ஏனெனில் அவை கோள் மண்டலத்தின் மேற்பரப்பினை வெப்பமானதாக வைத்திருக்கின்றது. இருப்பினும் இவ்வாயுக்கள் வளிமண்டலத்தில் தொடர்ந்து அதிகரிப்பதால் ஏற்படும் செறிவின் காரணமாக, பூமியின் வெப்பமானது கடந்த ஆண்டில் காணப்பட்ட அளவை விட தொடர்ந்தும் உயர்ந்து கொண்டே செல்கின்றது. அண்மைய தசாப்தங்களில் பூமி வெப்பமடைதலுக்கு மனித செயற்பாடுகளே பெரும்பாலும் காரணமாகக் காணப்பட்டது.



பூகோளம் வெப்ப மடைதலானது கடல் மட்டம் உயர்வடைதல், அதிக வெப்பம், அடிக்கடி வருகின்ற மற்றும் நீடித்த வரட்சி, அதிதீவிர மழை வீழ்ச்சி மற்றும் அதிகரித்த இடி மின்னல் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றுக்கு வழி வகுக்கும் என எதிர் பார்க்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு எதிர்பார்க்கப்பட்ட தாக்கங்கள் கரையோரப் பகுதிகள், தேசிய பொருளாதாரம் மற்றும் மனித நலன் ஆகிய பல்வேறு துறைகளுக்கு குறிப்பிடத்தக்க அச்சுறுத்தலாக அமைந்துவிடும்.

இலங்கை ஒரு தீவாகவும் மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்து வருகின்ற ஒரு நாடாகவும் காணப்படுவதால் இவ்வாறான பிரச்சினைகளுக்கு விசேடமாக முகங்கொடுக்க வேண்டியுள்ளது. காலநிலை மாற்றமானது இலங்கையின் இயற்கை வளங்கள், பொருளாதாரச் செயற்பாடுகள் மற்றும் மக்களின் நல் வாழ்வு ஆகியவற்றுக்கு பாரிய தாக்கத்தினை உண்டுபண்ணலாம். இலங்கை தொடர்பான காலநிலை மாற்றத்தின் முழு வீச்சும் ஆராயப்பட்டிருக்கின்றது, இருப்பினும், கடந்த 20 ஆண்டு காலப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருமான அதிகரிப்பு மற்றும் வறுமைக் குறைப்பு ஆகிய விடயங்களில் நாடு மேற்கொண்டுள்ள குறிப்பிடத்தக்க அடைவுகளுக்கு கால நிலை மாற்றம் குறிப்பிடத்தக்க அச்சுறுத்தலாக அமையலாம் என்ற அபிப்பிராயம் பெருகி வருகின்றது. பூர்வாங்க ஆராய்ச்சி மற்றும் கணிப்பீடு ஆகியன இலங்கை மிகவும் பாதிக்கப்படக் கூடியதாகவும் மற்றும் பல்வேறு வழிகளில் பாதிப்புக்கு உள்ளாகக் கூடியதாகக் காணப்படுகின்றது என்பதனைக் சுட்டிக் காட்டுகின்றது.

அமைச்சின் காலநிலை மாற்றத்திற்கான செயலகமானது நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தித் துறையில் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படுகின்ற சாவால்களை கையாள்வதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற் கொண்டுள்ளது. காலநிலை மாற்றச் செயலகத்தின் பிரதான நோக்கங்களில் ஒன்றான கால நிலை மாற்றச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிக்கு வசதிகளைச் செய்து கொடுப்பதும் மேலும் கொள்கை மீளமைப்பு மற்றும் செயற்திட்டம் ஆகியவற்றைத் தூண்டுவதற்காக ஆராய்ச்சி முடிவுகளை பரப்புவதுமாகும். காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படுகின்ற சாவால்களை எதிர் நோக்குவதன் செயற் பணியினைக் கையாள்வதற்கான பிரதான செயற்பாடுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 2.3.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

➤ இலங்கையின் காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல்

தேசிய தழுவல் திட்டத்தை தயாரித்தல் 2014 ஆம் ஆண்டிலேயே ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் பிரதானமான நோக்கமாகக் காணப்பட்டது, இயலாவு மற்றும் தாக்குப் பிடிக்கும் ஆற்றலை வளர்ப்பதன் மூலம் காலநிலை மாற்றங்களின் பாதகமான தாக்கங்களுக்கு உள்ளாவதை குறைப்பதாகும். தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிக்கின்ற மதியுரைச் சேவை தேசிய கொள்கை கற்கை நிறுவகத்திற்கு வழங்கப்பட்டது.

கால நிலை மாற்றங்கள் பற்றிய ஐக்கிய நாடுகள் வரைச்சட்டக சமவாயத்தின் செயலகத்தைச் சேர்ந்த கல்விமான்களின் பங்கேற்புடன் தேசிய தழுவல் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்கான மதியுரைகளைப் பெறும் பொருட்டு 2014 இல் செயலமர் வொன்று நடத்தப்பட்டது. தேசிய தழுவல் திட்டத்தைப் பற்றிய எதிர்வரும் நடவடிக்கைகளைப் பற்றிக் கலந்துரை யாடுவதற்காக நடத்தப்பட்ட கூட்டத்தின் போது இதனை துறைவாரியாக நடத்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய கரையோர மற்றும் கடல் வளங்கள் துறை தொடர்பிலான தரப்பினர்களின் செயலமர்வு 2014 இல் நடத்தப்பட்டது.

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் வரைச் சட்டக சமவாயத்தின் பிரதான உள்ளடக்கங்களாக : குறித்த கால வரையறையை அடிப்படையாகக் கொண்டு துறை சார் மற்றும் குறுக்கு மாற்றீட்டு முறையில் குறித்த பணிகளை முன்னெடுத்தல் ; தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பில் நிலைப்பாடுகளை விருத்தி செய்தல் ; பங்கு தாரிகளுக்கான ஒருங்கிணைப்புக்கான நிறுவனஞ் சார் பொறி முறை ; ஒவ்வொரு செயற் பாடுகளுக்குமான முதல் கட்ட விருத்திச் சுட்டி ; கே பீ ஐ க்கான கண்காணிப்புத் தொகுதி

இனங் காணப்பட்ட துறைகள் : உணவுப் பாதுகாப்பு , நீர் வளங்கள் , கரை யோர மற்றும் கடல் சார் துறை , சுகாதாரம் , மாணிட குடியேற்றம் மற்றும் உட் கட்டமைப்பு , சூழல் தொகுதிகள் மற்றும் உயிர்ப் பல் வகைமை, சுற்றுலாத் துறை மற்றும் பொழுது போக்கு, விவசாய ஏற்று மதித் துறை , தொழிற் சார் வலு மற்றும் போக்குவரத்து , குறுக்கு வெட்டு தேசிய பிரச்சினைகள் மற்றும் விருப்பமான பகுதிகள்

கமத் தொழில், நீர் வழங்கல், சுற்றாடல் முறைமை மற்றும் உயிர் பல் வகைமை, சுற்றுலாத் துறை



மற்றும் பொதுப் பொழுது போக்கு நடவடிக்கைகள், சுகாதாரம் மற்றும் அணர்த்தம், மனித குடியேற்றங்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், கைத் தொழில், வலுசக்தி மற்றும் போக்குவரத்து, ஏற்றுமதி, கமத் தொழில் மற்றும் பெருந்தோட்டம் ஆகிய துறைகளுக்காக 7 செயலம்வர்கள் நடத்தப்பட்டன.

தேசிய தழுவல் செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக செயலம்வர் வொன்று நடத்தப்பட்டது. மேற்படி செயற்பாட்டுத் திட்டத்தின் இறுதி வரைவு தயாரிக்கப்பட்டது. தழுவல் பற்றிய தேசிய கல்விமான்கள் குழுக் கூட்டத்தின் போது இந்த வரைவுக்கு நிபுணர்களின் கருத்துக்கள் பெறப்பட்டன. முதலாவது வரைவு தயாரிக்கப்பட்டு, கருத்துக்கள் மற்றும் முன் மொழிவுகளுக்காக தேசிய கல்விமான்கள் குழுவின் தரப்பினர்கள் மற்றும் அங்கத்தவர்களுக்கு மத்தியில் 2016.10.18 ஆம் திகதி பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது. கொள் முதல் குழுவினால் தேசிய தழுவல் திட்டத்தை அச்சிடுவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. பங்குதாரிகளின் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை 2016.12.07 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.



### ➤ ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட் "நீலப் பசுமை யுகம்" - சர்வதேச மா நாடு மற்றும் கண் காட்சி - 2016

இலங்கையிலுள்ள அனைத்து இயக்கங்களுக்கும் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பில் அறிவூட்டுவதற்கும், குடி மக்களை இது தொடர்பில் விழிப்பூட்டுவதற்குமென 2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 06 ஆம் திகதி "ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட் - நீலப் பசுமை யுகம்" எனும் நிகழ்ச்சி பண்டாரநாயக்க சர்வதேச மா நாட்டு மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்டது. இந் நிகழ்வின் கீழ் பண்டார நாயக்க சர்வதேச மா நாட்டு மண்டபத்தில் 2016 ஒக்டோபர் மாதம் 17 - 19 வரையான காலப் பகுதியில் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான சர்வதேச மா நாடு நடை பெற்றது.

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட் 2016 சர்வதேச மா நாட்டின் நோக்கங்களாக ஆய்வாளர்களுக்கும், பொறியியலாளர்களுக்கும், துறை சார் வல்லுநர்களுக்கும், தொழிற் சார் வல்லுநர்களுக்கும் அடித் தளமொன்றை நிர்மாணித்தலும், உலகலாவிய ரீதியிலுள்ள துறை சார் வல்லுனர்களுக்கு ஆய்வுக்கான அடித் தளமொன்றை நிர்மாணித்துக் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பிலான விருத்திப் பணிகளுக்கென அறிவூட்டுதலுமாகவும் காணப்பட்டன.



**கால நிலை மாற்றங்கள் பாதிப்பு தொடர்பான விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சியின் நடாத்துகை**

**"கால நிலை மாற்றம் மற்றும் எமது எதிர்க் காலம்" புத்தகத்தின் தயாரிப்பு**

பாடசாலை மாணவர்களை இலக்கிட்டு இப் புத்தகம் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், இது 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 5 ஆம் திகதி கொண்டாடப்படுகின்ற உலக சுற்றாடல் தினத்தையொட்டி வெளியிடப்பட்டது.



➤ **"குழல் தொகுதிகளுக்குக் கால நிலை மாற்றங்களின் பாதகம்" எனும் சுவரொட்டி.**

"குழல் தொகுதிகளுக்குக் கால நிலை மாற்றங்களின் பாதகம்" எனும் சுவரொட்டியின் 1000 பிரதிகள் அச்சிடப்பட்டதுடன், இணையத் தளத்திலும் பிரசுரிக்கப்பட்டது.



➤ **ஆசிய பசுபிக் மற்றும் கிழக்கு ஐரோப்பிய வலயத்தின் இரு தரப்பு பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைக்கான சீ ஜீ ஈ அறிக்கையின் பூதப்பிடி**

ஐக்கிய நாடுகளின் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான இணக்கப் பாட்டுத் திட்ட வரையறைக்கு அமையவும், கியோட்டோ உடன் படிக்கைக்கு அமையவும் ஆசிய வலய நாடுகளில் திறமை வாய்ந்த வல்லுனர்களின் உதவியுடன் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகளை நடாத்துவதற்கும், பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் தொடர்பில் விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துவதற்கும் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சரின் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

இதற்கென சீ ஜீ ஈ இன் இணைப்பு 1 இலுள்ள குழுக்களின் பங்கு பற்றுதலுடன் தேசிய தொடர்பாடல் முறையின் மூலம் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இதற்கென கால மாற்றச் செயலணியினதும், தேசிய பச்சை வீட்டு வாயு கண்டுபிடிப்பு இயக்கத்தினதும் உதவிகள் பெறப்பட்டன. இணைப்பு - 1 இல் குறிக்கப்படாத குழுக்களுடன் இணைந்து தேசிய சீ எச் ஜீ கண்டறிவு அறிக்கையை தேசிய ரீதியில் தயாரிப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

இரு தரப்பு புதுப்பிக்கப்பட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கென இணைப்பு 1 இல் குறிப்பிடப்படாத ஆசிய பசுபிக் மற்றும் கிழக்கு ஐரோப்பிய வலயங்களின் நாடுகளுக்கான வலயப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை 2016 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 4 மற்றும் 6 ஆசிய திகதிகளில் கொழும்பு ஹில்டன் ஹோட்டலில் நடைபெற்றது. இந் நிகழ்வில் 36 சர்வதேசப் பிரமுகர்கள் பங்குற்றனர்.





## ➤ இலங்கையின் தேசிய ரீதியான உள்ளகப் பங்களிப்பைத் தயாரித்தல்

2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் பாரிஸில் 21 ஆவது யூ என் எப் சீ சீ மா நாடு அங்கத்துவ நாடுகளின் பங்குபற்றுதலுடன் நடைபெற்றது. இதற்கென உலகலாவிய நாடுகளின் 195 தலைவர்கள் பங்கு பற்றியதுடன், அவர்கள் உலகலாவிய ஒப்பந்தமான "பாரிஸ் ஒப்பந்தம்" க்கு இணக்கம் தெரிவித்தனர். இவ் ஒப்பந்தத்தின் மூலம் அதிகரிக்கின்ற உலகலாவிய வெப்ப நிலையை எதிர் வரும் நூற்றாண்டினுள் 2 பாகை செல்சியஸ்ஸினுள் இருக்கத்தக்கவாறு தத்தமது நாடுகளில் செயற்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதாகவும், இம் மட்டத்தை 1.5 பாகை செல்சியஸ்ஸுக்குக் குறைவாக வைத்திருப்பதற்கு இயன்றளவில் பாடுபடுவதாகவும் இணங்கினர். இதன் கீழ் யூ என் எப் சீ சீ இன் அங்கத்துவ நாடுகள் உலகலாவிய வெப்ப நிலை அதிகரிப்பைக் குறைப்பதற்கு தத்தமது நாடுகளுக்குரிய குடிசுக்குத் தேசிய ரீதியில் பங்கு பற்றக் கூடிய செயன் முறைகளை முன்னெடுப்பதாக உறுதியளித்தன.

யூ என் எப் சீ சீ இன் அங்கத்துவ நாடான இலங்கையும் இதன் கீழ் வெப்ப நிலைக் குறைப்புக்காக முன்னெடுக்கப் படவுள்ள செயற்பாடுகள், இடைபாக்கங்கள், விருத்தி செய்வதற்குத் தேவையான சாரணிகள் (நிதியம், தொழில் நுட்ப விருத்தி மற்றும் தொழில் நுட்ப அறிவின் மாற்றீடு, சொள் திறன் கட்டியெழுப்பல்) மற்றும் இழப்புகள், அழிவுகள் தொடர்பில் தயாரிக்கப்பட்ட ஐ என் டீ சீ ஐ முன் வைத்தது.

யூ என் எப் சீ சீ இன் தேசிய ரீதியான முக்கிய புள்ளியாக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு செயற்படுவதுடன், கால நிலை மாற்ற நிகழ்வுகளையும், செயற்படுத்துதல் நிறுவனங்களின் செயற்பாடுகளையும் ஐ என் டீ சீ இன் பங்கு பற்றுதலுடன் விருத்தி செய்வதுடன், அவற்றை 2020 -2030 வரையான நாட்டின் இலக்குத் திட்டத்துக்கு அமையவும், சொப் 21 பாரிஸ் இணக்கப்பாட்டுக்கு அமையவும் தயாரிப்பதற்கும் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு இலக்கம் 16/0377/704/011 மற்றும் 2016.0316 ஆம் திகதியுடைய "உலகலாவிய கால நிலை மாற்றங்கள் மற்றும் தேசிய கொள்கை ரீதியான பணிகள் (உலகலாவிய வெப்ப நிலையைக் குறைப்பதற்கான தேசிய ரீதியான பங்களிப்பு) " எனும் தலைப்பையுடைய அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தை முன் வைத்தது. இதன் கீழ், வலு மற்றும் சக்தி, போக்குவரத்து, தொழில் கழிவு முகாமைத்துவம், வனமயமாக்கம் மற்றும் உயிரியல் பல் வகைமை, சுகாதாரம், அனர்த்த முகாமைத்துவம், நீர் மற்றும் நீர்ப்பாசனம், விவசாயம், கால நடவளர்ப்பு, கரையோர மற்றும் கடற் சார், நகர் மயமாக்கம், நகர் திட்டமிடல் மற்றும் குடிசுகளின் குடியர்வுகள், சுற்றுலாத் துறை மற்றும் மேம் படுத்தல் ஆகிய துறைகளின் மூலம் தேசிய ரீதியான நிலையான கொள் கைகளையும், அக் கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்கு, ஐ என் டீ சீ க்கு அவற்றை முன் வைப்பதற்கும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

மேற் குறித்த அமைச்சரவைத் தீர்மானத்துக்கு அமைய ஐ என் டீ சீ உடன் தொடர்புடைய துறை சார் கௌரவ அமைச்சர்களினதும், மாகாண சபைகளின் அமைச்சர்களினதும் பங்கு பற்றுதலுடன் 13 அறிவுட்டல் குழுக்கள் நிலை நாட்டப்பட்டன. மேலும் ஐ என் டீ சீ இன் விடய அலகுகளுடன் தொடர்புடைய அமைச்சுக்களின் செயலாளர்களின் தலைமையில் மேலும் 13 "திட்டமிடல் மற்றும் செயல் வலுப் பெறல் குழு" க்கள் நிலை நாட்டப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 22 ஆம் திகதி இலங்கை அரசு சார்பில் அதி மேதகு ஜனாதிபதியவர்களுக்குப் பதில் விஞ்ஞானம், தொழில் நுட்பம் மற்றும் ஆய்வு கௌரவ அமைச்சர் சுசில் பிரேம ஜயந்த அவர்கள் நிபுணோர்க்கிலுள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் தலைமையகத்தில் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான பாரிஸ் உடன் படிக்கைக்கான உயர் கையெழுத்திடும் விழாவில் கைச்சாட்டிட்டார். இலங்கையின் பங்களிப்பு தொடர்பில் அறிக்கை 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் யூ என் எப் சீ சீ க்கு முன் வைக்கப்பட்டது.



கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய குழுக்கள்



➤ **கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனங்களுக்கிடையிலான கூட்டங்கள்**

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனங்களுக்கிடையிலான கூட்டங்கள் அங்கத்துவ அமைச்சுக்களுக்கிடையிலும், நிறுவனங்களுக்கிடையிலும், கால நிலை மாற்றங்களுக்கான இயைபாக்கம் மற்றும் பாதிப்புகளைக் குறைக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கும், துறைசார் கொள்கைகளையும், நிலைப்பாடுகளையும், செயற் திட்டங்களையும் தன்னகத்தே கொண்டு இயங்குகின்றன. ஒருங்கிணைப்பு நிறுவனங்களுக்கிடையிலான கூட்டங்கள் 2016.06.09 மற்றும் 2016.12.22 ஆம் திகதிகளில் நடைபெற்றதுடன், இக் கூட்டங்களில் கடந்த வல்லுனர் குழுக் கூட்டங்களில் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்களின் அடிப்படையில் ஐ என் டி க்கள் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான தேசிய இயைபாக்கத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு உத்தேசத் திட்டங்கள் மற்றும் விருத்தி ஏற்பாடுகள் தொடர்பிலும், பாரிஸ் உடன்படிக்கை மற்றும் கொப் 21 இணக்கப் பாடு தொடர்பிலும் கலந்தாலாசிக்கப்பட்டது.

➤ **கால நிலை மாற்ற இயைபாக்கத்துக்கான தேசிய வல்லுனர் குழு**

இலங்கையில் கால நிலை மாற்றங்களுடன் தொடர்புடைய இயைபாக்கத்துக்கான காரணிகள் தொடர்பில் அறிவுருத்துதல் கால நிலை மாற்ற இயைபாக்கத்துக்கான தேசிய வல்லுனர் குழுவின் பணியாகக் காணப்படுவதுடன், இதற்கென 2012 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் என் ஈ சீ சீ இயைபாக்கம் நிலை நாட்டப்பட்டது.

கால நிலை மாற்ற இயைபாக்கத்துக்கான தேசிய வல்லுனர் குழுவின் நோக்கங்கள்

- நாட்டின் உக்கிரமான கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பில் தொடர்ச்சியாகக் குடிகளை அறிவுருத்துதல் மற்றும் விழிப்பூட்டுதல்.
- கால நிலை மாற்றங்களினால் குடி மக்களுக்கும், உடைமைகளுக்கும், சூழலியல் தொகுதிகளுக்கும் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கு / தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- நிலையான விருத்திக்கென பசுமை வீட்டு வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல்.
- நிலையான உட்புகுதலையும், உற்பத்தியையும் விருத்தி செய்தல்.
- கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான பல் தொகுதி பிரச்சினைகள் மற்றும் அறிவு தொடர்பில் சமூகத்தை விழிப்பூட்டுதல், முடிவெடுக்கும் திறனை விருத்தி செய்தல்.
- கால நிலை மாற்றங்களை வினைத் திறனாகவும், செயற் திறனுடனும் முகங் கொடுக்கக் கூடியதாக நாட்டின் கொள் திறனைக் கட்டியெழுப்புதல்
- தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சியில் கால நிலை மாற்றங்களினாலான பங்கேற்பை உறுதிப்படுத்துதல்

கால நிலை மாற்ற இயைபாக்கத்துக்கான தேசிய வல்லுனர் குழுக் கூட்டம் 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 9 ஆம் திகதி நடைபெற்றதுடன், அதன் போது பின்வரும் விடயங்கள் தொடர்பில் கலந்தாலாசிக்கப்பட்டது.

- நீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர் வளங்கள் முகாமைத்துவ அமைச்சின் கால நிலை மாற்றங்களுக்கு இயைபாக்கமடையும் விருத்திக் கருத்திட்டத்தின் (CRIP) இன்றைய நிலை
- இயைபாக்க நிதியத்தின் தேசிய விருத்தி உள்ளடக் கத்தின் இன்றைய நிலை
- மூன்றாம் தேசிய தொடர்பாடல் தயாரிப்பின் இன்றைய நிலை
- 2016 ஆம் ஆண்டு ஆசிய பசுபிக் அவையின் நிலை
- கொப் 21 இன் கீழ் இலங்கை தொடர்பில் எடுக்கப்பட்ட இயைபாக்கத் தீர்மானம்

இரண்டாம் தேசிய வல்லுனர் குழுக் கூட்டம் - இயைபாக்கம் 2016.09.22 ஆம் திகதி நடந்தேறியதுடன், ஒன்றிணைந்த தேசிய வல்லுனர் குழுக் கூட்டம் - குறைப்பு 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 29 ஆம் திகதி நடந்தேறியது.

➤ **கால நிலை மாற்றப் பாதிப்பைக் குறைப்பதற்கான தேசிய வல்லுனர் குழு**

கால நிலை மாற்றங்களினால் நாட்டில் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கான வழி காட்டுதல்களைக் காண்பிப்பதற்கென கால நிலை மாற்றப் பிரிவின் மூலம் இது நிலை நாட்டப்பட்டது.

கால நிலை மாற்றங்களினால் நாட்டில் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கான திட்டத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு :

வழங்கப்படுகின்ற வழி காட்டல்கள் :

- தேசிய அபிவிருத்தி உள்ளடக்கத்திலுள்ள கால நிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைத்தல்.
- கால நிலை மாற்றப் பாதிப்பைக் குறைக்கும் கொள்கைகள், நிலைப்பாடுகள், சட்ட ரீதியான நடவடிக்கைகள் மற்றும் செயற் திட்டங்கள்
- காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான சர்வதேச பேச்சு வார்த்தைகளுக்காக காலநிலை மாற்றக் குறைப்பு நடவடிக்கை தொடர்பாக நாட்டு நிலமைகள் பற்றிய விடயங்களை உருவாக்குவதற்கான வழிகாட்டல்.
- காலநிலை மாற்றங்கள் பற்றிய சர்வதேச பேச்சுவார்த்தையின் வெளிப்பாட்டின் அடிப்படையில் இலங்கையில் குறைப்பு நடவடிக்கைகளை அமுலாக்கம் செய்ய தேசிய ரீதியாகப் பொருத்தமான குறைப்புச் செயற்பாடுகளை (NAMA) தயாரித்து அவற்றை அமுலாக்கம் செய்தல்
- கால நிலை மாற்றக் குறைப்பு பற்றிய செயற்பாடுகளை தயாரித்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு வழிகாட்டல்.
- கியோடோ ஒப்பந்தம் மற்றும் தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறை ஆகியவற்றின் கீழ் எதிர்கால பேண்தகு அடிப்படையிலான பொறி முறையினை அமுலாக்கம் செய்தல்
- வெளி நாட்டின் மூலம் நிதியுதவி செய்யப்பட்ட குறைப்பு நடவடிக்கை தொடர்பான கருத்திட்டங்களை மீளாய்வு செய்தல்.

தேசிய வல்லுனர் குழுக் கூட்டம் - குறைப்பானது 2016 ஆம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதம் 25 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. இவ் வல்லுனர் குழுவினால் கருத்திட்டத்தின் விருத்தி தொடர்பில் ஆராயப்பட்டதுடன், பரிஸ் உடன் படிக்கைக்கு அமைய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கான வழி வகைகள் தொடர்பில் ஆராயப்பட்டது. தேசிய வல்லுனர் குழுக் கூட்டத்தின் இரண்டாம் கூட்டத் தொடர் 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது. ஒன்றிணைந்த குழுக் கூட்டம் 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 29 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.

#### ➤ தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகளைத் தயாரித்தல் (NAMAs)

தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களைக் குறைப்பதற்கான செயற்பாடுகள் அங்கத்துவ நாடுகளின் மூலம் (இலங்கையும் உள்ளடங்கலாக) முன்னெடுக்கப்படுவதுடன், நாட்டின் பச்சை வீட்டு வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. NAMA ஆனது குறிப்பாக இனங் காட்டப்படாததுடன், அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் தத்தமது நாடுகளுக்கு அமைய NAMA ஆனது வெவ்வேறு முறையிலும், பல் வகைமை அடிப்படையிலும் மேற் கொள்ளப்படுகின்றன. NAMA ஆனது பல்வேறு துறைகளில் முன்னெடுக்கப்படுவதுடன், இது விவசாயத் துறையிலிருந்து வன மயமாக்கம் வரை பரம்புகின்றது.

இச் செயற்பாடுகள் ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற நிலைகளுக்கும், எதிர்க் கால கருத்திட்டப் பணிகளுக்கும் உள்ளடங்கும். 2007 ஆம் ஆண்டு பாலி நகரத்தில் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் கால நிலை மாற்றம் பற்றிய வரைச் சட்டக சமவாயத்தின் தரப்பினர்களின் கூட்டத்தில் முதற் தடவையாக இந்த எண்ணக் கரு சமர்ப் பிக்கப்பட்டு இது தொடர்பாக தீர்மானிக்க ப்பட்டது. இதற் கமைய ஐக்கிய நாடுகளின் கால நிலை மாற்றம் பற்றிய வரைச்சட்டக தரப்பினர் என்ற வகையில் இலங்கை தேசிய ரீதியில் பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் வெளி யேற்றத்தை குறைப்பதற்கான செயற் பாடுகளைத் தயாரித்தலை வலு சக்தி மற்றும் போக்குவரத்துத் துறைகள் ஆரம்பித்தது.



➤ வலுத் துறையில் தேசிய ரீதியாக பொருத்தமான பச்சை வீட்டு வாயுக்களைக் குறைத்தல்

வலு உறுவாக்கம் தொடர்பான தேசிய இணக்கப்பாட்டைக் குறைக்கும் செயன் முறையும், இலங்கையின் இறுதிப் பயன்பாட்டுத் துறைகள் தொடர்பான கருத்திட்ட நிகழ்வுநடை பெற்றது. கருத்திட்டமானது நான்கு உள்ளடக்கங்களைத் தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. முதல் மூன்று உள்ளடக்கங்களும் வலுச் சக்தி மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க வலு அமைச்சின் கீழுள்ள நிலையான வலு அதிகார சபையினால் விருத்தி செய்யப்பட்டது. உள்ளடக்கம் நான்கின் கீழான அளவீடுகள், அறிக்கையிடுதல் மற்றும் உறுதிப்படுத்துதல் உள்ளடக்கம் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள கால நிலை மாற்றச் செயலகத்தின் மூலம் விருத்தி செய்யப்பட்டது. அளவீடுகள், அறிக்கையிடுதல் மற்றும் உறுதிப்படுத்துதல் உள்ளடக்கத்தின் கீழான தொடர்புடைய பணிகள்

➤ தூய அபிவிருத்திப் பொறி முறை கலந்துரையாடல் மன்றம் (CDM Dialogue Forum)

கியோடோ உடன் படிக்கையின் பெறு பேறாக அமைந்த தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறையின் தேசிய அதிகாரம்வாய்ந்த நிறுவனமாக புதிய தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறை கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துகின்ற ஆட்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை ஒரு அரங்குக்கு அழைத்து அவர்கள் எதிர்நோக்குகின்ற பிரச்சினைகளை இனங்காணல் மற்றும் அவற்றுக்கு தீர்வுகாணலின் ஊடாக தூய அபிவிருத்திப் பொறிமுறையை மேம்படுத்தல் இதன் நோக்கமாகும். இதற்கமைய இதன் இரண்டாவது கலந்துரையாடல் நடை பெற்றது.

மூன்றாவது தூய அபிவிருத்திப் பொறி முறை கலந்துரையாடல் மன்றம் இராஜகிரியாவிலுள்ள வங்கிக் கல்வி நிலையத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் 31 ஆம் திகதி நடை பெற்றது. இந் நிகழ்வின் மூலம் இது தொடர்பில் கலந்துரை யாடும் வாய்ப்பும், அனுபவங்களைப் பகிர்ந்தளிக்கும் வாய்ப்பும் கிடைத்துள்ளது. இதற்கென கால நிலை மாற்ற இயைபாக்கக் குறைப்பு நிபுணத்துவ வல்லுனர்களும், தனியார்த் துறைக்குரிய வல்லுனர்களும், அரச அதிகாரிகளும் பங்கு பற்றினர்.

இன்றைய கார்பன் சந்தை மற்றும் தன்னிச்சையான சந்தைக்கான அறிவியல் மற்றும் சான்றுபடுத்தப்பட்ட வாயு உமிழ்வின் குறைப்பு, இன்றைய உலகலாவிய CDA தொடர்பான விருத்திக்கான முதல் நோக்கங்கள் தொடர்பிலும் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டது.

இந் நிகழ்வின் போது பிரதான அறிமுகப்படுத்தல் நிகழ்ச்சி பங்கொக் ஆர் சீ யின் குழுத் தலைவர் பெனிட்டா குருங் இனாலும், இலங்கைக் கால நிலை நிதியங்களின் தலைவர் திரு புத்திக ஹேமஷாந்த அவர்களினாலும் நடாத்தப்பட்டது.



➤ கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான மூன்றாவது தேசிய கலந்தாலோசிப்பு

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான மூன்றாவது தேசிய கலந்தாலோசிப்பு அறிக்கையானது ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர் 500,000 நிதியத்தில் யூ என் டி பீ இன் மூலம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக் கருத்திட்டமானது 2016 - 2018 ஆம் ஆண்டுக்கிடையிலான மூன்றாண்டு கால கட்டத்தில் முன்னெடுப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. இதற்குத் தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தினால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பில் அனுகூலமாகவும், பொறுப்புடனும் பதில் கூறுவதற்கு ஏற்ற வகையில் இலங்கையில் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் நிறுவனஞ் சார் ரீதில் வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் இதன் முதல்

நிலை நோக்கமாகவுள்ளது. மூன்றாவது தேசிய கலந்தாலோசிப்பு அறிக்கையின் மூலம் நாட்டிலுள்ள தொழில் நுட்ப வசதிகள் மற்றும் மானிட வளங்கள் கொள் திறன் தொடர்பில் ஆழமாக ஆராயப்பட்டது.

யூ என் டீ இனால் கருத்திட்ட ஆவணம் கைச்சாடிடப்பட்டது. பத்திரிகை விளம்பரமொன்றின் மூலம் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு தயாரிக்கப்பட்டு, இறுதியாக்கப்பட்டது. இலங்கையின் மூன்றாவது தேசிய கலந்தாலோசிப்புக் கருத்திட்டத்துக்கு அனுமதியைப் பெறுவதற்கென அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொன்று தயாரிக்கப்பட்டு அமைச்சரவைக்கு முன் வைக்கப்பட்டதுடன், அமைச்சரவையினால் அனுமதியும் வழங்கப்பட்டது. ஆரம்பக் கட்ட பணிகள் 2016 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 24 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. கருத்திட்டக் கண்காணிப்பு அலகை நிலை நாட்டுவதற்கு முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தினால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.



இலங்கையில் எச் சீ எப் சீ பயன்பாட்டையும், இறக்குமதியையும் கட்டுப்படுத்துதல்

ஹைட்ரோ குளோரோ புளோரோ கார்பன் கட்ட நிகழ்ச்சியானது 2016 ஆம் ஆண்டிலும் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், அதன் நோக்கம் 10% இனால் இவ் வாயுப் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதாகும். அடித்தளப் பயன்பாட்டையும், நிறைவையும் உறுதிப்படுத்தும் நோக்கில் வர்த்தமானி 2013.08.01 ஆம் திகதியுடைய இலக்கம் 1821/4 ஐ உடைய வர்த்தமானி பிரசுரிக்கப்பட்டது.

இதற்கமைய, என் ஓ யூ ஆனது 2017 முதல் காலாண்டுக்குரிய 'Certificate of Quota' ஐ 16 இறக்குமதியாளர்களுக்கு 2016 டிசம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதி வெளியிட்டது.

#### ➤ இலங்கையில் குளிரூட்டற் காரணிகளின் மீள் சுழற்சி நிலையத்தை தாபித்தல்

எச் சீ எப் சீ கட்டத்தின் கீழ் கட்டுப்பாட்டான இறக்குமதிச் செயன் முறைகளின் மூலம் எச் சீ எப் சீ இறக்குமதியைக் குறைக்கலாம். இதனால், ஆர் ஏ சீ தொகுதிக்கான கேள்வியை நிறைவு செய்ய முடியாத நிலை இன்றைய சந்தைக்கு ஏற்பட்டுள்ளது. இத் தட்டுப்பாடை நிவர்த்தி செய்யக்கூடிய வகையில், பல் தொகுதி நிதியியல் மொன்றியல் உடன் பாடும், ஐக்கிய நாடுகளின் தேசிய அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சியினாலும், எட்டு குளிரூட்டல் காரணி மீள் சுழற்சி நிலையங்கள் தாபிக்கப்பட்டதுடன், அவை பின்வரும் பயிற்சி நிலையங்களில் ஒன்பது மாகாணங்களையும் உள்ளடக்கும் விதமாக 2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் நிலை நாட்டப்பட்டன.

இவ் எட்டு நிலையங்களினாலும் குளிரூட்டல் காரணிகளை மீள் சுழற்சி செய்வதன் மூலம் குளிரூட்டல் காரணிகளின் உமிழ்வு குறைக்கப்படுவதுடன், ஆர் ஏ சீ தொகுதியை விருத்தி செய்யக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைக்கும். இதன் மூலம் புதிதாகக் குளிரூட்டிகள் கொள்வனவு செய்யப்படுதல் குறைவடைவதுடன், புதிய குளிரூட்டிகளுக்குள்ள கேள்வியும் குறையக் கூடிய வாய்ப்பு காணப்படுகின்றது.

இந் நிலையங்களுடன் தொடர்புடையதாக 2015 ஆம் ஆண்டினுள் பல பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் பயிற்றுவிப்பாளர்களினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டதுடன், புதிய தொழில் நுட்பங்கள் தொடர்பிலும், பயிற்றுவிக்கப்பட்டது. அத்தகைய பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் பின்வருமாறு

- பயிற்றுவிப்பாளர்களுக்கான முதல் பயிற்சி நிகழ்ச்சி 2016.01.28 - 29 கிழக்கு மாகாண தொழில் நுட்பக் கல்லூரி
- இரண்டாம் பயிற்சி நிகழ்ச்சி 2016.03.18 - 19 - குருணாகலை பிராவொகரகர ஹோட்டல்
- மூன்றாம் பயிற்சி நிகழ்ச்சி 2016.05.19 - 20 - வவுனியா தொழிற் பயிற்சி நிலையம்
- நான்காவது பயிற்சி நிகழ்ச்சி 2016.05.23 - இலங்கை ஜேர்மன் தொழில் நுட்ப நிலையம்
- ஐந்தாவது பயிற்சி - 2016.07.29 - பண்டாரவலை தொழிற் பயிற்சி அதிகார சபை



➤ **பசுமை கட்டிட வழிகாட்டல் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் ஆரம்பிக்கப்படுதல்**

இன்றைய கால கட்டத்தில் அனைத்துக் கட்டிடக் கட்டமானங்களும் இயற்கை வளங்களான மரம், மணல், கல், கலி மண் ஆகிய மூலப் பொருட்கள் பயன்படுத்தப்பட்டே தயாரிக்கப்படுகின்றன. இது தேசிய கொள் திறனைத் தாண்டிய நிலையிலேயே காணப்படுகின்றது. வலுப் பயன்பாடு, நீர் மற்றும் ஏனைய மூலப் பொருட்களுக்கான தேவையும் நாளுக்கு நாள் அதிகரிப்பதுடன், எதிர் மறைவான விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய நிலையையும் ஏற்படுத்தியுள்ளது. குறிப்பாகப் பசுமை வீட்டு வாயு உமிழ்வு, நீர் மாசு மற்றும் சூழல் மாசு ஆகியன இவற்றுள் முக்கிய விடயங்களாகவுள்ளன. இதனால், பசுமைக் கட்டிடக் கொள்கை உலகலாவிய ரீதியில் பிரசித்தம் பெற்றிருப்பதுடன், சூழல் நற்புள்ள ரீதியில் கட்டிடங்களை அனைத்துக் கட்டங்களிலும் நிர்மாணித்தல் இதன் கீழ் கருத்திலெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இதன் கீழ் ஓ 12 பீ மற்றும் தாழ் ஜீ டப் பீ குளிரூட்டல் காரணிகளுடனான குளிரூட்டி இயந்திரங்களின் பயன்பாட்டைக் குறைத்த வண்ணம் கட்டிடங்களைப் பசுமையாக்கும் செயன் முறையின் முக்கியத்துவம் தேசிய ரீதியில் உணர்த்தப்பட்டுள்ளது.

➤ **10,000 நீலப் பசுமை அலகான இலங்கைக் கிராமங்களை விருத்தி செய்வதற்கான விருத்தி நிகழ்ச்சி**

கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் 21 ஆவது திட்ட வரையறை 2015 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 30 ஆம் திகதியிலிருந்து டிசம்பர் மாதம் 11 ஆம் திகதி வரை பிரான்சின் பாரிஸ் நகரில் இடம் பெற்றது. இது உலக நாடுகளுக்கென அக் காலப் பகுதியில் முன் வைக்கப்பட்டது. இதன் கீழ் அங்கத்துவ நாடுகள் தேசிய ரீதியில் இதற்கென பங்களிப்பதாகவும், உலகலாவிய வெப்ப நிலையைக் இணக்கப்பட்டுக்கு அமையக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுப்பதாகவும் ஒப்புதலளித்துள்ளது. எவ்வாறாயினும் இலங்கையில் இவ் இணக்கப்பட்டுக்கு முன்பும், பின்பும் துறை சார் வல்லுனர்களுக்கென பல பயிற்சிப் பட்டறைகள் இது தொடர்பில் நடாத்தப்பட்டதுடன், அவற்றின் மூலமும் உலகலாவிய வெப்ப நிலையைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் விபரமாகக் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது. இதற்கென குறிப்பாக கால நிலை மாற்றங்களினாலான பாதிப்புகள் தொடர்பிலும், இலங்கையில் எதிர்க் காலச் செயற்பாடுகள் தொடர்பிலும் பொது மக்களை விழிப்பூட்டுவதற்கென ஸ்ரீ இலங்கா - நெக்ஸ்ட் நீலப் பசுமை யுகம் எனும் நிகழ்ச்சி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது கண்டிப்பாக எதிர்க் காலத்தில் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பில் இலங்கையரை விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சியாக அமையுமென்பதில் சந்தேகமில்லை .

இந் நிகழ்வுக்கு அமைய பொது மக்களை கால நிலை மாற்றங்கள் மற்றும் சூழல் நற்புள்ள பசுமை கிராமங்களின் உறுவாக்கம் தொடர்பில் ஈடுபடச் செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுவதுடன், 2016 - 2020 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இலங்கையில் நீலப் பசுமை அலகான இலங்கைக் கிராமங்களைக் குடிகளின் விருத்தி நிலையங்களான சனச போன்ற நிலையங்களின் மூலமும், சர்வோதய போன்ற நிலையங்களின் வலையமைப்புகளின் மூலமும் பொது மக்களுக்கு அறிமுகப் படுத்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகின்றது. இதற்கென திவி நெகும் திணைக்களத்தினதும் உதவிகள் பெறப்படுகின்றன. இதற்கென இலக்கம் CM/16/0377/704/011 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 24 ஆம் திகதியுடைய அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் மூலம் வழங்கியுள்ளது.

10,000 நீலப் பசுமை அலகான இலங்கை கிராமங்கள் நிகழ்ச்சியின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

சியம்பலா சுழுவையில் நடாத்தப்பட்ட கிராமிய மக்களை அறிவூட்டுவதற்கான மதிப்பீட்டுக்கான மக்களின் பங்குபற்றுதல்





சனச பல் கலைக் கழகத்தின் 100 சமூக பங்களிசுளுக்கான இரண்டு டொட் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகள்.



அழகான இலங்கை 10,000 பசுமை கிராமங்கள் நிகழ்ச்சி அதி மேதகு ஐனாதிபதியவர்களால் அங்குரார்ப்பணம் செய்து வைக்கப்படுதல்.



➤ சூழல் உணர்வுள்ள பகுதிகளை உள்ளக சேவை ஆலோசனையின் மூலம் காக்கும் மூன்று நாள் வதிவிட நிகழ்ச்சி

இலங்கையானது உயிர்ப் பல்வகைமை ரீதியில் இயற்கை வளங்களினால் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நாட்டின் பல் வகைமைச் சூழல் தொகுதியானது சமூகத்தின் சுகாதாரம், கால் நடைகள் மற்றும் நீண்ட கால நிலையான அபிவிருத்தியில் முக்கிய பங்கை வகிக்கின்றது. மேலும், இதன் மூலம் நீர், வலு, வாயு, போஷாக்கு மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்களான வரட்சி, வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் மண் சரிவு ஆகியனவும் பேணப்படுகின்றன. எனினும், அதியுயர் தேய்வுக்கு உயிர்ப் பல் வகைமை மற்றும் சூழல் தொகுதிகளின் காப்பு இன்றியமையாது வேண்டப்படுகின்றது. இதனால், எதிர்க்கால சந்ததியினரை இது தொடர்பில் அறிவுபெறுவதற்கென மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது பல கருத்தரங்குகளையும், விழிப்பூட்டல் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகளையும் கடந்த பல வருடங்களாக நடாத்தியதுடன், பாடசாலைப் பாட விதானத்திலும் இது தொடர்பில் உள்ளடக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இதன் கீழ் ஆண்டு 9 பாட விதானத்தில் உணர்வு பூர்வமான சூழல் கற்கை தொடர்பில் ஒரு அலகு உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் தரம் 6 இலிருந்து 11 ஆம் ஆண்டு வரை சூழல் பாட விதானத்தை உள்ளடக்குவதற்கு ஆசிரிய ஆலோசகர்களுக்கு வழி காட்டுவதற்கான நடவடிக்கைகளும் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.

இம் முக்கிய சூற்றாடல் பாட அலகை உள்ளடக்குவதற்குக் கல்வி அமைச்சும் தேசிய கல்வியியல் நிலையமும் பங்குதாரிகளுடன் ஆலோசித்த வண்ணமுள்ளன.

இதன் கீழான முதல் கட்டமாகக் கலந்தாலோசிப்புகள் சபரகமுவா மாகாணத்தில் கல்வி அமைச்சின் மேற்பார்வையின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்டது. தேசிய ஓசோன் அலகினால் ஏனைய 8 மாகாணங்களிலும் 2016 ஆம் ஆண்டின் 03 ஆம் பருவத்தில் கலந்தாலோசிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

ஒன்பது மாகாணங்களையும் உள்ளடக்குவதாக மூன்று நாள் வதிவிட நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டது.

### 2.3.2 அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள் - 2016

அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம் மற்றும் முன் வைக்கப்பட்ட திகதி	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
(1). அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம்: 16/0377/704/011  திகதி: 2016-02-26	பூகோளவியல் கால நிலை மாற்றம் மற்றும் தேசிய நிலைப்பாடு (பூகோளவியல் வெப்ப நிலையைக் குறைப்பதற்கான தேசிய பங்களிப்பு)	(i) அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தின் 04 ஆம் பந்தியிலுள்ள சிபார்சை முன்னெடுப்பதற்கு அனுமதியை எதிர்பார்த்தல்  (ii) மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளருக்கு பின்வரும் செயற்பாடுகளை முன்னெடுப்பதற்கு வழிகாட்டுதல்  (a) அமைச்சின் கீழுள்ள அனைத்து நிறுவனங்களினாலும் விஞ்ஞாபனத்திலுள்ள விடயங்கள் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டு செயற்படுதல் (b) நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகளை எட்டுவதற்குப் பொறுப்பான நிறுவனமான நிலையான விருத்தி மற்றும் வன விலங்குகள் அமைச்சுடன் கூட்டிணைந்து செயற் படுதல்; மற்றும் (c) அமைச்சுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டுக்கென வரவு செலவு நிதி ஒதுக்கீட்டின் மூலம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நிதியங்களினுள் உள்ளடங்குவதாகக் கிரயங்களை முகாமைத்துவப்படுத்துதல்
(2). அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம்: 16/0638/704/011-I  திகதி: 2016-04-06	கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான பரிஸ் உடன் படிக்கைக்குக் கையொப்பமிடும் உயரளவிலான விழா	அமைச்சரவைக் குறிப்பிலுள்ள சிபார்சு (I) மற்றும் (II) க்கு அனுமதி வழங்குதல்
(3). அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம்: 16/1803/701/026  திகதி: 2016-09-06	இலங்கை பரிஸ் உடன் படிக்கைக்கு ஒப்புதலளித்தல்	(i). அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தின் பந்தி 09 இலுள்ள சிபார்சுகளான (a), (b), (d), (e) மற்றும் (f) ஐச் செயற்படுத்துவதற்கு அனுமதியை வேண்டுகதல்;  (ii). குறித்த விடயம் தொடர்பில் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் முன் வைக்கப்பட்ட இலக்கம் CP No. 16/1728/704/049 மற்றும் 2016-08-30 ஐ உடைய அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்துக்கான 2016.08.30 ஆம் திகதியுடைய அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தைத் திருத்துதல்;  (iii). சட்ட வரைவுருக்கு கால நிலை மாற்ற ஆணைக் குழுவின் சட்ட வரைவை வரைவு படுத்துமாறு, அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தின் 09 ஆம்



		<p>பந்தியிலுள்ள சிபார்சு (f) ஐ வழிகாட்டியக் எடுக்குமாறும் அறிவுபடுத்துதல்;</p> <p>(iv). மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளருக்குப் பின்வருவனவற்றைச் செயற்படுத்துமாறு அறிவுபடுத்துதல்;</p> <p>(a) மேற் குறித்த (iii) க்கு அமைய வரைவுப் பட்டியலைத் தயாரித்து அமைச்சரின் மூலம் சட்ட மா அதிபருக்கும், அமைச்சரவைக்கும் முன் வைத்தல்; மற்றும்</p> <p>(b) குறித்த அமைச்சுக்களின் செயலாளர்களுக்கு அவர்களின் விடயஞ் சார்பில் செயற்படுமாறு அறிவித்தல்</p>
<p>(4). அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம்: 16/2054/704/056</p> <p>திகதி: 2016-09-30</p>	<p>இலங்கையின் கால நிலை மாற்றங்கள் தொடர்பான மூன்றாவது தேசியக் கலந்தாலோசிப்புத் தயாரிப்புக் கருத்திட்ட அறிக்கை</p>	<p>(i). அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனத்தின் பந்தி 3.0 இலுள்ள சிபார்சுகளுக்கு அனுமதியை வழங்குதல்</p> <p>(ii). மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளருக்கு இன்றைய கால கட்டத்துக்கு அமைவாகத் தரவுக் களஞ்சியமொன்றைத் தயாரித்தல், நிதி அமைச்சரின் அவதானிப்புகளுக்கு அமைய பசுமை வீட்டு வாயு உமிழ்வு தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்துதல்</p>

## 2.4 கரையோரப் பகுதிகள் மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள கடலை அறிவியல் ரீதியில் பயன்படுத்துவதற்கான செயற்பாடுகள்

காணி வளங்கள் பிரிவானது மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் நிறுவனங்களுக்குரிய கடற் கரையோரத்தையும், கடற் சார் பகுதியையும் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் பொறுப்புள்ள பிரிவாகக் காணப்படுகின்றது. இதன் கீழ் இப் பிரிவு இது தொடர்பில் கீழேயுள்ள நிறுவனங்கள் பொறுப்பாகவுள்ளன.

- கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபை
- கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கடற் கரையோர வளங்கள் அதிகார சபை

காணி வளங்கள் பிரிவு கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையுடன் ஒருங்கிணைந்து கடற் கரையையும் கடல் சார் சூழல் தொகுதிகளையும் பாதுகாப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளதுடன், அதன் கீழ் 2017 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்துள்ளது.

### 2.4.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ கடற் கரையோரத்தினதும், கடற் சார் பகுதியினதும் கழிவு முகாமைத்துவம்

- தீவு சார் நாடான இலங்கையானது அதனைச் சூழவுள்ள கடலையும், கடற் சார் பகுதியையும் பாதுகாப்பதில் பொறுப்புள்ள நாடாகக் காணப்படுகின்றது. காணி வளங்கள் பிரிவானது கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையுடன் கூட்டிணைந்து கடல் மாசுறலைத் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்த வண்ணமுள்ளது. குறிப்பாக எண்ணெய்க் கசிவினால் கடல் மாசுறல் தொடர்பில் இதன் கீழ் கூடிய கவனஞ் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. காலத்துக்கேற்ற விதத்தில் கொள்கைகளை இதற்கென உறுவாக்கிய வண்ணமுள்ளன.

என் ஓ எஸ் சீ ஓ பீ க்கு அமைய காணி வளங்கள் பிரிவு கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபைக்குத் தேசிய ரீதியில் கொள் திறனைக் கட்டியெழுப்பு நிகழ்ச்சிகளை ஒழுங்கு செய்திருப்பதுடன், இது தேசிய ரீதியில் எண்ணெய்க் கசிவைத் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல் தொடர்பில் கூடிய கவனஞ் செலுத்தியது.

b. காணி வளங்கள் பிரிவு கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையுடன் கூட்டிணைந்து கப்பல்களினால் உறுவாக்கப்படும் மாசுகளை முகாமைத்துவப்படுத்தும் திட்டமொன்றை ஆரம்பித்துள்ளது. இதன் கீழ் எரி வாயுக் கழிவுகளை பொறுத்தமான அடிப்படையில் அகற்றுதல், திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றைப் புதிய வழி வகைகளின் மூலம் தீர்த்தல் ஆகியன தொடர்பில் கூடிய கவனஞ் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

c. கழிவு முகாமைத்துவ நிலையம் மீன்பிடித் துறைமுகத்துடன் கூட்டிணைந்து கடல் மாசுபடுவதைத் தடுப்பதற்கும், நிலையான மீன் பிடி நிலையத்தை விருத்தி செய்வதற்கும் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. மீன் பிடித் துறைமுகங்களின் மூலம் உறுவாக்கப்படும் கழிவுகளான மீன் கழிவுகள், மீன் பிடிப் படகுகளின் மூலமான எரிதல் பொருட்கள் மற்றும் திடலில் உறுவாகும் திண்மக் கழிவுகள் ஆகியன பாரியளவான கழிவுகளாக இனங் காணப்பட்டுள்ளன. இதனால் காணி வளங்கள் பிரிவு கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபைக்கு மாசுபடலைத் தடுக்கக் கூடிய வழி வகைகள் தொடர்பில் அறிவுபட்டியுள்ளது. வரைவு நிலைப்பாடு இறுதிக் கட்டத்தில் காணப்படுகின்றது.

மேலும் மிரிஸ்ஸ மீன் பிடித் துறை முகத்தைப் பசுமை மீன் பிடித் துறைமுகமாக்கும் முதல் நிலைத் திட்டம் தொடர்பில் கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபைக்கு காணி வளங்கள் பிரிவு அறிவுபட்டியுள்ளது. இது தொடர்பில் நிதியியல், தொழில் நுட்ப வியல் மற்றும் ஏனைய விருத்திகளை இனங் காணக் கூடியதாகவுள்ளது. திடலில் பின்வரும் வசதிகள் நிலை நாட்டப்பட்டுள்ளன.

- மீன் ஏல் விற்பனை நிலையத்தின் கழிவு முகாமைத்துவ வசதிகள்
- கழிவு நீர் சுத்தப்படுத்துகை நிலையம்

d. கடற் கரையோர மற்றும் கடற் சார் தீர்மானங்களை முன்னெடுக்கையில் தரவுகளை ஒன்று திரட்டுதலும், தகவல்களைக் களஞ்சியப்படுத்துதலும் மிக முக்கியத்துவமுடையதாகக் காணப்படுகின்றது. நிலங்கள் தொடர்பில் ஏற்படுகின்ற மாசாக்கம் தொடர்பில் தரவுகளையும், தகவல்களையும், சமுத்திரம் சார் கழிவுகளையும் முகாமைத்துவப்படுத்துதல் மிக முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. இதனால், கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபைக்குக் கீழே குறிக்கப்பட்டுள்ள முறைகளின் மூலம் மாசாக்கலைக் குறைப்பதற்கு இலங்கையில் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டில்

- முருகைக் கல் குடிகளை அளவீடு செய்தல்
- கடல் புற படுக்கை அளவீடு மற்றும் கடற் புல் நாற்றங்கால்களை நிலை நாட்டுதல்
- கதிரியக்கத் தரவு அளவீடுகளையும், அம்பாந்தோட்ட, புத்தளம் மற்றும் மன்னார் பகுதிகளுக்குரிய கடல் நீரின் கதிரியக்க தன்மை
- திருகோணமலை மற்றும் கிரிந்த கடற் கரைப் பகுதிகளில் அளவீடுகளை மேற்கொள்ளல்
- கடல் குறித்தல் பகுதிகளிலும், கடல் வெளியிடங்களிலும் தொடர்ச்சியாக நீரின் தரக் கண்காணிப்பு
- இலங்கையிலுள்ள குளித்தல் பகுதிகளின் நீரின் தரத்தை தரப்படுத்துதல்.

#### ➤ கடல் மாசுறல் தடுப்பு முகாமைத்துவத் திட்டம் மற்றும் யெ ஓ சு கருத்திட்டம்

கடல் மாசுறல் தடுப்பில் இலங்கையானது ஐந்தாம் இடத்தில் காணப்படுகின்றது. இதனால், இது தொடர்பில் கூடிய கவனஞ் செலுத்த வேண்டியுள்ளது. யெ ஓ சு கருத்திட்டத்தின் கீழ் கொரியாவிலிருந்து தொழில் நுட்ப மற்றும் நிதியியல் உதவிகள் இலங்கையில் கடல் மாசுறல் தடுப்புக் காரணிகளை இனங் காண்பதற்கும், களப்புகளிலுள்ள கழிவுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் இலங்கையில் கடல் மாசுறலைத் தடுக்கக் கூடிய வழிவகைகள் ஏற்படுத்தப்படும்.

#### ➤ கடல் மற்றும் கடற் சார் தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிகழ்வுகள்

காணி வளங்கள் பிரிவானது கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையுடனும், கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து பால கடல் மற்றும் கடற் சார் தேசிய மற்றும் சர்வதேச நிகழ்வுகளைத் திட்டமிட்டு அவற்றை முன்னெடுத்திருப்பதுடன் 2016 ஆம் ஆண்டில் தேசிய கடற் கரைச் சுத்தப்படுத்துகை மற்றும் கடற் சார் வளங்களைப் பாதுகாக்கும் வாரம், தேசிய கடற் கரைச் சுத்தப்படுத்துகை ஆகிய நிகழ்வுகளை முன்னெடுத்தது.

- எட்டாவது தேசிய கடற் கரையோரச் சுத்தப்படுத்துகைப் பிரதான நிகழ்ச்சி 2016 செப்டம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி மட்டக்குளியா காக்கைத் தீவுக் கடற் கரையில் இடம் பெற்றது.



- தேசிய கடற் கரை மற்றும் கரையோர வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரமானது 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 17 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன்,, இலங்கையானது " சர்வதேச கடற் கரையோர சுத்தப்படுத்துகை நாள" ஐப் பல கடற் கரைச் சுத்தப்படுத்துகை நிகழ்ச்சியுடன் 14 கரையோர மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்குவதாக இவ் வாரத்தினுள் முன்னெடுத்தது. (முப்படைகள், கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், சிவில் பாதுகாப்புப் படையணி, இலங்கைப் பொலிஸ், பாடசாலைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கல், பல்வேறு அரச துறைகளுக்குரியவர்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றைப் பிரதி நிதிப்படுத்துவதாக 1100 பேர் இந் நிகழ்வில் பங்குபற்றினர்).

#### ➤ உலகக் சமுத்திர தினக் கொண்டாட்டம்

- காணி வளங்கள் பிரிவானது கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையுடன் கூட்டிணைந்து மேற்குறித்த நிகழ்வை ஏற்பாடு செய்திருந்ததுடன், இதன் தொனிப் பொருளாக "சுகாதாரமான சமுத்திரம், சுகாதாரமான பூமி" காணப்பட்டது. இதன் கீழ் சமுத்திரச் சூழல் தொகுதியைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவம் தொடர்பில் பொது மக்கள் அறிவூட்டப்பட்டனர். இதன் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் 08 ஆம் திகதி விஷேட பாத யாத்திரையொன்று ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இந் நிகழ்வின் பிரதான அதிதியாக அதிமேதகு ஜனாதிபதி மைதீபால் சிரிசேன அவர்கள் பங்குபற்றினார்கள் (முப்படைகள், கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், சிவில் பாதுகாப்புப் படையணி, இலங்கைப் பொலிஸ், பாடசாலைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்கல், பல்வேறு அரச துறைகளுக்குரியவர்கள், அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றைப் பிரதி நிதிப்படுத்துவதாக 1500 பேர் இந் நிகழ்வில் பங்குபற்றினர்).

#### ➤ கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சி

காணி வளங்கள் பிரிவானது கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் திணைக்களத்துக்குக் கரையோர நிலையான காணி முகாமைத்துவ வழி வகைகள் தொடர்பிலும், கரையோரச் சூழல் மாசு தொடர்பிலும் பல விருத்திச் செயற்பாடுகளை முன்னெடுத்தல் தொடர்பில் வழிகாட்டியது. இவற்றுள் பசுமைக் கரையோர வலயம், கரையோரப் பிரவேசிப்பு நிகழ்ச்சி, சட்டத்துக்கு முரணான கட்டுமானங்களின் அகற்றுகை, சூழல் பாதிப்பு நிகழ்ச்சிக்கான அனுமதியளித்தல், பாதுகாப்புகளை இனங் காணல் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களை இனங் காணல் ஆகிய விடயங்கள் கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சியின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

பசுமைக் கரையோர வலயம், கரையோரப் பிரவேசிப்பு நிகழ்ச்சி, சட்டத்துக்கு முரணான கட்டுமானங்களின் அகற்றுகை, சூழல் பாதிப்பு நிகழ்ச்சிக்கான அனுமதியளித்தல், பாதுகாப்புகளை இனங் காணல் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களை இனங் காணல் ஆகிய விடயங்கள் புனருதய நிகழ்ச்சியின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

#### ➤ கடற் கரையோரத்தைப் பாதுகாக்கும் இலகு வழியாக மணலை கரைக்கு பம்புதல்

காணி வளங்கள் பிரிவானது கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர முகாமைத்துவத் திணைக்களத்துடன் இணைந்து கடற் கரைகளுக்கு மணலைப் பம்புதல் செயற்பாட்டை ஆரம்பித்துள்ளதுடன், இது சூழல் நற்புள்ள பொருளாதார ரீதியில் சாத்தியமென உள்ள மற்றும் சமூக ரீதியில் அனுமதிக்கப்பட்ட கடலரிப்பைத் தடுக்கக் கூடிய ஒரு வழியாக அடையாளம் கண்டுள்ளது. இச் சிபார்சானது அமைச்சரவையினால் நியமிக்கப்பட்ட வல்லுனர் குழுவினால் கடற் கரையோரத்தைப் பேணுவதற்குரிய நிலையான வழியாக இனங் காணப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைய அமைச்சரவையினால் மார்வில கடற் கரைக்கு 400,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள மணலை ஆழ் கடலிலிருந்து அகழ்ந்து பரப்புவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு மேலதிகமாக, கட்டம் - 2 இன் கீழ் 400,000 கன மீற்றர் மணலை ஆழ் கடலிலிருந்து அகழ்ந்தெடுக்கும் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

#### ➤ கடலரிப்பைத் தடுப்பதற்கான ஆழ் நிர்மாணிப்புகள்

இதன் கீழ் புனருதய நிகழ்ச்சிக்குரிய நிகழ்ச்சிகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. இதன் கீழ் வன்மையான ஊடகங்களான கற்களையிடுதல், மதில் சுவர்களைக் கட்டியெழுப்புதல் ஆகிய மாற்று வழி வகைகள் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டுள்ளன. இதனால் நிலையான காணி முகாமைத்துவத்தைக் கரையோர வலயங்களில் மேற்கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது. கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தினால் இதன் கீழ் பல நிகழ்ச்சிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், காணி வளங்கள் பிரிவானது கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் திணைக்களத்துக்குக் கரையோரத்தை இயற்கை எழில் மிக்கதாக முகாமைத்துவப்படுத்தக் கூடிய வழி வகைகள் தொடர்பில் அறிவூட்டியிருப்பதுடன், இது தொடர்பில் கண்காணிக்கக் கூடிய வழி வகைகளையும்

மேற்கொண்டுள்ளது. இதன் கீழ் கரையோரத் தோப்புக்களை உறுவமைக்கும் பணிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆழ் கடல் மணல் அகழ்ந்தெடுப்பை விடத் திடமான கரையோரப் பாதுகாப்பு இலாபகரமானதாகக் காணப்பட்டாலும், காணி வளங்கள் திணைக்களமானது பல சந்தர்ப்பங்களில் பாரிய அலைகள் காரணமாக கரையோரம் அறிக்கப்படுவதை அவதானித்துள்ளது. இது அண்மித்துள்ள கரையோரச் சுற்றுப் புறச் சூழல் அழிவடைவதற்குப் பாரியளவில் பொறுப்பாகவுள்ளது.

➤ **2016 ஆம் ஆண்டில் அமைச்சரவைக்கு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்களின் விபரங்கள்**

**கடற் கரைப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தினால் முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள்**

- மாரவில கரையோரத்தின் மணல் அகழ்ந்தெடுப்பு (கட்டம் - 2) (24/11/201645/2016)
- மரவிலை கடற் கரையில் மணல் அகழ்ந்தெடுப்பு - கடற் கரை மணல் அகழ்ந்தெடுப்பு, கட்டம் - ii (28/09/201631/2016)
- மாரவில - தல்வில மணல் அகழ்ந்தெடுப்பு கருத்திட்டம் (கட்டம் 2) (24/05/201615/2016)

**சமுத்திரக் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை**

- பங்கர் எண்ணெய் மாசாக்கல் பாதிப்புகளுக்கான சிவில் பொறுப்பு தொடர்பான சர்வதேச மா நாடு (200116/2224/704/059)
- எக்ஸ்போ யியோசு கொரிய அமைப்புக்கும், சமுத்திரக் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபக்குமிடையில் கைச்சாடிடப்பட்ட நம்பிக்கை உடன் படிக்கை - இலங்கையில் சமுத்திர அழிவைத் தடுத்தல் (16/0663/704/018; 2016.05.04)
- தென் மாகாண அலுவலகத்தின் நிலை நாட்டல் மற்றும் சமுத்திரக் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையின் காலி மாவட்ட அலுவலகத்தை ஆய்வு கூடத்துடன் நிலை நாட்டல் (16/1726/704/047; 2016.09.14)
- சர்வதேச கடற் கரைச் சுத்தப்படுத்துகைத் தினம் மற்றும் சமுத்திர வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரத்தைப் பிரகடனப்படுத்துதல் (16/1723/704/016, 2016.09.14)

**2.5 சிறந்த காணி வளங்களை உறுதி செய்வதற்கான செயற்பாடுகள்**

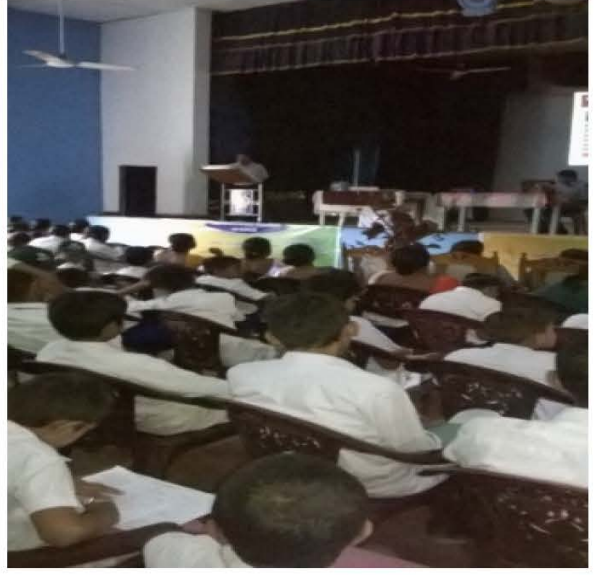
**2.5.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்**

**பாலைவனமயமாதலைத் தடுக்கும் தினத்தைக் கொண்டாடுதல் - 2016**

ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஜூன் மாதம் 17 ஆம் திகதி பாலைவனமயமாதலைத் தடுக்கும் தினமானது ஐக்கிய நாடுகளின் அமைப்பு பிரகடப்படுத்தியுள்ளது. இது ஐக்கிய நாடுகளின் அமைப்பினால் பாலைவனமயமாதலைத் தடுப்பதற்கான கூட்டமைப்பு நிலை நாட்டப்பட்ட பிற்பாடு ஏற்படுத்தப்பட்டது. நாட்டில் எவ்வித பாலைவனங்களும் ஏற்படாமலிருப்பினும், காணிச் சீர் குலைவு மற்றும் செயற் திறன் குறைவினால் ஏற்படக் கூடிய மண் சரிவு ஆகிய விடயங்கள் காரணமாக 1998 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை பாலை வனமயமாதலைத் தடுக்கும் கூட்டமைப்பின் அங்கத்துவப் பெற்றது. இலங்கையானது இச் சர்வதேச தின விழாவை அரசு நிறுவனங்களுடனும், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களுடனும், பாடசாலை மாணவர்களுடனும் ஒன்றிணைந்து நடாத்தியது. இதற்கான உள் நாட்டுக் கேந்திர நிலையமாக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு செயற்பட்டது.

இத் தினத்தின் தொனிப் பொருளாக "காணிச் சீர் குலைவை நடுத்தர அளவில் கூட்டிணைந்த அடிப்படையில் தடுத்தல்" ஆகக் காணப்பட்டது. நிலச் சரிவு மற்றும் காணி ஆட் படுத்துகை ஆகிய விடயங்களைக் கருத்திலெடுத்து அமைச்சின் காணி வளங்கள் பிரிவு விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை மேற்கொள்வதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தது. இதன் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் கேகாலை மாவட்டம் மண் சரிவு அபாயம் கூடிய பிரதேசமாக இனங் காணப்பட்டது. துறை சார் வலுனர்களின் இவ் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், இதன் போது குறிப்பாக பாடசாலை மாணவர்களுக்கு இது தொடர்பில் விழிப்பூட்டப்பட்டது. இதன் போது 150 மாணவர்களும், 35 ஆசிரியர்களும் பங்கேற்றனர். இது தவிர, உலக பாலைவனமயமாதலைத் தடுக்கும் தினத்தையொட்டி ஸ்ரிக்கர்களை ஒட்டும் நிகழ்ச்சியும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. பாடசாலை வலாகத்தைத் தாண்டிச் செல்லும் வாகனங்களுக்கு ஸ்ரிக்கர்கள் ஒட்டப்பட்டன. சூழல் முக்கியஸ்தர்களினால் இந் நிகழ்வு நடாத்தப்பட்டது.





### உலக மண் தின ஞாபகார்த்த விழா - 2016

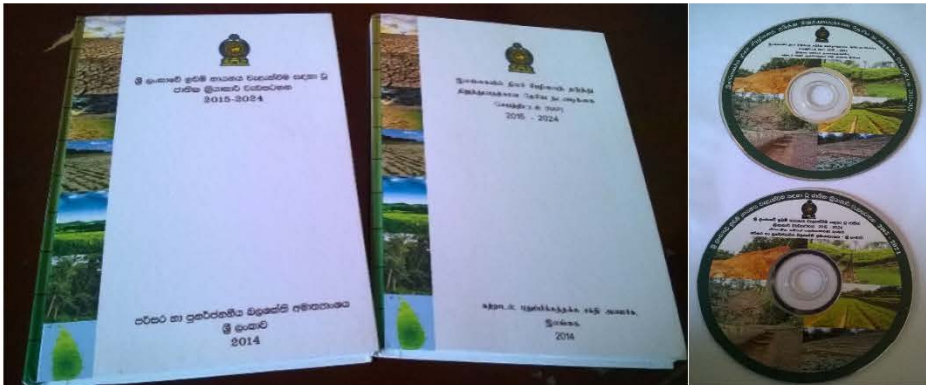
நிவ்யோர்க்கிலுள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் பொது அமைப்பு ஒவ்வொரு ஆண்டும் டிசம்பர் மாதம் 05 ஆம் திகதியை உலக மண் தினமாகப் பிரகடனப்படுத்தியிருப்பதுடன், 2015 - 2024 ஆம் ஆண்டு காலம் சர்வதேச மண் தசாப்தமாகப் பிரகடனப்படுத்தியுள்ளது. இவ் வருட மண் தினத்தின் கருப் பொருளாக சுகாதாரமான வாழ்வுக்குச் சுகாதாரமான மண் எனும் தொனிப் பொருள் காணப்பட்டது. இயற்கைச் சூழல் தொகுதியின் பிரதான பங்களியாக மண் காணப்படுவதுடன், அனைத்து அங்கிகளுக்குமான உணவுப் பாதுகாப்பாகவும் மண் காணப்படுகின்றது. இதனால் இவ் வருடத்தில் குறிப்பாக உயிரினங்களின் வாழ்வாதாரத்துக்கான நிலையான விவசாய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சிகள் தொடர்பில் கூடிய கவனக் செலுத்தப்பட்டது. முறையான மண் பாதுகாப்புச் செயற்பாட்டு அளவீடுகளின் மூலம் மண்ணைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டதுடன், 2016 ஆம் ஆண்டின் மண் தினத்தையொட்டி பொலொன்னருவை புலதிசி கல்விக் கல்லூரியில் நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தன. இந் நிகழ்வு பேராதனைப் பல்கலைக் கழகத்தின் விவசாயப் பீடத்தின் மண்ணியல் பிரிவினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டிருந்தது. இதற்கு மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் நில வளங்கள் முகாமைத்துவப் பிரிவும் கைகோர்த்திருந்தது. இந் நிகழ்வில் பாடசாலை மாணவர்களும், பொது மக்களுமாக அண்ணளவாக 700 பேர் பங்குபற்றியிருந்தனர். சிறு கண்காட்சியும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இதன் போது மாணவர்களுக்கு மண் காப்பு, மண் உறுவாக்கம் மற்றும் மண் தொடர்பான பல செய்முறைகளும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. இது தவிர, "மண் திறன், தாவர ஊட்டச் சத்து மற்றும் நிலையான முகாமைத்துவம்" எனும் புத்தகமும் வெளியிடப்பட்டது. இது உயர்த்தர ஆசிரியர்களுக்கான வாழிகாட்டியாகப் பாடசாலை மாணவர்களிடையே பகிர்நீர்க்கப்பட்டது. நிலையான காணி முகாமைத்துவம் தொடர்பில் பொது மக்களாய் விழிப்பூட்டுவதற்குரிய நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், இது அமைச்சின் காணி வளங்கள் பிரிவின் பிரதான பணியாகவும் காணப்பட்டது. இது புனருதய சூழல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சியின் கீழ் மிக முக்கியத்துவமுடையதாகக் காணப்படுகின்றது. இது தவிர பிரிதொரு விழிப்பூட்டல் நிகழ்வொன்று களுத்துறையின் வாத்துவ மஹா வித்தியாலயத்தில் இடம் பெற்றது. இந் நிகழ்வில் 200 பாடசாலை மாணவர்களும், 20 ஆசிரியர்களும் பங்கு பற்றியதுடன், இதன் போது மண் பாதுகாப்பு, உயிர்ப் பல வகைமை மற்றும் பாடப் புத்தகங்களிலுள்ள விடயங்கள் தொடர்பில் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது.





**இலங்கையில் காணிச் சீர்த்திருத்தங்கள் தொடர்பான திருத்தியமைக்கப்பட்ட மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு தேசிய செயற் திட்ட நிகழ்ச்சி தொடர்பான ஆக்கத்தைச் சிங்கள மொழியிலிருந்து தமிழ் மொழிக்கு மொழி பெயர்ப்பு செய்தல்**

காணிச் சீரலிவானது காணிகளின் செயற் திறனை பொருளாதார ரீதியிலும், உயிரியல் ரீதியிலும் பாதிப்படையச் செய்வதுடன், இயற்கை அனர்த்தங்களுக்கு வழிவகுக்கக் கூடியதாகவும் காணப்படுகின்றது. இக் காரணிகளால் இலங்கையானது காணிச் சீரழிவு தொடர்பில் பாலைவனமயமாதலைத் தடுத்தல் மற்றும் காணிச் சீரழிவு தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கலந்தாலோசிப்பில் 1998 ஆம் ஆண்டு ஒப்புதலளித்தது. ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பின் பாலைவனமயமாதலைத் தடுத்தலின் கீழ் இலங்கையானது அதன் முதல் தேசிய செயற் திட்டத்தை 2002 ஆம் ஆண்டு தயாரித்ததுடன், கூட்டமைப்பின் அங்கத்துவத்தையும் பெற்றுக் கொண்டது. இது ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பு 10 ஆண்டு நிலையான திட்டத்துக்கு அமைய (2008 - 2018) திருத்தியமைக்கப்பட்டதுடன், வழிகாட்டல்கள் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு ஐக்கிய நாடுகளின் கூட்டமைப்பின் தீர்மானம் / கொப் க்கு அமைய 2015 - 2024 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் அமுல்படுத்தப்படும். இதற்கென அரசு, அரசு சார்பற்ற மற்றும் தனியார்த் துறைக்குரிய பல நிறுவனங்கள் பங்குபற்றுவதுடன், இதற்கென அமைச்சரவையானது 2014 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 24 ஆம் திகதி அனுமதியை வழங்கியது. இவ் அமைச்சு இத் திட்டத்தைக் குறித்த காலப் பகுதியினுள் 25 நிகழ்ச்சிகளின் மூலம் செயற்படுத்துவதற்குத் திட்டமிட்டிருப்பதுடன், இவை உதவி வழங்கும் நிறுவனங்களின் மூலம் செயற்படுத்தப்படும். இதன் பொறுட்டு இவ் ஆவணம் சிங்கள மொழியிலிருந்து தமிழ் மொழிக்கு மொழி பெயர்க்கப்பட்டது (சிங்களம் - 500 வன் பிரதிகள் மற்றும் 500 இருவட்டுக்கள், தமிழ் - 200 வன் பிரதிகள் மற்றும் 200 இரு வட்டுக்கள்)



**விருத்தி செய்யப்பட்ட உலகலாவிய சூழல் பாதிப்புகளையும், அவற்றுக்கான தீர்வுகளையும் இனங் காண்பதற்கான நிகழ்ச்சியை விருத்தி செய்வதற்கான விருத்தி செய்யப்பட்ட தகவல் முகாமைத்துவம்**



தகவல் அறியும் சட்ட மூலத்துக்கு அமைய (இலக்கம் 12 2006) ஏற்கனவே பிரசுரிக்கப்பட்ட மற்றும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள வரைவு தகவல் பரிமாற்றல் கொள்கையின் மூலம் ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற தரவுகளைப் பங்குதாரி நிறுவனங்களிடையில் பகிர்ந்தளிப்பதன் மூலம் அவற்றிலுள்ள குறைகள், தவறுகள் இனங் காணப்பட்டு அத் தரவுகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைக்கும். இதன் பொறுட்டு அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சானது விசேட கருத்திட்டமொன்றை ஆரம்பித்ததுடன், இதன் வாயிலாக உலகலாவிய சூழல் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டு, இலங்கையில் இவற்றைத் துரிதமாகச் செயற்படுத்தக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைக்கும். இது மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுடன் இணைந்து கூட்டு முயற்சியொன்றாக முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.

இந் நிகழ்ச்சியின் மூலம் அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற துறைகளில் தரவுகள் இரட்டை நிலையடையாதிருக்கக் கூடிய வாய்ப்பிருப்பதுடன், ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற தரவுகளையும், புதிய தரவுகளையும் ஏற்றுவதற்கும், தரவுகளை ஒன்று திரட்டுவதற்கும் வாய்ப்பு கிடைப்பதுடன், இக் கருத்திட்டமானது நிலையான விருத்திக்கான தரவுகளின் மூலம் முடிவெடுக்கக் கூடிய வாய்ப்பையும் ஏற்படுத்துகின்றது. இதன் வாயிலாக அனர்த்த நிலைத் தழுபல் தொடர்பில் இனங் காணலாம். அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சானது இதற்கான முக்கிய பங்குதாரியாகச் செயற்படுவதுடன், இக் கருத்திட்டத்துக்குத் தேவையான அனைத்துத் தரவுகளையும் ஒன்று திரட்டும் செயற் பணியையும் முன்னெடுத்த வண்ணமுள்ளது. 2015 - 2020 வரையான ஐக்கிய நாடுகளின் அனர்த்த நிலையைக் குறைப்பதற்கான மூன்றாவது மா நாட்டில் முன் வைக்கப்பட்டது. இம் மா நாடு 2015 ஆம் ஆண்டு 14 முதல் 15 வரை ஜப்பானின் செந்தாயில் நடை பெற்றது.

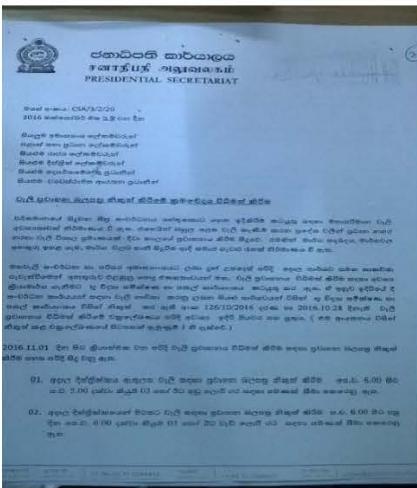
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது இதற்கான முக்கிய பங்குதாரியாகச் செயற்படுவதுடன், அமைச்சானது இக் கொள்கையை விருத்தி செய்வதில் பாரிய பங்காற்றிய வண்ணமுள்ளது. இது தவிர, இக் கொள்கையை விருத்தி செய்வதற்கென நிலையான ஆலோசனைக் குழுவொன்றும் நிறுவப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில் இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் தரவுகள் / தகவல்கள் இனங் காணப்படுவதுடன், தரவுகளைப் பகிர்ந்தளிக்கக் கூடிய வாய்ப்பும், ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற தரவுகளை நிலையான வழி முறைகளுக்கு அமைய பயன்படுத்தக் கூடிய சந்தர்ப்பமும் கிடைப்பதுடன், ரியோ அறிக்கைகளைத் தயாரிக்கத் தேவையான தரவுகளையும் பெறக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைக்கின்றது.

#### மணல் போக்குவரத்துக்கான அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கக் கூடிய செயன் முறையை வலுவூட்டுதல்

இன்றைய கால கட்டத்தின் மணலானது அதிகளவில் துரித அபிவிருத்திப் பணிகளுக்கும், நிர்மாணிப்புப் பணிகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இதனால் மணலானது பாரியளவில் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டு போக்குவரத்துச் செய்யப்படுகின்றது. இது மதிய வேளைகளில் அதிகளவில் நடை பெறுவதுடன், இதன் வாயிலாகச் சமூகப் பிரச்சினைகளும், வாகன நெறிசல்களும், விபத்துக்களும், பாதை அழிவுகளும் ஏற்பட்ட வண்ணமிருப்பதுடன், இவை பாரிய பிரச்சினைகளையும் உறுவாக்கியுள்ளன.

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் நில அளவைச் சுரங்கப் பணியகத்துடன் கூட்டிணைந்து மணல் போக்குவரத்தை ஒரு சீர்த்திட நிலைக்குக் கொண்டு வருவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. இதன் கீழ் மணல் போக்குவரத்து தொடர்பில் சுற்றறிக்கையொன்று 2016.10.28 ஆம் திகதி மற்றும் இலக்கம் 12/10/2016 உடையதாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது. இதனால் வாகனப் போக்குவரத்து நெறிசல் முன்பை விட மூன்று மடங்கினால் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

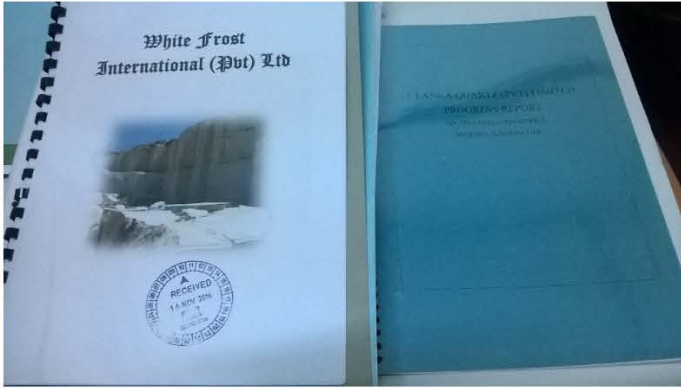
புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் நில அளவைச் சுரங்கப் பணியகமானது இதன் கீழ் மணல் அனுமதிப் பத்திரங்களை முறையாக வெளியிடுவதற்குரிய அனைத்துச் செயற்பாடுகளையும் 2016.11.01 ஆம் திகதியிலிருந்து முன்னெடுத்துள்ளது. இது தவிர, ஜீ பீ எஸ் இன் மூலம் கண்காணிக்கும் தொகுதி அறிமுகப் படுத்தப்பட்டிருப்பதுடன், இரவில் மணலைக் கொண்டு செல்லும் அனைத்து வாகனங்களும் கண்காணிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. புவிச் சரிதவியல் அளவை மற்றும் நில அளவைச் சுரங்கப் பணியகமானது இதனை 2017 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதியிலிருந்து ஆரம்பித்துள்ளது.



## கனிய வள முதலீட்டு உடன் படிக்கைக்கான கைச்சாட்டல்

இன்றையா கால கட்டத்தில் இலங்கையானது ஒரு சில பெறுமதி சேர் கனிய வளங்களின் மூலம் அண்ணிய நாட்டுச் செலாவணியை ஈட்டிய வண்ணமுள்ளது. மேலும், இலங்கையானது பெறுமதி சேர் கனிய வளங்களை ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகளின் பட்டியலில் குறிப்பிடத்தக்களவான நிலையையும் அடைந்துள்ளது. உதாரணமாக இல்மனைட், கனிய மணல், கிரபைட், கிரேனைட் மற்றும் குவார்ட்ஸ் ஆகிய கனிய வளங்கள் மிகப் பெறுமதியான கனிய வளங்களாகவிருப்பதுடன், இக் கனிய வளங்கள் 90% க்கும் மேற்பட்ட தூய்மையைக் கொண்டிருப்பதால் சர்வதேசச் சந்தையில் உயர் பெறுமதியைப் பெற்றுள்ளன.

உள் நாட்டு ரீதியில் குவார்ட்ஸ் முதல் நிலையில் காணப்படுவதுடன், வரையறுக்கப்பட்ட இக் கனிய வளத்தை நிலத்திலிருந்து பெறுவதற்குப் புதிய தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் சூழல் பாதிப்புகளைக் குறைக்கக் கூடிய வாய்ப்பும் கிடைக்கின்றது. இதனடிப்படையில் எட்டு உள் நாட்டு மற்றும் வெளி நாட்டு நிறுவனங்கள் ( B.T.C. Italia (pvt) ltd., J Lanka Quartz (pvt) ltd., Sun Ray (pvt) ltd., Blue Bay Minerals (pvt) ltd., Alchemy Bolders (pvt) ltd., Sun Creation (pvt) ltd., Lanka Stonex (pvt) ltd. And Songhyan Mining Company (pvt) ltd ஆகிய நிறுவனங்கள் 2016 ஆம் ஆண்டு ரூபா 5000 மில்லியனை இதற்கென முதலீடு செய்துள்ளன. இதன் மூலம் கனியங்களுக்கு மேலதிகப் பெறுமதி ஒன்று சேர்க்கப்படுவதுடன், இவை ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட வண்ணமுமுள்ளது.



## 2.6 கழிவுகள் தொடர்பில் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்

### 2.6.1 அறிமுகம்

சூழல் மாசைக் குறைக்கும் மற்றும் இரசாயன முகாமைத்துவம் பிரிவானது கொள்கைகளையும், நிலைப்பாடுகளை, செயற் திட்டங்களையும், வழிகாட்டுதல்களையும் மாசாக்கல் கட்டுப்பாடு மற்றும் இரசாயன முகாமைத்துவம் தொடர்பில் பொறுப்பாகவுள்ளது.

இது தவிர, குடிகளின் பல்வேறு மட்டங்களுக்குரிய பயிற்சிகளையும், விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளையும் நடாத்தியதுடன், இரசாயன முகாமைத்துவம் மற்றும் சூழல் மாசைக் குறைத்தல் தொடர்பில் சிறந்த நடவடிக்கைகளை முன்னெடுத்த வண்ணமுமுள்ளது.

பசல், ஸ்ரொக்ஹாம், மினமாட்ட மற்றும் ரொட்டர்டம் (தொழிற் சார் இரசாயனப் பதார்த்தங்கள்) ஆகிய சர்வதேச உடன் பாடுகளுக்கான உள் நாட்டு முக்கிய புள்ளியாகவிருப்பதுடன், நாட்டு எல்லைகளுக்கிடையிலான ஆபத்தான கழிவுகளைக் கொண்டு செல்லும் சந்தர்ப்பங்களில் முன்னெடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் எடுக்க வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பிலும், சேதன மாசாக்கல் மற்றும் இரச மாசு தொடர்பிலும் செயற் பட்ட வண்ணமுமுள்ளது.

1. சேதன மாசாக்கல் பதார்த்தங்கள் தொடர்பிலான ஸ்ரொக்ஹாம் உடன் பாட்டுக்கு அமைய தேசிய விருத்தித் திட்ட புதுப்பிக்கப்பட்டது : தேசிய விருத்தித் திட்டமானது சேதன மாசாக்கல் பீடைக் கொல்லிகளைக் கட்டுப்படுத்துதல், பொளி குளோரினேட்டட் பை பீனைல், எதிர்ப்பாராது உற்பத்தி செய்யப்படும் பொப் (யூபொப்), பர்புளுரொக்டேன் சல்பொனிக் அமிலம் மற்றும் அதன் உப்புக்கள், பெயரிட்டப்பாட்ட பொலி புரோமினேட்டட் டு பீனைல் ஈதர்கள்
2. "சூழல் நற்புள்ள முகாமைத்துவம் மற்றும் பொளி குளோரினேட்டட் பை பீனைல் கழிவுகள், பீ சீ பீ அடங்கியுள்ள உபகரணங்கள்" மற்றும் மினமாட்ட இணக்கப்பட்டுக்கு அமைய இரச முகாமைத்துவம்
3. வாகன வாயு உமிழ்வினாலான வாயு மாசாக்கத்தைக் குறைப்பதற்கான வாயுத் தர முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகள்
4. இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம் மற்றும் சுகாதாரப் பாதிப்புகள் தொடர்பிலான விழிப்பூட்டல் தொடர்பான கொள்கை வரைவு

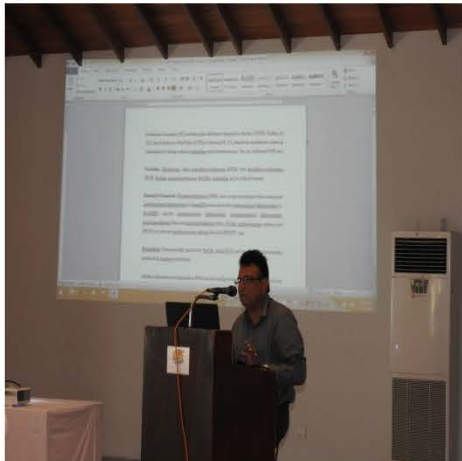


5. பவித்ர கங்கா நிகழ்ச்சி தொடர்பான பங்குதாரிகளின் கலந்தாலோசிப்பு - இதன் மூலம் களனி ஆற்றின் நீர்த் மாசடைவதைக் குறைக்கக் கூடிய வழிவகைகள் முன்னெடுக்கப்படும்.

## 2.6.2 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்



பொளி குளோரைனேட்டட் பை பீனைல் தொடர்பில் இலங்கை மின்சார சபையின் ஊழியர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சி



பி சி பி பயிற்சி நிகழ்ச்சி



இரசாயன முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய விருத்தித் திட்டத்தைப் புதுப்பிப்பதற்கான கண்காட்சிக் கூடம் - இரசாயன நிறுவனப் பணிப் பட்டறை



"பீ சீ பீ" செய்தியை உள்ளடக்கிய பயிற்சிப் புத்தகங்களின் பகிர்ந்நதளிப்பு  
எல்பிட்டிய மஹா வித்தியாலயம் தெனியாய வலயக் கல்வி அலுவலகம்



உடு தும்பர மஹா வித்தியாலயம்





வத்தேகம குறிஞ்சி தமிழ் வித்தியாலயம்

பத்தேகம கனிஷ்ட வித்தியாலயம்

ஸ்ரீ இரத்தனபால நவோதய மஹா வித்தியாலயம் - மஹ உஸ்வெவ

இந் நிகழ்ச்சித் தொடர் கழிவு முகாமைத்துவம், சுத்தமான காற்று மற்றும் ஹரித இலங்கா நிகழ்ச்சியின் கீழ் தொழிற் சாலைகளைப் பசுமையாக்குதல்.

### 2.6.3 2016 ஆம் ஆண்டு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள்

அமைச்சரவை இலக்கம் மற்றும் வைக்கப்பட்ட திகதி	விஞ்ஞாபன முன்	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
16/2236/704/061		நுகர்வோர் உற்பத்திக் கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான உற்பத்தியாளர் / வியாபாரி மற்றும் நுகர்வோரின் பொறுப்புக்களை விருத்தி செய்தல்	2016.10.11  இது தொடர்பில் சட்ட வரையறைகளையும், செயன் முறைகளையும் விருத்தி செய்வதற்கென குழுவொன்றை நியமித்தல்  குறித்த குழுவின் சிபார்சுகளுக்கு அமைய ஒவ்வொரு வகுதிகளுக்குமுறிய பாகம் 02 ஐ 06 மாத காலப் பகுதியில் தேர்ந்தெடுத்து முதல் நிலைக் கருத்திட்டமொன்றாக விருத்தி செய்தல் மற்றும் இத் தொகுதியை இவ் வருடத்தினுள் விருத்தி செய்தல்.
16/1727/704/048		கண்டி மாவட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த நகர சபைக் கழிவு முகாமைத்துவ தொகுதியை விருத்தி செய்தல்	சிபார்சுகளை வழங்குவதற்கு அமைச்சரவைக் குழு நியமிக்கப்பட்டது.
16/0013/704/001		இலங்கையில் குழலுக்கு வெளியிடப்படும் இரசாயனங்களையும், ஆபத்தான கழிவுகளையும் முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சி	1. குறித்த நிறுவனங்களுடன் கூட்டிணைந்து பொருத்தமான செயன் முறையொன்றை விருத்தி செய்தல், இதன் மூலம் இறக்குமதி செய்யப்படும் ஆபத்தான இரசாயனப் பதார்த்தங்களை இனங் காணல் / அவற்றைத் தடுப்பதற்கு மிகத் தீவிரமான நடவடிக்கைகளை

		<p>மேற்கொள்ளல் / அத்தகைய பதார்த்தங்களை முற்று முழுதாகத் தடை செய்தல்.</p> <p>2. நாட்டிலுள்ள அனைத்து ஆபத்தான இரசாயன பதார்த்தங்களையும் சூழல் நற்புள்ள முகாமைத்துவ வழிகளின் மூலம் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்</p> <p>3. ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற பணி மனையுடன் ஒன்றிணைந்து கருத்திட்டப் பணிகளை முகாமைத்துவப் படுத்துதல்.</p>
--	--	---

## 2.7 சுகாதாரமான மற்றும் சுபீட்சமான பசுமை நகரங்கள் தொடர்பான செயற்பாடுகள்

### 2.7.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ பரிசுர மாவத நிகழ்ச்சி

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சினால் நகரங்களுக்கிடையிலான வீதிகளைச் சூழல் நற்புள்ள அடிப்படையில் முகாமைத்துவப்படுத்துவதற்குத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டிருப்பதுடன், நகர அபிவிருத்தி மற்றும் பகுதி நகர அபிவிருத்தியின் கீழ் இவற்றை விருத்தி செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. இச் சூழல் நற்புள்ள வீதிக் கோட்பாட்டின் கீழ் குறுகிய காலப் பகுதியினுள் மர விதானங்களுடன் கூடிய பாதைகளை நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் கீழ் 500 மீற்றருக்கு ஒரு மரம் எனும் அடிப்படையில் மரங்களை நடுவதற்குத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் குறைந்த செலவிலான நடமாடும் பாதைகளையும், உடற் பயிற்சி செய்யக் கூடிய இடங்களையும் நிர்மாணிப்பதற்கும் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் இடத்துக்கமைய சூழல் நிலைகளை விருத்தி செய்வதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

#### ➤ இந் நிகழ்ச்சியின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

1. மாத்தளை, கம்பஹா, கம்பளை, கஹட்டகஸ்திகிலிய, ஹக்மன, ஜா எல மற்றும் திருகோணமலை ஆகிய பிரதேசங்களில் பரிசுர மாவத பாதைகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன.

மாத்தளை மாவட்டச் செயலாளர் பிரிவில் சமந்தராவ மாவத்தை பரிசுர மாவத ஆக விருத்தி செய்யப்பட்டதுடன், இது உலக சூழ் தினத்தையொட்டி முன்னெடுக்கப்பட்டது.





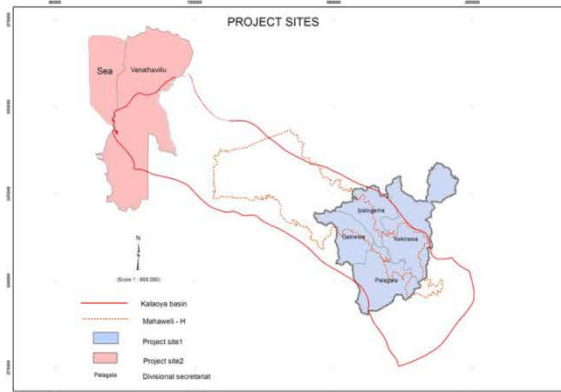
➤ **உயிர்ப் பல் வகைமைப் பாதுகாப்பு விருத்தி மற்றும் சூழல் புலனுணர்வுள்ள கருத்திட்டப் பகுதிகளில் சூழல் தொகுதிகளுக்கான பாதுகாப்பு**

இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் இலங்கையிலுள்ள பல் தொகுதி காணிப் பயன்பாட்டில் உயிர்ப் பல்வகைமை தொடர்பில் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்திய வண்ணம் குறித்த சூழலியல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்படும். இது குறிப்பாகப் பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களுக்கு அப்பால் காணப்படும். இக் கருத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கம் "சூழல் இயைபாக்கமுள்ள பிரதேசங்களை உயிர்ப் பல்வகைமை ரீதியில் பாதுகாத்தல்" ஆகக் காணப்படுகின்றது. இந் நோக்கத்தை அடைவதற்கென கருத்திட்டமானது இரண்டு பாரிய வெளியீடுகளையும், நான்கு வெளித் தோன்றுதல்களையும் கொண்டுள்ளது. அவ்விரண்டு வெளிப்பாடுகளும் முறையே:

- வெளிப்பாடு 1: தேசிய ஊக்குவிப்புத் திட்ட வரைவை வலுவூட்டுவதன் மூலம் சூழல் இயைபாக்கமுள்ள பகுதிகளை முகாமைத்துவப்படுத்துதல்
- வெளிப்பாடு 2: உயிரியல் நட்புள்ள ஈ எஸ் ஏ முகாமைத்துவத்தின் மூலம் நீண்ட கால ஒருங்கிணைந்த மற்றும் முக்கியத்துவமுள்ள கலா ஓயா வலயத்துக்குரிய இரண்டு திடல்கள்

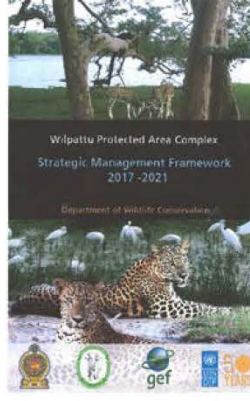
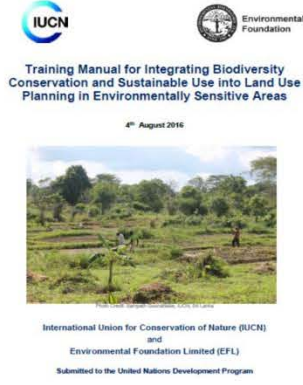
**கருத்திட்டத் திடல்கள்**

கலா ஓயா வலயத்தில் இரண்டு திடல்கள் ஈ எஸ் ஏ உத்தேசிப்புக்கென இனங் காணப்பட்டுள்ளன. முதல் திடல் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கின் உயர் பகுதிக்குரிய கலா வாவிக்கும், பாரிய நீருடனான (நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து குளம் வரை) கலா வாவிடையச் சென்றடைகின்றது. இரண்டாம் திடல் - வில்பத்துவானது பள்ளத்தாக்கின் தாழ் பகுதியில் அமைந்திருப்பதுடன், கலா ஓயா ஆற்றின் முடிவுறுப் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.



2016 ஆம் ஆண்டில் கருத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

1. கலா ஓயா ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கை அடிப்படையாகக் கொண்டு மாவட்டச் செயலக மட்டத்தில் 6 முகாமைத்துவக் குழுக்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதுடன், அனுராதபுரம் மற்றும் புத்தளம் ஆகிய மாவட்டங்களில் 2 மாவட்ட ரீதியான குழுக்கள் தேசிய ரீதியில் நியமிக்கப்பட்டன.
2. காணிப் பயன்படுத்துகை திட்டம் புதுப்பிக்கப்பட்டதுடன், பயிற்சி வழி காட்டி சிறந்த முறையில் தயாரிக்கப்பட்டு உயிர்ப் பல்வகைமை உள்ளடக்கங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டு, குறித்த பங்குதாரிகளுடன் பயிற்சி மற்றும் கொள் திறன் கட்டியெழுப்புதல் நடை பெற்றது.
3. வில்பத்து தேசிய சரணாலயத் தொகுதி தொடர்பில் நிலையான முகாமைத்துவத் திட்ட வரைவு தயாரிக்கப்பட்டது.
4. யானைகளைப் பாதுகாத்து முகாமைத்துவப்படுத்தும் தேசிய கொள்கை மீலாய்வு செய்யப்பட்டது.
5. கலா ஓயா ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கின் உயிர்ப் பல்வகைமை தொடர்பில் அளவீடொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது.
6. மாவட்ட மற்றும் மாகாண ரீதியில் கருத்திட்டம் தொடர்பில் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சி முன்னெடுக்கப்பட்டது.
7. சூழல் இயைபாக்கமுள்ள வலயங்களுக்கான குடியியல் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் தயாரிக்கப்பட்டன.
8. அதியுயர் உயிர்ப் பல் வகைமை மற்றும் குறித்த வாழ்விடமுள்ள சூழல் தொகுதிகளை இனங் கண்டு பாதுகாத்தல்.



## கருத்திட்டத்தின் கீழான பிரசுரிப்புகள்



## 2.8 தொழிற் சாலைகளைப் பசுமையாக்கும் நிகழ்ச்சியின் கீழான செயற்பாடுகள்

### 2.8.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ பசுமைக் கொள் முதல் கொள்கையையும், வழிகாட்டியையும் தயாரித்தல்

2006 ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட பொது மக்களை விழிப்பூட்டும் நான்காவது வழிகாட்டலின் மூலம் பண்டங்களையும், பணிகளையும், சேவைகளையும் கருத்திலெடுத்த வண்ணம் சூழலைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் குறிப்பிடப்படவில்லை. இது தொடர்பிலும் பொது மக்களை விழிப்பூட்டுதல் காலத்தின் தேவையாகக் காணப்படுகின்றது.

பசுமை கொள் முதல் செயற்பாடென்பது அரசு நிறுவனங்கள் பண்டங்களையும், சேவைகளையும், பணிகளையும் சூழல் நற்புள்ள அடிப்படையிலும், பொருளாதார ரீதியில் ஏற்றுக் கொள்ளக் கூடிய வகையிலும் பயன்படுத்துவதும், உற்பத்தித் துறையில் இச் செயற்பாடுகளைக் கடை பிடித்தலும் ஆகிய காரணிகளின் மூலம் பண்டங்களினதும், சேவைகளினதும், பணிகளினதும் வாழ்க்கை வட்டம் கூடியளவாகக் காணப்படுவதற்கும் உறுதுணையாகவமையும்.

பசுமைக் கொள்முதல் செயற்பாடானது அரசினால் முன் வைக்கப்பட்ட திட்டமொன்றாகக் காணப்படுவதுடன், முதல் நிலைக் கொள்கை வழிகாட்டுதல்களுக்கான உறுதுணையாகவும் அமையும். மேலும் இது வழங்குதல் வலையமைப்பைப் பசுமைப் பொருளாதார ரீதியில் நிலை நாட்டக் கூடியதாவும்மையும்.

இப் பசுமைக் கொள் முதல் திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்கு அமைச்சரவையினால் 2012 ஆம் ஆண்டு அனுமதிக்கப்பட்டதுடன் (அமைவி / 12 / 1081 / 527 / 020 ) இது நிதி அமைச்சினாலும், மகாவலி அபிவிருத்தி அமைச்சினாலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் மூலம் உள் நாட்டு உற்பத்தியாளர்களுக்குத் தமது உற்பத்திகளைப் பசுமை ரீதியில் உற்பத்தி செய்யக் கூடிய வழி வகைகள் தொடர்பில் வழிகாட்டப்படுவதுடன், பசுமைச் செயன் முறைக்கு அமைய உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற உற்பத்திகளுக்கு அதிகளவில் சந்தை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்திக் கொடுப்பதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கப்படும்.

தேசிய பசுமைக் கொள் முதல் கொள்கையானது பங்குதாரிகளினால் 2016.03.29 ஆம் திகதி இலங்கை அபிவிருத்தி நிருவாக நிலைய மா நாட்டு அறையிலும், 2016.05.12 ஆம் திகதி அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனத்தின் "சப்த பரிசுர மண்டப" விலும் நடைபெற்ற கூட்டங்களில் வலுவடையச் செய்யப்பட்டது.



வலுவூட்டப்பட்ட கொள்கையானது தேசிய கொள் முதல் ஆணைக் குழுவுக்கு அடுத்த கட்ட நடவடிக்கைகளுக்கென முன் வைக்கப்பட்டது.

➤ **வளங்களை வினைத் திறனுடன் பயன்படுத்துதல் மற்றும் சுத்தமான உற்பத்திக் கொள்கையை விருத்தி செய்தல்**

நிலையற்ற பயன்பாட்டு முறைகளின் மூலம் சூழலியல் தொகுதிகளிலிருந்து இயற்கை வளங்களைப் பயன்படுத்துதல் தொடர்பான கேள்வி அதிகரித்திருப்பதுடன், இது உள் நாட்டு மற்றும் உலகலாவிய ரீதியிலும் பல பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. சுத்தமான உற்பத்தித் தொகுதிகள் உலகலாவிய ரீதியில் முன்னுரிமை பெறுவதுடன், இது உற்பத்தித் திறனையும் அதிகரிக்கக் கூடிய வாய்ப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதன் மூலம் இயற்கை வளங்கள் மிகக் கட்டுப்பாட்டுடன் பயன்படுத்தப்படுவதுடன், மாசாக்கல் மற்றும் உற்பத்திக் கிரயமும் குறைக்கப்படும். இதன் வாயிலாகத் துறை சார் மற்றும் சேவை வழங்கு நகர்களுக்கு சர்வதேசச் சந்தையில் போட்டித் தன்மையுடன் உற்பத்திகளை முன் வைக்கக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது.

இதற்கமைய, 2005 ஆம் ஆண்டு தேசிய சுத்தப்படுத்துகை நிலையத்தின் பங்குதாரி நிறுவனங்களுடன் கூட்டிணைந்து சுத்தமான உற்பத்தி தொடர்பில் தேசிய கொள்கையையும், நிலைப்பாட்டையும் விருத்தி செய்துள்ளது. சுத்தப்படுத்துகை உற்பத்தி தொடர்பான தேசிய கொள்கையின் மூலம் நிலையான நிலைப்பாடு, சூழலியல் தரத்தை உயர்த்துதல், சூழலியல் வினைத் திறனை அதிகரித்தல், வாழ்வாதார தரத்தை உயர்த்துதல் மற்றும் வருமை ஒழிப்பு ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன. பிற்பாடு 2007 ஆம் ஆண்டு சுகாதாரத் துறையில் சுத்தமான உற்பத்தி தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டதுடன், இதற்கென தேசிய கொள்கையும், செயற்பாடும் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், சுற்றுலாத் துறை தொடர்பில் சுத்தமான உற்பத்தியில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டதுடன், மீன் பிடித் துறையிலும் சுத்தமான உற்பத்தி தொடர்பில் தேசிய கொள்கையும், நிலைப்பாடும் தயாரிக்கப்பட்டது. இவை 2008 ஆம் ஆண்டு விருத்தி செய்யப்பட்டதுடன், 2010 ஆம் ஆண்டு விவசாயத் துறை தொடர்பில் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

➤ **சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய நிலையான குழுவின் மூன்றாவது கூட்டம்**

சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய நிலையான குழுவின் மூன்றாவது கூட்டமானது 2016.12.22 ஆம் திகதி இராஜகிரியா வங்கிக் கற்கை நிலையத்தில் நடைபெற்றது. இக் கூட்டம் திரு எம். ஜி. டப். எம். டப். ரீ. பி. திசானாயக்க, மேலதிகச் செயலாளர் (சூழல் கருத்திட்டங்கள் மற்றும் திட்டமிடல்), மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு அவர்களால் தலைமை வகிக்கப்பட்டதுடன், துறை சார் விருத்தி நிலைகள் சுகாதாரம், சுற்றுலாத் துறை, மீன் பிடித் துறை மற்றும் விவசாயம் ஆகிய துறைகள் சார்பாக முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், இத் துறைகள் தொடர்பில் தேசிய சுத்தப்படுத்துகை உற்பத்திக் கொள்கை மற்றும் நிலைப்பாடு தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டது. சுத்தமான உற்பத்தி தொடர்பான வரைவு செயற் திட்டம் முன் வைக்கப்பட்டதுடன், அங்கத்தவர்களிடமிருந்து கருத்துக்களும் பெறப்பட்டன.



சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய நிலையான குழுவின் மூன்றாவது கூட்டம்

➤ **இலங்கையில் சுத்தமான உற்பத்திகளை நிலை நாட்டல் தொடர்பான கைப் பத்திரங்கள்**

இலங்கையில் சுத்தமான உற்பத்திகளை நிலை நாட்டல் தொடர்பான கைப் பத்திரங்களானது 2015 ஆம் ஆண்டு விருத்தி செய்யப்பட்டு தொழிற் சார்த் துறையினருக்கும், அரசு நிறுவனங்களுக்கும் மற்றும் ஏனைய விருப்பம் தெரிவிக்கும் தரப்பினருக்கும் பகிர்நதளிக்கப்பட்டதுடன், இத் தேசிய கொள்கையும், நிலைப்பாடும் சிங்களம் மற்றும் தமிழ் மொழிகளுக்கு மொழி பெயர்க்கப்பட்டு அச்சிடப் பட்டது.



இலங்கையில் சுத்தமான உற்பத்திகளை நிலை நாட்டல் தொடர்பான கைப் பத்திரங்கள்

### ➤ பெருந்தோட்டத் துறையில் தேசிய உற்பத்திக் கொள்கை மற்றும் நிலைப்பாடு

அங்கீகரிக்கப்பட்ட பெருந்தோட்டத் துறையில் தேசிய உற்பத்திக் கொள்கை மற்றும் நிலைப்பாடானது முன் வைக்கப்பட்டு விருத்தி செய்யப்பட்டதுடன், அது 2016.06.06 ஆம் திகதி பெருந்தோட்டத் துறை அமைச்சில் முது நிலை வல்லுனர்களினால் நடாத்தப்பட்ட கூட்டத்தில் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. குறித்த கொள்கையானது தமிழ் மற்றும் சிங்களம் ஆகிய மொழிகளுக்கு மொழி பெயர்க்கப்பட்டு பொருந்துகைக்கென பெருந்தோட்டத் துறை அமைச்சுக்கு முன் வைக்கப்பட்டது. இது சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பில் மூன்றாவது தேசிய நிலைப்பாட்டுக் குழுவுக்கும் முன் வைக்கப்பட்டது.

### ➤ விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சி

தேசிய நிலைப்பாட்டுக் குழுவுக்கு சுத்தமான உற்பத்திகள் மற்றும் செயற் குழுக்கள் தொடர்பில் விழிப்பூட்டுவதற்கென அங்கத்துவர்களிடையே விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சியொன்று நடாத்தப்பட்டது. இதன் போது சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய செயற் திட்டம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் கேட்போர்க் கூட்டத்தில் 2016.06.20 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டது.



விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சி - 2016.06.20

### ➤ சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய செயற் திட்டம்

சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய செயற் திட்டமானது சிறு பணிப் பட்டறையாக 2016.09.06 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதுடன், இதன் போது ஒரு சில செயற் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இரண்டாம் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறையானது 2016.09.30 ஆம் திகதி நடாத்தப்பட்டதுடன், சுகாதாரம், விவசாயம், சுற்றுலாத் துறை, பெருன் தோட்டத் துறை மற்றும் மீன் பிடித் துறை தொடர்பில் செயற் திட்டமொன்று தயாரிக்கப்பட்டது. துறை சார் திட்டத்துக்கு அமையவும், நிலைப்பாட்டுத் தேசிய கொள்கைக்கு அமையவும், சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பில் கொள்கைகள் விருத்தி செய்யப்பட்டன. பகுதி சார் மற்றும் தேசிய செயற் திட்டம் தொடர்பில் சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பிலான தேசிய நிலைப்பாட்டு மூன்றாவது கூட்டத்தில் இவை முன் வைக்கப்பட்டன.





**சுத்தமான உற்பத்திகள் தொடர்பான தேசிய செயற் திட்டத்தை விருத்தி செய்வதற்கான செயற் பணிக் குழுச் செயற்பாடுகள்**

➤ **இலங்கையில் தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் தொகுதியை விருத்தி செய்தல்**

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சானது 2011 ஆம் ஆண்டு தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் தொகுதியை நிலை நாட்டியதுடன், இதன் மூலம் உற்பத்தித் துறை மற்றும் சேவைத் துறையில் நிலையான விருத்தியை ஏற்படுத்தக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது. பசுமை அறிக்கையிடலானது வினைத் திறனான தகவல் பரிமாற்றல் அலகாக விளங்குவதுடன், தகவல்களை நிலையான வழிவகைகளின் மூலம் உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறையில் உபயோகிக்கக் கூடிய சந்தர்ப்பம் கிடைத்துள்ளது.

இந் நிகழ்ச்சியின் முழு மொத்த நோக்கம் குறித்த துறை சார் நிலையான விருத்தி தொடர்பில் அறிக்கையிடுதலும், வழங்கல் அடிப்படையிலான வசதிகளை அளவியல் ரீதியில் முன்னெடுப்பதுமாகும். கிட்டத்தட்ட 120 உற்பத்தி மற்றும் சேவைத் துறை நிறுவனங்கள் இவ் அறிக்கையிடல் தொகுதியில் ஈடுபட்டிருப்பதுடன், வருடாந்தம் பசுமை அறிக்கையிடல் அறிக்கை முன் வைக்கப்படுகின்றது. பின்வரும் செயற்பாடுகள் இலங்கையின் தேசிய பசுமை அறிக்கையிடல் தொகுதியை விருத்தி செய்வதற்கென முன்னெடுக்கப்படுகின்றன.

➤ **இலங்கையில் தேசிய பசுமை அறிக்கைத் தொகுதியின் கீழ் பசுமை அறிக்கையிடுவோரின் கொள் திறனை அதிகரித்தல் - இரண்டு கொள் திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.**

**ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட் நீளப் பசுமை யுகம் நிகழ்ச்சியின் கீழான சிறந்த பசுமை அறிக்கையிடுவோருக்குக்கான விருது வழங்கல்**



➤ **SWITCH – இலங்கைக்கான தேசிய கொள்கை உதவி மற்றும் ஆசிய நிலையான பயன்படுத்துகை உள்ளடக்கம்**

SWITCH – இலங்கைக்கான தேசிய கொள்கை உதவி மற்றும் ஆசிய நிலையான பயன்படுத்துகை உள்ளடக்கம். ஏ ஈ ரீ எஸ் ஆனது பிரான்சிய ஆலோசனை வழங்கல் நிலையமொன்றுக்குக் கொள் முதல் செயற்பாட்டின் மூலம் வழங்கப்பட்டதுடன், இது தொடர்பான நட்பமைப்பு 2015 ஆம் ஆண்டு ஐரோப்பிய பிரதிநிதிகளின் பங்குபற்றுதலுடன் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இப் பிரதிநிதிகள் இதனை விரிவாக்குவதற்கான நடவடிக்கை கலை முன்னெடுக்குமாறு சுற்றாடல் அமைச்சின் நிலையான விருத்திப் பிரிவிடம் வேண்டுகோள் விடுத்தனர். இவ் ஐரோப்பிய அமைப்புக்கும் - இலங்கை அரசுக்குமிடையிலான ஒருங்கிணைந்த நிகழ்ச்சியின் நோக்கம் கொள் திறனை விருத்தி செய்தல், செயன் முறைகளை விருத்தி செய்தல், பிரதான கொள்கை உறுவாக்குநர்களுக்கும், அரச பங்குதாரிகள் மற்றும் பொது மக்களுக்கும் அறிவுபடுத்துதல்.



சுற்றாடல் அமைச்சுக்கு உதவு முகமாக கருத்திட்ட வல்லுனர் குழு நிலை நாட்டப்பட்டதுடன், இதற்கென குழுத் தலைவரும், வல்லுனர்களும், மையப் புள்ளியும் சுற்றாடல் அமைச்சின் நிலையான விருத்திப் பிரிவில் நிலை நாட்டப்பட்டது. இக் குழு 2015 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 26 ஆம் திகதி செயற்பாடடைந்தது. கருத்திட்டமானது பொதுச் சேவைகள் ஆணைக் குழுவினால் கட்டுப்படுத்தப்படுவதுடன், இதனுள் முக்கியத்துவமுள்ள அமைச்சுக்களும், அரசு துறை நிறுவனங்களும் அங்கத்தவர்களாகவுள்ளன. இது சுற்றாடல் தொடர்பான இராஜாங்க அமைச்சினாலும், இலங்கை மற்றும் மாலைத் தீவுக்கான ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் தலைமை பிரதி நிதியினாலும் தலைமை வகிக்கப்படுகின்றது. அமைச்சின் நிலையான குழு ஒவ்வொரு ஆறு மாத காலப் பகுதிக்கொருமுறை ஒன்று கூடுவதுடன், கருத்திட்டத்துக்கான வழி காட்டுதல்களையும், அறிவுட்டல்களையும் கருத்திட்ட வல்லுனர் குழுவுக்கு வழங்குவதுடன், கருத்திட்டத்தின் விருத்தி தொடர்பான கண்காணிப்பிலும் ஈடுபட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டு கருத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

- ஏற்கனவே காணப்பட்ட 80 கொள்கைகளும், கொள்கை தொடர்பான ஆவணங்களும் இனங் காணப்பட்டு ஒன்று திரட்டப்பட்டன.
- 46 தேசிய எஸ் சீ பீ தொடர்பான கொள்கைகளின் ஆராய்வு
- 3 உப துறைகள் (அரிசி, தேயிலை, பாற் பண்ணை). எப் மற்றும் பீ தொழிற் சார் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மிக ஆழமாக ஆராயப்பட்டன.
- துறைகள் சார் அடித்தள மட்டத்துக்குரிய 3 ஆராய்வுகள் நுகர்வோர் மட்டத்தில் முன்னெடுக்கப்பட்டன
- துறை சார் மற்றும் தேசிய எஸ் சீ பீ சுட்டிகள் விருத்தி செய்யப்பட்டன
- கொள்கை உறுவாக்கல் செயற்பாடானது இறுதி வரைவை மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்கும், MONPEA க்கும் அனுப்பி நிலைப்படுத்தியுள்ளது - கொள்கை அமைப்பு, கொள்கை உள்ளடக்கம் மற்றும் கொள்கை திரையிடல் அலகுகள்
- ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட் இற்கான நிலையான குழுவின் பங்களிப்பு - கருத்திட்ட வல்லுனர் குழுவுக்கு : நீலப் பசுமை யுகம் நிகழ்ச்சி
- கருத்திட்ட வல்லுனர் குழுவினால் ஆசிய வலையமைப்புக்கு இயைபாக்கமடைதல் தொடர்பான நிகழ்வையும், எஸ் சீ பீ தொடர்பான ஆசிய அனுபவங்களையும் பகிர்ந்து கொள்வதற்கான நிகழ்வை ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட் இன் மூலம் முன்னெடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது - நீலப் பசுமை நிகழ்வு 2016 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 18 ஆம் திகதி நடைபெற்றது
- மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் வெவ்வேறு கருத்திட்டங்களில் கருத்திட்ட வல்லுனர் குழு பங்குபற்றி தமது ஒத்துழைப்பை வழங்கியுள்ளனர்.
- வட மேல் மாகாண அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்கான எஸ் சீ பீ தொடர்பான விழிப்பூட்டும் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை
- மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் 10,000 பசுமைக் கிராமங்கள் நிகழ்ச்சிக்கான தொழில் நுட்ப மற்றும் நிதி உதவிகள் விஸ்தீரணப் படுத்தப்பட்டுடன், இது சனச இன் உத்தியோகத்தர்களின் கொள் திறன் விருத்தி நிகழ்ச்சியுடனும், ஜீ வீ நிகழ்ச்சியின் கீழ் 100 பயிற்சி நிகழ்வுகளை விருத்தி செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு செயற்படுத்தப் படுகின்றது.
- எஸ் சீ பீ கொள்கை உறுவாக்கத்துக்கான பங்குதாரிகளின் ஆலோசனைச் சார் சேவைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன
- எஸ் சீ பீ கொள்கை வரைவு தயாரிக்கப்பட்டது.





## 2.9 சரியான பயன்பாட்டுக்கான அறிவு எனும் தலைப்பின் கீழ் முன்னெடுக்கப்பட்ட செயற்பாடுகள்

### 2.9.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ உலக சுற்றாடல் தின நினைவு விழா

உலக சுற்றாடல் தினக் கொண்டாட்டம் முக்கியமானதொரு தினமாகக் காணப்படுவதுடன், இது தொடர்பில் அறிவூட்டுதல், பயிற்றுவித்தல் மற்றும் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளல் ஆகிய பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. கடந்த வருடன் உலக சுற்றாடல் தினத் தேசிய வைபவம் "சட்டத்துக்கு முரணான வன விலங்கு விற்பனைக்கு எதிராகச் செயற்படுதல்" எனும் தொனிப் பொருளில் மாத்தளை மாவட்டத்தில் அதிமேதகு ஜனாதிபதி மைதீரீபால் சிரிசேன அவர்களது தலைமையில் நடைபெற்றது. இதன் போது மர நடுகை நிகழ்வுகள், சூழலியல் அறிவூட்டல்கள் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் / பணிப் பட்டறைகள் ஆகியன முன்னெடுக்கப்பட்டதுடன், பொது மக்களுக்கு சூழல் தொடர்பில் விழிப்பூணர்வூட்டும் நிகழ்வுகளும் நடைபெற்றன. 2016 ஆம் ஆண்டு முதல் "சுற்றாடல் வாரம்" அதிமேதகு ஜனாதிபதியவர்களால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டது.

#### ➤ " சொபா சலன சிதுவம் " குறுந் திறைப்படம்

கல்வி, பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சிப் பிரிவினால் வருடாந்தம் நடளாவிய ரீதியில் " சொபா சலன சிதுவம் " எனும் சூழலியல் பாதுகாப்பு மற்றும் பங்களிப்பு தொடர்பான இளைஞர்களுக்கான குறுந் திறைப் படப் போட்டி யொன்றை நடாத்துகின்றது. இவ் வருடம் இப் போட்டி நடைபெற்றதுடன், உலக சுற்றாடல் தின உத்தியோகபூர்வ விழாவில் வெற்றி பெற்ற குறுந் திறைப் படங்களுக்கு அதி மேதகு ஜனாதிபதியவர்களால் விருது வழங்கப்பட்டது. இப் பிரிவினால் சூழலியல் தொடர்பான குறுந் திறைப் படங்கள் ஒன்று சேர்க்கப் படுவதுடன், அவை அறிவியல் மற்றும் விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சிகளின் போது பொது மக்களை அறிவூட்டுவதற்கெனப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

#### ➤ ஆவணமொன்றைத் தயாரித்தல் / ஊடகவியலாளர் சந்திப்பு

"இலஸ்ஸன இலங்கா ஹரித சுஹுரு கம்மான" ஆவணத் திறைப்படம் ஹரித கம்மான நிகழ்ச்சிக்குச் சார்பாக நடை பெற்றதுடன், ஊடக அனுசரணை "ஸ்ரீ இலங்கா நெக்ஸ்ட்" நிகழ்ச்சி, "வனரோப" தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சி, தேசிய ஒசோன் தினக் கொண்டாட்டங்களின் மூலம் வழங்கப்பட்டன. அமைச்சினாலும், அதன் கீழுள்ள நிறுவனங்களினாலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள் தொடர்பில் ஊடகவியலாளர் சந்திப்புகள் நடை பெற்றன.

#### ➤ தொலைக் காட்சியில் ஒளிபரப்பப்படும் சூழலியல் பிரச்சினைகளை அறிக்கையிடுதல்

தொலைக் காட்சியில் ஒளிபரப்பப்படும் சூழலியல் பிரச்சினைகள் தொடர்பில் துரிதமாகச் செயற்படக் கூடிய பொறிமுறை உறுவாக்கப்பட்டதன் வாயிலாக சூழலியல் தரவுக் களஞ்சியம் உறுவாக்கப்பட்டு குறித்த தகவல்கள் பெறப்பட்டு அவற்றுக்குப் பதிலளிக்கக் கூடிய வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது.

#### ➤ விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கம்

நாடு முழுதும் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதன் வாயிலாக பாடசாலை மாணவர்களிடையேயும், அரசு உத்தியோகத்தர்களிடையேயும், பொது மக்களிடையேயும் சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் ஆர்வம் எழுந்துள்ளது. ஏற்கனவே பசுமைத் தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள அரசு அதிகாரிகளுக்கும், பொது மக்களுக்கும் சிறு மற்றும் நடுத்தர அளவிலான மக்களுக்கும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை மேற்கொள்வதற்கும், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் சூழலியல் கல்வி தொடர்பில் நிலையான வலய அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. இதன் கீழ் 412 நபர்களுக்குப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டதுடன், 05 விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளும் பாடசாலை மாணவர்களுக்கும், முப்படைகளுக்குரியவர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டன.

#### ➤ பிரசுரிப்புகள்

சொபா சஞ்சிகையின் இரண்டாவது பதிப்பு அமைச்சினால் வெளியிடப்படுகின்ற முக்கியமானதொரு சஞ்சிகையாகக் காணப்படுவதுடன், வருடத்தின் நான்கு காலாண்டுகளுக்கும் 4 செய்தி மடல்கள் வெளியிடப்பட்டன.

### ➤ சரியான தேர்வுக்கான அறிவு

குறித்த காலப் பகுதியினுள் மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுக்குரிய தேசிய ஓசோன் அலகானது ஓசோனை அழிக்கக் கூடிய பதார்த்தங்களின் கட்டுப்பாட்டினால் மா பெறும் வெற்றி இலக்கை அடைந்திருப்பதுடன், இதற்கென அயராது பாடுபட்டது. அஃதாவது ஹைட்ரோ குளோரோ புளோரோ கார்பன்.

தேசிய ஓசோன் அலகானது பூஜ்ஜிய ஓ 12 பீ தொழில் நுட்பத்தை அறிமுகப்படுத்தியிருப்பதுடன், தொழிற் சார் நிலையங்களின் மூலம் இதற்கு உறுதுணை வழங்கப்பட்டது. இதன் கீழ் குளிர்நூட்டல் மற்றும் குளிர் சாதனத் தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கான பயிற்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், குளிர் சாதனங்கள் தொடர்பான சிறந்த பயிற்சிகளும் வழங்கப்பட்டன. ஐக்கிய நாடுகளின் சூழல் நிகழ்ச்சிகளின் கீழ் இச் செயற்பாடு மேலும் விருத்தி செய்யப்பட்டதுடன், இலங்கையில் இது தொடர்பில் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

அடித்தள மட்டத்துக்குரியவர்களுக்கு விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.

### ➤ நுகர்வோர் உத்தியோகத்தர்களுக்கான கொள் திறன் கட்டியெழுப்பல்

நாட்டிலுள்ள சட்டத்துக்கு முரணான பண்டங்கள் கொண்டு வரப்படுவதைத் தடுப்பதில் நுகர்வோர் பாரிய பங்கை வகிப்பதுடன், சுங்க வரித் திணைக்களமானது சட்டத்துக்கு முரணான இறக்குமதிகளைத் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்த வண்ணமுள்ளது. 96 ஓசோன் அழிவுக் காரணிகள் இனங் காணப்பட்டிருப்பதுடன், அவற்றுள் 56 இரசாயனப் பதார்த்தங்களை இறக்குமதி அல்லது ஏற்றுமதி செய்தல் தடுக்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 40 இரசாயனப் பதார்த்தங்களுக்கும் இறக்குமதிக்க கோட்டா முறைக்கு அமைய 2013.01.01 ஆம் திகதியிலிருந்து விதி முறைகள் விடுக்கப்பட்டுள்ளன. எச் சீ எப் சீ மாதிரிகள் இறக்குமதி செய்வதற்குக் கடுமீ சட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருப்பதுடன், இவை சந்தையின் கேள்விக்கு அமைய நாட்டினுள் கொண்டு வரக்கூடிய சந்தர்ப்பம் காணப்படுகின்றது. எவ்வாறாயினும் சுங்க அதிகாரிகள் இத்தகைய பதார்த்தங்கள் நாட்டினுள் கொண்டு வரப்படுவதைத் தடுப்பதற்கு நடவடிக்கை எடுத்த வண்ணமுள்ளனர்.

இவ் வருடம் சுங்க அதிகாரிகளுக்கான கொள் திறன் கட்டியெழுப்பல் பணிப் பட்டறை கொழும்பு சுங்க இல்லத்தில் 2016 ஜூன் மாதம் 28 ஆம் திகதி நடைபெற்றது. பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் போது பிரத்தியேக மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டதுடன், குளிர்நூட்டல் காரணிகளை இனங் காணல் தொடர்பிலும் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன.

### ➤ குளிர்நூட்டி, வாயு குளிராக்கி தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கான தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை

மொன்றியல் உடன் படிக்கைக்கு அமைய புதிய தொழில் நுட்பங்களுடன் கூடிய குளிர்நூட்டிகளையும், வாயு குளிர்நூட்டிகளையும் பழுது பார்ப்பதற்கென பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை நடாத்தப்பட்டது. இதற்கென யூ என் ஈ பீ உதவியுடன் இலங்கையிலுள்ள தொழில் நுட்பக் கல்லூரிகளிலும், தொழிற் சார் பயிற்சி நிலையங்களிலும், தொடர்ச்சியாக இப் பயிற்சி நெறிகளை நடாத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ள து. ஓசோன் படலத்தைக் காக்கும் நோக்கிலும், கால நிலை மாற்றங்களினாலான பலன் கள், சுகாதாரமான வளி மண்டலத்துக்கான வலுப் பயன்பாடு மற்றும் எதிர்க் காலத் தேவைகள் தொடர்பிலும் விழிப்பூட்டுதல் இந் நிகழ்ச்சியின் நோக்கமாகும்.

வேவ்வேறு இலக்குக் குழுக்களை அடையாளமிட்டு தேசிய ஓசோன் அலகினால் விழிப்பூட்டல் பயிற்சிப் பட்டறைகள் மேற் கொள்ளப்பட்டதுடன், தேசிய ஓசோன் அலகின் வல்லுனர்களினால் விஞ்ஞானவியல் தகவல்களுடன் கூடியதாகத் தகவல்கள் முன் வைக்கப்பட்டன. இவ் விழிப்பூட்டும் நிகழ்ச்சிகளில் ஓசோன் படலம் தொடர்பான தகவல்கள், ஓசோன் படலம் சிதைவடை வதற்குரிய காரணங்கள், பாதிப்புகள், பல் தரப்பு சூழல் ஒப்பந்தங்கள், கால நிலை மாற்றங்கள் மற்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள், உலக மரபுரிமையுள்ள ஈர நிலங்களின் பாதுகாப்பு மற்றும் தொடர்புடைய தகவல்கள் தொடர்பில் ஆராயப்பட்டன.



தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கான அறிமுகப் பயிற்சி



- ✓ குளிநூட்டல் தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கு சிறந்த செயன் முறைக்கான முதல் தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை மாத்தரை தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் 2016 மார்ச் 10 - 12 இடையில் நடைபெற்றது. இதில் 55 தொழில் நுட்பவியலாளர்கள் பங்கு பற்றினர்.
- ✓ குளிநூட்டல் தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கு இரண்டாம் தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை 2016 மே மாதம் 13 - 14 இடையில் கண்டி தொழில் நுட்பக் கல்லூரியில் நடைபெற்றது.
- ✓ அனுராதபுரம் சாலியபுர இராணுவ முகாமுக்குறிய பொறியியல் உத்தியோகத்தர்களுக்கான பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை 2016 நவம்பர் 10 - 12 வரை நடைபெற்றது.
- ✓ குளிநூட்டல் உத்தியோகத்தர்களுக்கு சிறந்த செயன் முறைக்கான மூன்றாவது தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை 2016 டிசம்பர் 7 - 9 வரை கம்பஹா தொழிற் பயிற்சி அதிகார சபையில் நடைபெற்றது.
- ✓ குளிநூட்டல் தொழில் நுட்பவியலாளர்களுக்கு நான்காவது தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறையானது 2016 டிசம்பர் 26 - 28 வரை அம்பாறை தொழிற் பயிற்சி அதிகார சபையில் நடைபெற்றது.

இப் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறைகள் குறிப்பாகப் புதிய தொழில் நுட்பத் தகவல்களையும், உற்பத்திகளையும், தொழில் நுட்பஞ் சார் விடயங்களையும், ஓசோன் படல அழிவு காரணிகள் தொடர்பிலும் சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் புதுப்பிப்புகள் தொடர்பிலும் நடாத்தப்பட்டன.

#### ➤ விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சிகள்

ஓ ௨ எஸ் பயன்பாட்டுக்கான நிலையான குறைவுகள் தொடர்பில் பங்களிப்பு செய்யும் மொன்றியல் இணக்கப்பாட்டுக்கு அமைய இதன் கீழ் பச்சை வீட்டு வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், உலகலாவிய வெப்ப நிலையைக் குறைப்பதற்கும், ஓசோன் படையைப் பாதுகாப்பதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளது. இதனால், வினைத் திறனான விழிப்பூட்டல், கல்வியியல் மற்றும் தகவல்களை முறையாகப் பெறுவதற்கு பிரதான சான்று பகர்வதாக இவ் உடன் பாடு 30 வருட கால பயணத்தை மேற்கொண்ட வண்ணமுள்ளது.

இதற்கான விழிப்பூட்டலுக்கு ஆவணப்படுத்துதல், கருத்தரங்குகள் மற்றும் வெளியீடுகள் ஆகியன பிரதான ஊன்று கோளாகக் காணப்படுகின்றன. கடந்த வருடத்துக்குச் சார்பாகத் தேசிய ஓசோன் அலகானது 2016 ஆம் ஆண்டில் அதன் வருடாந்தத் திட்டத்தில் அதிகளவான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு எல்லைக் குழுக்களுக்கென மேற்கொள்ளப்பட்ட விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் பின்வருமாறு

- ✓ பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் (விஞ்ஞானம்), ஆசிரியப் பயிற்றுவிப்பாளர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கான விழிப்பூட்டல்கள் அனுராதபுர வலயக் கல்வி அலுவலகத்தில் 2016 ஜனவரி மாதம் 22 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.
- ✓ முல்லைத் தீவு பாதுகாப்பு தலைமையகத்தில் பாதுகாப்பு உத்தியோகத்தர்களுக்கு 2016 பெப்ரவரி மாதம் 25 ஆம் திகதி விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சி நடாத்தப்பட்டது.
- ✓ அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்கான விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சி யாழ்ப்பாண மாவட்டச் செயலகத்தில் 2016 பெப்ரவரி மாதம் 26 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.
- ✓ பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான (விஞ்ஞானம்) விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சிகள், ஆசிரியப் பயிற்றுவிப்பாளர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு மொனராகலை வலயக் கல்வி வலயத்துக்குறிய மொனராகலை ரோயல் கல்லூரியில் 2016 மே மாதம் 27 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.
- ✓ பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான (விஞ்ஞானம்) விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சிகள், ஆசிரியப் பயிற்றுவிப்பாளர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு தங்கொட்டுவ மாவட்டச் செயலகத்தில் 2016 மே மாதம் 20 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.
- ✓ பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான (விஞ்ஞானம்) விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சிகள், ஆசிரியப் பயிற்றுவிப்பாளர்கள் மற்றும் கல்விப் பணிப்பாளர்களுக்கு மாத்தளை மாவட்டத்தில் 2016 ஜூன் மாதம் 02 - 03 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்டது
- ✓ பாடசாலை மாணவர்களுக்கான விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சி தங்கொட்டுவ புத்த பாலிகா வித்தியாலயத்தில் 2016 ஜூன் மாதம் 17 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.
- ✓ அரசு உத்தியோகத்தர்களுக்கான விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சி காலி பிரதான அமைச்சர் அலுவலகத்தில் 2016 செப்டம்பர் மாதம் 02 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.

- ✓ அரசுக்கான விழிப்புட்டல் உறுவாக்கல் நிகழ்ச்சிகள் சிலாபம் கடற் கரைப் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தில் 2016 டிசம்பர் மாதம் 20 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.

### ➤ இலங்கையில் பசுமைக் கணக்கீட்டு முறையை தாவித்தல்

தற்போதுள்ள முறையியலின்படி தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு இயற்கைச் சுற்றாடலிலிருந்து கிடைக்கின்ற பங்களிப்பு மற்றும் பொருளாதாரச் செயற்பாடுகளின் மூலம் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படுகின்ற சேதங்கள் காரணமாக ஏற்படுகின்ற இழப்புக்கள் தத் உள் நாட்டு உற்பத்தியை கணிப்பிடுகின்ற போது புறக் கணிக்கப் படுகின்றது. இவ்விடயத்தின் காரணமாக கொள்கைகளை வகுக்கின்றபோது சுற்றாடல் சார்ந்த விடயங்கள் புறக் கணிக்கப் பட்டுள்ளதோடு, இதன் காரணமாக சுற்றாடல் வளங்கள் சிதைவுக்கு உள்ளாகியுள்ளன. இயற்கை வளங்களின் ஊடாக தேசிய பொருளாதாரத்திற்கு கிடைக்கின்ற பங்களிப்பை கணிப்பிடுதல் மற்றும் அதனை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சேர்க்கின்ற நோக்கத்தில் சுற்றாடல் இராஜாங்க அமைச்சினால் பசுமை கணக்கீட்டு முறையியல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதற்கமைய ஐக்கிய நாடுகள் அமைப்பின் அனுசரணையின் கீழ் அமுலாக்கப்படுகின்ற பொருளாதார கணக்கீட்டினுள் முழுமையான பொருளாதார பெறுமதி என்ற எண்ணக்கருவின் கீழ் சுற்றாடல் பங்களிப்பை சேர்ப்பதற்கு முன் மொழியப்பட்டது.

பசுமைக் கணக்கீட்டு முறையின் கீழ் பின்வரும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

1. இலங்கையில் தேசிய கணக்கீட்டுத் தொகுதிக் கொள்கை ஒருங்கிணைந்த வனத் துறையின் பங்களிப்பு தொடர்பில் 3000 அறிவூட்டல் கைப் பத்திரங்கள் அச்சிடப்பட்டன



வனத் துறையில் பெறுமதி சார் பங்களிப்பு தொடர்பான கைப் பத்திரம்

2. வனத் துறையில் பெறுமதி சார் பங்களிப்பு தொடர்பான ஆய்வின் அடிப்படையிலான கொள்கை விளக்கம்



பசுமைக் கணக்கீட்டுக் கொள்கை விளக்கம்



3. கனிய வளங்கள், மீன் பிடித் துறை மற்றும் நீர் ஆகிய பெறுமதி தொடர்பான கோட்பாட்டுப் பத்திரத்தின் தயாரிப்பு

## 2.10 சர்வதேச இணக்கப்பாடு

### 2.10.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

#### ➤ சர்வதேச ஓசோன் தினக் கொண்டாட்டம் 2016

*தலைப்பு : ஓசோன் மற்றும் கால நிலை : உலக ஐக்கியங்களின் மூலம் மீளளிப்பு செய்யப்படுதல்*

ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி ஐக்கிய நாடுகளின் அமைப்பினால் சர்வதேச ஓசோன் படலப் பாதுகாப்பு தினமாகக் கொண்டாடப்படுகின்றது. இவ் விசேஷ தினத்தைப் பிரகடனப்படுத்துவதற்குக் காரணம் இயற்கை வாழ்வாதாரத்தைப் பாதுகாப்பதாகும். இந் நாளின் பிரதான செயற்பாடுகளாக பொது மக்களை விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கல் மற்றும் முழுச் சூழலையும் பாதுகாக்கக் கூடிய ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் விழிப்பூட்டுவதாகும்.

2016 ஆம் ஆண்டின் ஓசோன் தின விழா மஹரகம் இளைஞர் சபையில் 2016 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 15 ஆம் திகதி கௌரவ மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் பிரதி அமைச்சர் அனுராத ஜயரத்ன அவர்களது பங்களிப்புடன் நடைபெற்றது. இதன் போது பல உயரதிகாரிகளான ஐக்கிய நாடுகளின் பிரமுகர்கள், அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள், 700 பாடசாலை மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்கள் பங்கு பற்றினர்.

#### ➤ குறித்த நிகழ்வின் பிரதான செயற்பாடுகள்

- ✓ சர்வதேச ஓசோன் தினக் கொண்டாட்டத்துக்குச் சமாந்தரமாக நாடு முழுதும் சித்திரப் போட்டிகள் நடைபெற்றதுடன், வெற்றி பெற்ற ஓவியங்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன
- ✓ கொழும்பு கண் வைத்தியசாலையிலும், புற்று நோய் வைத்தியசாலையிலும் சக்கர நாற்காலிகள் கையளிக்கப்பட்டன.
- ✓ சர்வதேச ஓசோன் தின விழாவுக்குச் சார்பாக ஓசோன் படல அழிவு மற்றும் உயிர்ப் பல்வகைமை அழிவு தொடர்பான புத்தகம் வெளியிடப்பட்டதுடன், அப் புத்தகம் பங்குபற்றியோருக்குக் கையளிக்கப்பட்டன.
- ✓ ஓசோன் மற்றும் சூழல் நற்புள்ள குளிரூட்டல் காரணிகளுடனான குளிரூட்டிகளைக் கொள்வனவு செய்தல் தொடர்பில் முன்னெடுக்கப்படுகின்ற நிகழ்ச்சிகளுக்கு விருப்பம் தெறிவித்தல்
- ✓ நாடு முழுதும் காணப்படுகின்ற பாடசாலைகளுக்கிடையில் நடை பெற்ற சித்திரப் போட்டி, பேச்சுப் போட்டி மற்றும் கட்டுறைப் போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றோருக்குப் பரிசில்கள் கையளிக்கப்பட்டன.
- ✓ இலங்கை ஒளிபரப்புக் கூட்டுத்தாபனத்தின் பிரசித்தி பெற்ற நாடக உறுவாக்குனரால் ஓசோன் படல அழிவு தொடர்பிலும், முக்கியத்துவம் தொடர்பிலும் மேடை நாடகமொன்று நடாத்தப்படுதல்.
- ✓ ஒஸ்ஸி ஓசோன் கார்டின் சிங்கள மற்றும் தமிழ் மொழிகளுக்கு மொழி பெயர்க்கப்பட்டு அறங்கேற்றப்பட்டன.

### 2016 ஆம் ஆண்டில் சர்வதேச ஓசோன் தினக் கொண்டாட்ட புகைப்பட கலரி





### ➤ சர்வதேச நிகழ்வுகளில் பங்கு பற்றுதல்

மொன்றியல் இணக்கப்பாட்டுக்கு அமைய அனைத்து பங்குதாரிகளும் யூ.என்.ஈ.பீ மற்றும் யூ.என்.ஈ.பீ இனால் ஒழுங்கு செய்யப்படுகின்ற அனைத்துச் சர்வதேசக் கூட்டங்களிலும், கலந்தாலோசிப்புகளிலும் பங்கு பற்ற வேண்டியுள்ளது. இதற்கமைய இலங்கைப் பிரமுகர்கள் பின்வரும் நிகழ்வுகளில் பங்குபற்றினர்.

- ❖ அறைகளுக்குரிய குளிர்நட்டிகளின் எரிபற்றல் குளிர்நட்டல் காரணிகள் தொடர்பான மற்றும் ஆர்.ஏ.சீ மற்றும் கொம்பிரெஸ்ஸர் உற்பத்திச் சாலைக்கான திடல் பயணம் - ஆசிய மற்றும் பசுபிக் வலய பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை

### **2016 பெப்ரவரி மாதம் 29 - 2016 மார்ச் மாதம் 03 ஆம் திகதி, குவாண்டொங் மாகாணம், சீனா**

மொன்றியல் இணக்கப்பாட்டுக்கு அமைய இலங்கையின் தேசிய ஓசோன் அலகானது எச்.சீ.எப்.சீ வாயுவைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கை எடுத்திருப்பதுடன், சூழல் நற்புள்ள மாற்றுத் தொழில் நுட்பங்களை அறிமுகப் படுத்தியு முள்ளது. இவை பூஜ்ஜிய ஓ.ஈ.பீ ஐயும் தாழ் ஜீ.டப்.பீ பெறுமதியையும் கொண்டிருப்பதுடன், இவை தொடர்பில் பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை நடாத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் இலங்கையில் கொள்கைகளையும், திறன் களையும், அத்தகைய தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி தரங்களையும் உறுவாக்குதல் தொடர்பில் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன. இவற்றில் குறிப்பாக எரியும் நிலைக்குறிய வாயுக்கள் தொடர்பில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டன. இதன் மூலம் ஆசிய மற்றும் பசுபிக் வலய நாடுகளுக்கிடையில் எச்.எப்.சீ.க்கள் தொடர்பில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

குறித்த நிகழ்வுகள் சீனாவின் வெளி நாட்டு பொருளாதாரக் கூட்டிணைப்பு அலுவலகம், சூழல் பாதுகாப்பு அமைச்சு மற்றும் யூ.என்.ஈ.பீ இனால் இணைந்து ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது.

இந் நிகழ்வுக்கு ஓசோன் உத்தியோகத்தருக்கும், ஏனையதொரு அங்கத்தவருக்கும் பங்கு பற்றுமாறு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது.

### ❖ திறந்த முடிவுச் செயற் பணிக் குழு - 37 ஆவது கூட்டம் 2016 ஏப்ரல் மாதம் 4 - 8 ஆம் திகதி வரை, தாய்லாந்து

எச்.எப்.சீ முகாமைத்துவம், இந்தியா, பாகிஸ்தான் மற்றும் மத்திய கிழக்கு நாடுகளின் அதியுயர் வெப்ப நிலைக்கு முகங் கொடுக்கும் விதம் தொடர்பில் இக் கூட்டத்தி ல் முக்கியமாகக் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டது. ஹைட்ரோ கார்பன் பயன்பாடு தொடர்பான கொள்கைகளையும், பாதுகாப்பு நிலைப்பாடுகளையும் விளக்குதல் மற்றும் வலுத் திறனான உபகரணங்கள் தொடர்பிலும் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது.

37 ஆவது திறந்த முடிவுறுப் பணிக் குழுவானது ஹைட்ரோ புளோரோ கார்பங்கள் தொடர்பான டுபாயின் நிலைப்பாடு தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தியதுடன், எச்.எப்.சீ திருத்தியமைப்பு தொடர்பில் 2016 ஒக்டோபர் மாதம் ருவண்டாவின் கிகாலியில் நடைபெற்ற 28 ஆவது இணக்கப்பாட்டுக் குழுவில் ஆராயப்பட்டது.



❖ **ஆசிய மற்றும் பசுபிக் வலய தேசிய ஓசோன் உத்தியோகத்தார்களால் வெப்ப நிலை பயிற்சி பணிப் பட்டறை தொடர்பான வலையமைப்புக் கூட்டம்**  
**2016 ஜூன் 14 - 20, சுவா, பிஜி**

கூட்டிணைந்த வெப்ப நிலை தொடர்பான வலையமைப்புக் கூட்டத்தில் ஓசோன் உத்தியோகத்தார்களின் மூலம் புதிய கொள்கையும், எச் சீ எப் சீ மாற்றுத் தொழில் நுட்ப விருத்தி தொடர்பிலும் உலகலாவிய ரீதியிலும், வலய மட்டத்திலும் கலந்தாலோசிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன், 2015 ஆம் ஆண்டு அனுமதிக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு வலையமைப்புகளுக்குமுறிய சீ ஏ பீ செயர் திட்டம் தொடர்பிலும் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டது. குழுக் கூட்டத்தின் பகுதியொன்றாக மூன்று செயற்பாட்டுப் பணிகள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன. கொள் முதல் பணிப் பட்டறையின் நோக்கம் ஓசோன் உத்தியோகத்தார்கள் தத்தமக்குறிய பணிகள் தொடர்பில் விளக்கம் பெறுவதும், பசுமைக் கொள் முதல் கொள்கை தொடர்பிலும், தாழ் ஜீ டவ் பீ ஐ விருத்தி செய்வதற்கான வழி வகைகளையும், எச் சீ எப் சீ மாற்றுத் தொழில் நுட்பங்கள் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்துவதாகும்.

ஓசோன் 2 கால நிலைத் தொழிற் துறை வட்ட மேசையானது தொழிற் சார் தீர்மானமெடுப்போரை இது தொடர்பில் கலந்தாலோசிப்பதற்கு உறுதுணையாகவமைந்தது. மேலும் பூஜ்ஜிய ஓ 15 பீ, தாழ் ஜீ டவ் பீ மற்றும் வினைத் திறனான வலுப் பயன்பாடு தொடர்பிலும், குளிரூட்டிகள் மற்றும் குளிர் சாதனப் பெட்டிகள் தொடர்பிலும் கலந்தாலோசிக்கப்பட்டது.

❖ **37 ஆவது ஓ ஈ டவ் ஜீ சுருக்கம் மற்றும் 38 ஆவது ஓ ஈ டவ் ஜீ மற்றும் மொன்ரியல் உடன்பாடுடன் கூடிய குழுக்களுக்கிடையிலான அதி மேலதிகக் கூட்டம்**  
**2016 ஜூலை மாதம் 15 - 23, வியன்னா, ஒஸ்ரியா**

முப்பத்தேழாவது சுருக்க அவையானது மொன்ரியல் இணக்கப்பாட்டுடனான குழுக்களின் பங்குபற்றுவதுடன் ஒஸ்ரியாவின் வியன்னாவில் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 15 - 16 வரை நடைபெற்றது. முப்பத்தெட்டாவது திறந்த முடிவுறுப் பணிக் குழுக் கூட்டம் மொன்ரியல் இணக்கப்பாட்டுடனான குழுக்களின் பங்குபற்றுவதுடன் 2016 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 18 - 21 வரை நடை பெற்றது. அதன் பிற்பாடு மூன்றாவது மேலதிகக் குழுக் கூட்டம் மீண்டும் ஒன்று கூடியதுடன், அது 2016 ஜூலை மாதம் 22 - 23 ஆம் திகதி வரை நடைபெற்றது. ஒஸ்ரிய அரசு இம் மூன்று கூட்டங்களும் தாராளமாகத் தொகுத்து வழங்கியது.

❖ **மொன்ரியல் இணக்கப்பாட்டுடனான 38 ஆவது ஓ ஈ டவ் ஜீ மற்றும் 28 ஆவது குழுக் கூட்டச் சுருக்கம்**  
**2016 ஆம் -ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 08 -14 ஆம் திகதி, கிகலி, ருவண்டா**

திறந்த முடிவுறுப் பணிக் குழுவின் முப்பத்தெட்டாவது குழுக் கூட்டம் 2016 ஜூலை மாதம் 18 - 21 ஆம் திகதி வரை வியன்னாவில் நடை பெற்றதுடன், குழுக்களுக்கிடையிலான எல்லைப்படுத்தப்பட்ட மூன்றாவது குழு கூட்டத்தில் வரையறுக்கப்பட்ட செயற் பணிகள் மற்றும் டுபாய் வழிக்கமையவும் செயற்படுதல் தொடர்பில் கவனஞ் செலுத்தப்பட்டது. திறந்த முடிவுறுப் பணிக் குழுக் கூட்டத்தின் முப்பத்தெட்டாவது சுருக்கக் கூட்டத் தொடரானது மொன்ரியல் இணக்கப்பாட்டுக்குறிய குழுக்களின் பங்களிப்புடன் ருவண்டா கிகாலியில் 2016 ஒக்டோபர் மாதம் 08 - 09 ஆம் திகதி வரை நடை பெற்றது.

இக் கூட்டத்தில் டுபாய் வழியில் இனங் காணப்பட்ட பிரச்சினைகளையும், இருபத்தெட்டாவது குழுக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளும் திருத்தியமைக்கப்பட்டன.

குழுக்களுக்கிடையிலான 28 ஆவது குழுக் கூட்டம் ருவண்டாவின் கிகலியில் நடைபெற்றதுடன், இதன் போது ஓசோன் படல அழிவுக் காரணிகள் மற்றும் மொன்ரியல் இணக்கப்பாட்டுடனான 197 குழுக்களின் பங்களிப்பு தொடர்பில் ஆராயப்பட்டது. இக் கூட்டத்தின் போது அனைத்து அங்கத்துவ நாடுகளும் கூட்டிணைந்து உலகலாவிய வெப்ப நிலையை 0.5 பாகை செல்சியஸ்ஸினால் குறைத்தல் தொடர்பில் மிக முக்கிய இணக்கத்துக்கு வந்துள்ளது. இம் முக்கிய நிகழ்வை எச் எப் சீ காரணிகளின் பயன்பாட்டைக் குறைப்பதன் மூலம் இந்த நூற்றாண்டின் இறுதிக்குள் நிறைவேற்றுவதற்கு இணக்கம் தெரிவித்தன. மேலும் ஹைட்ரோ புளோரோ கார்பனைக் கட்டம் கட்டமாகக் குறைப்பதற்கென மொன்ரியல் இணக்கப்பாட்டைத் திருத்தியமைப்பதற்கும், ஓசோன் படலத்தைப் பாதுகாப்பதற்கும், ஓசோன் படலத்தை அழிவடையச் செய்யும் பதார்த்தங்களின் பயன்பாட்டுக்குப் பதில் வலுமிக்க பச்சை வீட்டு வாயுக்களைப் பயன்படுத்துவதற்கும் கூட்டாக செயற்படுவதற்கும் இணக்கம் தெரிவித்தன.

## 2.11 நிதிப் பகுப்பாய்வு மற்றும் கணக்கீட்டுச் சுருக்கம் - 2016

### சுருக்கம்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு - 160

நிகழ்ச்சி மற்றும் கருத்திட்டம்	மூலதனக் கிரயம்			மீண்டு வரும் கிரயம்		
	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம் (ரூபா)	%	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம் (ரூபா)	%
நிகழ்ச்சி 04						
செயற்பாட்டுப் பணிகள்						
கருத்திட்டம் 01						
அமைச்சர் அலுவலகம்	50,000,000	4,928,008		44,842,000	42,135,366	
கருத்திட்டம் 02						
அமைச்சின் நிருவாகப் பிரிவு	776,000,000	623,170,712		327,805,000	319,881,989	
நிகழ்ச்சி 02						
கருத்திட்டம் 03						
சூழல் பாதுகாப்பு	1,238,642,842	851,125,196				
கருத்திட்டம் 04						
அரசு நிறுவனங்கள்	2,220,000,000	1,248,303,400		3,403,000,000	3,395,898,607	
கருத்திட்டம் 05						
மகாவலி அபிவிருத்தி	57,486,645,466	35,829,548,163		-	-	
<b>மொத்தம்</b>	<b>61,771,288,308</b>	<b>38,557,075,479</b>		<b>3,775,647,000</b>	<b>3,757,915,962</b>	

### மூலதனக் கிரயம் - 2016

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 1 - செயற்பாட்டுப் பணிகள்

கருத்திட்டம் 01 - அமைச்சர் அலுவலகம்

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
2001	11	கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	500,000	0	
2002	11	பொறிகள் மற்றும் இயந்திரோபகரணங்கள்	200,000	56,299	
2003	11	வாகனங்கள்	4,300,000	3,691,196	
2101	11	வாகனங்கள்	43,000,000	0	
2102	11	தளபாடங்கள்	850,000	0	
2103	11	பொறிகள் மற்றும் இயந்திரோபகரணங்கள்	1,150,000	1,077,613	
		<b>மொத்தம்</b>	<b>50,000,000</b>	<b>4,825,108</b>	



**மூலதனக் கிரயம் - 2016**

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
 நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 1 - செயற்பாட்டுப் பணிகள்  
 கருத்திட்டம் O2 - நிருவாகம் மற்றும் தாபனச் சேவைகள்

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
2001	11	கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	1,600,000	37,966	
2002	11	பொறிகள் மற்றும் இயந்திரோபகரணங்கள்	1,000,000	136,323	
2003	11	வாகனங்கள்	6,600,000	6,523,616	
2102	11	தளபாடங்கள்	170,800,000	170,223,771	
2103	11	பொறிகள் மற்றும் இயந்திரோபகரணங்கள்	1,600,000	1,313,616	
2104	11	கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	591,000,000	441,538,474	
2401	11	பயிற்சி	3,400,000	3,396,947	
		<b>மொத்தம்</b>	<b>776,000,000</b>	<b>623,170,713</b>	

**மீண்டுவரும் கிரயம் - 2016**

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
 நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 1 - செயற்பாட்டுப் பணிகள்  
 கருத்திட்டம் O1 - அமைச்சர் அலுவலகம்

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
		மீண்டுவரும் கிரயம்			
		தனிப்பட்ட வேதனாதிகள்			
1001			9,660,000	9,423,484	
1002			1,550,000	1,549,765	
1003			9,900,000	9,712,658	
		பயணக் கிரயம்			
1101			600,000	462,652	
1102			1,880,000	1,855,481	
		வழங்குதல்கள்			
1201			1,650,000	1,622,603	
1202			6,795,000	5,234,155	
1203			2,000	0	
		பராமரிப்புச் செலவு			
1301			6,060,000	6,055,345	
1302			500,000	458,670	

1303			40,000	4,035	
		சேவைகள்			
1402			2,250,000	2,235,303	
1403			2,700,000	2,489,377	
1404			5,000	0	
1405			1,250,000	1,031,838	
		மொத்தம்	<b>44,842,000</b>	<b>42,135,366</b>	

#### மீண்டுவரும் கிரயம் - 2016

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 1 - செயற்பாட்டுப் பணிகள்

கருத்திட்டம் 02 - நிருவாகம் மற்றும் தாபனச் சேவைகள்

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
		மீண்டு வரும் செலவு			
		தனிப்பட்ட வேதனாதிகள்			
1001			82,602,000	81,968,552	
1002			5,000,000	4,959,696	
1003			81,800,000	79,847,057	
		பயணக் கிரயம்			
1101			1,222,000	1,106,100	
1102			1,820,000	1,794,697	
		வழங்குதல்கள்			
1201			7,800,000	7,673,465	
1202			11,100,000	10,077,164	
1203			335,000	329,745	
		பராமரிப்புக் கிரயம்			
1301			11,025,000	11,020,150	
1302			3,200,000	3,191,009	
1303			98,000	42,223	
		சேவை			
1402			5,500,000	5,497,071	
1403			12,300,000	12,284,052	
1404			22,000,000	21,974,945	
1405			11,250,000	11,070,877	
		இடமாற்றங்கள்			
1505			68,000,000	64,296,173	
1506			2,750,000	2,746,014	
1701			3,000	3,000	
		மொத்தம்	<b>327,805,000</b>	<b>319,881,990</b>	



**மூலதனக் கிரயம் - 2016**

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 2

கருத்திட்டம் 03 - சூழல் பாதுகாப்பு

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
2502	11	1. சூழல் கொள்கைகளின் உறுவாக்கம், ஆராய்வு மற்றும் இடைவெளிப் பகுப்பாய்வு	2,000,000	440,015	
2502	11	2. கால நிலை மாற்ற விளைவுகள் தொடர்பான இயைபாக்கம் மற்றும் பாதுகாப்பு	1,500,000	1,439,212	
2502	11	3. முக்கிய சூழல் நிகழ்வுக் கொண்டாட்டங்கள்	20,000,000	19,733,283	
2502	11	4. சூழல் தொடர்பான கல்வி மற்றும் விழிப்பூட்டல் உறுவாக்கம்	2,000,000	1,414,980	
2502	11	சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் பேணுகை	15,000,000	14,897,460	
2502	11	6. பாடசாலை சூழல் முன்னுரிமை நிகழ்ச்சி (ஹரித நியமு)	20,000,000	20,000,000	
2502	13	7. மொன்றியல் இணக்கப்பாட்டின் விருத்தி (இலங்கை அரசு / யூ என் டீ பி)	23,020,000	19,512,764	
2502	17		30,000	29,659	
2502	13	9. சேதன மாசாக்கிகளுக்கு எதிரான ஸ்ரொக்ஹோம் இணக்கப்பாட்டுக்கான தேசிய விருத்தித் திட்டம்	4,000,000	3,681,458	
		10. உலகலாவிய சூழல் வசதிகளுக்கான தேசிய ஒருங்கிணைப்புச் செயற்பாடுகளை வலுவூட்டுதல்			
		11. இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்			

2401	13	13. ஆக்கிரமிப்பு வெளி நாட்டு இனங்களின் வினைத் திறனான முகாமைத்துவம் (இலங்கை அரசு / யூ. என் டீ. பீ)	80,000,000	61,527,660	
2502	11	18. பிலிசுரு நிகழ்ச்சி	190,000,000	189,765,917	
		21. பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சி			
2502	17	31. கம்பஹா மாவட்டத்தின் தொம்பேயின் கழிவு முகாமைத்துவத் தொகுதி (இலங்கை அரசு / கொரியா)	6,390,308	2,833,600	
2502	13	58. மானிட ஊட்டச் சத்தையும், வாழ்வையும் விருத்தி செய்வதற்கான உயிர்ப் பல் வகைமைப் பாதுகாப்பு மற்றும் அவற்றின் நிலையான பயன்படுத்துகை	31,000,000	31,000,000	
2502	13	60. இலங்கையில் கால் நடைகளின் விவசாயஞ் சார் சூழல் தொகுதிகளின் பயன்பாடும், விவசாயஞ் சார் உயிர்ப் பல் வகைமையைப் பராமரித்தல் மற்றும் கால் நிலை மாற்றங்களுக்கான இயைபாக்கம்	35,000,000	16,224,351	
2502	11	63. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் ஆய்வு கூடத்தை வலுவூட்டுதல்	30,000,000	26,879,398	
2502	12	69. திண்மக் கழிவுகற்றல் வசதிகளை நிர்மாணித்தல் - அனுராதபுரம், ஹிக்கடுவ, உடு நுவர மற்றும் பாணதுரை (இலங்கை அரசு / கொரியா)	160,000,000	59,833,983	
2502	17		26,027,134	26,027,134	
2502	13	71. குடியியல் வன நிகழ்ச்சி	30,000,000	29,987,669	
2502	13	74. வன அழிவினாலும், வனச் சீரழிவினாலுமான வாயு உமிழ்வைக் குறைக்கும் பொறி முறை (இலங்கை அரசு / யூ. என் டீ. பீ)	17,880,000	15,037,436	
2401	13	75. உயிரியல் பல் வகைமைக் காப்பை விருத்தி செய்வதற்கான தேசிய உயிர்ப் பல் வகைமை நிலைப்பாட்டுக் கொள்கையைத் தயாரித்து உறுதுணையாகவிருத்தல் (இலங்கை அரசு / யூ. என் டீ. பீ)	6,500,000	6,499,153	



2502	11	92. கப்பல்களின் அசுத்த நிரினூடாக உட்பிரவேசிக்கின்ற வெளி நாட்டு ஆக்கிரமிப்பு உயிரினங்களை முகாமைத்துவப்படுத்துதல்	2,000,000	2,000,000	
				-	-
2502	13	97. இலங்கையில் மகாவலி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளிலுள்ள விவசாயக் குடிகளுக்குக் கால நிலை மாற்றங்களினாலான விளைவுகளை விளக்குதல் (இலங்கை அரசு / டப் எப் பீ)	388,290,000	171,546,734	
2502	11	98. பசுமை மீன் பிடித் துறைத் துறை முகக் கருத்திட்டம் - மிரிஸ்ஸ துறை முகம்	29,311,000	26,420,382	
		100. கழிவு முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம் - கொட்டிகாவத்த / முல்லேரியாவ (இலங்கை அரசு / கொய்கா)			
2502	13	101. பாரிய நீருடல்களின் நீர்த் தரக் கண்காணிப்பு (இலங்கை அரசு / ஜப்பான்)	61,500,000	60,890,000	
2502	17		5,000,000	4,000,000	
		102. தொழிற் திறன் துறை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்			
2502	11	104. உயிர்ப் பல் வகைமை மற்றும் இயற்கை வளங்கள் தொடர்பான நிலையான முகாமைத்துவம்	10,000,000	9,852,297	
2502	11	105. சூழல் நற்புள்ள நடைபாதைகளை / பரிசுர மாவதையை பிரசித்தி பெறச் செய்தல்	15,000,000	11,022,298	
2502	13	106. சூழல் உணர்வுள்ள பகுதிகளில் உயிர்ப் பல் வகைமையையும், சூழல் தொகுதிகளின் நிலைப்பாட்டையும் விருத்தி செய்தல் (ஜீ ஈ எப்)	12,608,000	10,737,163	
2502	13	107. இலங்கையின் கடற் சார் அழிவுகளை முகாமைத்துவப் படுத்துவதற்கான யெ ஒ சு கருத்திட்டக் கொள் திறன் கட்டியெழுப்பல்	1,000,000	719,089	
2502	13	108. இலங்கையில் சூழல் நற்புள்ள முகாமைத்துவம் மற்றும் பொளி	6,000,000	2,245,761	

		குளாரைனேட்டட் பை பீனைல் கழிவுகளை அகற்றுதல் மற்றும் பீ சீ பீ உள்ளடக்கமுள்ள உபகரணங்கள்			
2502	13	111. வனம் மற்றும் கால் நடை விருத்திக்கான ஏ பீ எப் நெட் ஒருங்கிணைந்த சர்வதேச பயிற்சிப் பணிப் பட்டறை	5,800,000	4,516,624	
2502	17	112. சூழல் தொகுதிப் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்	1,786,400	409,717	
		மொத்தம்	73,251,534	59,707,445	

#### மூலதனக் கிரயம் - 2016

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 2

கருத்திட்டம் 05 - மகாவலி விருத்தி

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
2502	11	1. மொரகஹுகந்தை மற்றும் கரு கங்கை நீர்த்தேக்கக் கருத்திட்டம் (இலங்கை அரசு / சீனா , குவேட் மற்றும் சவுதி)	7,050,000,000	6,419,947,239	
2502	12		10,650,000,000	9,024,920,381	
2502	14		1,900,000,000	1,001,071,881	
2502	17		2,900,000,000	2,899,950,438	
		2. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டம் (இலங்கை அரசு / உலக வங்கி)			
2001	11	3. மகாவலி ஒருங்கிணைந்த கருத்திட்டம் (தொகுதி பீ புனர் நிர்மாணிப்பு)	500,000,000	494,216,936	
2105	11	4 உமா ஓயா மாற்றீட்டுக் கருத்திட்டம் (இலங்கை அரசு - ஈரான்)	19,176,000,000	9,560,082,108	
2502	11	5. பாரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் புனர் நிர்மாணிப்பு (துரித உட்கட்டமைப்புகளின் புனர் நிர்மாணிப்புப் பணிகள்)	200,000,000	178,206,907	
2105	11	6. ரிதீமாலியத்த ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	120,000,000	99,974,440	



2105	11	7. வெலி ஓயா ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்	605,000,000	580,508,000	
2105	11	8. தொகுதி பீ மாத்ரு ஓயா வலக் கரை அபிவிருத்தி	225,000,000	182,852,485	
2502	11	9. சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகள்	41,489,000	31,587,124	
2502	11	10. மகாவலி - கடம்ப ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கைப் பாதுகாக்கும் பொறி முறையை விருத்தி செய்தல்	125,000,000	63,000,000	
2502	12	11.நீர் வளங்கள் அபிவிருத்தி முதலீட்டு நிகழ்ச்சி (இலங்கை அரசு / ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி) - மேல் எலஹைர கால்வாய், மொரகஹகந்தைம் களு கங்கைக் குறுக்குக் கால்வாய், மினிபே அணைக்கட்டை மேலுயர்த்துதல் மற்றும் இடக் கரைப் புனர் நிர்மாணிப்பு , வட மேல் மாகாணக் கால்வாய்)	2,490,000,000	1,331,781,563	
2502	17		560,942,866	244,879,370	
2502	12	12. காலிங்க நுவர - அங்க மெடில்ல மின்னோரியா பம்புதல் தொகுதி	7,185,000,000	0	
2502	17		25,000,000	18,430,825	
2502	12	13. அணைக்கட்டுப் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் வளங்கள் திட்டமிடல் கருத்திட்டத்துக்கான மேலதிக நிதியங்கள்(இலங்கை அரசு / உலக வங்கி)	3,700,000,000	3,679,138,465	
2502	17		33,213,600	19,000,000	
		மொத்தம்	<b>16,269,156,466</b>	<b>13,386,459,802</b>	

**மூலதனக் கிரயம் - 2016**

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 2 - அபிவிருத்திப் பணிகள்

கருத்திட்டம் 04 - அரசு நிறுவனங்கள்

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
2201	11	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	75,000,000	62,500,000	
2201	11	கடற் சார் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	90,000,000	89,998,400	
2201	11	இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்	55,000,000	42,805,000	
2201	11	இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை	2,000,000,000	1,053,000,000	
		மொத்தம்	<b>2,220,000,000</b>	<b>1,248,303,400</b>	

**மீண்டு வரும் கிரயம் - 2016**

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

நிகழ்ச்சி இலக்கம்: 1 - அபிவிருத்திப் பணிகள்

கருத்திட்டம் 04 - அரசு நிறுவனங்கள்

விடயக் குறியீடு	நிதிக் குறியீடு	விபரம்	திருத்தியமைக்கப்பட்ட நிதி ஒதுக்கீடு (ரூபா)	கிரயம் (ரூபா)	%
1503	11	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	550,000,000	544,271,613	
1503	11	கடற் சார் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	113,000,000	112,999,994	
1503	11	இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்	60,000,000	58,627,000	
1503	11	இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை	2,680,000,000	2,680,000,000	
		மொத்தம்	<b>3,403,000,000</b>	<b>3395898607</b>	

தலைப்பு - 160 - மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு

மீண்டு வரும் கிரயம் மற்றும் மூலதனக் கிரயம்



நிறுவனம்	மீண்டு வரும் கிரயம்		மூலதனக் கிரயம்	
	நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம்	நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம்
சுற்றாடல் அமைச்சு	372,647,000	362,017,355	59,551,288,308	37,308,772,079
மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	550,000,000	544,271,613	75,000,000	62,500,000
கடற் சார் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	113,000,000	112,999,994	90,000,000	89,998,400
இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்	60,000,000	58,627,000	55,000,000	42,805,000
இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை	2,680,000,000	2,680,000,000	2,000,000,000	1,053,000,000
வனத் திணைக்களம்				
கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்				
மொரகஹுகந்தை / கருகங்கை அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்			22,500,000,000	19,345,889,940
உமா ஓயா பல் நோக்கு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்			19,176,000,000	9,560,082,108
<b>மொத்தம்</b>	<b>3,775,647,000</b>	<b>3,757,915,962</b>	<b>103,447,288,308</b>	<b>67,463,047,527</b>

சுற்றாடல் அமைச்சின் கீழுள்ள நிறுவனங்களின் வருமான ஒன்று திரட்டல்

நிறுவனம்	2014	2015	2016
அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம்	3756.00	3986.00	4522.00
மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை	220.66	198.80	239.30
புவிச் சரிதவிய அளவை மற்றும் சுரங்கங்கள் பணியகம்	1510.00	1716.00	2284.00
வனத் திணைக்களம்	790.00	1406..	2282.00
கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்	5.347	16.96	6.18
கடற் சார் சூழல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை	14.6	15.8	22.4
இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி நிலையம்	7.55	6.70	10.67
தேசிய இரத்தினக் கல் மற்றும் தங்காபரண அதிகார சபை	679.00	716.00	698.15
இலங்கை மகாவலி அதிகார சபை	470.60	549.40	655.93
மத்திய பொறியியல் உசாதுணைப் பணியகம்	13259	11016	11675
<b>மொத்தம்</b>	<b>20712.16</b>	<b>19626.86</b>	<b>22395.6</b>

# பகுதி 3

அமைச்சின் கீழுள்ள அரசு மற்றும் நியாயாதிக்க நிறுவனங்களின் 2016  
ஆம் ஆண்டின் விருத்தி

## 3.1 வனத் திணைக்களம்

### 3.1.1 அறிமுகம்

வனத் திணைக்களமானது (குனு) நிகழ் கால மற்றும் எதிர்காலச் சந்ததியினரின் நலன் கருதி வன வளங்களை திறன்படவும் செயற்திறன் மிக்கதாகவும் பயன்படுத்தி முகாமைத்துவம் செய்யும் நோக்குடன் வனக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் 1887 ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. அதாவது இவ்வனத் திணைக்களமானது காடு வளர்ப்பு, மற்றும் வன முகாமைத்துவம், வன ஆராய்ச்சிக் கல்வி, மற்றும் அபிவிருத்தி, சமூக வனவியல், மற்றும் வனவியல் விரிவாக்கம், வனவியல் ஜாபிதா மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்பு, திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட அமுலாக்கம் மற்றும் முகாமைத்துவம் ஆகிய ஏழு தொழில் நுட்பப் பிரிவுகளின் கீழ் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளது. வனத் திணைக்களமானது பின்வரக்கூடிய பிரதான பொறுப்புக்களைக் கொண்டியங்கிவருகின்றது.

#### பிரதான பொறுப்புக்கள்

- கால நிலை, தாவர மற்றும் விலங்குகளின் பாதுகாப்பு, மண் மற்றும் நீர் வழங்கள் ஆகியவற்றின் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றிற்காகவும் மற்றும், அழகியல், வரலாறு, சமூக மற்றும் பொருளாதார நோக்கங்களுக்கான பொழுதுபோக்குச் செயற்பாடுகள் ஆகிய விடயங்களைச் செரி செய்வதற்காக வனப் பரப்புக்களை சிறந்த முறையில் பாதுகாத்து முகாமைத்துவம் செய்தல்.
- சாத்தியமான பயன்பாடுகளின் அடிப்படையில் உயிரியல் தன்மையினைக் கருத்தற் கொண்டு தரப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் பல் நோக்கு நிலப் பயன்பாட்டு அனுகு முறையின் ஊடாக வனம் சார் நிலங்களின் உகந்த பயன்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துதல்.
- நாட்டிற்குத் தேவையான மரமங்களை வழங்குவதற்காக வன வளங்களின் விஞ்ஞான ரீதியான முகாமைத்துவம் மற்றும் பேண்தகு அபிவிருத்தி ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்துதல்
- நீர் வளங்கள், உபயோக வளங்கள் மற்றும் உயிரியல் பண்முகத்தன்மை ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்காக அனைத்து விதமான வனவியல் அபிவிருத்தி மற்றும் பங்கீட்டுச் செயற்பாடுகள் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள சுற்றாடலைப் பாதுகாத்தல்.
- தனியார் முயற்சியின் திறனை வலுப்படுத்துவதற்காக வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகியவற்றை ஊக்குவிக்கின்ற விடயத்தில் அக்கரை செலுத்துகின்ற ஸ்தாபனங்களுக்கு மத்தியில் ஒரு சிறந்த அடிப்படையிலான நெருங்கிய தொடர்பினை ஏற்படுத்துதல்.
- சமூக மட்டத்திலான வன அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளின் ஊடாக வன வளங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல் ஆகிய விடயங்களில் சமூகம் ஈடுபடுவதற்கான வாய்ப்பினை ஊக்குவித்தல்.
- வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி ஆகிய விடயங்களில் விழிப்புட்டலை ஊக்குவிப்பதற்காக வன ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் பரவலாக்கல் நிகழ்ச்சிகளை நாத்துதல்.

#### முக்கிய சவால்கள்

- தற்போதுள்ள தேசிய வனப் பிரதேசத்தினை பாதுகாப்பதோடு மொத்த நிலப் பிரதேசத்தினை 32மு வரை உறுதிப்படுத்துதல்.
- உனக் கட்டளைச் சட்டத்தின் கீழ் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தினை மீறுவோருக்கு எதிராக சட்டத்தினை அமுலாக்கம் செய்தல்.
- உயிரியல் பண்முகத் தன்மையினை உறுதிப்படுத்துதல்



- வனக் காணிகளை ஏனைய காணிகளாக மாற்றும் செயற்பாடுகளைத் தடை செய்தல்
- வன வளங்களைப் பாதுகாத்து அவற்றை முகாமைத்துவம் செய்யும் விடயத்தில் உள்நாட்டு சமூகங்களின் ஈடுபாட்டினை உறுதிப்படுத்துதல்.

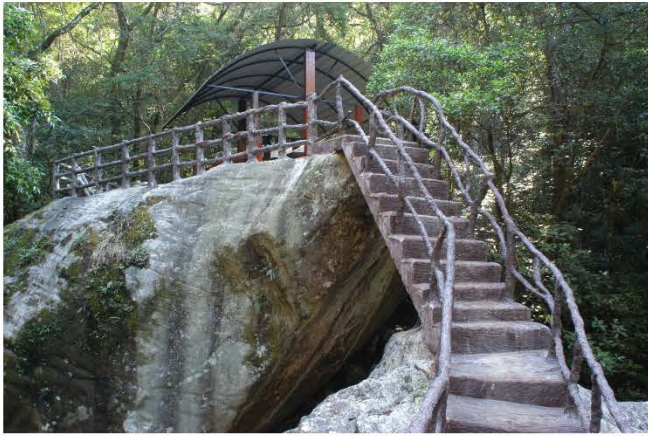
### 3.1.2 2016 ல் அடையப் பெற்ற முக்கிய அடைவுகள்

#### சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் முகாமைத்துவப் பிரிவு

குறிப்பிட்ட செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கலின் மூலம் அடையப் பெற்ற வனத் துறையின் சுற்றாடல் நலன்களைப் பாதுகாத்தல். ஒதுக்கீட்டு வனங்கள், மனித மற்றும் உயிர்க்கோள இருப்புக்கள், சர்வதேச உயிர்க்கோள இருப்புக்கள், ஏனைய அரசு வனங்கள், தேசிய பாரம்பரிய மற்றும் வனம் சார் சட்டம் போன்ற அனைத்து விதமான வனப் பாதுகாப்பு பகுதியினுள்ளும் உள்ளடங்குகின்ற பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேச வலையமைப்பினுள் வேறுபடுத்தப்பட்ட அனைத்து வனங்களையும் முகாமைத்துவம் செய்வதோடு அவற்றின் உயிரியல் வேறுபாட்டுத் தன்மையினை தொடர்ந்து கண்காணிப்பது மிகவும் முக்கியமான விடயங்களாகக் காணப்படுகின்றது. தெரிவு செய்யப்பட்ட வனப் பிரதேசத்தின் உயிரியல் வேறுபாட்டை மதிப்பீட்டை அளவினை பிரதிபலிக்கின்ற தரவுத்தளம் (நுஐஆளு) ஒன்று தொன்னூறு ஆரம்பப் பகுதியில் உருவாக்கப்பட்டு அது தொடர்ந்தும் கால இடைவெளியின் அடிப்படையில் இற்றைப்படுத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்ட வருகின்றது. சர்வதேசப் பாதுகாப்பு, உடன்படிக்கைகள் மற்றும் நெறிமுறைகள் ஆகியன தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

வனத் துறையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அனைத்து விதமான அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கும் பங்களிப்புச் செய்கின்ற வனவியல் மற்றும் தொடர்புபட்ட ஏனைய அனைத்து விதமான செயற்பாடுகளுக்கும் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டை அறிக்கைகளைத் (நுஐஆளு) தயாரித்து அவற்றை அமுலாக்கம் செய்வது மிக முக்கியமானதாகும்.

பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கென தயாரிக்கப்பட்ட முகாமைத்துவத் திட்டங்களின் அமுலாக்கம் மற்றும் அமுலாக்கம் ஆகியன வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு சதுப்பு நிலக் காடுவளர்ப்பு முகாமைத்துவமானது ஏனைய முக்கிய பணிகளாகக் கருத்திற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. உயிரியல் சுற்றுலா மற்றும் அவற்றின் அமுலாக்கத்திற்கான அபிவிருத்தி யுக்திகள் முகாமைத்துவத்தினைப் பொறுத்தவரை பாதுகாக்கப்பட்ட அனைத்து விதமான வனங்களுக்கும் மிக முக்கியமான ஒன்றாகக் காணப்படுகின்றது. இப்பிரிவின் பிரதான பொறுப்பானது வனத் திணைக்களத்தின் (குழசநளவ னுநியசவஅநவெ) அதிகார எல்லைக்குள் வருகின்ற உயிரியல் பண்முகத்தன்மை அனைத்தினதும் பேண்தகு முகாமைத்துவத்தினை உறுதிப்படுத்துவதோடு அவற்றின் உயிரியல் பண்முகத் தன்மை, மண், நீர் வளங்கள் அதேபோன்று வரலாற்றுக் கலாச்சாரம், மதங்கள் மற்றும் அவற்றின் அழகியல் மதிப்புக்கள் ஆகியன தேசிய வனவியல் கொள்கையின் (யேவழையெட குழசநளவசல மீழடைல) நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது என்பதை உறுதிப்படுத்துமாகும்.



செயற்பாடுகளின் விபரங்கள்	பிரதான அடைவுகள்																																																			
உலக பாதுகாப்புப் பிரதேசங்களை காண்காணித் மகாமைத்துவம் செய்தல் சிங்கராஜ வனப் பகுதியில் காணப்படுகின்ற தடங்கள் மற்றும் விடுதி வசதிகளை ஏற்பாடு செய்தல் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்கலாக அப்பிரதேசத்திற்கு வருகை தருவோருக்கான அனைத்து விடயங்களையும் கண்காணித்தல், மற்றும் நக்ளஸ் உலக பாரம்பரிய பிரதேசங்களும் உள்ளடங்கும்.	<p><u>சிங்கராஜ உலக பாரம்பரிய பகுதி</u> சிங்கராஜ உலக பாரம்பரிய பிரதேசத்தினை எல்லையிடுவதற்காக தனியார் காணிகள் மற்றும் காணி மீளமைப்பு ஆணையகத்திற்குச் சொந்தமான காணிகள் அனைத்தையும் அளவீட்டின் மூலம் புதியதாக எல்லை நிர்ணயம் செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அனைத்துச் சுற்றுப் வனக் காடுகளையும் உள்ளடக்கியதாக சிங்கராஜ வனத்திற்காக புவியியல் செயற்பாட்டு அமைப்பினைப் தெரிழில் நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தி (பீசுரு) நிலப்பரப்பு ஒருங்கிணைப்பு தாலோனினை அடிப்படையாகக் கொண்ட வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. தனியார் காணிகள் மற்றும் காணி மீளமைப்பு ஆணையகத்திற்குச் (டுசுஊ) சொந்தமான வனப்பிரதேசத்திற்குள் காணப்படுகின்ற காணிகள் ஆகியவற்றை சுவீகரிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.</p> <p><u>நக்ளஸ் உலகப் பாரம்பரிய தளம்</u> கிட்டத்தட்ட 60.4 மஅ வன எல்லைப்பரப்பு அளவீடு செய்யப்பட்ட எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தனியார் காணிகள் மற்றும் எல்லை நிர்ணயம் செய்யப்பட்ட பிரதேசத்திற்குள் காணப்படுகின்ற காணி மீளமைப்பு ஆணையகத்திற்குச் (டுசுஊ) சொந்தமான காணிகள் ஆகியவற்றைச் சுவீகரிப்பதற்கான செயற்பாடுகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. பிடவில பதன தகவல் நிலையத்தினை நிர்மானப் பணி நிறைவடைந்துள்ளது.</p>																																																			
பாதுகாப்பு மத்திய நிலையத்தினை முகாமைத்துவம் செய்தல் கன்னெலிய, கொட்டாவ, உடவத்தகல, ஒலியங்கல, மற்றும் குறுளுகல பாதுகாப்பு மத்திய நிலையம் மற்றும் ஹப்புத்தல ஆர்போரிட்டம் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள அவசியமான வசதிகளை பராமரித்து மேம்படுத்துவதற்காக திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.	<p><b>வருகை தந்தோரின் விபரங்களும் மற்றும் நுளைவுக் கட்டணமாக சேகரிக்கப்பட்ட வரி விபரங்களும் பின்வருமாறு வழங்கப்பட்டுள்ளது..</b> 2016 ம் ஆண்டில் வருகை தந்தோரின் விபரம் மற்றும் நுளைவுக் கட்டணமாக சேகரிக்கப்பட்ட பணம் ஆகியவற்றின் விபரங்கள் பின்வருமாறு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.</p> <table><thead><tr><th>இடம்</th><th>வருகை தந்தோர்</th><th>வருமானம் ரூபா</th></tr></thead><tbody><tr><td>ஊடவத்தகல</td><td>25இ171</td><td></td></tr><tr><td>5இ127இ624.13</td><td></td><td></td></tr><tr><td>நக்ளஸ் - டின்ஸ்டோன்</td><td>6இ839</td><td></td></tr><tr><td>847இ207.00</td><td></td><td></td></tr><tr><td>நக்ளஸ் - பிடவல</td><td>52இ874</td><td></td></tr><tr><td>1இ682இ535.11</td><td></td><td></td></tr><tr><td>சிங்கராஜ பிடதெனிய</td><td>26இ419</td><td></td></tr><tr><td>5இ128இ531.90</td><td></td><td></td></tr><tr><td>சிங்கராஜ குடாவ</td><td>39இ217</td><td></td></tr><tr><td>6இ645இ241.92</td><td></td><td></td></tr><tr><td>கொட்டாவ</td><td>806</td><td></td></tr><tr><td>290இ884.75</td><td></td><td></td></tr><tr><td>கன்னெலிய</td><td>59இ463</td><td></td></tr><tr><td>1இ945இ248.50</td><td></td><td></td></tr><tr><td>மாகந்தவ</td><td></td><td>2661</td></tr><tr><td>660இ799.53</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>2016 ம் ஆண்டின் மொத்த வருமானம் 79இ133இ135.25 ரூபாவாகும்.</p>	இடம்	வருகை தந்தோர்	வருமானம் ரூபா	ஊடவத்தகல	25இ171		5இ127இ624.13			நக்ளஸ் - டின்ஸ்டோன்	6இ839		847இ207.00			நக்ளஸ் - பிடவல	52இ874		1இ682இ535.11			சிங்கராஜ பிடதெனிய	26இ419		5இ128இ531.90			சிங்கராஜ குடாவ	39இ217		6இ645இ241.92			கொட்டாவ	806		290இ884.75			கன்னெலிய	59இ463		1இ945இ248.50			மாகந்தவ		2661	660இ799.53		
இடம்	வருகை தந்தோர்	வருமானம் ரூபா																																																		
ஊடவத்தகல	25இ171																																																			
5இ127இ624.13																																																				
நக்ளஸ் - டின்ஸ்டோன்	6இ839																																																			
847இ207.00																																																				
நக்ளஸ் - பிடவல	52இ874																																																			
1இ682இ535.11																																																				
சிங்கராஜ பிடதெனிய	26இ419																																																			
5இ128இ531.90																																																				
சிங்கராஜ குடாவ	39இ217																																																			
6இ645இ241.92																																																				
கொட்டாவ	806																																																			
290இ884.75																																																				
கன்னெலிய	59இ463																																																			
1இ945இ248.50																																																				
மாகந்தவ		2661																																																		
660இ799.53																																																				
	<p>ஹூறுரு சுற்றுச் சூழல் பூங்கா – வருமானம் சுற்றுலாப்பயணிகளின் தொகை 89,591 ஆக காணப்பட்ட அதே வேளை கிடைக்கப் பெற்ற மொத்த வருமானம் 57இ644இ991.94 ரூபா ஆகும்</p> <p>உலக சுற்றுலாப் பயணிகளை கவரும் வகையில் ஹூறுரு சுற்றுச் சூழல் பூங்கா தொடர்பாக பத்து நிமிடம் கொண்ட சிறு ஆவணப் படம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டதோடு அது சமூக ஊடகங்கள் ஊடாக வெளியீடு செய்யப்பட்டது.</p>																																																			



<p><b>சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு (நஜ்ய)</b></p> <p>வனப் பகுதிக்கு அருகில் பல்வேறு அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற அமைப்புகளின் மூலம் நடத்தப்பட்ட தேசிய மட்ட அபிவிருத்திக் கருத்திட்டமானது சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் செயற்பாட்டினை வழங்குவதற்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.</p> 	<p>இவ்வுத்தேச முன்மொழிவுகள் தவிர, வனத் திணைக்களமானது (குறு) 2016 ம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட முடிவின் பிரகாரம் உத்தேச கோல்லவத்த ஒதுக்கீட்டுப் கருத்திட்டத்திற்கான கருத்திட்ட அனுமதி முகவரினை நியமித்தது. மேலுத் வனத் திணைக்களமானது அரச வனக் காணிகளில் அமுல்படுத்தப்பட்டிருக்கின்ற பல் வேறு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள் மூலம் உருவாகின்ற சுற்றாடல் தாக்கங்கள் தொடர்பான விடயங்களில் தேவையா ஆலோசனைகளை வழங்குவதோடு ஆபத்துக்களைக் குறைக்கின்ற நடவடிக்கைகள் தொடர்பான அனுமானங்களை வடங்குவதற்காகவும் 2014 ம் ஆண்டில் இருந்து கருத்திட்ட அனுமதி முகவரை நியமித்துள்ளது. இதற்கினங்க 136 உப கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் அவற்றுக்கான சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் அனுமதிகளைப் பெற்றுகொள்வதற்காக வனத் திணைக்களத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>கடந்த ஆண்டு காலப்பகுதியில் வனத் திணைக்களத்தின் மூலம் அனுமதி வழங்கப்பட்ட பல் வேறு கருத்திட்டங்களை கண்காணிக்கும் செயற்பாடுகள் சிறந்த முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் அனுமதியினைப் பெற்றுக் கொள்ளும் நோக்குடன் வனத் திணைக்களத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஏனைய கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் தற்போது பல்வேறு மட்ட சுற்றாடல் ஆய்வின் கீழ் காணப்படுகின்றது. இது தவிர வனத் திணைக்களமானது பல் வேறு ஸ்தாபனக் கருத்திட்டங்களினுள் அமுல் படுத்தப்பட இருக்கின்ற 36 கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பல்வேறு தொழில் நுட்ப மதிப்பீட்டு குழுக் கூட்டத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தியது.</p>
<p>படப்பிடிப்பிற்கான அனுமதியினை வழங்குதல் வனப் பிரதேசத்தினுள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற படப்பிடிப்புக்கள், தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள், சமூக நிகழ்வுகள் மற்றும் ஆவணப்படுத்தில் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றுக்கான அனுமதி பண அறவீட்டுடன் வழங்கப்படும்.</p>	<p><b>வனப் பிரதேசத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட படம் எடுத்தல் செயற்பாட்டின் மூலம் கிடைக்கப் பெற்ற வருமானம்</b></p> <p>குறிப்பிட்ட ஆண்டு காலப் பகுதியினுள் திணைக்களத்தின் மூலம் கண்காணிக்கப்பட்டு வனப் பிரதேசத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட படம் எடுத்தல் செயற்பாடுகளின் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட மொத்த தொகை 517இ100.00 ரூபா வாகும்.</p> 

## சமூக வனவியல் மற்றும் வன விரிவாக்கல் பிரிவு

### அறிமுகம்

சமூக வனவியல் மற்றும் வன விரிவாக்கல் பிரிவானது தேசிய மட்டத்திலான வனவியல் விரிவாக்கல் மற்றும் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் மற்றும் அனைத்து விதமான பங்கேற்பு மற்றும் சமூக வனவியல் நிகழ்ச்சிகள் ஆகியவற்றை கண்காணித்தல் மற்றும் நிகழ்ச்சி விஸ்தரிப்பிற்கான திட்டமிடல் மற்றும் நாற்று உற்பத்திகள், விரிவாக்கல் மற்றும் பயிற்சி சார் பொருட்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் வனப் பிரதேசத்தினை அண்டிய குடும்பங்களுக்கான முன்னோடி மட்ட வருமானத் திரட்டல்களைப் பெற்றுக் கொள்தற்கான முன்னோடிக் கருத்திட்டங்களை அமுலாக்குதல் அகிய விடயங்களுக்குப் பொறுப்பானதாகும். பங்கேற்பு வன முகாமைத் துவைத்திற்கான வழிகாட்டல்களைத் தயாரித்தல் இப்பிரிவிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. சமூக வன மற்றும் வன விரிவாக்கல் பிரிவானது இயற்கை

வனங்களின் சமூக நிர்வாகம் தொடர்பான செயற்பாடுகளைக் கூட கண்காணிக்கும் பொறுப்பினையும் கொண்டுள்ளது.



கல்வி மற்றும் விரிவாக்கல்	
செயற்பாடுகளின் விவரங்கள்	பிரதான அடைவுகள்
<p>சிறந்த முறையில் மக்கள் மர நடுகை நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்பதை செயற்படுத்தும் முகமாக மர நடுகைச் செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.</p>	<p>392 நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. பாதையோர மர நடுகை - 04, நீர் பிடிப்பு பிரதேசம் மற்றும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குப் பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மர நடுகை 8, பாடசாலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மரநடுகைகள் 136, ஏனைய அரசு ஸ்தாபனங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மர நடுகைகள் 244 ஆகியன பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.</p>
<p>புதிய விறகு உற்பத்தியாளர்களை உருவாக்குதல் தெரிவு செய்யப்பட்ட வனப் பிரதேசங்கள் அவற்றை அண்டிய பிரதேசங்களில் வாழும் மக்களுக்கு மரக்கன்று இணங்களை நாட்டுவதன் மூலம் விவசாய மரங்களை அபிவிருத்தி செய்யும் நோக்குடன் நடுகை பன்னப்படும் பொருட்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவிகள் ஆகியவற்றை வழங்கும் ஒப்பந்தத்திற்கமைவாக அரசுக்குச் சொந்தமான காணிகள் அம்மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.</p>	<p>இக்காலப் பகுதியில் 100 ஹெ விறகுக் காடுவளர்ப்பு உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அநுராதபுரம் - 19 ஹெ, அம்பார -10 ஹெ, பதுள்ள - 10 ஹெ, திருகோணமலை - 05 ஹெ, மட்டக்களப்பு - 10 ஹெ, மொனறாகல - 21 ஹெ, மன்னார்- 20 ஹெ, மற்றும் ஹம்மாந்தோட்டை 20 ஹெ ஆகிய பிரதேசங்கள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளதோடு இந்நிகழ்ச்சியில் 126 விவசாயக் குடும்பங்கள் பங்கேற்றன.</p>



நடுகைப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல்		
கன்றுப் பண்ணைகளைப் பராமரிப்பதும் நாற்றுக்களை உற்பத்தி செய்வதும். மீள் மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான ஆரோக்கியமாகவும் சிறந்த முறையிலும் பராமரிக்கப்பட்ட மரக்கன்றுகளை தொடர்ச்சியாக வழங்குவதை உறுதிப்படுத்துதல்	500,000 நாற்றுக்கள் திணைக்களத்தின் நாற்றுப் பண்ணையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மீள் மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்கான ஆரோக்கியமாகவும் சிறந்த முறையிலும் பராமரிக்கப்பட்ட மரக்கன்றுகளை தொடர்ச்சியாக வழங்குவதை உறுதிப்படுத்துதல்	
வீட்டுத் தோட்ட அபிவிருத்தி மற்றும் மர முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சிகள். குடியிருப்பாளர்களுக்கு கன்றுகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப உதவிகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதன் மூலம் மர முகாமைத்துவ மற்றும் வீட்டுத் தோட்ட அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன.	6215 வீட்டுத் தோட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டதோடு 100 மர முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் அமுலாக்கம் செய்யப்பட்டது.	
பழைய விவசாய விறகுகளை பராமரித்தல் 2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் உருவாக்கப்பட்ட விறகு விவசாயம் இக்காலப் பகுதியில் விஞ்ஞான ரீதியாக முகாமைத்துவம் செய்யப்பட்டுள்ளது.	299.3 ஹெ மரம் நிறைந்த பிரதேசத்தில் தூய்மையாக்கல் செயற்பாடு மற்றும் சிறு நில இணைப்பு ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ∴ பதள்ள - 50 ஹெ ∴ ஹம்மாந்தோட்ட - 10 ஹெ ∴ அநுராதபுரம் - 60.8 ∴ பொலன்னறுவ - 55 ஹெ ∴ வவுனியா - 15 ஹெ ∴ அம்பாரை - 17 ஹெ ∴ திருகோணமலை - 5 ஹெ ∴ மன்னார் - 10 ஹெ ∴ மட்டக்களப்பு - 15 ஹெ ∴ முல்லைத்தீவு - 45 ஹெ ∴ புத்தளம் - 16 ஹெ ஆகிய இடங்களாகும்.	

## காடு வளர்ப்பும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவும்

### அறிமுகம்

காடு வளர்ப்பு மற்றும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவானது (எருகுஆ) பிரதானமாக இயற்கை வனங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் வன உற்பத்தி மற்றும் சேவை வழங்கல் செயற்பாடுகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பேண்தகு அடிப்படையில் காடுகளை வளர்த்தல் ஆகிய விடயங்களுக்குப் பொறுப்பாகும். இப்பிரிவின் பிரதான நோக்கமாவது வனச் செய்கையினை மேற்கொண்டு அவற்றை முகாமைத்துவம் செய்வதும் மற்றும் வனப் பிரதேசங்களை உறுதிப்படுத்திப் பாதுகாப்பதுமாகும். இப்பிரிவானது அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்திற்கு காடுவளப்புப் பிரதேசங்களை விடுவிப்பதும் மற்றும் மரம் அகற்றல் செயற்பாடுகளை மேற்பார்வை செய்வதுமாகும்.



### மீள்காடுவளர்ப்புச் செயற்பாடு.

பின்வரக்கூடிய விடயங்கள் மீள் காடுவளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

- கைத்தொழில் பயன்பாடுகளுக்கான தொகுதித் தோட்டங்களை உருவாக்குதல்
- பாதுகாப்பு உற்பத்திச் செயற்பாடுகளுக்கான காட்டு வளர்ப்பினை உருவாக்குதல்
- தெளிவான மீள் காடுவளர்ப்பு – வரண்ட காடுவளர்ப்பு பிரதேசங்கள்
- பைன் மரங்கள் வளர்க்கப்படுகின்ற ஒற்றை மர வளர்ப்பு பிரதேசத்தினை பரந்த கலப்பின காடு வளர்ப்பு பிரதேசங்களாக மாற்றுவதல்  
வன நூற்று மேடைகளை உருவாக்கி முகாமைத்துவம் செய்தல்  
காட்டுத் தீ முகாமைத்துத் திட்டம்  
இளம் தோட்டங்களின் காடுவளர்ப்பு முகாமைத்துவம்  
தனியார்த்துறை மீள்காடு வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அமுலாக்கம் செய்தல்  
மத்திய மலைப் பிரதேசங்களில் உள்ள உயர் நிலங்களைப் பாதுகாத்தல்

வனச் செய்கைப் பரிகாரத்தினைத் திட்டமிடல், அமுலாக்கம் செய்தல், மற்றும் கண்காணித்தல் மேலும் வளர்ப்பு மரங்களை அறுவடை செய்தல்.

வன வளர்ப்பு பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வன வளர்ப்பு பரிகாரங்களின் வகையானது குழுசனுவயுவு தரவுத் தளத்தின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தரவுத்தளச் செயற்பாட்டின் மூலம் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. இவ்வகையான பரிகாரங்களானது இக்கிளையின் வருடாந்த செயற்திட்டத்திற்குள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. சில்விக் பரிகார முறையானது மீள் உருவாக்கத்தினைக் குறைத்தல், வணிகச் சன்மானம், முன் வணிகச் சன்மானம், சுத்தப்படுத்தல், இடு காடுச் சரக்கு மற்றும் அரச மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் (ளுவுண) உதவியுடன் சரி செய்தல் முகாமைத்துவம் ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்குகின்றன.

### **அரச மரக்கூட்டுத்தாபனத்துடனான (ளுவுண) ஒருங்கிணைப்புச் செயற்பாடு**

அரச மரக்கூட்டுத் தாபனமானது இவ்விரண்டு அமைப்புக்களுக்கும் மத்தியில் ஒரு பயனுள்ள தொடர்பின் அடிப்படையில் வனத் திணைக்களத்திற்குச் சொந்தமான வனப் பிரதேசத்தல் இருந்து மர அகழ்வினை மேற்கொள்வதற்காகக் கொண்டுள்ள அதிகாரமானது வருடம் பூராகவும் பராமரிக்கப்படுகின்றது. அரச மரக்கூட்டுத் தாபனத்தின் (ளுவுண) மூலம் செலுத்தப்பட இருக்கின்ற அடிமரத் துண்டுகள் உரிய முறையில் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு அரச காடுகளில் இருந்து எடுக்கப்பட்ட மரத் தொகைக்கான பெறுமதியினைச் செலுத்துவதற்கான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

### **பைன் ஒலியோ – நேசனை பிரித்தெடுக்கும் செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கம்.**

இப்பரிவானது பைன் ஒலியோ – நேசனைப் பிரித்தெடுப்பதற்கும் மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்த கண்காணிப்பிற்கும் தெரிவு செய்யப்பட்ட தனியார் துறை அமைப்புக்களுக்கு கரீபியன் பைன் தோட்டங்களை குத்தகைக்கு வழங்குவதற்குப் பொறுப்பாகக் காணப்படுகின்றது.

### **வன விரிவாக்கல் திட்டம்**

இலங்கையின் வனப் பிரதேசத்தினை 29. 7மூ த்தில் இருந்து 32மூ மாற்றும் நோக்குடன் வனத் திணைக்களமானது 2014 ம் ஆண்டில் வன விரிவாக்கல் திட்டம் ஒன்றினை ஆரம்பித்துள்ளது. பல் வேறு செயற்பாடுகளை அமுலாக்கம் செய்வதன் மூலம் மேற் குறிப்பிடப்பட்ட நோக்கினை அடைந்து கொள்ளும் பொறுப்பினை காடு வளர்ப்பு மற்றும் வன முகாமைத்துவப் பிரிவு கொண்டள்ளது.

வனப் பிரதேசத்தினை விரிவாக்கம் செய்வதற்கான இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மூன்று பிரதான தந்ரோபாயங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன அவைகளாவன தந்ரோபாதுள்ள காடுகளை அழிவில் இருந்து தடுப்பதும் மற்றும் அவற்றைப் பாதுகாப்பதும், புதிய பிரதேசத்திற்கு காடுகளை விரிவாகம் செய்தல் மற்றும் தனியார் காடுகளில் உள்ள மரப் படைகளை மேம்படுத்தலுமாகும். மேற்குறிப்பிடப்பட்ட தந்ரோபாயங்களின் கீழ் பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் 2016 ம் ஆண்டில் அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

### **சுற்றுச் சூழல் மீளமைப்புச் செயற்பாடு -**

சுற்றுச் சூழல் மீளமைப்பின் நோக்கங்களானது ஆரம்பத்தில் இருந்ததைப் போன்று காடுகளை மீண்டும் மீளமைத்துக் கொள்வதாகும். இது இயற்கை மீள் காடுவளர்ப்புக்களைப் பாதுகாத்தல் ( உதவி வழங்கப்பட்ட இயற்கை மீள் காடுவளர்ப்பு), விதை அறுவடை சிதறிய மரவளர்ப்பு, மற்றும் நெறிவூட்டல் நடுகை ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்கும். விதை முளைப்பு மற்றும் இயற்கை மீள் உருவாக்கம் ஆயகிவற்றிகான சாதகமான நிணையினை உருவாக்குகின்ற முதிர்ச்சியடைந்த நாற்றுக்களின் வளர்ச்சிக்குத் தடையாக இருக்கின்ற தடங்கலை உருவாக்குகின்ற மற்றும் தேவையற்ற தாவரங்களை அகற்றுதல், காட்டுத் தீ ஏற்படுவதைத் தடைசெய்தல், மிருக மீறல்கள் மற்றும் பிற மனித செயற்பாடுகளின் மூலம் ஏற்படுகின்ற தீங்குகளை விட்டும் காடுகளைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய விடயங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளாகும். இத்தொழில்நுட்பமானது இப்பிராந்தியத்தில் உள்ள ஏனைய நாடுகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வெற்றிகரமாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. வனத் திணைக்களமானது 2016 ம் ஆண்டில் சிதைவடைந்த 600 ஹெ வன நிலங்களில் சுற்றுச் சூழல் மீட்புச் செயற்பாட்டினை அமுல்படுத்தியுள்ளது.

### **மீள் காடுவளர்ப்புப் பிரதேசங்களை பராமரித்தல்**

2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டுகளில் மீளமைப்புச் செய்யப்பட்ட பிரதேசங்கள் அனைத்து இவ்வாண்டில் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்செயற்பாட்டின் கீழ் 8741 ஹெ மீளமைக்கப்பட்ட பிரதேசம் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது.



**புணரமைப்புச் செய்யப்பட்ட காடுகளைப் பராமரித்தல்**

2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டுகளில் கலப்புச் சுதேச இனங்களைப் பயன்படுத்தி புணரமைப்புச் செய்யப்பட்ட பிரதேசங்கள் இவ்வாண்டில் பராமரிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 290 ஹெ வனப் பிரதேசங்கள் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளன.

செயல் விபரம்	பிரதான அடைவுகள்
<b>மீள் காடுவளர்ப்பு.</b> பின்வரக்கூடிய பகுதிகள் மீள் காடு வளர்ப்பு பிரதேசத்தினுள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.	
<ul style="list-style-type: none"> <li>சுத்தமான மற்றும் வரண்ட தோட்டப் பிரதேசங்களை மீளமைப்புச் செய்தல்</li> </ul>	இச்செயற்பாட்டின் கீழ், இப்பரிசீலனைக்குட்படுத்தப்பட்ட காலப் பகுதியினுள் 884.6 ஹெ காடுவளர்ப்புப் பிரதேசத்தினை உருவாக்குவதற்கு வனத் திணைக்களத்திற்கு முடிந்துள்ளது.
<ul style="list-style-type: none"> <li>தனியார் துறை மீள காடுவளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்</li> </ul>	வன வளர்ப்பு அபிவிருத்தித் துறையில் தனியார்த் துறையின் வளங்களைக் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய தனியார்த்துறை மீளமைப்புச் செயற்பாட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் இரண்டு கட்டங்கள் 2000 மற்றும் 2002 ம் ஆண்டுகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. உடன்படிக்கையின் கீழ் தனியார்த்துறைக்கு வழங்கப்பட்ட 413 ஹெ காடு வளர்ப்பு பிரதேசம் 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பராமரிக்கப்பட்டது.  மேற்கூறப்பட்ட மீள காடு வளர்ப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்திற்கென 3இ901இ943 நாற்றுக்கள் உருவாக்கப்பட்டது. இதில் புணருதய தேசிய பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட 2 மில்லியன் கன்றுகளையும் உள்ளடக்குகின்றது.
<b>காடு வளர்ப்புச் செயற்பாடுகள்</b> காடு வளர்ப்புச் செயற்பாடுகள் காடு வளர்ப்புச் செயற்பாடுகளின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இளந் தோட்டப் பராமரிப்பு, முன் வணிக மெலிதாக்கல் செயற்பாடு, இடுகையிடல் சரக்கு, நகலி பராமரிப்பு, மற்றும் சுத்தப்படுத்தல் செயற்பாடுகள் ஆகியன வன வளர்ப்புச் செயற்பாடுகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பிரதான காடு வளர்ப்புச் செயற்பாடுகளாகும்.	
<b>இளந்தோட்டப் பராமரிப்புச் செயற்பாடு - 2016</b> களையெடுத்தல், உரமிடல் செயற்பாடு, தீ ஏற்படுவதை தடுத்தல் மற்றும் காலியான நடவு ஆகிய செயற்பாடுகள் இவ் வன வளர்ப்பு மற்றும் பராமரித்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிரதான செயற்பாடுகளாகும்.	முறையே 2013, 2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் 909.4, 657.3 மற்றும் 613.5 ஹெ வன வளர்ப்புப் பிரதேசம் உருவாக்கப்பட்டு 2016 ம் ஆண்டில் பராமரிக்கப்பட்டது.
முன் வணிக மெலிதாக்கல் செயற்பாடு	பொதுவாக 10 வருடங்களுக்கு குறைவான 592 ஹெ இள நிலைக் காட்டுத் தோட்டம் 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மெலிதாக்கப்பட்டுள்ளது.
வணிக நலிவாக்கல்	619 ஹெ இள நிலைக் காட்டுத் தோட்டம் 2016 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மெலிதாக்கல் செயற்பாட்டின் கீழ் மெலிதாக்கப்பட்டுள்ளன.
இடுகையிடல் சரக்கு	பின் இடுகையிடல் ஐாபிதா வன வளர்ப்புப் பிரதேசத்தில் முன் வணிகச் செயற்பாடு மற்றும் வணிக மெலிதாக்கல் செயற்பாடு ஆகியவற்றின் பின்னர் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 540 ஹெ காட்டுத் தோட்டம் இருப்புச் செய்யப்பட்டுள்ளது.
நகலி பராமரிப்பு	நுலிவாக்கல் செயற்பாட்டின் கீழ் 40 ஹெ கற்பூரத் தைல தோட்டம் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது.
சுத்தப்படுத்தல்	2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 420.1 ஹெ வனத் தோட்டப் பிரதேசத்தில் சுத்தப்படுத்தல் வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
<b>வன விரிவாக்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்.</b> இலங்கையில் காணப்படுகின்ற வனப் பிரதேசத்தினை 29.7 மூ த்தில் இருந்து 32 மூ மாக அதிகரிக்கும் நோக்குடன் வனத் திணைக்களமானது 2014 ம் ஆண்டில் வன விரிவாக்கல் திட்டத்தினை ஆரம்பித்துவைத்தது.	2016 ம் ஆண்டில் 600 ஹெ அலங்கரிக்கப்பட்ட வனப் பிரதேசம் மீளமைப்புச் செய்யப்பட்டது. 2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மீளெடுக்கப்பட்ட 8741 ஹெ வனப் பிரதேசம் இவ்வாண்டில் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்செயற்பாட்டின் கீழ் 420 ஹெ வனப் பிரதேசத் தோட்டம் பராமரிக்கப்பட்டுள்ளது.

<p>இது இயற்கை மீள் காடு வளர்ப்புக்களைப் பாதுகாத்தல் ( உதவி வழங்கப்பட்ட இயற்கை மீள் காடுவளர்ப்பு), விதை அறுவடை சிதறிய மரவளர்ப்பு, மற்றும் நெறிவூட்டல் நடுகை ஆகிய விடயங்கள் உள்ளடங்கும். விதை முளைப்பு மற்றும் இயற்கை மீள் உருவாக்கம் ஆயகிவற்றிகான சாதகமான நினையினை உருவாக்குகின்ற முதிர்ச்சியடைந்த நூற்றுக்களின் வளர்ச்சிக்குத் தடையாக இருக்கின்ற தடங்கலை உருவாக்குகின்ற மற்றும் தேவையற்ற தாவரங்களை அகற்றுதல், காட்டுத் தீ ஏற்படுவதைத் தடைசெய்தல், மிருக மீறல்கள் மற்றும் பிற மனித செயற்பாடுகளின் மூலம் ஏற்படுகின்ற தீங்குகளை விட்டும் காடுகளைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய விடயங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளாகும்.</p>	
<p><b>பைன் ஒலியோ ரைசின் பிரித்தெடுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்.</b>          ரைசின் பிரித்தெடுத்தல் உடன்படிக்கையின் கீழ் தெரிவு செய்யப்பட்ட பைன் தோட்டங்கள் தனியார் துறையினருக்கு கையளிக்கப்பட்டது. 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஒட்டுதல் செயற்பாட்டிற்காக 2312 ஹெ பைன் தோட்டம் தட்டியெடுக்கப்பட்டது</p>	<p>தனியார்த் துறை கொம்பனிகளிடம் இருந்து வாடகையாக வனத் திணைக்களத்தின் மூலம் ரூபா. 11இ494இ185.00 திரட்டப்பட்டது.</p>
<p><b>மலைப்பாங்கான தோட்டங்களைப் பராமரித்தல்</b>          நிலப்பிடிப்பு பிரதேசத்தினைப் பாதுகாக்கும் நோக்குடன் சில தோட்டங்கள் அழிவடைந்த மத்திய மலைப் பிரதேசங்களில் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.</p>	<p>முறையே 2013, 2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் 244.3இ 75 மற்றும் 42.5 ஹெ வன வளர்ப்புப் பிரதேசம் உருவாக்கப்பட்டு 2016 ம் நலிவடைதல் செயற்பாட்டின் கீழ் பராமரிக்கப்பட்டது.</p>
<p><b>பைன் தோட்டங்களை பரந்த விடுப்புத் தோட்டங்களாக மாற்றுதல்.</b>          கடந்த காலங்களில் உருவாக்கப்பட்ட தெரிவு செய்யப்பட்ட முதிர்ந்த பைன் தோட்டங்கள் பரந்த விடுப்பு இனத் தோட்டங்களாக மாற்றம் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.</p> <p>பரந்த விடுப்புத் தோட்டங்களாக மாற்றப்பட்ட பைன் தோட்டங்களைப் பராமரித்தல்.</p>	<p>2016 ம் ஆண்டில் 20.4 ஹெ பைன் தோட்டம் பரந்த விடுப்புத் தோட்டமாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.</p> <p>முறையே 2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் 147.2 மற்றும் 27.0 ஹெ பிரதேசத்தினை விடுப்புத் தோட்டமாக மாற்றும் செயற்பாடு 2016 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.</p>

## வனுப் புர்துகுர்ப்பு முற்றும் சுடு ஆமுலாக்குவ் பீரீவு

### அறிமுகம்

பாதுகாப்பு மற்றும் சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவின் நோக்கமாவது வன வளத்திற்கான சட்டப் பாதுகாப்பினை உறுதிப்படுத்தலாகும். பெறுமதியான இயற்கை வனங்கள், வனத் தோட்டங்கள், வன விலங்குகள் மற்றும் பிற உயிரியல் வேறுபாட்டு வளங்கள் ஆகியன அழிவில் இருந்து தடுக்கப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளதோடு வனங்கள் அதனுடைய உற்பத்திகளை வழங்கும் அதேவேளை சுற்றாடல் சேவைகளையும் தொடர்ச்சியாக வழங்குகின்றது. வனச் சட்ட அமுலாக்கல் பிரிவானது தலைமைக் காரியாலயம், பிராந்திய ஆய்வு அலுவலகம், விசேட அணிப் பிரிவு மற்றும் மரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் ஆகியவற்றின் ஊடாக அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

செயற்பாடுகள்	செயற்திறன்
<p>23 பகுதிகள் மற்றும் செயற்பாட்டுக் கூறின் பிராந்திய ஊளியர்களின் மூலம் பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.</p>	<p>2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியினுள் மொத்தம் 3717 காடுசம்மந்தமான குற்றங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளது இதில் சட்ட விரோதமான முறையில் மரம் வெட்டுதல், காடுகளை அழித்தல், சட்ட விரோதமான முறையில் மரங்களை ஏற்றுதல், மாணிக்க அகழ்வு, சட்ட விரோதமான முறையில் அரசு மரங்களை உடமையாக்குதல் மற்றும்</p>

	<p>பதியப்படாத தனியார் மரக் கைத்தொழில் ஆகியன உள்ளடங்கும்.</p> <p>இதில், 146 சட்ட விரோதமான முறையில் மரங்களை தன்னகப்படுத்தியது தொடர்பான முறைப்பாடுகள் திணைக்களத்தின் மூலம் விசாரணை செய்யப்பட்டுள்ளதோடு மீதமுள்ள 3,571 குற்றங்கள் நீதி மன்றில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளதுடன் இதில் 4,445 முறைப்பாடுகள் தனிநபர் சார்ந்ததாகும். 33 வழக்குகள் தொடர்பான குற்றவாளிகள் சிறையில் அடைக்கப்பட்டுள்ள அதேவேளை 21 வழக்குகள் தொடர்பான குற்றவாளிகளுக்கு மிகக் கடுமையான முறையில் எச்சரிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் மேலும் 2,144 வழக்குகள் தொடர்பான குற்றவாளிகளுக்கு 47இ951இ113.13. ரூபா தண்டப்பணம் விதிக்கப்பட்டது. 12 லொரி, 1 வேன், 23 இரு சக்கர டரக்டர்கள், 4 டெக்டர்கள், 02 மோட்டார் சைக்கிள்கள், 19 துவிச்சக்கர வண்டிகள், 01 முச்சக்கர வண்டி மற்றும் 03 டிப்பர் ஆகியன பறிமுதல் செய்யப்பட்டுள்ளது.</p>
சட்ட விரோதமான முறையில் மரண்களையும் மற்றும் காட்டு உற்பத்திகளையும் ஏற்றிச் செல்வதனைக் கண்டறிவதற்காக நிரந்தர மரப்பரிசேதனை நிலையங்கள் 24 மணித்தியாலங்களும் செயற்பாடுகின்றது.	2016 ம் ஆண்டில் ஹன்வல்ல, தம்புள்ள மற்றும் பஸ்ஸயால ஆகிய பிரதேசங்களில் மரப் பரிசோதனை நிலையங்கள் செயற்பாட்டில் இருந்தது.
மர ஆலைகள், மர விற்பனை நிலையங்கள், தச்ச வேலைப்பாட்டு தொழிற்சாலை, மரங்களைப் பதப்படுத்தல் மற்றும் செயற்பாட்டுத் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் விறகு விற்பனை நிலையங்கள் ஆகியவற்றைப் பதிவு செய்யும் செயற்பாடுகள் 23 பிரிவுகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.	532 மர ஆலைகள், 704 மர விற்பனை நிலையங்கள், 1,292, தச்ச வேலைப்பாட்டு நிலையங்கள், 1188 மர விற்பனை நிலையங்கள், 20 மரப் பதப்படுத்தல் மற்றும் செயற்பாட்டுத் தொழிற்சாலைகள் 103 நடமாடும் மர ஆலைகள், மற்றும் 276 விறகு விற்பனை நிலையங்கள் ஆகியவர்கள் 2016ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
பாதுகாக்கப்பட்ட வனப் பகுதிகள் மற்றும் பாதுகாப்பு வனப் பிரதேசம் ஆகியவற்றின் பிரகடனப்படுத்தல் செயற்பாடுகள்.	2016 ம் ஆண்டில் பாதுகாக்கப்பட்ட வனம் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட வனங்கள் ஆகியவற்றுக்கான மேலதிக வர்த்தமான அறிவித்தல்கள் வெளியிடப்பட்டது.
வன உற்பத்திகளின் ஏற்றுமதி	<p>மரக்கன்றுகள் மற்றும் விதைகள் அத்தோடு ஏனைய வன உற்பத்திகள் ஆகியவற்றை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான அனுமதியினை வழங்கும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. சாதாரண சேவையில் இருந்து மொத்தம் 210இ372.44 ரூபா வருமானம் பெறப்பட்டுள்ளதோடு மரக்கன்றுகள் மற்றும் மரப் பொருட்கள் ஆகியவற்றை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குவதற்குரிய துரித சேவையின் ஊடாக ரூபா 1இ 521இ570.75 வருமானம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளதோடு 4இ006இ571.25 ரூபா விதைக்கான மொத்த வருமானமாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும் 569இ270.21 ரூபா தளபாடங்கள், கைவினைப் பொருட்கள், விளையாட்டுப் பொருட்கள் மற்றும் பெறுமதி சேர்க்கப்பட்ட மர உற்பத்திகள் ஆகியவற்றுக்கான ஏற்றுமதி அனுமதிப்பத்திரங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டதன் மூலம் வருமானமாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. 3இ 380இ015.39 ரூபா நாளாந்த சேவையின் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறப்பட்ட அனைத்துச் சேவைகளினதும் மொத்த வருமானம் 9இ 687இ800.04 ரூபாவாகும்.</p>
பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 510 பொலிஸ் அதிகாரிகளுக்காக 17 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.</li> <li>2. பிரதேச செயலகங்களுடன் இணைந்திருக்கின்ற 2460 அதிகாரிகளுக்காக 52 நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.</li> </ol>



	3. 667 வன அதிகாரிகளுக்காக 55 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது. 4. பிற வெளக் குழுக்களில் உள்ள 8426 நபர்களுக்கான 200 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.
கள உத்தியோகத்தரிகளுக்கான தீயணைப்புக் கருவி தொடர்பான பயிற்சிகள்	களுத்துறை பொலிஸ் பயிற்சி பாடசாலையில் 375 வன அதிகாரிகளுக்கான 08 தீயணைப்புக் கருவி தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.
வெகுமதிக் கொடுப்பனவுகள்	2016 ம் ஆண்டில் 839 அதிகாரிகள் மற்றும் 08 தகல் தெரிவிப்போர் ஆகியோருக்கான வெகுமதியாக 2இ984இ132.70 ரூபா வழங்கப்பட்டது.
கள உத்தியோகத்தரிகளுக்கான சீருடைகள்	1,477 கள உத்தியோகத்தரிகளுக்கான சீருடைகள் வழங்கப்பட்டன.

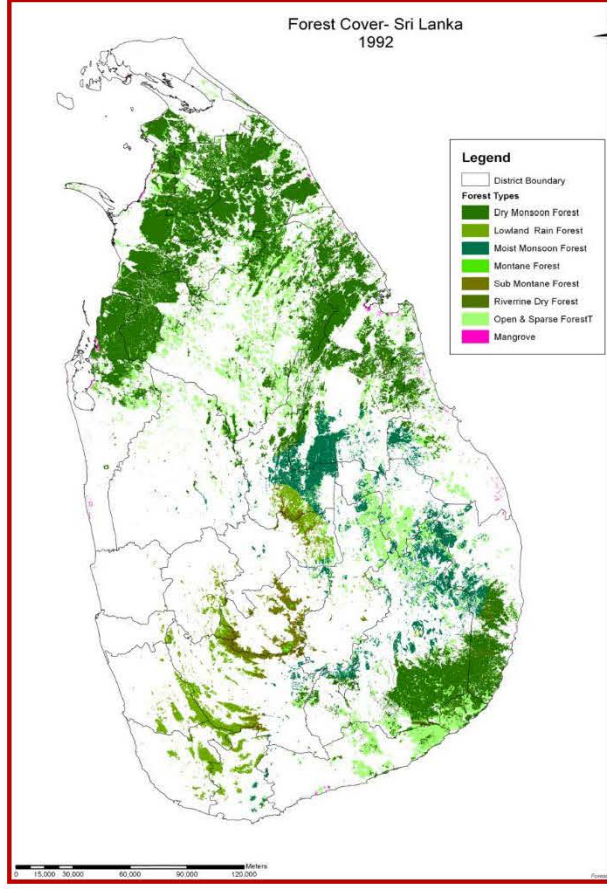
## காடுகளை பட்டியலிடல் மற்றும் புவியியல் தகவல் முறைகள் பிரிவு

### தகவல்

வன ஜாபிதா மற்றும் புவியியல் தகவல் முறைகள் பிரிவானது (குஐ ரு புஐளு னுளைளைழை) நாட்டில் காணப்படுகின்ற வன வளங்களைப் பாதுகாத்து முகாமைத்துவம் செய்கின்ற விடயங்களில் தேவைப்படுகின்ற தகவல்களை வழங்குகின்ற விடயத்தில் பிரதான பங்கினை வகிக்கின்றது. மேலும் வனப் பிரதேசங்களைப் மதிப்பீடு செய்தல், வரை படங்களை உருவாக்குதல், வனப் பிரதேசங்களின் எல்லைகளை வரையிறை செய்தல், இயற்கையான மற்றும் மனிதர்களால் உருவாக்கப்பட்ட வனங்களை ஜாபிதவாக மாற்றுதல் மற்றும் வன வளர்ப்பு பிரதேசங்கள் தொடர்பான விடயங்களை பற்றி தரவுத்தளத்தினை பராமரித்தல், வனப் படையினை வரைபடம் தயாரித்தல், ஏனை பிரிவுகளுக்கான டிஜிட்டல் வரைபடங்களைத் தயாரித்தல் வன ஒதுக்கீடுகளை பிரகடனப் படுத்துவதற்கான அட்டவணைகளைத் தயாரித்து அவற்றைப் பரிசோதனை செதல் ஆகிய விடயங்கள் இதன் பொறுப்புக்களாகக் காணப்படுகின்றது. இது தவிர இப்பரிவானது இஸ்டம்பேஜ் மதிப்பீ, பழமைவாய்ந்த படங்களை சேமித்துவைத்தல், நிலப்பரப்பு வரைபடங்கள் பற்றிய டிஜிட்டல் வரைபடங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல், விமானப் பாதைகளை சித்தரிக்கும் வான்வழிப் புகைப்படங்கள் ஆகிவற்றைத் தயாரிக்கும் செயற்பாடுகளிலும் ஈடுபாடுகாட்டுகின்றது.

செயற்பாடுகளின் விபரங்கள்	பிரதான அடைவுகள்
<p><b>வனப் பிரதேசங்களை படம் வரைவதற்கான தொலை நினை உணரியினைத் உருவாக்குதல்</b></p> <p>இப்பரிவின் பிரதான செயற்பாடுகளில் ஒன்று நாட்டின் வனப் பிரதேசங்கள் தொடர்பான படங்களை இற்றைப்படுத்துவதாகும். 2015 ம் ஆண்டில் இப்பரிவானது கூகுள் ஏரத் புரோ வினைப் பயன்படுத்தி வனப் பிரதேசத்திற்கான படங்கள் தயாரிக்கும் செயற்பாட்டினை ஆரம்பித்தது இதன் மூலம் 2015 ம் ஆண்டில் செயற்கைக் கோள் வரைபடங்களை தரவிறக்கம் செய்துகொள்ள முடியுமாகக் காணப்பட்டது. இப்புதிய தொழில் நுட்பமானது சுருதுனு ு காரியாலயம் மற்றும் இலங்கை மதிப்பீட்டுத் திணைக்களத்தின் உதவி ஆகியன தேவைப்பட்டிருந்தது. இவ்வசதியுடன் வனப் பிரதேசத்தின் தரம் மற்றும் சரியான தன்மை ஆகிய விடயங்களை உறுதிப்படுத்தக் கூடிய 2</p>	<p>புதிய பதிப்புக்களாகக் காணப்பட்ட 10.3.1 ரு 10.4.1 நுளுகஐ யுசஉபுஐளு ஆகிய மென்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி செயற்கைக் கோள் படங்களை இனங்காண முடிந்தது. இப்படங்கள் அனைத்தும் களப் பகுப்பாயிவின் மூலம் இற்றைப்படுத்தப்பட்டது. இதுவரையில் காடுகளின் மேல் பகுதியினை அடிப்படையாகக் கொண்டு இலங்கையின் வனப் பிரதேசத்தின் அமைப்புக்கள் மற்றும் தரவுகள் ஆகிய விடயங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. முதலாவது சரிபார்ப்பிற்குப் பின்னர் இலங்கையின் மொத்த வனப் பிரதேசத்தில் (இறப்பர் செய்கை தவிர்ந்த குயுரு இற்கு அமைவாக) 2இ304இ799.99 ஹே பிரதேசம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இச் செயற்பாட்டுக் காலப் பகுதியினுள் 2இ210இ507.93 ஹே இயற்கைக் காடுகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு 94இ292.06 ஹே வனச் செய்கையும் இனங்காணப்பட்டுள்ளது. வன் பிரதேசங்களைக் கருத்திற்</p>

மீட்டர் தீர்மானப் படங்களைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியுமாக காணப்பட்டது.



கொள்ளும் போது 1இ811இ748.06 ஹெ அடர்த்தியான காடு, 380இ209.02 ஹெ திறந்த காடுகள் மற்றும் 18இ550.85 ஹெ சதுப்பு நிலக்காடுகள் விளங்கப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இது தவிர 155இ971.02 ஹெ புதர் காடுகள் மற்றும் 19இ234.33 ஹெ புல்வெளிக் காடுகள் ஆகியன வரைபடமிடப்பட்டுள்ளது. இறுதிச் சரிபார்ப்பின் போது உருக்களில் சில மாற்றங்கள் இடம்பெறலாம்) இறுதிச் சரிபார்ப்புக்குப் பின்னர் தயார் செய்யப்பட்ட அமைப்புக்களை மீளமைக்கும் செயற்பாடுகள் (கள மட்டத்திற்கமைவாக ) அச்சிடுதல் மற்றும் அவற்றை கள உத்தியோகத்தர்களுக்கு வழங்குதல் ஆகியன 2017 ம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.



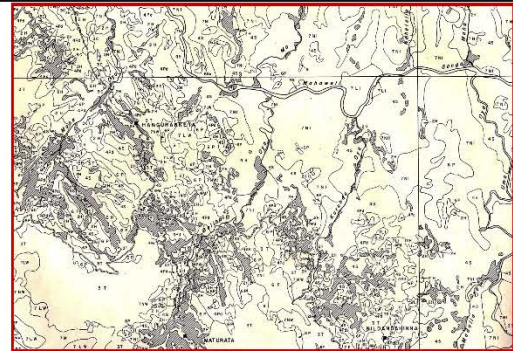
#### காடுகளை பட்டியலிடும் செயற்பாடுகள்

அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்திற்கு 2016 ம் ஆண்டில் விடுவிக்கப்பட்ட தோட்டங்களை எண்ணிக்கையிலும் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இலக்குவைக்கப்பட்ட 976 ஹெ தவிர 893.4 ஹெ தோட்டங்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் முல்லைத்தீவுப் பிரதேசத்திற்கான மதிப்பிடல் செயற்பாடு மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

#### குழுசனுவயு தரவுத் தளத்தின் முகாமைத்துவம்

குழுசனுவயு தரவுத் தளத்தினை இற்றைப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்யும் செயற்பாடுகள் உள்ளமைக்கப்பட்ட சிக்கல்களின் காரணமாக மேற்கொள்ளப்பட முடியாமல் போய்விட்டது. எனவே, எதிர் கால நலன் கருதி புதிய தரவுத்தளம் ஒன்றினை உருவாக்கும் செயற்பாடு தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.



#### அளவியல் மற்றும் எல்லை மதிப்பீடு

வருடத்திற்கான எல்லை நிர்ணயர் இலக்குகள் 1,000 கிமி காணப்பட்டதோடு மற்றும் அளவிட்டுப் பணி 300 கிமி யாக காணப்பட்டது.

வருடத்திற்கான இரண்டினதும் முன்னேற்றம் 100மூ என அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது.



புவியியல் தகவல் அமைப்பின் முகாமைத்துவம்	யுசுஉபுஐஐ மென்பொருள் இற்றைப்படுத்தப்பட்டு புதிய கணினிகளுக்கு பொருத்தப்பட்டுள்ளது. 2017 ம் ஆண்டில் புதிய யுசுஉபுஐஐ பதிவினைப் 10.4.1. பயன்படுத்தி வனப் பிரதேசத்திற்கான படச் செயற்பாடுகள் தயாரிக்கப்படும் மேலும் இது 10.5 பதிவிற்கு இற்றைப்படுத்தப்படும்.
---	--

## ஆராய்ச்சி, கல்வி மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவு

### அறிமுகம்

வனத் திணைக்களத்தின் ஆராய்ச்சி மற்றும் கல்விப் பிரிவானது 1937 ம் ஆண்டில் இலங்கையில் முறையான வனவியல் ஆராய்ச்சித் துறையாக குறிப்பிடப்பட்ட வன வளர்ப்பு ஆராய்ச்சித் துறையாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பிரிவானது வனத் துறைசார் ஆராய்ச்சி முகாமைத்துவம் மற்றும் துறைசார் அதிகாரத்தினுள் வனத் துறையின் திட்டமிடல் மற்றும் கல்விச் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றை அமுலாக்கம் செய்தல் ஆகியவிடயங்களுக்கு பொறுப்பாகக் காணப்படுகின்றது.

இப்பிரிவானது குறுநாகல் மற்றும் பதுள்ள ஆகிய பிரதேசங்களில் இரண்டு பிராந்தி ஆராய்ச்சி நிலையங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது அதாவது இலங்கை வனவியல் ஸ்தாபனம் மற்றும் வனத் துறை தகவல் கூறு (குஐரு) ஆகியவைகளாகும். வனத் திணைக்களத்தின் நூலகமானது இக்கூறின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுகின்றது. வனத் திணைக்களத்தின் வருடாந்த ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிகள், வனத் திணைக்களத்தின் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சிகள், அரச மரக்கூட்டுத்தாபனம் ஆகியவற்றின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் ஆராய்ச்சி சார் பிரச்சினைகளைத் தீர்த்துவைப்பதற்கு நேரடியாக பங்களிப்புச் செய்வதோடு காடு வளர்ப்புச் செய்கையில் ஈடுபாடு செய்கின்ற தனியார்த் துறையினருக்கு ஏற்படுகின்ற விடயங்களைத் தீர்ப்பதற்கும் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. வனப் பாதுகாப்பு மற்றும் தடுப்பு ஆகிய விடயங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் தகவமைப்பு மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சி ஆகிய இரண்டும் இம்மத்திய நிலையங்களின் ஊடாகவே மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

நுவரெலிய பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள இலங்கை வனத் துறை ஸ்தாபனமானது பிரதானமாக திணைக்களத்தில் செயலாற்றுகின்ற தொழில் நுட்ப ஊழியர்களின் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக வனத் துறை மற்றும் சுற்றாடல் சார் விடயங்கள் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை வழங்குகின்றது.

வனத் துறை தகவல் கூறானது (குஐரு) சிறந்த முறையில் பயனாளிகளுக்கு வனத் துறைசார் ஆராய்ச்சி முடிவுகளை வழங்குவதை நோக்காகக் கொண்டுள்ளது. இப்பிரிவில் உள்ள நூலகமானது கிட்டத்தட்ட 31,313 புத்தகங்களையும், 505 அறிக்கைகளையும் மற்றும் 21 ஆய்வுக்கட்டுரைகளையும் கொண்ட இற்றைப்படுத்தப்பட்ட ஒரு துறையாக செயற்படுகின்றது.





ஆராய்ச்சிக் கூறின் செயற்திறன்	
செயற்பாடுகளின் விபரம்	பிரதான அடைவுகள்
முன்னோடி எரிபொருள் விறகுத் தோட்டங்களை உருவாக்குதல்	<ul style="list-style-type: none"> <li>50 ஹெ எரிபொருள் விறகுத் தோட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>21 ஹெ சமூ தோட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.</li> </ul>
ஆராய்ச்சிச் சோதனைகளை கண்காணித்தல்	<ul style="list-style-type: none"> <li>உள்நீர் இனங்களின் வீட்டுத் தோட்டச் செய்கை</li> <li>தோட்டத்தின் உருவாக்கமும் முகாமைத்துவமும்</li> <li>மர மேம்படுத்தல் ஆராய்ச்சி நிகழ்ச்சி</li> <li>மரம் அல்லாத வன உற்பத்திகள்</li> <li>இயற்கை வன முகாமைத்துவம்</li> <li>விதை ஓகார்ட் கண்காணிப்பு</li> </ul>
விதை சேகரிப்பு நிகழ்ச்சிகள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>எகலிட்டஸ் ஸ்ரீ எகலிட்டா கறண்டிஸ் (நூஉயடலீவரள பசயனெளை) மற்றும் எகலிட்டா மைக்ரோகுறறி (நூஉயடலீவரள அலைசமூழசலள) ஆகியவற்றின் 16 முப விதைகள் பதுள்ள பிரதேசத்தில் சேகரிக்கப்பட்டு அவை திணைக்களம் மற்றும் தோட்டத்துறை கொம்பனிகளுக்கு மத்தியில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>தேக்கை – கடந்த ஆண்டில் 721 மப விதைகள் சேகரிக்கப்பட்ட அவை 2016 ம் ஆண்டில் னுகுமுள க்காக பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மரங்களில் இருந்து 700 மப விதைகள் சேகரிக்கப்பட்டு 2017 ம் ஆண்டில் மரநடுகை மேற்கொள்வதற்கு வினியோகிப்பதற்காக குறுநாகல் பிரதேசத்தில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.</li> </ul>
தேசிய வனத் துறை ஆராய்ச்சிக் குழு	<ul style="list-style-type: none"> <li>இந்த ஆண்டில் நான்கு கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளது. 33 புதிய ஆராய்ச்சி முன்மொழிவுகள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு அவ்வாராய்ச்சிகளை மேற்கொள்வதற்கான அனுமதிகளும் வழங்கப்பட்டள்ளது. இது தவிர தற்போது நடைமுறையில் உள்ள 09௮ ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களை நீடிப்பதற்கான அனுமதியும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.</li> </ul>

#### வனத் துறை சார் கல்விப் பிரிவின் செயற்திறன்

பின்வரக்கூடிய பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் இலங்கை வன ஸ்தாபனத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

#### திணைக்கள அதிகாரிகளுக்கான தொடர்ச்சியான பாடநெறிகள்

2016 ம் ஆண்டுக்கான வனச் சான்றிதழைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக 30 மிகுமுள கள் பயிற்சியளிக்கப்பட்டனர்.

வனத் திணைக்கள அதிகாரிகள் மற்றும் ஏனையோருக்கான சேவையில் உள்ள குறுங்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்.

திணைக்கள அதிகாரிகளுக்கான குறுங்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சி

பாட நெறியின் பெயர்	இலக்கு குழு	பங்குபற்றியோர் எண்ணிக்கை	திகதிகள்	நாட்கள்
புதிதாக இணைத்துக் கொள்ளப்பட்ட வனம் சார்ந்த கள உதவியாளர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சியின் அறிமுகம்	வன கள உதவியாளர்களுக்கான	45	15-02-2016 04-03-2016	16
மேல் மற்றும் கீழ் மலைக்காட்டுப் பிரதேசங்களில் உள்ள சிதைவடைந்த காணிகளை மீளமைத்தல்	வனத் திணைக்களத்தின் வேலையட்கள்	34	09-02-2016 12-02-2016	04
ஸ்டுலு தொழிலாளர்களுக்கான நில அழகுபடுத்தல் பயிற்சி நிகழ்ச்சி	ஸ்டுலு யின் வேலையாட்கள்	30	22-03-2016 23-03-2016	02
“இலங்கையில் அந்நிய நாட்டுத் தாவரங்களின் ஊடுருவலை கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்” ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பான பரந்தளவிலான வதிவிப் பயிற்சி நெறி	வனத் திணைக்கள மற்றும் ஏனைய அரசு ஸ்தாபனங்களின் உயர் அதிகாரிகளுக்கு	34	28-03-2016 02-04-2016	06
சேவைப் பயிற்சி நிகழ்ச்சியில் சட்ட அமுலாக்கம்	வனத் திணைக்களத்தின் வேலையாட்களுக்கு	55	08-08-2016 12-08-2016	05
லஞ்சம் மற்றும் ஊளல் பற்றி விசாரிப்பதற்கான ஆணையகம் தொடர்பான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சி	வனத் திணைக்களத்தின் வன அதிகாரிகள் (மத்திய மற்றும் ஊவா) மற்றும் 2016 ல் வன ஸ்தாபனத்தின் பயிற்சியாளர்களுக்கு	70	29-09-2016	01
“இலங்கையில் அந்நிய நாட்டுத் தாவரங்களின் ஊடுருவலை கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல்” ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பான பரந்தளவிலான வதிவிப் பயிற்சி நெறி	வனத் திணைக்கள மற்றும் ஏனைய அரசு ஸ்தாபனங்களின் வேலையாட்களுக்கு	30	21-11-2016 25-11-2016	05

**பிற ஸ்தாபனங்களுக்கான குறுங்கால பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்**

	இலக்கு குழு	பங்கு பற்றியோர் எண்	திகதி	நாள்
வனத் துறை சார் சட்ட அம்சங்கள் மற்றும் தோட்ட உருவாக்கங்கள்	இலங்கை மஹாவலி அதிகார சபையின் ஊளியர்கள் - வலயம் பீ ( ணுமுநெ டெ )	20	16-11-2016 18-11-2016	03
வனத் துறை தொடர்பான அறிமுகப் பயிற்சி	இலங்கை நிருவாக சேவையின் படையணி அதிகாரிகள் - 2015	34	01-12-2016 03-12-2016	03

ஏஞ் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்	
தேசிய தொழில் சார் தகைமை (ஏஞ்) செயற்பாடுகள் - ஁டுகு஁	<ul style="list-style-type: none"> <li>பாடத்திட்ட அபிவிருத்தி</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>஁டுகு஁ பாடநெறியின் அங்கீகாரம் வழங்குதல்</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>தர முகாமைத்துவ முறை (஁஁஁) யவ ஁டுகு஁</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>தர முகாமைத்துவ முறை (஁஁஁) யவ ஁டுகு஁</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>டிப்ளோமாதாரிகளுக்கான ஏஞ் 6 சமாந்தர சான்றிதழ்கள்</li> </ul>

பிரிவின் ஏனைய செயற்பாடுகள்	
வெளியீடுகள்	வன ஆராய்ச்சி செய்தி மடல் - 2015 ( 12 வது வினியோகம்) அச்சிடப்பட்டுள்ளது.
பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்	<ul style="list-style-type: none"> <li>திசு வளர்ப்புத் தொடர்பாக கிரியுள்ள கல்வி வலயத்தின் உயர்தர வகுப்பு பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சி</li> <li>திணைக்கள மற்றும் ஏனைய அரச அதிகாரிகளுக்கான மலை நாட்டுப் பிரதேசங்களில் காடு மீளமைப்புத் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சி</li> <li>வனத் திணைக்களம் மற்றும் ஏனைய அரச அதிகாரிகளுக்கான அன்னிய இனத் தாவரங்கள் தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சி.</li> </ul>
நூலகம்	<ul style="list-style-type: none"> <li>523இ881.00 ரூபா பெறுமதியான புத்தகங்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைதொடர்பான அய்வு நூல்கள் என இப்பிரிவின் நூலகத்திற்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ளது.</li> <li>5 புத்தகங்களின் தலைப்புக்கள் மற்றும் 07 ஆய்வுக் கட்டுரைத் தலைப்புக்கள் இக்காலப்பகுதினுள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டள்ளது. மற்றும் 150 புத்தகத் தலைப்புக்கள் நன்கொடையாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.</li> <li>஁஁஁஁ – ஁஁஁஁஁஁ நூலகப் பொதியினைப் பயன்படுத்தி நூலக அட்டவணையினை கணனி மயமாக்கும் செயற்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.</li> <li></li> </ul>
வனம் சம்மந்தமான தகவல் சேவை	<ul style="list-style-type: none"> <li>இலங்கை வனத்துறையினர் பாகம் . 36 மற்றும் 37 வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.</li> </ul>



## திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவு

### அறிமுகம்

திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு பிரிவானது பிரதானமாக வனத் திணைக்களத்தின் மூலம் வருடாந்தம் அமுல்படுத்தப்படுகின்ற பல்வேறு செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதற்கான வருடாந்த திட்டமிடல் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்குப் பொறுப்பாகும். இதன் ஏனை பிரதான செயற்பாடுகள் வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்டத்தினைத் தயாரித்தல், திணைக்களத்தின் மூலம் கையாளப்படுகின்ற அனைத்துக் கருத்திட்டங்களுக்குமான முன்னேற்றக் கண்காணிப்பு மற்றும் முன்னேற்றங்கள் தொடர்பாக அறிக்கையிடல், அதேபோன்று நிர்மானப் பணிகள் மற்றும் கட்டிடங்களின் பராமரிப்பு, மற்றும் தளபாடங்கள், காரியாலய உபகரணங்கள் மற்றும் இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியவற்றின் கொள்வனவு ஆகிய விடயங்கள் அனைத்தும் இப்பிரிவின் மூலமே மேற்கொள்ளப்படும்.



செயற்பாடுகளின் விபரம்	பிரதான அடைவுகள்
வருடாந்த செயற்றிட்டம் மற்றும் மூலதன வரவு செலவுத் திட்டம் ஆகியவற்றைத் தயாரித்தல்	2017 ம் ஆண்டிற்கான வருடாந்த வேலைத்திட்டம் மற்றும் வருடாந்த வரவு செலவுத் திட்டம் ஆகியன திணைக்களத்தின் தேவையினைக் கருத்திற் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
முன்னேற்ற அறிக்கையிடல்	மூலதன வரவு செலவுத் திட்டத்தின் கீழ் அமுலாக்கல் செயற்பாட்டின் முன்னேற்றம் தொடர்பான காலாண்டு முன்னேற்ற அறிக்கை மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சிடம் அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளது. நிகழ்கால முன்னேற்ற அறிக்கைகள் தேவைப்படும் போது ஏனைய ஸ்தாபனங்களுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன.

கட்டிட நிர்மானம்	சில குளாய்க் கிணறுகள் உள்ளடங்கலாக 25 புதிய மருமூஇ சுருமூஇ னுகுமூ தங்குமிடங்கள் நிர்மானிக்கப்பட்டள்ளன.
கட்டிடங்களின் சீரமைப்பு	தற்போதுள்ள 121 கட்டிடங்களும் மற்றும் சில வேலிகளும் சரிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
தளபாடங்கள் மற்றும் காரியாலய உபகரணங்கள் ஆகியவற்றின் கொள்வனவு	தேவையான கொள்வனவுச் செயற்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.
இயந்திரத் தொகுதி, இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களின் கொள்வனவு	தேவையான கொள்வனவுச் செயற்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.

### 3.1.3 திணைக்கள வரவு செலவுத் திட்டத்தின் முன்னேற்றம்

நோக்ககுறியீடு	விபரம்	ஒதுக்கீடுகள் (ரூபா) 2016	செலவு (ரூபா) 2016	சேமிப்புக்கள் (ரூபா)
	<b>மீண்டுவரும் செலவினம்</b>	<b>1,351,050,000.00</b>	<b>1,304,155,778.94</b>	<b>46,894,221.06</b>
	<b>தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்</b>	1221,800,000.00	1,179,330,624.67	42,469,375.33
	ஏனைய மீண்டு வரும் தொகை	129,250,000.00	124,825,154.27	4,424,845.73
	<b>மூலதனச் செலவு</b>	<b>831,800,000.00</b>	<b>830,861,036.69</b>	<b>938,963.91</b>
	<b>மூலதனச் சொத்துக்களின் மீளுருவாக்கமும் மேம்பாடும்</b>	<b>52,250,000.00</b>	<b>51,912,905.64</b>	<b>337,094.36</b>
2001	கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புக்கள்	40,000,000.00	39,973,418.90	26,581.10
2002	இயந்திரத் தொகுதி, இயந்திரங்கள் மற்றும் தளபாடங்கள்	3,250,000.00	3,004,697.45	245,302.55
2003	வாகனங்கள்	9,000,000.00	8,934,789.29	65,210.71
	<b>மூலதனச் சொத்தின் கொள்வனவு</b>	<b>143,300,000.00</b>	<b>143,211,313.03</b>	<b>88,686.97</b>
2102	தளபாடம் மற்றும் ஏனைய உபகரணங்கள்	13,300,000.00	13,283,736.61	16,263.39
2103	இயந்திரத் தொகுதி மற்றும் உபகரணங்கள்	3,500,000.00	3,478,227.89	21,772.11
2104	கட்டிடங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புக்கள்	79,300,000.00	79,299,795.53	204.47
2105	காணி மற்றும் காணி மேம்பாடுகள்	47,200,000.00	47,149,553.00	50,447.00
	<b>திறன் வீருத்தி</b>	<b>6,000,000.00</b>	<b>5,842,194.58</b>	<b>157,805.42</b>
2401	ஊளியர் பயிற்சி	6,000,000.00	5,842,194.58	157,805.42
	<b>ஏனைய மூலதனச் செலவினம்</b>	<b>630,250,000.00</b>	<b>629,894,622.84</b>	<b>355,377.16</b>
2502	முதலீடுகள்	630,250,000.00		

			629,894,622.84	355,377.16
	மொத்தக் கருத்திட்டச் 01 செலவு	2,182,850,000.00	2,135,016,815.03	47,833,184.97

### வருமான சேகரிப்பு

வனத் திணைக்களமானது பின்வரக்கூடிய இரண்டு வருமானத் தலைப்பின் கீழ் வருமானத்தினைச் சேமிக்கின்றது.

1003:07:03 தனியார் காணிகளில் இருந்து மரங்களை ஏற்றிச் செல்வதற்கான அனுமதிக் கட்டணம்.

2002:01:02 வளர்ப்புக் காடுகளில் இருந்து பெறப்படும் வாகை.

வருடம்	வருமானக் குறியீடு	திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடு (ரூபா)	அசல் சேகரிப்பு (ரூபா)
2014	1003:07:03	60,000,000.00	50,101,112.48
	2002:01:02	2,000,000,000.00	739,449,271.47
2015	1003:07:03	80,000,000.00	87,687,148.83
	2002:01:02	1,100,000,000.00	1,318,518,534.10
2016	1003:07:03	90,000,000.00	111,567,175.06
	2002:01:02	1,800,000,000.00	2,170,576,942.04

### 3.1.4 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள்

2016 ம் ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் இந்த விடயங்கள் தொடர்பாக புதிய அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் எவையேனும் தயார்படுத்தப்படவில்லை.

### சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குகள்

சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு ஆகியவற்றின் தலைப்பு	சட்டம் மற்றும் ஒழுங்கு பற்றிய சுருக்கமான விபரங்கள்
மேம்பட்ட கணக்குகளின் பற்றை அதிகப்படுத்துதல் - 2016	கிட்டத்தட்ட 67 மில் ரூபா வரை மேம்பட்ட கணக்குகளின் கடன் மட்டத்தினை அதிகரிப்பதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.



### 3.2 கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களம்

#### 3.2.1 அறிமுகம்

கொழும்பு துறைமுகங்கள் ஆணைக் குழுவின் கீழ் கரையோரப் பாதுகாப்பு அலகு 1963 இல் தாபிக்கப்பட்டதோடு, 1978 இல் கடற்றொழில் பற்றிய விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சின் கீழ் கரையோரப் பாதுகாப்புப் பிரிவு தாபிக்கப்பட்டது. பொருளாதார வளங்கள் நிறைந்துள்ள இலங்கையில் கரையோரப் பகுதியைப் பாதுகாப்பதன் மூலம் கரையோர வளங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பாதுகாப்பானதும் நிலைபேறானதுமான அபிவிருத்திக்கு வாய்ப்பேற்படுத்திக் கொடுக்கின்ற மற்றும் மேம்படுத்துகின்ற நோக்கத்துடன், கரையோரப் பாதுகாப்புப் பிரிவு 1984.01.01 ஆம் திகதி முதல் “ஏ தரத்திலான” ஒரு திணைக்களமாக தாபிக்கப்பட்டது. இலங்கையின் கரையோரப் பகுதியைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் இத் திணைக்களத்திற்கு உள்ள பொறுப்புகளின் பிரகாரம் திணைக்களத்திற்கு வழங்கப்படுகின்ற வருடாந்த நிதி ஏற்பாடுகளில் அதிகளவு தொகையை கரையோரப் பகுதியை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை பயனுறுதியான விதத்தில் நடை முறைப்படுத்துவதற்கே ஈடுபடுத்த நேரிட்டுள்ளது. கரையோரப் பகுதியை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் மூலம் கரையோரச் செயற்பாட்டை முகாமைத்துவம் செய்து கரையோர வலயத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் நிலைபேறான தன்மையைப் பேணிவருவதைப் போன்றே கரையோரப் பகுதியின் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் கரையோர வளங்களின் முகாமைத்துவத்தின் மூலம் சுற்றாடலின் தரத்தைப் பேணிவருதலும் முக்கியமாயுள்ளதால் 1981 ஆம் ஆண்டின் 57 ஆம் இலக்க கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவச் சட்டத்தின் மூலம் இலங்கையின் கரையோர வலயத்தின் நிருவாகம், கட்டுப்பாடு, பொறுப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசுக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. 1981 ஆம் ஆண்டின் 57 ஆம் இலக்க சட்டம், 1988 ஆம் ஆண்டின் 64 ஆம் இலக்க மற்றும் 2011 ஆம் ஆண்டின் 49 ஆம் இலக்க சட்டங்களால் திருத்தப்பட்டுள்ளதோடு, சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளை நிருவகித்தல், கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத்திற்கான வேலைத்திட்ட முன் மொழிவுகளைத் தயாரித்தல் மற்றும் நடை முறைப்படுத்துகின்ற பொறுப்பு உள்ளடங்கலாக 4 வது பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கருமங்கள் மற்றும் காரியங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ பணிப்பாளர் நாயகம் நியமிக்கப்பட்டார்.

#### ➤ குறிக்கோள்கள்

1. கரையோர சுற்றாடலின் தரத்தை மேம்படுத்தல்.
2. கரையோரப் பகுதியின் அபிவிருத்தி மற்றும் முகாமைத்துவம்.
3. கரையோர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பேணல்
4. கரையோரம் சார்ந்த வளங்களைப் பயன்படுத்துகின்றவர்கள் மற்றும் அங்கு வசிக்கின்றவர்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தல்.
5. கரையோர வளங்களின் அடிப்படையிலான பொருளாதார அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தல் மற்றும் அதற்கான வசதிகளை வழங்கல்.

#### ➤ பிரதானமான பொறுப்புகள்

1. திடீர் கடலரிப்பு நிலைமைகளின் தாக்கத்தைக் குறைத்தல்.
2. நீண்ட கால கரையோரப் பாதுகாப்புத் தீர்வுகளை பெற்றுக்கொடுத்தல்.
3. கரையோரப் பகுதியின் முகாமைத்துவ மூலோபாயங்களைத் தயாரித்தல்.
4. கரையோர புலனாய்வுகளை மேற்கொள்ளல்.
5. கடல் அலைகளை அளவை செய்தல் பற்றிய கற்கை
6. கரையோர ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்களைத் தயாரித்தல்.

7. கரை கடந்த (நெய்ச-ளாழசந) வலயத்தின் கடலின் அடிப் பகுதியிலான மாற்றங்களை கண்காணித்தல்.
8. கரையோர திட்டமிடல் வழிகாட்டல்களை இற்றைப்படுத்தல்.
9. கரையோரக் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு
10. கரையோரத்தை பயன்படுத்துகின்றவர்களுக்கு சாதகமான நிலை பேறான கரையோர நிர்மாணிப்புகளை உருவாக்கல்.
11. கரையோர வலயத்தினுள் கரையோர கட்டமைப்புகளுக்கு வழிகாட்டல்.
12. கரையோர அனர்த்த வரைபடங்களைத் தயாரித்தல். (சுனாமி, கடல் மட்டம் உயர்வடைதல், சூறாவளி மற்றும் கடலரிப்பு)
13. கரையோர பாதுகாப்புத் திட்டங்களை வெளி நிறுவனங்களுக்கு பெற்றுக் கொடுத்தல்.
14. ஆற்றுக் கழிமுகங்களின் முகாமைத்துவத்திற்கான கட்டமைப்புத் திட்டமிடல்களுக்கு உதவியளித்தல்.
15. கரையோர நீர் தரத்தின் கண்காணிப்புக் கருத்திட்டத்தை மேற் கொள்ளல்.
16. கரையோர வலய முகாமைத்துவ திட்டத்தை இற்றைப்படுத்தல்.
17. கடலிலுள்ள முருகைக் கற்கள் அகற்றப்படுவதையும் கடற் கரையிலிருந்து மணல் அகற்றப்படுவதையும் கட்டுப்படுத்தல்.
18. கரையோர அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பற்றிய சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளை பெறுதல்.
19. அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் உரிமப்பத்திரங்களில் உள்ளடங்கியுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு இணங்குகின்றவாறு நடைபெறுவதை உறுதிப்படுத்தல்.
20. பாடசாலைகளுக்கான பாடநெறிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் உள்ளடங்கலாக கரையோரப் பிரச்சினைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை மேம்படுத்தல்.
21. கரையோர வளங்களின் முகாமைத்துவத்தின்போது சமுதாய பங்குபற்றுதலை மேம்படுத்தல்.
22. விசேட கரையோர வலய முகாமைத்துவ எண்ணக்கருவின் கீழ் கரையோர சமுதாயத்தினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக அனைவரினதும் பங்குபற்றுதலின் ஊடாக கரையோர முகாமைத்துவத்திற்காக ஆற்றுப்படுத்தல்.
23. தாக்கத்திற்கு உள்ளாகின்ற பிரதேசங்கள், பாதுகாப்புப் பிரதேசங்கள் மற்றும் விசேட முகாமைத்துவப் பிரதேசங்களை பிரகடனப்படுத்தலும் அத்தகைய பிரதேசங்களை உரியவாறு முகாமைத்துவம் செய்தலும்.
24. கரையோரப் பூங்காக்களை உருவாக்குதல்.
25. கரையோர பிரவேசத் திட்டமொன்றை தயாரிப்பதன் ஊடாக கரையோரப் பிரவேசத்தை வசதிப்படுத்தல்.
26. கரையோர வலயத்தில் அனுமதியற்ற நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் அனுமதியற்ற காணிகள் அல்லது நீர்த்தொகுதிகளின் நிரப்பல்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

#### ➤ **பிரதானமான சவால்கள்**

1. காலநிலை மாற்றங்களின் காரணமாக உருவாகின்ற கடலரிப்புக்கு உடனடியாக தீர்வுகளை வழங்கல்.
2. கரையோர வலயத்தில் மேற் கொள்ளப்படுகின்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளின் காரணமாக ஏற்படுகின்ற சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் கட்டுப்படுத்தல்.

### 3.2.2 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்


செயற்பாட்டின் விபரம்	பாரிய அடைவுகள்
<p><b>கடலறிப்பினால் ஏற்படக் கூடிய பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்கென வன்மையான கடற் கரைப் பாதுகாப்பு உறுவமைப்புகளை நிர்மாணித்தல்</b></p> <p>இச் செயற்பாடுகள் புனருதய நிகழ்ச்சியின் கீழான நிலையான காணி முகாமைத்துவ அலகின் கீழ் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன .</p> <p>கடற் கரையோர வலயத்தின் நிலையான காணி முகாமைத்துவத்தை உறுதிப் படுத்துவதற்கான மாற்றுத் தீர்வாக கடற் கரையோர வலயத்தை வன்மையான நிர்மாணிப்பு மூலப் பொருட்களான கருங்கற்களின் மூலம் பாதுகாத்தல்</p> <p>மேலும் திணைக்களத்தினால் இயற்கையை மெருகூட்டுவதற்குரிய பணிகளும், அவற்றின் பெறுமதியை மேலுயர்த்துவதற்குரிய நடவடிக்கைகளும், கடற் கரையின் எழிலை அதிகரிப்பதற்கென கடற் கரையோரப் பூங்காக்களை அமைக்கும் பணிகளும், ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற கடற் கரையோரப் பூங்காக்களை விருத்தி செய்வதற்கும் நடவடிக்கைகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டன.</p> <p>கடற் கரையோரங்களில் வன்மையான பாதுகாப்பு நிர்மாணிப்புகளை நிர்மாணித்தல் மணல் அகழ்வு பணிகளைக் காட்டிலும் இலாபகரமானதாகக் காணப்படினும், பல சந்தர்ப்பங்களில் வேகமான கடலலைகள் இப் பாதுகாப்பு நிர்மாணிப்புகளைத் தாண்டி நிலத்தை நோக்கி வருவதற்கும், கடற் கரையோர மணலை மேலும் கடலுக்குள் உள்ளீர்க்கும் தன்மையையும் அதிகரிப்பதாலும் அண்மையிலுள்ள கடற் கரைப் பகுதிகளுக்கும் பாரியளவில் எதிர் விளைவை ஏற்படுத்தியுள்ளது.</p> <p>அண்மையிலுள்ள கடற் பரப்பு நீண்டுச் செல்லல் பிரதி கூலமாகக் காணப்படுகின்றது</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>தல்விலவில் 440 மீற்றர் அணைச் சுவர், பத்மெடில்லவில் 100 மீற்றர் அணைச் சுவர், கொக்கலவில் 140 மீற்றர் அணைச் சுவர், திக் வெல்லவில் 280 மீற்றர் அணைச் சுவர், தர்மன் வெலவில் 200 மீற்றர் அணைச் சுவர், வெலி பதன்விலவில் 200 மீற்றர் அணைச் சுவரின் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. நிர்மாணிப்பின் மொத்த நீளம் 1260 மீற்றர்களாகும்.</li> <li>2016 ஆம் ஆண்டில் அணைச் சுவரின் மொத்த நிர்மாணிப்புக் கிரயம் ரூபா 71,446,849.77 ஆகும்</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>அம்ப கண்ட வில்லவில் நான்கு 45 மீற்றர் நீளமான மரத்தாலான கடலரிப்புத் தடுப்பு அரண்களும், தல்வில தெற்கில் ஆறு 40 மீற்றர் நீளமான மரத்தாலான கடலரிப்புத் தடுப்பு அரண்களும் நிர்மாணிக்கப்பட்டன.</li> <li>30 மீற்றர் நீளமான 02 மரத்தாலான கடலரிப்புத் தடுப்பு அரண்கள் கப்பலடியில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன. கடற் கரையின் மொத்த நீளம் 1500 மீற்றர்களாகும்.</li> <li>2016 ஆம் ஆண்டில் மரத்தாலான கடலரிப்புத் தடுப்பு அரணின் நிர்மாணிப்புகளுக்கான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 46,686,275.30 ஆகும்</li> <li>முத்துகடுவ வடக்கு, பயாகல மற்றும் முத்தூரில் அலை தாங்கிகளின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. பணிகள் நிறைவடைந்த அலைத் தாங்கிகளின் மொத்த நீளம் 320 மீற்றர்களாகும்.</li> <li>கப்பலடியில் இடை நடுவிலான 50 மீற்றர் நீளமான அலைத் தாங்கியின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.</li> <li>உனவட்டுனவில் ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற 200 மீற்றர் இடை நடுவிலமைந்த அலைத் தாங்கியின் மாற்றத்தினால் மணலைப் பரம்பச் செய்யும் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.</li> <li>முத்து கட்டுவ வடக்கில் 80 மீற்றர் நீளமான அலைத் தாங்கியின் நிர்மாணிப்பு பணிகளும் , தலவில தெற்கில் 80 மீற்றர் நீளமான அலைத் தாங்கியின் நிர்மாணிப்புப் பணிகளும் எகொட உயனவில் 80 மீற்றர் நீளமான அலைத் தாங்கியின் நிர்மாணிப்பு பணிகளும், யாழ்ப்பாண மந்த தீவில் 125 மீற்றர் நீளமான "ரீ" அலைத் தாங்கியின் நிர்மாணிப்பு பணிகளும் முன்னெடுக்கப்பட்டன.</li> <li>அலைத் தாங்கியின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 134,825,994.30 ஆகும்</li> <li>இந்துராவ, மாத்தறை, வெலிகம, மாத்தறை - பொல்ஹேன மற்றும் கப்பர தொட்டவின் அரண் கட்டுமான அணைச் சுவரின் நிர்மாணிப்புகள் நிறைவடைந்திருப்பதுடன், பணிகள் நிறைவடைந்த மொத்த நீளம் 525 மீற்றர்களாகும். 2016 ஆம் ஆண்டில் அரண் கட்டுமான அணைச் சுவருக்கான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 21,430,063.10 ஆகும்.</li> <li>வெலிகம கடற் கரையோரப் பூங்காவின் நிர்மாணிப்பு - கட்டம் 2 மற்றும் கட்டம் 3, வெலம்மடம கடற் கரையோரப்</li> </ul>



செயற்பாட்டின் விபரம்	பாரிய அடைவுகள்
 <p>பயாகல - 160 மீற்றர் அலைத் தாங்கி</p>	<p>பூங்கா மற்றும் 850 மீற்றர் நீளமான நடை பாதை மற்றும் அகரலவில் 1200 மீற்றர் நீளமான நடை பாதையின் நிர்மாணிப்புகள் இடம் பெற்ற வண்ணமுள்ளன. கடற் கரையோரப் பூங்காக்களின் நிர்மாணிப்புகளுக்கான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 36,450,372.12 ஆகும்.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>பலபிட்டியவில் மடு கங்கை வெளிச் செல்லலும் வழியின் முகாமைத்துவத்தின் நிறைவு 2016 ஆம் ஆண்டில் மொத்தக் கிரயம் ரூபா 1,309,062.27 ஆகும்</li> </ul>
<p><b>நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 312,148,616.84 ஆகும்</b></p>	
<p><b>கரையோரப் பாதுகாப்புக்கான கரையோரத்தை வலுவுட்டுவதற்கான மணல் அகழ்வின் மென் தீர்வுகள்</b></p> <p><b>கரையோரப் பாதுகாப்பு</b></p> <p>இச் செயற் பாடுகள் புனருதய நிகழ்ச்சியின் கீழான நிலையான காணி முகாமைத்துவ வதிவினாள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>கரையோரப் பொறியியல் கொள்கையின் கீழ் ஆழ் கடலிலிருந்து மணல் அகழ்ந்தெடுக்கப்பட்டு கரையோர வலயத்தில் நிரப்புதல் கரையோர அறிப்புக்கான சிறந்த தீர்வாக இனங் காணப்பட்டுள்ளது. இச் செயற் பாட்டின் கீழ் பொருளாதாரப் பெறுமதியுள்ள செயற் பணிகளான மீன் பிடித் துறை, சுற்றுலாத் துறை, துறை முகங்கள், வலு உற்பத்தி மற்றும் ஏனைய உட் கட்டமைப்பு வசதிகளின் விருத்திகள், பயிர்ச் செய்கை மற்றும் காணிகளின் பெறுமதி சேர் நடவடிக்கைகள், கரையோர வலயங்களின் அரச மற்றும் தனியார் சொத்துக்களின் பாதுகாப்பு ஆகிய விடயங்களும், மணல் அகழ்வுக்கான கிரயமும் (ஒரு தடவை அல்லது சுழற்சி முறை மணல் அகழ்வு), சாத்தியக் கூற்று ஆய்வுகளும் கருத்திலெடுக்கப்பட்டன. இதன் கீழ் மணல் அகழ்வுப் பணிகள் கரையோர அரிப்புக்கானச் சிறந்த தீர்வாக இனங் காணப்பட்டிருப்பதுடன், இது சூழல் நற்புள்ள செயற் பாடாகவும், பொருளாதார ரீதியில் செயற் திறனுடையதாகவும், சமூக</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>அமைச்சரவையின் வழிகாட்டுதல்களுக்கு அமைய நிலையான கரையோரப் பாதுகாப்புத் தீர்வுக்கென உத்தேச நியமிக்கப்பட்ட வல்லுனர் குழுவினால் கருத்துக்கள் முன் வைக்கப்பட்டன. மேலும், மார்வில - தல்வில கரையோர மணல் அகழ்வுக்கெனவும் (கட்டம் 11) , 400,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள மணலை ஆழ் கடலிலிருந்து அகழ்ந்தெடுப்பதற்கும் அமைச்சரவையின் அனுமதி கிடைத்தது. சர்வதேச போட்டித் தன்மையிலுள்ள விலை மனுக்களைக் கோருவதற்கான விலை மனு ஆவணங்களும், விளம்பரங்களும் தயாரிக்கப்பட்டன. இம் மணல் அகழ்வு வருடத்தின் நான்காம் காலாண்டில் ஆரம்பிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டது.</li> <li>கட்டம் 11 இன் கீழ் 400,000 மில்லியன் கன மீற்றர் மணலை அகழ்ந்தெடுப்பதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டதுடன், குறித்த நிதியங்கள் போதியதாகவும் காணப்படுவதில்லை. இதனால் இம் மேலதிக மணலை அகழ்ந்தெடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்ட வண்ணமுள்ளன.</li> </ul> 

செயற்பாட்டின் விபரம்	பாரிய அடைவுகள்
நற்புள்ளதாகவும் இனங் காணப்பட்டுள்ளது.	
2016 ஆம் ஆண்டின் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 351,178,061.20 ஆகும்	
<b>துரித கரையோரப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள்</b> <p>கால நிலை மாற்றங்கள் அதிகளவில் காணப்படுகின்ற காலப் பகுதிகளிலும், அனர்த்த காலப் பகுதிகளிலும், சுழல் காற்று காணப்படுகின்ற காலப் பகுதியிலும் கரையோர அரிப்பைப் பாதுகாப்பதற்கான வழிவகைகள்</p>  <p><b>ஒலுவில் - ஒலுவில் துறை முகக் கலங்கரை இல்லத்துக்கு அண்மையிலுள்ள துரித பாதுகாப்பு</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 கரையோர வலயங்கள் இதன் கீழ் பாதுகாக்கப்பட்டன. அவையாவன பனம், மாரவில - தல்வில, ஒலுவில், கொலிஞ்சடிய - உல் ஹிட்டிய, முது பந்திய - நகுலெலிய, இல்லன் தண்டிய -, தங்காலை - மடில்ல, பட்டபண்டி முல்ல - அம்பலாங்கொடை, பரலிய, ஹிக்கடுவ, அம்பகண்டவில்ல - அம்பலாங்கொடை, பரலிய, ஹிக்கடுவ , அம்பகண்டவில்ல மற்றும் ஹபரதுவ</li> </ul> <p>நில்வலா ஆற்றுப் படுக்கையில் மணல் பரப்பு அகற்றுதல் மற்றும் இச் செயற்பாடுகள் உனவட்டுன மற்றும் மடு கங்கையிலும் மேற்கோள்ளப்பட்டது.</p> <p>இந் நிகழ்ச்சியின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 44,111,077.80 ஆகும்</p>
<b>கரையோர அரிப்புப் பாதிப்பைக் குறைப்பதற்கான கரையோரப் பாதுகாப்பு உறுவமைப்பு</b> <p>இப் பணிகள் புனருதய நிகழ்ச்சியின் கீழான நிலையான காணி முகாமைத்துவ வதிவினாள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>கரையோர வலயங்களில் நிலையான காணி முகாமைத்துவம் மற்றும் ஏற்கனவே காணப்படுகின்ற கரையோரப் பாதுகாப்பு உறுவமைப்புகளின் கண்காணிப்பும், புதுப்பிப்பும் பொறுத்தமான விருத்திகளுடன் திணைக்களத்தினால் முன்னெடுக்கப்பட்டன.</p>	<p>அகுரலவில் 1 கிலோ மீற்றர் நீளமான அணைச் சுவரின் பராமரிப்பு, பேருவலையில் 860 மீற்றர் நீளமான அணைச் சுவரின் பராமரிப்பு, லன்சியாவத்தவில் 180 மீற்றர் நீளமான அணைச் சுவரின் பராமரிப்புப் பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன. மொத்த அணைச் சுவர் பராமரிப்பு நீளம் 2040 மீற்றர்களாகும்.</p>  <p>அகுரலவில் 1 கிலோ மீற்றர் நீளமான அணைச் சுவரின் பராமரிப்பு</p> <p>இந் நிகழ்ச்சியின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 74,236,483.54 ஆகும்</p>
<b>கரையோரப் பொறியியல் ஆய்வுகள்</b> <p>குறிப்பாக கரையோரப் பொறியியல் கருத்திட்டங்களை இனங் காணும் மற்றும்</p>	<b>கரையோரப் பொறியியல் ஆய்வுகள்</b> <p>குறித்த காலப் பகுதியில் மாரவில - தல்வில மற்றும் மட்டக்களப்பு - திருகோணமலையில் கடல் ஏரி ஆழம் தொடர்பான ஆய்வுகள் நிறைவடைந்துள்ளன.</p>



செயற்பாட்டின் விபரம்	பாரிய அடைவுகள்
<p>தொடர்புடைய ஆய்வுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ளன. இது தவிர இத் திட்டத்தின் கீழ் கரையோரத் தடுப்புகளின் உறுவமைப்பு மற்றும் நிலைப் பேரடைதல் தொடர்பான திட்டங்களின் ஆய்வுகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.</p> <p>சூழல் மாசினால் கடல் நீர் மாசாக்கமடைவதைக் கண்காணிக்கும் நிகழ்ச்சிகளும், கடல் இணையும் உள்ளக நீர் உடல்கள், கரையோரத் தரவுகளை இணையத் தளத்தில் உடனுக்குடன் புதுப்பித்தல், சுருத்தரங்குகை ஒழுங்கு சீர்தல், விருத்திக்கான நிகழ்ச்சிகள், கரையோரப் பொறியியல் தொடர்பான அனுபவங்களினதும், அறிவியலினதும் பகிர்ந்தளிப்பு, சூழலியல் திட்ட ஆய்வுகள் ஆகிய பணிகள் இத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்பட்டு அவை தொடர்பில் முன்னெடுப்பு நடவடிக்கைகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.</p>	<p>இந் நிகழ்ச்சியின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 8,077,763.90 ஆகும்.</p> <p><b>கரையோர உறுவமைப்புகள்</b></p> <p>குறித்த காலப் பகுதியில் ,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>அரிப்பு, ஒலுவில், பனம் , மாரவில , தல்வில வடக்கு , அம்ப கண்டவில்ல, மேடெரவெல்ல, கப்பலடி, இரத்தமலானை மற்றும் சிங்தொட்ட ஆகிய பிரதேசங்களில் 10 கரையோரப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் உறுவமைக்கப்பட்டு நிறைவடைந்துள்ளன.</li> <li>கிழக்கு வலயத்துக்குரிய கரையோர ஆபத்து ஆய்வுக் கருத்திட்டம் நிறைவடைந்துள்ளது.</li> <li>இலங்கையின் சூழல் இயைபாக்கமுள்ள சுட்டி ஆய்வுக் கருத்திட்டம் நிறைவடைந்துள்ளது.</li> </ul> <p>கிழக்குக் கடற் கரை மணல் மாதிரிகள் மட்டக்களப்பு - திருகோணமலை மாவட்டத்துக்குரியதாக்ன அலை தொடர்பான தரவுகள் ஒன்று திரட்டுதல் நிறைவடைந்துள்ளன.</p> <p>திணைக்களத்தின் இணையத் தளம் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>இ ந் நிகழ்ச்சியின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 1,177,869.92 ஆகும்.</p>
 <p>கரையோர நீர்த் தரக் கண்காணிப்பு</p>	<p><b>கரையோர நீர்த் தரக் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சி</b></p> <p>இந் நிகழ்ச்சி புனருதய நிகழ்ச்சியின் சூழல் மாசாக்கல் கட்டுப்படுத்துகை உள்ளடக்கத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது</p> <p>கல்கிசை, நிலா வெலி, அருகம்பே, பொல்வேன , உனவ்வட்டுன மற்றும் ஹிக்கடுவை ஆகிய ஆறு கடற் கரையோரங்களினதும் நீர்த் தரத்தைக் கண்காணிக்கும் 06 நீர்த் தர ஆய்வு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன.</p> <p>இந் நிகழ்ச்சியின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 1,321,059.40 ஆகும்.</p>
	<p><b>கடற் கரையோரப் பொறியியல் மா நாடு</b></p> <p>கடற் கரையோரப் பொறியியல் மா நாடு மாரவிலவில் 2016 டிசம்பர் மாதம் 16 ஆம் திகதி நடைபெற்றது.</p> <p>கிழக்கு இலண்டன் பல்கலைக்கழகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து "கடற் கரையோரப் பொறியியல் செயற்படுகை" எனும் தலைப்பில் அறிமுக விரிவுரை நிகழ்வொன்று நடாத்தப்பட்டது.</p> <p>இதன் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 566,435.00 ஆகும்.</p>



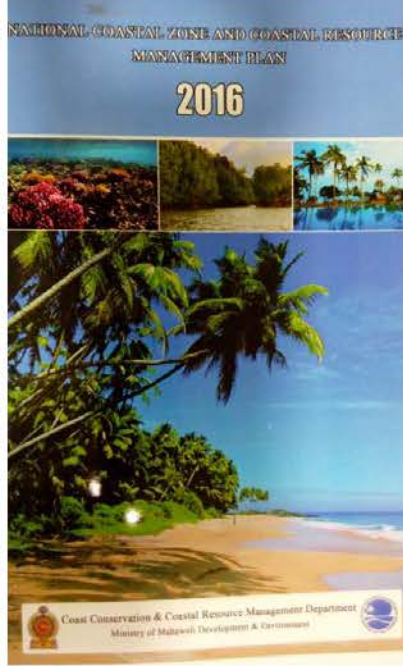
செயற்பாட்டின் விபரம்	பாரிய அடைவுகள்
<b>நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 11,143,128.22 ஆகும்</b>	
<p><b>கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சி</b></p> <p>கரையோர வலயத்தின் நிலையான காணி முகாமைத்துவம், அபிவிருத்தி கருத்திட்டங்களினாலான சூழல் மாசாக்கல், கரையோர வலய முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சிகளான பசுமைக் கரையோர வலயம், கடற் கரைப் பிரவேசிப்பு நிகழ்ச்சி, அனுமதியற்ற முறையில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள நிர்மாணிப்புகளின் அகற்றுதல், சூழல் பாதிப்பு ஆய்வு நடவடிக்கைகளுக்கான அனுமதிகளைப் பெறும் நடை முறை, கரையோரப் பாதுகாப்பு தொடர்பான வர்த்தமானி அறிவித்தல்களின் பிரசுரிப்பு, பாதிக்கப்பட்டதும், விருத்தி செய்யப்பட வேண்டியதுமான கரையோரப் பகுதிகளை விருத்தி செய்வதற்கான விசேஷித்த முகாமைத்துவத் திட்டங்கள் ஆகிய பணிகள் இந் நிகழ்ச்சியின் கீழ் உள்ளடங்குகின்றன.</p> <p>பசுமைக் கரையோரப் பிரதேசமாக கரையோரத்தைப் பிரகடனப்படுத்துதல், புனருதய நிகழ்ச்சியின் கீழான நிலையான காணி முகாமைத்துவ உள்ளடக்கத்தின் கீழ் பாதுகாக்க வேண்டிய மற்றும் பாதிப்புக்குள்ளாகியுள்ள பிரதேசங்கள் வர்த்தமானியில் பிரசுரிக்கப்படுதல்</p>	<p><b>பசுமைக் கரையோர வலயத்தின் நிலை நாட்டல்</b></p> <p>குறித்த காலப் பகுதியில்,</p> <p>இதன் கீழ் 12 கி . மீற்றர் பசுமைக் கரையோர வலயம் நிலை நாட்டப்பட்டது. இதற்கென தென்னை, முதில்ல, கண்டல், வெட்டகெய்யா, கொட்டம்பா மற்றும் கசை ஆகிய மரங்கள் நடப்பட்டதுடன், இதன் கீழ் கபுன் கொட, சிந்தந்திரியா, ஹத கல, கொக்கல, வாகரை மொரகல்ல, கையிட்ஸ், மாத்தறை கடற் கரையோரப் பூங்கா காக்கைத் தீவு, பூஸ்ஸ, வெல்லமடம, தங்காலை கடற் படைத் தாய்மையகம், கட்டுனோரியா மற்றும் கல்பிட்டியா ஆகிய பிரதேசங்களில் இம் மர வளர்ப்புகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. (மொத்தக் கிரயம் ரூபா 564,002.00 ஆகும்)</p> <p>முதல் நிலை ஆய்வுகளும், கடற் கரையோர வலய பிரவேசிப்புப் பாதைகளின் நிர்மாணிப்புகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.</p> <p>(மொத்தக் கிரயம் ரூபா 130,180.00 ஆகும்)</p>
	<p><b>அனுமதியற்ற நிர்மாணிப்புகளை அகற்றுதல்</b></p> <p>அகற்றுவதற்கென 308 ஆணைகள் வெளியிடப்பட்டன. கொழும்பு, களுத்துறை மற்றும் அம்பாந்தோட்டை மாவட்டங்களுக்குரிய 19 நிரந்தர மற்றும் தற்காலிக அனுமதியற்ற கட்டமைப்புகளை அகற்றுவதற்கான ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டதுடன், சமூக ரீதியான பிரச்சினைகள் காரணமாக இந் நிகழ்ச்சிகளை முன்னெடுக்க முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது.</p> <p>(மொத்தக் கிரயம் ரூபா 280,812.50 ஆகும்).</p>
 <p>அனுமதியற்ற நிர்மாணிப்புகளின் அகற்றுதல்</p>	<p><b>அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்கும் செயன் முறை</b></p> <p>2108 அனுமதிப் பத்திரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவ் அனுமதிப் பத்திரங்கள் கரையோர வலயங்களில் விருத்திப் பணிகளை முன்னெடுப்பதற்கென முன் வைக்கப்பட்ட அனுமதிப் பத்திரங்களுக்கென வழங்கப்பட்டதுடன், அவை ஆராய்வுக் குட்படுத்தப்பட்டு மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட பின்பே வழங்கப்பட்டுள்ளன. 13 சூழல் பாதிப்பு ஆய்வுப் பணிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.</p> <p>இதன் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 798,376.22 ஆகும்.</p>
<b>நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 16,344,401.55 ஆகும்</b>	

செயற்பாட்டின் விபரம்	பாரிய அடைவுகள்
<p><b>சூழல் கல்வி நிகழ்ச்சி</b></p> <p>பாடசாலை மாணவர்களையும், பொது மக்களையும் விழிப்பூட்டுவதற்கென விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.</p> <p>இந் நிகழ்ச்சியின் பிரதான நோக்கம் கரையோர வலய முகாமைத்துவம் மற்றும் பங்குதாரிகளின் பங்களிப்புடனான சட்ட திட்டங்களை உறுவாக்குதல் தொடர்பில் பொது மக்களை விழிப்பூட்டுதல் ஆகிய விடயங்கள் காணப்படுகின்றன.</p>	<p>16 பொது விழிப்பூட்டல் பதாகைகள் தயாரிக்கப்பட்டு நிலை நாட்டப்பட்டன</p> <p>திருகோணமலை புறா தீவில் நடைபெற்ற கண்காட்சியில் பங்கு பற்றுதல்</p> <p>பொது மக்களை விழிப்பூட்டுவதற்கென ஊடகவியலாளர் கூட்டங்களும், புத்தகங்களை அச்சிடும் செயற்பாடுகளும் நடைபெற்றன.</p> <p>பாடசாலை மாணவர்களிடையே ஓவியப் போட்டிகளும், பட்டி மன்றங்களும் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன. கடற் கரையோரத்தைப் பயன்படுத்துவோரினால் கடற் கரைகளைச் சுத்தப்படுத்தும் 03 நிகழ்ச்சிகள் ஜூன் மாத முதல் வாரத்தில் உலக சூழல் தினத்தையொட்டி நடாத்தப்பட்டது.</p>
<p><i>நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 1,494,436.21 ஆகும்</i></p>	
<p>2016 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 01 ஆம் திகதியிலிருந்து 2016 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 31 ஆம் திகதி வரையும் மேற் குறித்த இலக்குகளை எய்துவதற்கென இலங்கை அரசு செலவிட்ட பணத் தொகை ரூபா 795,240,646.13 ஆகும். பாதகமான கால நிலை காரணமாகக் கடற் கரையோரப் பாதுகாப்பு நிர்மாணிப்புகளின் நிர்மாணிப்புப் பணிகளுக்கும், பல ஆய்வுப் பணிகளுக்கும் தடைகள் ஏற்பட்டன. இக் காலப் பகுதியில் சூழலியல் பிரச்சினைகள் காரணமாக கற் சுரங்கங்களை வெடிக்க வைக்கும் செயற்பாடுகள் இடை நிறுத்தப்பட்டதுடன், இதன் காரணமாக கடற் கரையோரக் கட்டுமானங்கள் அதிகளவில் பாதிப்புக்குள்ளாகின.</p>	

செயற்பாட்டின் விளக்கம்	பாரிய அடைவுகள்
<p><b>கிழக்கு மாகாணத்தில் பங்கு பற்றுதலுடனான கரையோர வலயத்தின் மீள் நிலைப்படுத்தல் மற்றும் நிலையான முகாமைத்துவம்</b></p> <p>இக் கருத்திட்டமானது உலகலாவிய சூழல் நிதியம் மற்றும் விவசாய விருத்திக்கான சர்வதேச நிதியத்தின் நிதியுதவிகளின் கீழ் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது. கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு நிலை நாட்டப்பட்டது. இக் கருத்திட்டம் திருகோணமலை, அம்பாறை மற்றும் மட்டக்களப்பு ஆகிய மாவட்டங்களுக்குரிய மாவட்டக் கருத்திட்ட ஒருங்கிணைப்பு உத்தியோகத்தர்களின் மேற் பார்வையின் கீழ் முன்னெடுக்கப்படுகின்றது.</p> <p>30 வருட கால யுத்த சூழ் நிலைக்குப் பின் வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களுக்குரிய கரையோர வலயங்களின் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பெறப்படுகின்ற</p>	<p><b>திருகோணமலை மாவட்டம்</b></p> <p>குறித்த காலப் பகுதியில் ,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>தென்ன மரவடிக் குடிகளுக்கான அவசரப் பாதுகாப்பு நிலையத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்து, குச்சுவெலி மாவட்டச் செயலாளருக்குத் தேவையான உபகரணங்களுடன் கையளிக்கப்பட்டது.</li> <li>குச்சுவெலி நகர சபைக்கும், கிண்ணியா நகர சபைக்கும் சேதன உரத் திட்டங்களும், " நிலா வெலி சுற்றுலாப் பயண படகுச் சங்கத்துக்கு "26 பைப் படகுகளும் கையளிக்கப்பட்டன.</li> <li>உலக சுற்றாடல் தினத்தையொட்டி திருகோணமலை மாவட்டப் பாடசாலை மாணவர்களிடையே கண்காட்சியும், சித்திரப் போட்டியும் நடாத்தப்பட்டது.</li> <li>உப்பாரு, சாம்பல் தீவு மற்றும் இரக்கண்டி களப்புகளுக்குரிய நீர்த்தேக்கங்கள் அளவீடு செய்யப்பட்டு கொங்கிரீட் தடைகள் இடப்பட்டு எல்லைகள் குறிக்கப்பட்டன.</li> <li>இரக்கண்டி களப்பில் 1 ஹெக்டயார் பசுமை வலயம் நிலை நாட்டப்பட்டது.</li> <li>உப்பாரு, இரக்கண்டி, சாம்பல் தீவு ஆகிய களப்புகளுக்குரிய 1000 ஹெக்டயார் கண்டல் தாவரங்களைப் பாதுகாத்தல்.</li> <li>புறாத் தீவுக் கடற் சார்ப் பூங்காவின் இடை முகாமைத்துவ பொறிமுறை</li> </ul>



உண்மையான தரவுகளை அடிப்படையாக கொண்டு நிலை நாட்டப்படுகின்ற நிலையியல் அடித் தளங்கள் கடற் கரையோர வலயங்களுக்குரிய கடற் கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கரை யோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களப் பிராந்திய நிலையங்களுக்கு மிக இன்றியமையாது தேவைப்படுகின்றது. இதனால், தேசிய கடற் கரையோர வலய மற்றும் கடற் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திட்டத்துக்குத் தரவுகளை ஒன்று திரட்டுவதற்குத் தேவையான நிதியங்கள் ஜீ ஈ எப் / ஐ எப் ஏ டி கருத்திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படுகின்றது.



- மீள் நிலைப்படுத்தப்பட்ட ரூபா 05 மில்லியன் நிதியம் புறத் தீவு முருகைக் கற் பாறைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான குடியியல் குழுக்களை நிலை நாட்டுவதற்கென நிலை நாட்டப்பட்டது.

#### அம்பாறை மாவட்டம்

- கோமாரியில் 2.5 கி . மீற்றர் உயிரியல் வேளியின் நிலை நாட்டல்
- கொங்கிரீட் படலங்களுடன் கூடிய மணல் தடுப்புகள் 15 கி . மீற்றரில் எல்லைப்படுத்தப்பட்டன
- பனாம - கோமாரியில் 50 ஹெக்டயார் பசுமை வலயத்தின் நிலை நாட்டல்
- சூழல் நற்புள்ள சுற்றுலாத் துறைக்கான உரனி விடுதியினதும், மிதப்பு அமைப்பினதும் நிர்மாணிப்புகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

#### மட்டக்களப்பு மாவட்டம்

- வாகரைக் களப்பை அண்டிய குடும்பங்களுக்கான 120 கழிவறைகளின் நிர்மாணிப்புகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- கண்டல் ஆய்வு நிலையத்தின் நிர்மாணிப்புப் பணிகள் நிறைவடைந்து வனப் பரிபாலிப்புத் திணைக்களத்துக்குக் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மட்டக்களப்புக் களப்பில் 10,000 படலங்களுடனான 300 கி . மீற்றர் எல்லை நிர்ணயிப்பு.
- பனிச்சன் கேனி வாகரையில் படகுத் தரைப்படுத்தல் வசதிகள் விருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

#### கருத்திட்ட முகாமைத்துவ அலகு

- பொத்துவில்லில் சூழல் நற்புள்ள சுற்றுலாத் துறை விருத்தித் திட்டம் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

#### தேசிய கடற் கரையோர வலயங்களினதும், கடற் கரையோர வளங்களினதும் முகாமைத்துவத் திட்டம்

தேசிய கடற் கரையோர வலயங்களினதும், கடற் கரையோர வளங்களினதும் முகாமைத்துவத் திட்டம் - 2016 இன் 5 பதிப்புகள் ஐந்து வல்லுனர் குழுக்களினாலும், கடற் கரையோரப் பாதுகாப்பு மற்றும் கடற் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவத் திணைக்களத்தின் ஐந்து உயர் நிலைக்குறிய உத்தியோகத்தர்களின் தலைமையிலும் தயாரிக்கப்பட்டது.

குறித்த காலப் பகுதியில்,

- ஒவ்வொரு வல்லுனர் குழுக்களினாலும் இவ் வரைவு அறிக்கைகள் ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்டு அச்சிடப்பட்டன. வரைவு அறிக்கைகள் தொடர்பிலான பத்திரிகை விளம்பரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு பொது மக்களது கருத்துத் தெரிவிப்புகளைப் பெறுவதற்கெனப் பிரசுரிக்கப்படவுள்ளன.

நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழான மொத்தக் கிரயம் ரூபா 222,886,318.17 ஆகும்



தலைப்பின் விளக்கம்	நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம் (ரூபா)	நிதி விருத்தி %	சேமிப்புகள்
<b>மூலதனச் சொத்துக்களின் புதுப்பிப்பும், விருத்தியும்</b>				
2001. கட்டிடங்கள்	14,000,000	9,690,375.44	69.22	4,309,624.56
2002 பொறி, இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்	1,500,000	1,496,670.60	99.78	3,329.40
2003. வாகனங்கள்	9,000,000	8,550,742.14	95.01	449,257.86
உப மொத்தம்	24,500,000	19,737,788.18	80.56	4,762,211.82
<b>மூலதனச் சொத்துக்களின் ஆட்படுத்துகை</b>				
2102. தளபாடம் மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	1,000,000	995,901.00	99.59	4,099.00
2103. பொறி, இயந்திரம் மற்றும் உபகரணம்	70,574,010	70,574,010.00	100.00	-
2104. கட்டிடம்	4,000,000	3,999,730.44	99.99	269.56
உப மொத்தம்	75,574,010	75,569,641.44	99.99	4,368.56
<b>ஏனைய மூலதனக் கிரயம் ஏனைய முதலீடுகள்</b>				
2502.1. கரையோர பொறியியல் ஆய்வுகள்	12,000,000	11,143,128.22	92.86	856,871.78
2502.2. கடற் கரை வலய விருத்தி முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சி	17,000,000	16,344,401.55	96.14	655,598.45
2502.3. சூழலியல் கல்வி நிகழ்ச்சி	1,500,000	1,494,436.21	99.63	5,563.79
2502.4. கடற் கரையோரப் பாதுகாப்பு உறுவமைப்புகள்	471,421,990	312,148,616.84	66.21	159,273,373.16
2502.5. துரித கடற்கரையோரப்	45,000,000	44,111,077.80	98.02	888,922.20
2502.6. கடற் கரையோர அகழ்வுக் கருத்திட்டம்	850,000,000	351,178,061.20	41.32	498,821,938.80
2502.7. கடற் கரையோர கட்டுமானங்களின் பரிபாலிப்பு	60,000,000	58,820,924.31	98.03	1,179,075.69
உப மொத்தம்	1,456,921,990	795,240,646.13	54.58	661,681,343.87
2401. பயிற்சி மற்றும் கொள் திறன் கட்டியெழுப்பல்	504,000	503,822.20	99.96	177.80
<b>மொத்தம்</b>	<b>1,557,500,000</b>	<b>891,051,897.95</b>	<b>57.21</b>	<b>666,448,102.05</b>

தலைப்பின் விளக்கம்	நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம் (ரூபா)	நிதி விருத்தி %	சேமிப்புகள்
<b>தனிப்பட்ட வேதனாதிகள்</b>				
1001. சம்பளம் மற்றும் வேதனங்கள்	90,724,000	90,647,125.53	99.92	76,874.47
1002. மேலதிக வேலை நேரம் மற்றும் விடுமுறை நாள் கொடுப்பனவு	2,600,000	1,768,928.01	68.04	831,071.99
1003. ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	89,276,000	89,274,444.21	100.00	1,555.79
உப மொத்தம்	182,600,000	181,690,497.75	99.50	909,502.25
<b>பயணக் கிரயங்கள்</b>				
1101. உள் நாட்டு	1,205,800	764,942.75	63.44	440,857.25
1102. வெளி நாட்டு	1,800,000	704,727.47	39.15	1,095,272.53
உப மொத்தம்	3,005,800	1,469,670.22	48.89	1,536,129.78
<b>வழங்குதல்கள்</b>				
1201. காகிதாதிகள் மற்றும் அலுவலகத் தேவைகள்	2,000,000	1,983,727.85	99.19	16,272.15
1202. எரி பொருள் (சேமிக்குப்பின்)	1,580,200	1,553,993.03	98.34	26,206.97
1203. உணவு மற்றும் சீருடைகள்	300,000	253,380.00	84.46	46,620.00
1205. ஏனையவை	500,000	496,601.00	99.32	3,399.00
உப மொத்தம்	4,380,200	4,287,701.88	97.89	92,498.12
<b>கிரய பரிபாலிப்பு</b>				
1301. வாகனங்கள்	3,500,000	3,498,028.75	99.94	1,971.25

1302. பொறி மற்றும் இயந்திரம்	550,000	508,358.21	92.43	41,641.79
1303. கட்டிடம் மற்றும் கட்டுமானங்கள்	100,000	7,753.00	7.75	92,247.00
உப மொத்தம்	4,150,000	4,014,139.96	96.73	135,860.04
<b>சேவைகள்</b>				
1402. தபால் மற்றும் தொலைத் தொடர்பு	2,301,100	2,273,285.05	98.79	27,814.95
1403. மின்சாரம் மற்றும் நீர்	4,498,900	3,522,665.87	78.30	976,234.13
1404. வாடகை மற்றும் உள் நாட்டு வரி	500,000	20,253.00	4.05	479,747.00
1409. ஏனையவை	8,500,000	6,209,374.70	73.05	2,290,625.30
உப மொத்தம்	15,800,000	12,025,578.62	76.11	3,774,421.38
<b>மாற்றீடுகள்</b>				
1505. பங்களிப்பு மற்றும் உதவித் தொகை	4,000,000	29,137.50	0.73	3,970,862.50
1506. அரசு ஊழியர்களுக்கான சொத்துக் கடன் வட்டி	5,000,000	4,063,828.41	81.28	936,171.59
உப மொத்தம்	9,000,000	4,092,965.91	45.48	4,907,034.09
முழு மொத்தம்	218,936,000	207,580,554.34	94.81	11,355,445.66



நிதி விருத்தி அறிக்கை - 2016 - மீண்டு வரும்

GEF /IFARD கருத்திட்டம்				
தலைப்பின் விளக்கம்	நிதி ஒதுக்கீடு	கிரயம் (ரூபா)	%	சேமிப்புகள்
2502(13)	250,000,000	222,913,566.17	89.17	27,086,433.83
2502(17)	20,000,000	8,747,077.88	43.74	11,252,922.12
முழு மொத்தம்	270,000,000.00	231,660,644.05	85.80	38,339,355.95
மொத்த மூலதனம்	1,827,500,000.00	1,122,712,542.00	61.43	704,787,458.00

அமைச்சரவை விஞ்ஞாபன இலக்கம் மற்றும் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட திகதி	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானம்
45/2016 24/11/2016	மாரவில கடற் கரையில் மணல் அகழ்ந்தெடுப்பு (கட்டம் ii)	அமைவி/ 16/2514/704/024-ii 07/12/2016
31/2016 28/09/2016	மாரவிலவிலிருந்து கடற் கர வழியே மணல் அகழ்ந்தெடுப்பு (கட்டம் ii)	அமைவி/16/2006/704/024-i 12-10-2016
15/2016 24/05/2016	மாரவில - தல்வில கடற் கரையில் மணல் அகழ்ந்தெடுப்புக் கருத்திட்டம் (கட்டம் ii)	அமைவி/16/0993/704/024 08/06/2016

3.2.3 2016 ஆம் ஆண்டு முன் வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்களின் விபரங்கள்

### 3.3 மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை

#### 3.3.1 அறிமுகம்

1980 ம் ஆண்டின் 47 ம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் 1981ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது 2016 ம் ஆண்டில் 35 வருடத்தினைப் பூர்த்தி செய்திருந்தது. மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் அதிகாரத்தின் கீழ் செயற்படுகின்ற மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது தேசிய உருவாக்கப்படுகின்ற சுற்றாடல் சார்ந்த கொள்கைகளை அமுல்படுத்துகின்ற ஒரு பிரதான நிறுவனமாகத் திகழ்கின்றது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையானது (ஊநுயு) 09 மாகாணக் காரியாலயங்களையும் மற்றும் 14 மாவட்டக் காரியாலயங்களையும் கொண்டள்ளதோடு இவை அனைத்தும் நேரடியாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் தலைமைக் காரியாலயத்துடன் தொடர்புகளைப் பேணி வருகின்றது.

#### நோக்கங்கள்.

- சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத் (நீடு) திட்டச் செயற்பாடுகளை அமுலாக்கம் செய்வதன் ஊடாக சுற்றாடலின் தரத்திற்கு அச்சுறுத்தலாக காணப்படுகின்ற அல்லது சாத்தியமான ஆபத்துக்களை ஏற்படுத்துகின்ற விடயங்களாக காணப்படுகின்ற பகுதிகள் மற்றும் கழிவுகளின் தாக்கங்கள், படிவுகள் அல்லது மாசுப்பாட்டின் ஏனைய பிரதான மூலங்கள் ஆகியவற்றின் செயற்பாடுகளை ஒழுங்கமைத்தல், கண்காணிப்புச் செயற்தல் மற்றும் வகைக் கட்டுப்பாடுகள் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளுதல்.
- சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டினை (நுஐயு) ஒரு கருவியாகக் கொண்டு முறையாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட சுற்றாடல் ஒழுங்கமைப்புக்களின் ஊடாக சுற்றாடல் ரீதியான நடைமுறை தலையீடுகளை உறுதிப்படுத்துவதன் மூலம் நாட்டில் காணப்படுகின்ற இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்தல்.
- சுற்றாடலைப் பாதுகாக்கின்ற விடயங்களில் பொது மக்களை குறிப்பாக பாடசலை மாணவர்களின் பங்கேற்புடன் அவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காகவும் மற்றும் பொதுமக்களின் ஆதரவு மற்றும் பங்கேற்பு ஆகியவற்றைப் பெற்றுக் கொள்ளவதற்காகவும் உள்நாட்டு, தேசிய மற்றும் சர்வதேச சுற்றாடல் பிரச்சினைகளை பற்றிய உணர்வுகளை கட்டியெழுப்புதல்.
- சுற்றாடல் ரீதியான தரவுகள் மற்றும் தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்குரிய ஒரு மத்திய நிலையமாகச் செயற்படுவதோடு பரந்தளவிலான வாடிக்கையாளர்களுக்கு அதன் சேவைகளை வழங்குதல்.

### 3.3.2 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

பின் வரக் கூடிய துறைகள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் முன்னேற்றம் மற்றும் 2016ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் அமுலாக்கம் செய்யப்பட்ட அதன் கருத்திட்டங்கள் ஆகியவற்றை சுருக்கமாக தெளிவுபடுத்துகின்றது.

#### ➤ EIA / IEE செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கம்

இது “புணருதய” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தேசிய செயற்றிட்டத்தின் நோக்கத்தில் காணப்படுகின்ற 6 ம் இலக்கத்தின் நோக்கத்ததடன் இணைந்து காணப்படுகின்றது. முன்மொழியப்பட்ட கருத்தியட்டங்கள் தொடர்பாக ஏற்படுகின்ற குறிப்பிடத்தக்க தாக்கங்களைக் குறைக்கும் நோக்குடன் அவ்வாறான கருத்திட்டங்கள் அனைத்திற்கும் சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டினை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது அதனுடைய பிரதான ஒழுங்கமைப்புப் பணியினை மேற்கொண்டுவருகின்றது.

#### ➤ கூறுகளின் பிரதான செயற்பாடுகள்

- பூர்வாங்க சுற்றாடல் மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டினை (ஐநுநு) அமுல்படுத்தல்.
- சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டினை (நுஐயு) அமுலாக்கம் செய்வதும் இணக்கப்பாட்டினை உறுதிப்படுத்துவதும்.
- சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு (நுஐயு) மற்றும் பூர்வாங்க சுற்றாடல் மதிப்பீடு (ஐநுநு) ஆகிய செயற்பாடுகள் தொடர்பான விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை அமுலாக்கம் செய்தல்.
- சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு (நுஐயு) மற்றும் பூர்வாங்க சுற்றாடல் மதிப்பீடு (ஐநுநு) செயற்பாடுகள் தொடர்பான வழிகாட்டல்களை உருவாக்குதல்.
- ஐநுநு செயற்பாட்டின் அறிமுகம் மற்றும் அமுலாக்கம் தொடர்பான விடயங்களை மேற்கொள்ளுதல்.

2016ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் ஒன்பது ( 09 ) சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அனுமதிகளும் 272 பூர்வாங்க சுற்றாடல் மதிப்பீடுகளுக்குரிய அனுமதிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. பத்தொன்பது (19) கருத்திட்டங்களுக்கான தொழில் நுட்ப உதவிகள் அது தொடர்பான கருத்திட்ட அனுமதி முகவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ இயற்கை வள முகாமைத்துவம்

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மாகாண மற்றும் மாவட்டக் காரியாலயங்கள், மேலும் அதனுடன் தொடர்புடைய ஏனைய முகவர்களின் ஒத்துழைப்பின் ஊடாக நாட்டின் பெறுமதிமிக்க இயற்கை வளங்களை முகாமைத்துவம் செய்யும் பொறுப்புக்களை மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை (ஐநுநு) கொண்டுள்ளது. சட்ட திட்டங்களைத் தயாரித்தல், இயற்கை வளங்களின் முகாமைத்தும் தொடர்பான வழிகாட்டல்களைத் தயாரித்தல், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக (நுயு)



பிரகடணப்படுத்தப்பட்ட பிரதேசங்களின் உள்ள அனுமதிக்கப்பட்ட செயற் திட்டங்களுக்கான கருத் திட்ட அனுமதிச் செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கம், தேசிய ஈர நில கொள்கையின் ஈர நிலச் செயற் திட்டங்களின் அமுலாக்கம், இயற்கை வளங்களின் முகாமைத்துவம், சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் மற்றும் ஈர நிலச் செயற்பாடுகள் ஆகியவை தொடர்பான தகவல்களைத் தயாரித்தல் போன்றன இயற்கை வள முகாமைத்துவம் தொடர்பாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற செயற்பாடுகளாகும்.

➤ **தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (நுயு) கீழ் காணப்படுகின்ற சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களின் பிரகடணம்.**

“புணருதய” சுற்றாடல் பாதுகாப்பு தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் 6 ம் இலக்க நோக்கத்துடன் இணைந்து காணப்படுகின்றது.

தனிப்பட்ட அடிப்படையிலான சுற்றாடல் பண்பு மற்றும் சுற்றுச் சூழல் முக்கியத்துவம் கொண்ட பிரதேசங்களைப் பாதுகாப்பதற்கான “புணருதய” நிகழ்ச்சித் திட்ட நோக்கின் அடிப்படையில், தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரத்தின் கீழ் பொருத்தமான அடிப்படையில் அவ்வாறான பிரதேசங்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக அப்பிரதேசங்களை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களாகப் பிரகடணப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை (ஊநுயு) மேற்கொண்டள்ளது. அவ்வாறான பிரதேசங்களை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களாகப் பிரகடணம் செய்துள்ளதோடு, மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு), அவ்வாறு சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக பிரகடணப்படுத்தப்பட்டுள்ள பிரதேச எல்லை தொடர்பான பௌதீகத் திட்டங்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி ஏற்பாடுகள் ஆகியவற்றுக்கு பொறுப்பாகக் காணப்படும்.

2016ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பிரகடணப்படுத்தப்பட்ட 6 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் (நுயு) பிரதேசங்கள் கண்காணிக்கப்பட்டுள்ளதோடு உத்தேசிக்கப்பட்ட 05 சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களை பிரகடணம் செய்வதற்கான பல் வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பிரகடணஞ் செய்யப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் (நுயு) மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் (நுயு) ஆகியவற்றின் விபரங்கள் பின்வரக்கூடிய அட்டவணையில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- பிரகடணப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்ட சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்கள் (நீயுள்)

பிரகடணப்படுத்தப்பட்ட நீயுள்	உத்தேசிக்கப்பட்ட நீயுள்
<ul style="list-style-type: none"> <li>• பொல்கொட சு. பா. பி ( நீயு ) - ( வர்த்தமானி இல : .- 1634.23 இ திகதி 2009.12.30 )</li> <li>• முத்தராஜவல சு.பா.பி (நீயு) - ( வர்த்தமானி இல: 1466.26இ திகதி - 2006 .10.13)</li> <li>• தலங்கம குளம் சு.பா.பி ( நீயு ) - ( வர்த்தமானி இல: -1487.10இ திகதி - 2007.03.05</li> <li>• கிரக்கரி குளம் சு.பா.பி (நீயு) (வர்த்தமானி இல: 1487.10 இ திகதி - 2007.03.05)</li> <li>• மரகல மலைப் பிரதேசம் (மொனறாகல ) – வர்த்தமானி இல .- 1560.26 இ திகதி :- 2008.8.01)</li> <li>• வலவத்த - வதுறன</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• பண்சஸ்தொன்ன உக்குவல (மத்தள)</li> <li>• வறதென்ன – ஹக்கின்த (கண்டி)</li> <li>• ஜின் கங்கை</li> <li>• கெபிதிகொள்ளாவ நீர் அருவி</li> <li>• மற்றும் கொணுமரியாவ நீர் குமிழி</li> <li>• கொரகுளம்</li> </ul>

➤ **ஈர நில முகாமைத்துவம் மற்றும் உலக ஈர நில தினக் கொண்டாட்டம்**

நாட்டில் காணப்படுகின்ற ஈர நில உயிரியல் அமைப்புக்களின் தற்கால முகாமைத்துவம் ஒன்றினை உறுதிப்படுத்துவதற்காக, மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) தேசிய ஈரநிலக் கொள்கை மற்றும் உபாயங்களை அமுலாக்கம் செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

உலக ஈர நில தினம் உரிய வருடத்திற்கான கருப்பொருள் ஒன்றின் அடிப்படையில் வருடாந்தம் நினைவு கூறப்படுகின்றது. “எமது எதிர்காலத்திற்கான ஈரநிலம்: பேண்தகு வாழ்வாதாரம்” ஆகியன 2016 ம் ஆண்டிற்கான கருப் பொருளாகக் காணப்பட்டது. ஈர நில தினத்தினை கொண்டாடும் முகமாக “தெத்பிம் சிதுவம் - 2016” சித்திரப் போட்டி மற்றும் வினாப் போட்டி ஆகியவற்றை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை (ஊநுயு) நடாத்தியது. இது தவிர இலங்கையில் பிரகடணப்படுத்தப்பட்ட நான்கு (4) சுயஆளுயுசு ஈர நிலங்களை குறிப்பிட்டுக் காட்டுகின்ற ஆறு (6) தபால் முத்திரைகள் வன ஜீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் தபால் திணைக்களம் ஆகியவற்றின் பங்கேற்புடன் அச்சிடப்பட்டு விநியோகிக்கப்பட்டது.

➤ **இலங்கையில் காணப்படுகின்ற நீர் வீழ்ச்சிகளின் பாதுகாப்பு**

நீர் வீழ்ச்சிகள் தொடர்பான நேரடி மற்றும் மறைமுகமான அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் தாக்கங்கள் ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு நீர் வீழ்ச்சிகள் தொடர்பான சிறிய நீர் உற்பத்திக் கருத்திட்டங்களுக்கான அனுமதிகள் வழங்கப்படக் கூடாது என எடுக்கப்பட்ட கொள்கைத் தீர்மானத்திற்கேற்ப, 547 நீர் வீழ்ச்சிகளை உள்ளடக்கிய நீர் வீழ்ச்சிகள் தொடர்பான பட்டியல் ஒன்று தயார்படுத்தப்பட்டு தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (நேயு) 24 ஊ பிரிவின் கீழ் அவற்றை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக (நீயுள்) பிரகடனப்படுத்துவதற்கான சபைத் தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேலும் இந்நீர் வீழ்ச்சிகள் இரண்டு பட்டியலாக வர்த்தமானி அறிவித்தலில் உள்ளடக்குவதற்காக மேம்படுத்தப்பட்ட வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது, அவைகள் சிறிய நீர் மின் உற்பத்தி திட்டம் (ஆரீ) மற்றும் ஆரீ அற்ற நீர் வீழ்ச்சிகள் என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ **களனி வடி நிலப் பிரதேசத்தின் பாதுகாப்பும் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டமும்**

வடி நிலத்தின் இயற்கை வளச் சுய விபரம், வரை படச் சுருக்கம், யு மற்றும் னு உள்ளடக்கிய தொழில் நுட்பப் ஆவணம் மற்றும் செய்தித்தாள் கட்டுரை ஆகியவற்றுடன் களனி ஆற்றின் முகாமைத்துவம் மற்றும் பாதுகாப்புத் தொடர்பான பிரதான திட்டம் நிபுணத்துவக் குழுவின் மூலம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டள்ளது. [நிறுவுரை உள்கையமைப்பைப் பற்றி](#) யில் காணப்படுகின்ற இணையத் தள தற்போது உருவாக்கப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

➤ **பதுள்ள மாவட்டத்தில் உள்ள நீர் பிடிப்பு பிரதேசத்தின் பாதுகாப்பு**

பதுள்ள மாவட்டத்தில் காணப்படுகின்ற தேயிலைத் தோட்டத்தினுள் காணப்படுகின்ற 1,148 ஹெக் டார்களாகக் கொண்ட நீர் பிடிப்பு பிரதேசத்தினை சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசமாக பிரகடனப்படுத்துவதற்காக முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. நிலப் பயன்பாட்டுத் திட்டமிடல் திணைக்களத்தின் தொழில் நுட்ப உதவியுடன் புவியியல் செயற்பாட்டு முறையின் (பீளு) அமைப்பினுடாக இப்பிரதேசத்திற்கான எல்லைகள் வரைபடமிடப்பட்டுள்ளதோடு வர்த்தமான அறிவித்தலின் இறுதி வரைபு தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது.

➤ **தொலை உணர்வுத் (சுளு) தொழில் நுட்பத்தினைப் பயன்படுத்தி மத்திய மாகாணத்தில் உள்ள சிதைவடைந்த காணிகளை இணங்காணல்.**

நுவரெலிய மற்றும் கண்டி மாவட்டங்களில் காணப்படுகின்ற சிதைவடைந்த காணிகளை கள மாதிரிகள் மற்றும் தொலை உணரி ஆகிய தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி இணங்காணப்பட்டுள்ளது. இவ்விரு மாவட்டங்களிலும் காணப்படுகின்ற அனைத்து பிரதேச செயலகங்களிலும் காணப்படுகின்ற சிதைவடைந்த காணிகளை மதிப்பீடு செய்வதற்காக காணி சம்மந்தமான முழு மற்றும் செய்மதிப் படங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.



➤ **புவியில் தகவல் முறை அடிப்படையிலான சுற்றாடல் தகவல் முறையினை அபிவிருத்தி செய்தல்**

இது நாட்டின் மத்திய சுற்றாடல் தரவுத் தளமாகக் காணப்படுவதோடு இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சுற்றாடல் திட்டங்கள், மற்றும் முகாமைத்துவம், கண்காணிப்பு, பகுப்பாய்வு மற்றும் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டங்கள், அனர்த்த முன் ஆயத்தப்பாட்டிற்கான திட்டங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் விழிப்பூட்டல் செயற்பாடுகளுக்கான மிகப் பொருத்தமான பகுதிகளை இனங்காணுகின்ற விடயங்களில் மிகவும் பயனுள்ள உதவிகளை வழங்கும். சுரு வு பகுதியானது இத்தரவுத் தளத்தினை தொடர்ச்சியாக தரப்படுத்திக் கொண்டு வருகின்றது.

➤ **விதந்துரைக்கப்பட்ட கைத்தொழில் தொடர்பான இடம் சார்ந்த குறிப்பிடப்பட்ட தரவுத் தளத்தினைத் தயாரித்தல்**

விதந்துரைக்கப்பட்ட கைத்தொழில்கள் தொடர்பான புவியில் இடம் சார் தரவுகள் தற்போது சுரு வு பிவிரினால் மாதாந்தம் தரப்படுத்தப்படுகின்றது. இதற்கமைவாக 2016 ம் ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் நாட்டில் காணப்படுகின்ற உயர் (“அ” வகை), நடுத்தர ( “ஆ” வகை) மற்றும் தாழ்ந்த (“இ”வகை) கைத்தொழில்களுக்கு அமைவாக முறையே மொத்தம் கிட்டத்தட்ட 11,427, 10,706, மற்றும் 23904 ஆக் காணப்படுகின்றது.

➤ **எண்மருவி மாவட்ட வள விவரங்களைத் தயாரித்தலும் மற்றும் அச்சிடுதலும்**

“புணருதய” தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் இலக்கம் 05 ம் நோக்கத்திற்கு அமைவாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது இயற்கை வளங்கள், நிருவாக எல்லைகள், சமூகப் பொருளாதாரம், மக்கள் தொகை, அகழாய்வியல் தரவுகள் மற்றும் ஏனைய தகவல்களை (ஊநுயு) கண்காணித்து தரப்படுத்தி வருகின்றது. எண்மருவி மாவட்ட வள விவரங்களானது ஒரு மாவட்டத்தின் பிரதேச செயலக மட்டத்தின் அடிப்படையிலான சுற்றாடல் சார் தகவல்கள் மற்றும் சமூகப் பொருளாதார விடயங்கள் தொடர்பான தரவுகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டுள்ளது. எண்மருவி மாவட்ட வளங்கள் விபரங்கள் அடங்கிய இருவட்டுக்கள் (ஊநுள) இலங்கையில் தகவல்கள் மற்றும் சுற்றாடல் வளங்களை பரப்புவதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளதாகும் மேலும் இது மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) ஆரயிச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கூறின் மூலம் கண்காணிக்கப்பட்டு தரப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 15 மாவட்டங்களுக்கான ( கேகாலை, களுத்துறை, கண்டி, நுவரெலிய, காலி, மொனறாகல, கம்பஹா, ஹம்மாந்தோட்டை, குறுநாகல், புத்தளம், பதுள்ள, பொலன்னறுவ, இரத்தினபுரி, யாழ்ப்பாணம் மற்றும் மாத்தறை) எண்மருவி மாவட்ட வளங்கள் விபரங்கள் தொடர்பான இருவட்டுக்கள் தற்போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

➤ **சுற்றாடல் செய்தித்தாள்**

சுற்றாடல் தொடர்பான தகவல்கள் உள்ளடங்கிய செய்தித்தாள் வருடத்திற்கு இரண்டு முறைகள் தேசிய ரீதியாக காணப்படுகின்ற தொடர்புபட்ட ஸ்தாபனங்களுக்கு மத்தியில் விநியோகிக்கப்பட்டுவருகின்றது. 2016 ம் ஆண்டில் இரண்டு தொகுதிகல் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையினால் (ஊநுயு) விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **சமகால மற்றும் டெங்குத் தொற்றுநோய் போன்ற தற்காலப் பிரச்சினைகள் தொடர்பான கல்வி மற்றும் விழிப்புட்டல் சிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்**

பல்வேறு இலக்கு குழுக்களுக்கு மத்தியில் சுற்றாடல் சம்மந்தமாக உணர்வுகளை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பல் வேறுபட்ட அக்கரையாளர்கள் போன்றோருக்காக சமகாலப் பிரச்சினைகள் தொடர்பான கல்வியறிவு மற்றும் விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது. பரப்புரையின் தலைப்புக்கள் அனைத்தும் சேரடியாக சுற்றாடலுடன் தொடர்புபட்டுள்ளதோடு விடயங்கள் அனைத்தும் பாடசாலையின் பாடவிதானத்துடன் ஒருங்கிணைந்ததாகக் காணப்பட்டது. 2016ம் ஆண்டில் இவ்வாறான சுற்றாடல் விடையங்களுடன் தொடர்புபட்ட பிரச்சினைகள் சம்மந்தமாக 11 நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது. இது தவிர 2016ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் டெங்கு நுளம்புகளைத் தடுக்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களும் நடாத்தப்பட்டன.

➤ **உலக சுற்றாடல் தினம்**

உரிய ஆண்டிற்கான உலக சுற்றாடல் தினத்தின் கருப்பொருளுக்கு அமைவாக பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது. இவ்வருட ஐன் 5 ந் திகதி நாட்டின் மேன்மை தகு தலைவர் கௌரவ. மைத்திரி பால சிறிசேன தலைமையில் மாத்தள மாவட்டத்தில் நடைபெற்றது. 2016ம் ஆண்டிற்கான உலக சுற்றாடல் தினமானது வன ஜீவராசிகளில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சட்டவிரோத வர்த்தகத்திற்கு எதிராக போராடுவோம்” என்ற கருப்பொருளின் கீழ் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் உதவியுடன் மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் மூலம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது.

➤ **தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

தூய மற்றும் பசுமையான சுற்றாடல் ஒன்றிணைக் கட்டியெழுப்பும் நோக்குடன் மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம் உயர் நிலையில் ஊக்குவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016ம் ஆண்டிற்கான தேசிய மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டமானது ஒரு புதிய வழியில் பல்வேறு கருப்பொருளின் அடிப்படையில்

பல்வேறு செயற்பாடுகளுடன் மாதம் ஒன்றினை எடுத்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டள்ளது. இம்மாதமானது “வனரூப” மர நடுகை மாதமாக பெரிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைவாக “வனரூப” மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் “துறு கபகறு – அபி நிறதுறு” என்னும் கருப்பொருளின் அடிப்படையில் “வன அறனத – சிசு சறன” என்னும் பாடசாலை மட்ட மரநடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை (ஊநுயு) நடாத்தியது.

மேற்கூறப்பட்ட கருப்பொருளின் கீழ் பின்வரக்கூடிய மர நடுகை நிகழ்ச்சிகள் அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1. நாடு பூராகவும் 10,000 பாடசாலைகளில் 3 கன்றுகள் நடப்பட்டது.
2. தெரிவு செய்யப்பட்ட மூன்று மாவட்டங்களில் பாடசாலைக்கு 50 வீதம் என்ற அடிப்படையில் 1150 கன்றுகள் நடப்பட்டன
3. புசல்லாவ சன்குஹர் தோட்டத்தில் 16000 மரக் கன்றுகள் நடப்பட்டன

#### ➤ **பாடசாலை நூலகங்களின் உருவாக்கம்**

மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வளங்களின் கீழ் நீ தொடர்கின்ற ஐந்து (5) பாடசாலை நூலகங்களை தேசிய சுற்றாடல் தகவல் நிலையம் தெரிவு செய்துள்ளது. தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலை நூலகங்களின் சுற்றாடல் சார் அபிவிருத்தியானது மட்டக்களப்பு வெல்லாவெளி கலை மகள் வித்தியாலயம், ஹம்மாநதோட்டை அம்பகஹ்ஹேன மஹா வித்தியாலயம், இரத்தினபுரி சுமன சமன் மஹாவித்தியாலயம், கண்டி திப்பிட்டிய இரண்டாம் நிலை பாடசாலை, புத்தளம் மதுரங்குளி மஹா வித்தியாலயம் ஆகியவற்றில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் புத்தகங்கள், சஞ்சிகைகள், சுவரொட்டிகள், துண்டுப் பிரசுரங்கள் மற்றும் 1.5 மில்லியன் பெறுமதியினைப் பொருட்களும் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

#### ➤ **புதிய கைத்தொழில்களுக்கான சுற்றாடல் பரிந்துரைகளை (நுக) வழங்குதல்**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மூலம் புதிய கைத்தொழில் பகுதிகளைப் பரிசோதனை செய்வதானது பல்வேறு நன்மைகளைக் கொண்டுள்ளதோடு இக்கைத்தொழில் பொருத்தமற்ற இடத்தில் இல்லை என்பதை உறுதிப்படுத்தக்கூடியதாகவும் காணப்படுகின்றது. 2016ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 2,291 புதிய கைத்தொழிலாளர்கள் தாங்களுடைய புதிய கைத்தொழில்களுக்கான விதப்புரைகளை வேண்டியிருந்தனர் இதில் 1558 விண்ணப்பதாரர்களுக்கான அனுமதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு மற்றும் 112 விண்ணப்பங்கள் விதப்புரைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்குத் தேவையான விடயங்களைப் பூர்த்தி செய்யவில்லை என்ற காரணத்தினால் நிராகரிக்கப்பட்டுள்ளது.



➤ **தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (ஊநுயு) கீழ் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்தினை (நீடு) அமுலாக்கம் செய்தல்.**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) 2008.01.25 ந் திகதி வெளியிடப்பட்ட 1533.16 ம் இலக்க வர்த்தமானி அறிவித்தலின் பிரகாரம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமத்திட்டத்தினை அமுலாக்கம் செய்துள்ளது. அனைத்து வகையான விதந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளும் அவற்றின் சுற்றாடல் தாக்கத்திற்சேர்ப் வர்த்தமானியில் மூன்று பட்டியலாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைவாக “அ” பட்டியல் உயரி மாசுப்பாட்டுச் செயற்பாடுகளையும், பட்டியல் “ஆ” நடுத்தர மாசுப்பாட்டுச் செயற்பாடுகளையும் மற்றும் பட்டியல் “இ” குறைந்த மாசுப்பாட்டுச் செயற்பாடுகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. “அ” மற்றும் “ஆ” வகை கைத்தொழில்களுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமச் செயற்பாடுகளுக்கான அமுலாக்கத்தினை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) மாகாணக் காரியத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுவதோடு பட்டியல் “இ” வகை கைத்தொழில்களுக்கான நீடு செயற்பாட்டினை உள்ளூர் அதிகார சபைகள் மேற்கொண்டு செல்கின்றன. “அ” மற்றும் “ஆ” வகைக் கைத்தொழில்கள் தொடர்பான தரவுகளை புதுப்பிக்கும் பொறுப்பினை மாகாணக் காரியாலயங்கள் கொண்டுள்ள அதே வேளை சுற்றாடல் மாசுக்கட்டுப்பாட்டுப் (நீஊ) பிரவானது நீடு தொடர்பான கோப்புக்கள் தொடர்பான தரவுகளை கண்காணித்து வருகின்றது மேலும் உயர் மற்றும் நடுத்தர மாசுப்பாட்டு கைத்தொழில்களுக்கான உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 1240 “அ” வகை கைத்தொழில்களுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களும் (நீடு) மற்றும் 969 “ஆ” வகை கைத்தொழில்களுக்கான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்களும் (நீடு) வழங்கப்பட்டுள்ள அதேவேளை முறையே “அ” மற்றும் “ஆ” வகைக் 5975 மற்றும் 1180 வகையான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமங்கள் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **விதந்துரைக்கப்படாத செயற்பாடுகளுக்கான சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் உரிமத்தினை வழங்குதல்**

“புணருதய” தேசிய சுற்றாடல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் 6 ம் இலக்க நோக்கத்திற்கமைவாக தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் கீழ் விதந்துரைக்கப்படாத கருத்திட்டங்களுக்கான சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் வழங்கப்பட்டுள்ளது எனவே இச்செயற்பாட்டின் காரணமாக ஐநுநு மற்றும் நுஐயு தேவைப்படாது. அபிவிருத்தியாளர்களின் வேண்டு கோளுக்கினங்க விதந்துரைக்கப்படாத பல்வேறு கருத்திட்டங்களுக்காக பாரிய சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைக்க வேண்டும் என்ற நிபந்தனையுடன் சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைவாக இவ்வருடத்தினுள் நிலம் துண்டாடுதல், ஹோடேல் கருத்திட்டங்கள், மண் அகழ்வு மற்றும் மரம் வெட்டுதல் போன்ற 6291 கருத்திட்டங்களுக்கான பகுதி தூய்மையாக்கல் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **தேசிய பசுமை விருது வழங்கல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

இது சுற்றாடல் ரீதியாக மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அக்கரையின் காரணமாக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மூலம் அமுல் படுத்தப்பட்டுள்ள ஒரே ஒரு விருது வழங்கல் திட்டமாகும். இது பேண்தகு சுற்றாடல் நேயத்துடன் செயற்படுகின்ற தனியார் மற்றும் அரசு துறைகளை இனங்கண்டு அவைகளை வெளிகொண்டுவர வேண்டும் என்னும் நோக்குடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இவ்விருது வழங்கல் திட்டமானது இலங்கையில் மாசுப்பாட்டினைத் தோற்கடித்து சுற்றாடல் பசுமையாக்கல் செயற்பாட்டில் சிறந்த நடைமுறைத் தெரிவினை பிரயோகிக்கின்ற பல் வேறு வகையான கைத்தொழில் துறைகளுக்கு மத்தியில் போட்டித் தன்மை ஒன்றினை உருவாக்குகின்றது. இந்நிகழ்ச்சிக்கான விண்ணப்பங்கள் 10 கைத்தொழில் துறைகள் உள்ளடங்கலாக 23 பிரதான வகைகளின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டள்ளது.

இச்செயற்பாட்டிற்கான விருது வழங்கல் வைபவம் 2016ம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 18ந் திகதி மேன்மை தகு நாட்டின் தலைவர் அவர்களும் மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சருமான *மைத்திரிபால சிறிசேன* அவர்களினதும் மற்றும் ஏனைய பிரமுகர்களின் தலைமையின் கீழ் வெற்றிகரமாக நடைபெற்றது. மேலும் இந்நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் இவ்வகைகளின் செயற்திறன்களுக்காக 3 ஹரிதபிமனி” விருது, 3 தங்க விருது, 13 வெற்றி விருதுகள், 16 வெண்கல விருதுகள் மற்றும் 18 யோக்கியதை விருதுகளும் வழங்கப்பட்டன.

➤ **ஆபத்தான கழிவு முகாமைத்துவச் செயற்றிட்டம்**

ஆபத்தான கழிவு முகாமைத்துவ விதிமுறைகளை (2008.02.01 திகதியிடப்பட்ட 1534.18 ம் இலக்க விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலின் பிரகாரம்) அமுல்படுத்தும் ஒரு கட்டமாக 153 அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட கழிவு முகாமைத்துவ உரிமங்கள் (ஞாறுஆடுள்) 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியினுள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **இலங்கையில் மின்சார மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம்**

தற்போது இலங்கையில் 2008 ம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட தேசிய அமுலாக்கல் திட்டத்தினைத் தவிர மின்சார மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுகளின் (ந-றயளவந) உற்பத்தி மற்றும் வாழ்க்கைத் சுழற்சி முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றுக்கான பரந்தளவிலான தரப்படுத்தப்பட்ட தரவுத்தளம் ஒன்று இதுவரையில் இல்லை. இப்பாரிய பின்னடைவானது இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவ முறைகளின் செயற்பாடுகளின் திட்டமிடல் செயற்பாடுகளுக்கு எதிர் மறைத் தாக்கங்களை உருவாக்கலாம் மேலும் மின்சார மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு (ந-றயளவந) முகாமைத்துவச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான வசதிகளை உருவாக்குவதற்கு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) வெளி ஆலோசகரிகளின் உதவியுடன் ஆராய்ச்சி ஒன்றினை நடாத்தியுள்ளது.

இவ்வாராய்ச்சியின் அடிப்படையில் வருடாந்தம் வெளியிடப்படுகின்ற இலத்திரனியல் கழிவுகள் நான்கு மடங்காக அதாவது 2010 ஆண்டில் 10, 000 ஆவு ஆக காணப்பட்ட கழிவானது 2030 ஆண்டளவில் 43,000 ஆக அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது மேலும் வெளியிடப்படுகின்ற கணினி இலத்திரனியல் கழிவுகள் தொடர்ச்சியான ஒரு அதிகரிப்பினைக் காட்டுவதோடு இறுதியில் 2030 ஆண்டளவில் இவை தவிர்க்க முடியாத கழிவுப்பகுதிகளாக (6067) மாறும் அதேநேரம் 2030 ம் ஆண்டளவில் 5732 ஆவு ஆக ஏற்கனவே செறிவூட்டப்பட்ட இலங்கையின் உருவாக்கத்தின் காரணமாக வு ஏ ஆனது ஒரு குறிப்பிட்டளவான குறைவினைக் காட்டுகின்றது. இப்பிரச்சினையினைத் தீர்ப்பதற்காக விழிப்பூட்டல் பொருட்களாக கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான 18000 துணுப்பிரசுரங்கள் சிங்களம் மற்றும் ஆங்கிலம் ஆகிய மொழிகளில் தயாரிக்கப்பட்டன.

#### ➤ பொலித்தீன் ஒழுங்கு முறைகளின் அமுலாக்கம்

தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் கௌரவ சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை வளங்கள் அமைச்சின் முலம் வெளியிடப்பட்ட 2016 ம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் 10 ந் திகதிய 1466:5 ம் இலக்க விசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலுக்கமைய 20 மைக்ரோன் அல்லது அதைவிடக் குறைவான கனத்தினைக் கொண்ட ஏதாவது பொலித்தீன் அல்லது பொலித்தீன் தொடர்பான உற்பத்திகளின் தயாரிப்பு, வர்த்தகம், மற்றும் பயன்பாடு அகியன தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாண்டில், கழிவு முகாமைத்துவக் கூறு மற்றும் பிராந்தியக் காரியாலயங்கள் ஆகியன இணைந்து நாடு பூராகவும் 946 சுற்றி வளைப்புக்களை மேற்கொண்டுள்ளதோடு விதி முறையினை மீறிய 80 பொலித்தீன் விற்பனையாளர்களுக்கு எதிராக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ மூல வெளியீட்டுக் கட்டுப்பாட்டு தரங்கள்

இலங்கையில் வளித்தரக் கட்டுப்பாட்டுச் செயற்பாட்டு விடயத்தில் நிலையான வளங்களில் இருந்து வருகின்ற வெளியீடுகளைக் கட்டுப்படுத்துவது மிகவும் முக்கியமானதாகும் மேலும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) வள வெளியீட்டினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான விதி முறைக் கோவையினைப் பூர்த்தி செய்துள்ளதோடு வர்த்தமானி வெளியீட்டுச் செயற்பாடு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ 1996 ம் ஆண்டின் 01 இலக்க தேசிய சுற்றாடல் (இரைச்சல் கட்டுப்பாடு) விதிமுறைகளின் திருத்தம்

இரைச்சல் மாசுப்பாடானது பல் பரிமாணத் தோற்றப்பாடுகளைக் கொண்டுள்ளதால் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) இரைச்சல் மாசுக்கட்டுப்பாட்டின் நவீன தேவைகளை பூர்த்தி செய்யக் கூடிய வகையில் தற்போதுள்ள இரைச்சல் விதிமுறைகளை திருத்துவதற்கான தீர்மானத்தினை மேற்கொண்டுள்ளது. மேலும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் (ஊநுயு) புதிய விதி முறைகளின் நோக்கங்களை தீர்மானிக்க முடிந்ததோடு புதிய விதிமுறைகளின்



திருத்தச் செயற்பாடு 2017 ம் ஆண்டின் இலக்கின் அடிப்படையில் நிறைவு செய்ய வேண்டும் என்பதற்காக தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

புல்வேறு இடங்களில் இரைச்சல் மாசுப்பாட்டினைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும் என்பதற்காக பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- அதிவேகப் பாதைகள் தொடர்பான இரைச்சல் கட்டுப்பாட்டு விதிமுறைகளைத் தயாரித்தல்
- பேஸ்லைன் அதிவேகப் பாதை நெடுகிலும் உத்தேசிக்கப்பட்டு உயர்த்தப்பட்ட அதிவேகப்பாதைகளுக்கான இரைச்சல் தொல்லையின் வழிகாட்டலைத் தயாரித்தல்
- பொது மக்கள் போக்குவரத்து பஸ்களில் காணப்படுகின்ற இரைச்சல் தொலைகளை கையாழ்வதற்கான தகவல்ளைத் திரட்டுவதற்கான மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- வாகன ஒளியெழுப்பி இரைச்சல் தொடர்பான விதிமுறைகளின் உருவாக்கம்

#### ➤ **சுற்றாடல் தர தரவுகளைத் சேகரித்தல் - சுற்றுப்புற வளித்தரக் கண்காணிப்புச் செயற்பாடு**

கொழும்பு துறைமுகத்தில் உள்ள கண்காணிப்பு நிலயத்தில் ஈர இரசாயன முறையினைப் பயன்படுத்தி சல்பூர் டயொக்சைட் (ஈரமு<sub>2</sub>) மற்றும் நைதரசன் டயொக்சைட் (மே<sub>2</sub>) வாய்வு வடிவத்தினாலான மாசுப்பாட்டிற்கான வளித்தரக் கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஈரமு<sub>2</sub> மற்றும் மே<sub>2</sub> ஆகியவற்றின் 63 மாதிரிகளைச் சேகரித்து அவற்றை பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்த யுசுஆ மற்றும் ஆ முடியுமாக இருந்தது. இது தவிர கொழும்பு கோட்டை புகையிரத் அமைந்துள்ள கண்காணிப்பு நிலையம் புதுப்பிக்கப்பட்டதோடு இரண்டு வளித்தரக் பகுப்பாய்வுகள் வழங்கப்பட்டுள்ள அதேவேளை அதிகாரம் பெற்ற இணைப் பகுப்பாய்வுகள் மற்றும் இனங்காணும் தன்னியக்க கண்காணிப்புப் பொறி 2017 ஆண்டு பெப்ரவரி மாதத்தில் பூர்த்தி செய்வதற்காகத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ **கைத்தொழில் மாசுப்பாட்டின் கண்காணிப்பு மற்றும் முகாமைத்துவம்**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் (ஊநுயு) இயங்கும் சுற்றாடல் மற்றும் மாசுக் கட்டுப்பாட்டு (நீர்) பிரிவின் நீர்த் தரக் கண்காணிப்புக் கூடமானது அதனுடைய ஆரம்பத்தில் இருந்து அனைத்து ஸ்தாபனங்களுக்கும் பகுப்பாய்வுச் சேவையினை வழங்குவதற்காக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனுடைய நோக்கம் தொழில்சாலைகளின் கழிவு நீர் வெளியீடு அதே போன்று மேற்பரப்பு நீர் ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பாக பகுப்பாய்வு அறிக்கைகளை வழங்குவதன் மூலம் நாடு பூராகவும் காணப்படுகின்ற நீர்ச் சூழலினைப் முகாமைத்துவம் செய்து பாதுகாப்பதற்காக நாடு பூராகவும் காணப்படுகின்ற தொழில் சாலைகளின் மூலம் வெளியீடு செய்யப்படுகின்ற கழிவு நீரின் தரத்தினைக் கண்காணிப்பதாகும்.

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 1,363 நீர் மற்றும் கழிவு நீர் மாதிரிகளை ஆய்வு கூடத்திற்குச் சேகரிக்க முடிந்ததோடு பல்வேறு கோணங்களில் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்படகின்றது மேலும் அவற்றின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு.

அட்டவணை 2 : 2016 காலப்பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மாதிரிகள்

➤ **ஆய்வுகூட தர நிர்ணய நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

2016 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் ஐளுழு தர நிர்ணய நிகழ்ச்சித் திட்டம் தொடர்பான அனைத்து ஆவணங்களையும் தயாரிக்கக்கூடிய நிலையில் ஆய்வுகூடம் காணப்பட்டது. தரக்கையேட்டினைப் பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் பதின் ஐந்து இலக்குகளுக்கான பதின் ஐந்து நடைமுறைக் கையோடு ஆகியவற்றைத் தயாரித்தல் ஆகியன ஆவணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சில கருத்திட்ட அமுலாக்கல் செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இரு தர நிர்ணயத்தினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான பரிசோதனை தொடர்புபட்ட சேவைகள் தொடர்பான தரக் கட்டுப்பாடு மற்றும் தர உறுதிப்பாடு ஆகிய விடயங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் ஐளுழு17025 தொடர்பான பல் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் ஆய்வுகூட ஊளியர்களுக்கு நடாத்தப்பட்டள்ளது.

மாதிரியாக்கலின் நோக்கம்	மாதிரியின் தொகை
சுற்றாடல் பாதுகாப்பு உரிமம் (நீர்)	66
சட்டம்	20
முறைப்பாடுகள்	83
கண்காணிப்பு	239
ஏனைய	210
வர்த்தக கைத்தொழில் ஓட்டம்	745
மொத்தம்	1363

➤ **மேற்பரப்பு நீர்த்தரக் கண்காணிப்பு**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) மத்திய ஆய்வு கூடத்தின் மூலம் பல்வேறு நீர்த்தரக் கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. களனி ஆறு, மஹா ஓயா, பென்தோட்ட ஆறு மற்றும் தண்டுகம் ஓயா ஆகியவற்றின் மேற்பரப்பு நீர்த்தரக் கண்காணிப்பு மாதாந்தம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

➤ **ஐபான் சர்வதேச கூட்டு முகவர் (துஜுஹு) கருத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நீர்த் தரக் கண்காணிப்புத் திட்டம் சுற்றுச் சூழல் நீர்த் தரங்களுக்கு அமைவாக நீர் நிலைகளை வகைப்படுத்தல்**

செயற்குழுக் கூட்டங்களில் முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டு நடாத்தப்பட்ட இரண்டு நிபுணத்துவக் குழுக் கூட்டத்தின் போதும் 2016 ம் ஆண்டில் மிகவும் கவனிக்கப்பட விடயம் யாதொனில் உதிதேசிக்கப்பட்ட நீர்த் தரப்பிரமாணங்கள் உயிர் கொல்லி, இரசாயன ஒக்சிசன் தேவை, நிக்கல்,

துத்த நாகம் மற்றும் அலுமினியம் ஆகியவை தொடர்பாக விசேட முக்கியத்துவத்துடன் மீள்பார்வை செய்து நவீனமயப்படுத்தக்கூடிய விடயங்களாகக் காணப்படுகின்றது. பணிப்பாளர் நாயகம் மற்றும் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) தலைவர் அவர்களின் மூலம் அனுமதி பெற்றுக் கொள்வதற் பூர்த்தி செய்வதற்கான ஒரு கட்டமாக 2016 ஜூலை மாதம் 21 ம் திகதி சபைக் கூட்டம் ஒன்று கூட்டப்பட்டது. மேலும் இவ்விதி முறைகளை அமுலாக்கம் செய்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கு நீதி அமைச்சின் கீழ் காணப்படுகின்ற சட்ட வரைபுத் திணைக்களத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது. தற்போது அமைச்சின் அனுமதியினைப் பெறுவாற்காக நிலுவையில் காணப்படுகின்றது.

#### ➤ முறைப்பாடுகளைக் கையாள்தல்

முறைப்பாடு எனப்படுவது ஏதாவது நடவடிக்கைகள் அல்லது மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) மூலம் வழங்கப்பட்ட சேவையின் தரங்கள், அதிகார சபையின் மூலம் முறைப்பாடுகளைக் கையாள்தல் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக சமூகத்தின் அங்கத்தவர் .∴ அங்கத்தவர்கள் ஆகியோரின் மூலம் திருப்தியற்ற தன்மையினை முன்வைப்பதாகும்.

2016 ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது 2,579 முறைப்பாடுகளை பெற்றுக் கொண்டள்ளதோடு இதில் 602 முறைப்பாடுகள் தொடர்பான பிரச்சினைகள் தீர்த்துவைக்கப்பட்ட அதேவேளை மற்றய 148 முறைப்பாடுகளும் தொடர்புபட்ட முகவர்களின் கவனத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

#### ➤ “பிலிசறு” திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ தேசியக் கருத்திட்டம்

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ தேசியக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் அதனுடைய நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்ளும் நோக்குடன் பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- உள்ளூர் அதிகார சபைகளின் (டுயுள) வேண்டுகோள்களுக்கு அமைவாக 2016 ம் ஆண்டின் செயற் திட்டத்தின் கீழ் காணி, சுற்றாடல் தூய்மையாக்கல் மற்றும் உள்ளூர் அதிகார சபைகளின் (டுயுள) முகாமைத்துவம் மற்றும் நிதிப் பயன்பாடு ஆகிய விடயங்கள் அனைத்தையும் கவனத்தில் கொண்டு, உரமாக்கல் தொகுதிகள் 06, உயிரியல் வாய்வுத் தொகுதிகள் 03, ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகை 01 மற்றும் குறைந்த செலவிலான எரிதொட்டி 01, பிளாஸ்டிக் மீள் சுழற்சி மத்திய நிலையம் 03, பிளாஸ்டிக் .∴ பொலித்தீன் சேகரிப்பு மத்திய நிலையம் 02 ஆகியவற்றை உருவாக்குவதற்கான நிதியுதவிகள் வழங்கப்பட்டள்ளன. ஆரம்பகட்டத்தில் உருவாக்கப்பட்ட 21 கூட்டு உரத் தொகுதிகள் மற்றும் 05 உயிரியல் வாய்வுத் தொகுதிகள் ஆகியவற்றைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.



- உபகரணங்கள் மற்றும் இயந்திரங்களைப் பெற்றுக் கொள்ளும் நோக்குடன் முன்வைக்கப்பட்ட பல்வேறு வேண்டுகோள்களைக் கருத்திற்கொண்டு “பிலிசறுக்” கருத்திட்டமானது நான்கு கிரஸ்ஸர்கள், 04 பொலித்தீன் கொம்பக்டர்கள், 03 டெக்டர்கள், 03 டெய்லர்கள், 02 பாதை லோடர்கள், 02 குப்பை ஏற்றும் கொம்பக்டர்கள் ஆகியன உள்ளூர் அதிகார சபைகளுக்கு கொள்வனவு செய்து விநியோகிக்கப்பட்டன.
- மேல் மாகாணத்தில் உள்ள ஆழூர் காரியாலயங்களில் “சம்பத் பியச” என்னும் பெயரிடப்பட்ட 125 தொலைபேசி கழிவு சேகரிப்பு மத்திய நிலையங்களின் கட்டுமானப்பணி பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மெருகூட்டப்பட்ட உரத்தினைத் தயாரிப்பதற்கான (ரீ) கருத்திட்டம் ஒன்றினை உருவாக்குவதற்கான சாத்தியப்பாட்டினை ஆராச்சி செய்யும் சாத்தியப்பாட்டு ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு பத்தரமுல்ல, தியத தோட்டத்தில் கூட்டு உர விற்பனை நிலையம் ஒன்று திறந்துவைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஊபுகு க்கு மத்தியல் 1200 உரத்தொட்டிகளும் அரசு ஸ்தாபனங்களுக்கு மத்தியில் 600 உரத்தொட்டிகளும் பகிர்த்தளிக்கப்பட்டுள்ளன.

➤ **பசுமை கழிவு பூங்கா முகாமைத்து மத்திய நிலையம்**

மாளிகாவத்த மற்றும் கிரிந்திவல ஆகிய பகுதிகளில் கொரியா சர்வதேச கூட்டுறவு முகவரின் (முமுஐஐயு) மூலம் பசுமை பூங்கா ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகைப் பகுதிகள் நிர்மானிக்கப்பட்டுள்ளன. இக்காணி நிரப்புகையானது நாளைக்கு 5 – 90 டொன் கழிவினை கையளக்கூடிய தரத்தில், டொம்பே பிரதேச சபைக்கு இறுதி கழிவுகற்றல் பகுதியாக செயற்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகைப் பகுதி தவிர பிலிசறு கருத்திட்டத்தின் நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் நிர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது.

2016 ம் ஆண்டில் இப்பசுமை பூங்காவின் சேவையானது வெள்ளம் மற்றும் சாலாவ படைமுகாம் அணர்த்தம் ஆகிய சில விசேட காரணங்களுக்காக கைவிடப்பட்டிருந்தது. 2016 ஜூன் மற்றும் ஜூலை ஆகிய மாதங்களில் கடுவல மாநகர சபையின் மூலம் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட கிட்டத்தட்ட 1400 டொன்னுக்கும் அதிகமான கழிவுகள் பசுமை பூங்காவிற்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதே நேரம் சாலாவ படை முகாம் அணர்த்தத்தின் உருவான கிட்டத்தட்ட 250 டொன் கழிவு இப்பசுமைப் பூங்காவின் மூலம் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டள்ளது.

இந்த ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகை இடம் தவிர மாநகர சபையின் உயிரியல் ரீதியாக உக்கலடையக்கூடிய பகுதிகளை உரமாக்குவதற்கான இன்னும் ஒரு உரமாக்கல் பகுதி காணப்படுகின்றது. இந்த இடத்தில் 2016 ம் ஆண்டு கிட்டத்தட்ட 23 டொன் காபனிக் உரம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதே நேரம் பல்கலைக்களக குழுக்களும் மற்றும் பாடசாலை

மாணவர்களும் கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான அறிவினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக வந்திருந்தனர்.

#### ➤ தேசிய சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சி (நீ)

இது “புணருதய” தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் 05 இலக்கத்தின் நோக்குடன் இணைந்து காணப்படுகின்றது.

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) பாடசாலை மாணவர்களுக்கு அறிமுகப்படுத்திய பல்வேறு விசேட சுற்றாடல் நிகழ்ச்சிகளை ஒழுங்கமைத்துக் கொண்டிருக்கின்றது. நீ ஆனது இது தொடர்பான பிரதானமான ஒரு நிகழ்ச்சியாக காணப்படுகின்றது. இது சுற்றாடலின் பெறுமதியினை ஏற்றுக் கொள்வதற்கும், சுற்றாடல் சார்ந்த விடயங்களில் அவர்களின் அறிவினை வளர்த்துக் கொள்வதற்கும் மேலும் சுற்றாடலைப் பாதுகாக்கும் நோக்குடன் அவர்களுடைய நடத்தை மற்றும் பழக்க வழக்கங்களை மாற்றியமைப்பதாகும். நடைமுறையில் சுற்றாடல் பாதுகாப்புத் தொடர்பான நிகழ்ச்சிகளுக்காக பிள்ளைகளின் பங்கேற்பதானது மிகவும் முக்கியமான ஒன்றாகக் காணப்படுகின்றது.

சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சிகளின் கீழ் மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் அதிபர்கள் ஆகியோரை இலக்குவைத்து பல்வேறு பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் பட்டறைகள் ஆகியன ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு நடத்தப்பட்டது.

நாடு முழுவதில் இருந்தும் சுற்றாடல் முன்னோடி விசேட நிகழ்ச்சியின் போது மேற்கொள்ளப்படும் ஒன்றுகூடலுக்கு “தேசிய பாசறை” என அழைக்கப்படும். முன்னோடிகளுக்கு உன்மையாக சந்தோசம் அளிக்கக்கூடிய ஆச்சரியமான, அற்புதமான மற்றும் முக்கியமான செயற்பாடுகளை முற்று முழுதாக இந்நிகழ்ச்சி கொண்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டிற்கான தேசிய பாசறை மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள் மற்றும் பேராதெனிய தேசிய கல்வியல் கல்லூரியில் உள்ள அதிகாரிகள் ஆகியோரு உள்ளடங்கலாக 350 பேருக்கு 2016 ம் ஆண்டு 21 ந் திகதியில் இருந்து 24 ந் திகதி வரை நடைபெற்றது. ஜனாதிபதி விருது வழங்கல் வைபவம் 2016 ம் ஆண்டு 18 ந் திகதி பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபவத்தில் (டீஆஐஊர்) மேன்மைதகு. ஜனாதிபதி. மைத்திரபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையில் நடைபெற்றது. அனைத்துச் செயற்பாடுகளையும் மற்றும் நேர்முகப் பரீட்சைகளையும் வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்த 41 சுற்றாடல் முன்னோடிகளுக்கு கௌரவ. ஜனாதிபதி அவர்களின் மூலம் விருதுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு சுற்றாடல் முன்னோடி நிகழ்ச்சிகளில் சிறந்த திறமையினை வெளிக்காட்டிய சிறந்த ஆசிரியர்கள் பற்றி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

➤ **மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையின் (ஊநுயு) ஆய்வுகூடங்களை மேம்படுத்துதல்**

2016 ம் ஆண்டில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநுயு) ஆய்வுகூடி வலையமைப்பினை உருவாக்கும் நோக்கத்தினை அடைந்து கொள்ளும் நோக்குடன் அடிப்படை நீர்த்தரசு சுற்றுச்சூழலைப் பரிசோதனை செய்வதற்கான தேவைப்பாட்டினை வழங்கும் நோக்குடன் கம்பஹா ஆய்வுகூடம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் மத்திய ஆய்வுகூடத்தின் ஊடாக கம்பஹா ஆய்வுகூட அதிகாரிகளுக்கு விரிவான செயன்முறைப் பயிற்சி ஒன்று வழங்கப்பட்டது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) ஆய்வுகூட மேம்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நீர்த்தரசு பிரிவிற்கென இரசாயனங்களையும் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்களையும் கொள்வனவு செய்வதற்கு 1.5 மில் ரூபாவினையும் மற்றும் வளித்தரசுப் பகுதிக்கான உபகரணங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கென 28.5 மில் ரூபாவினையும் ஒதுக்கீடு செய்ய முடிந்தது. கொள்வனவு செய்யப்பட்ட 1.7 மில் ரூபா பெறுமதியான அனைத்து இரசாயனங்களும் மற்றும் கண்ணாடிப் பொருட்களும் மத்திய ஆய்வுகூடம் மற்றும் மாகாண ஆய்வுகூடம் ஆகியவற்றுக்கு மத்தியில் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது.

➤ **“புணருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டம்**

2016 – 2018 ஆண்டுகளுக்கான “புணருதய” தேசிய மட்டத்திலான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டமானது ஐந்து (05) பிரதான கருப்பொருளின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊநுயு) சுற்றாடல் மாசுக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான கருத்திட்டங்களை ஆரம்பிப்பதற்கான பொறுப்புக்களைக் கொண்டுள்ளது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது 60.822 மில்லியன் (ரூபா) நிதிப்பயன்பாட்டுடன் புதிய கருத்திட்டங்களை அதாவது தரப்படுத்தப்பட்ட பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் முகாமைத்துவம், இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவம், உள்ளக வளித்தரசு மேம்பாடு, வெலிஓயா பிரதேசத்திற்கான காணிப் பயன்பாடு மண்டல வரைபடம், லுனுகம்வெஹால பிரதேச செயலக பிரதேசங்களுக்கான விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சி, மற்றும் “புணருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் உள்ள “பிலிசறு” கருத்திட்டத்தின் ஏனை நான்கு நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் ஆகியற்றை மிக வெற்றிகரமாக ஆரம்பித்துள்ளது.

➤ **“புணருதய” தேசிய நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.**

- மேன்மை தகு ஜனாதிபதி. ஐமத்திரிபால சிறிசேன அவர்களின் தலைமையின் கீழ் 2016 ம் ஆண்டு ஒக்டோபர் 24 ந் திகதி தொடக்கம் 30 ந் திகதி வரை தரப்படுத்தப்பட்ட பொலித்தீன் ∴ பிளாஸ்டிக முகாமைத்துவ மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பொலித்தீன் ∴ பிளாஸ்டிக் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவு தடுப்பு வாரத்தினை மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை (ஊநுயு) பிரகடனப்படுத்தியுள்ளது. இவ்வாறு பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட தடுப்பு வாரத்தினுள் இவ்வாறான கழிவுப் பொருட்களை சேகரிப்பதற்காக அனைத்து மாவட்டங்களும்



தங்களுடை பங்களிப்புக்களை வழங்கியதோடு பிளாஸ்டிக்  $\therefore$  மற்றும் பொலித்தீன் 71.59 டொன்னும் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுகள் 427 டொன்னும் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளன. “பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் முகாமைத்துவக் கூறு” என்னும் பெயரில் புதிய வலையமைப்பு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளதோடு பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் சேகரிப்பு மற்றும் மீள் சுழற்சியாளர்கள் தொடர்பான பரந்தளவிலான தரவுத்தளம் ஒன்றும் உருவாக்கப்பட்டு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

- தடிப்பமான பொலித்தீன் விதிமுறையினை அமுல்படுத்துவதற்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது மாவட்ட மட்டத்திலான பொலித்தீன் சுற்றி வளைப்பு நிகழ்ச்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளதோடு 1,362 தடிப்பமான பொலித்தீன் சுற்றிவளைப்புக்களை ஆரம்பித்துள்ளது. மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையானது (ஊடுயு) பிளாஸ்டிக் மற்றும் பொலித்தீன் சேகரிப்பாளர்கள் மற்றும் மீள் சுழற்சியாளர்களுக்கு தளபாட உதவிகள் மற்றும் பயிற்சிகளை வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகளைச் செய்து கொடுத்துள்ளதோடு பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கான சுற்றாடல் நேயமுள்ள மாற்றீடுகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.
- மேலும், புதிய விதிமுறைகளின் அறிமுகத்துடனான, உத்தேச முயற்சியின் கீழ், ஆரம்பகட்டத்தில் மதியத் தாள்கள் (நூலொ ளாநவள) மற்றும் பொலித்தீன் பை (எடைளைடை டியபள) ஆகியவற்றைத் தடைசெய்வதும் அதனைத் தொடர்ந்து பொது நிகழ்வுகளின் போது அலங்காரங்களை மேற்கொள்வதற்குப் பயன்படுத்துகின்ற பொலித்தீன் பயன்பாட்டினைத் தடைசெய்வதற்கும் மற்றும் பொலிஸ்டரின் மதிய பெட்டிகளின் பயன்பாட்டினைத் தடை செய்வதற்கும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக பொதுமக்களை விழிப்பூட்டுவதற்காக அச்ச மற்றும் இலத்திரனியல் ஆகிய இரு ஊடகங்களையும் பயன்படுத்தி விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டது.
- நிபுணத்துவ ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கும் மற்றும் முறை சார் துறை இலத்திரனியல் (ந-றயளவந) கழிவு சேகரிப்போரின் பதிவு முறையினைத் தீர்மானிப்பதற்குமான பட்டறை ஒன்று நடாத்தப்பட்டதோடு 27 முறைசார் துறை இலத்திரனியல் கழிவு சேகரிப்போருக்கான பட்டறை ஒன்றும் நடாத்தப்பட்டது.



➤ பொலித்தீன்  $\therefore$  பிளாஸ்டிக் மற்றும் இலத்திரனியல் கழிவுகளின் தடுப்பு வாரம்

உள்ளக வளித் தரக் கருத்திட்ட மேம்பாட்டின் கீழ், உள்ளக வளித் தரத்தினை மதிப்பீடு செய்வதற்கான தொழில்நுட்ப உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டள்ளதோடு இலங்கையில் பல்வேறு மட்டத்திலான சமூகங்களுக்கு மத்தியில் உள்ளக வளித்தர மாசுப்பாடு தொடர்பான தரவுகளைத் தயாரிப்பதற்காக வினாக்கொத்தின் உருவாக்கம் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.

வெலி ஓயா கருத்திட்டத்திற்கான காணப் பயன்பாடு மண்டல் வரைபடத்தின் உருவாக்கமானது வரை படத்தினை தயாரிப்பதன் மூலம் வெலிஓயா உப ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளில் பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய தேவையுள்ள நிலப் பயன்பாடுகள் மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய பகுதிகளை வகைப்படுத்தியுள்ளது. இவ்வறிக்கையிடல் காலப் பகுதியினுள் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார (ஊறுயு) சபையானது அடிப்படை வரைபு, சமூக அமைப்பு பாதிப்பு வரைபடம் மற்றும் பாதிப்புக்குள்ளாகும் மண்டல் வரைபடங்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரித்துள்ளதோடு, வெலியோய ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குகளுக்கான கள மட்ட நிலப் பயன்பாட்டு வரைபடங்களைத் தயாரித்தல். லுனுகம்வெஹார பிரதேச செயலகப் பிரிவில் வசிக்கின்ற சுற்றாடல் முன்னோடிகளின் சுற்றாடல் செயற்பாடுகள் தொடர்பான நடத்தை, அறிவு மற்றும் திறன் ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்தும் நோக்குடன் 114 பங்கேற்பாளர்களுடன் 2016 ம் ஆண்டு 18 ந் திகதி மூன்று விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றுள்ளது. மேலும் 2016 நவம்பர் மாதம் 3 மற்றும் 4 ன்காம் திகதிகளில் 106 பங்கேற்பாளர்களுடன் சிங்கராஜ - குடாவ வனப் பாதுகாப்பு மையத்திற்கான களப்பயணம் ஒன்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.



**லுனுகம்வெஹார பிரதேச செயலாளர் பிரிவின்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள்**

மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊறுயு) பிலிசறுக் கருத்திட்டமானது “புணருதய” நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் பின்வரக்கூடிய நான்கு செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டுள்ளது. அதாவது இரத்தினபுரி பிரதேசத்தில் கழிவுகளை மீள் சுழற்சி செய்யக்கூடிய மத்திய நிலையம் ஒன்று நிர்மானிக்கப்பட்டது, தொழில் நுட்பச் சாத்தியப்பாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் மாத்தள பிரதேசத்தில் ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகைக்கான வசதியினை ஏற்படுத்துவதற்குரிய பொதுக் கருத்தியல் சார் வடிவமைப்பு ஆகிய செயற்பாட்டினைத் தயாரிக்கும் விடயம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது, பாடசாலை கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினை அமுலாக்கம் செய்தல் மற்றும் கனதொல (இரத்தினபுரி) பிரதேசத்தில் தரப்படுத்தப்பட்ட திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவத்திற்கான பிளாஸ்டிக்

மீள் சுழற்சி மத்திய நிலையம் மற்றும் இரண்டு கூட்டு உரமாக்கல் தொகுதி ஆகியவற்றை நிர்மானித்தல் ஆகிய செயற்பாடுகளாகும்.



பாடசாலை கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் அமுலாக்கம்



கன்தொல பிரதேசத்தில் இடம் பெறுகின்ற திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டத்தின் நிர்மானப் பணி

நிதி ஒதுக்கீடும் செலவுகளும் - 2016

பாதிட்டை	2016 ம் ஆண்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா. மில்)	2016 டிசம்பர் 31 வரையிலான நிதியியல் செயற்பாடு (ரூபா. மில்)	நிதிச் செயற்பாடு மு
மீண்டு வரும் செலவீனங்களின் முன்னேற்றம்	842.56	727.1	86.29%
மூலதனச் செலவின் முன்னேற்றம்	75	61.45	81.29%



கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2016 ம் ஆண்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா. மில்)	2016 டிசம்பர் 31 வரையிலான நிதியியல் செயற்பாடு (ரூபா. மில்)	நிதிச் செயற்பாடு மூ
“பிவிசறு கருத்திட்டம்”	190.00	189.76	99.98%
பாடசாலை முன்னோடி நிகழ்ச்சி	20.00	20	100%
மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊறுயு) ஆய்வுகூடத்தினை வலுப்படுத்துதல்	30.00	26.88	89.6%
நீர்தர கண்காணிப்புக் கருத்திட்டம் (துணுறுயு)	42.17	42.22	100%
நுணுணகு ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகை வசதியோற்படுத்துதல் நிர்மானக் கருத்திட்டம்	186.03	145.98	78.47%
<b>மொத்தம்</b>	<b>468.2</b>	<b>424.84</b>	<b>90.7%</b>

“புணருதய” நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நிதி முன்னேற்றம்

சூ	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	2016 ம் ஆண்டிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகை (ரூபா. மில்)	2016 டிசம்பர் 31 வரையிலான நிதியியல் செயற்பாடு (ரூபா. மில்)	நிதிச் செயற்பாடு மூ
01	மேம்படுத்தப்பட்ட பொலித்தீன் மற்றும் பிளாஸ்டிக் முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டம்	37.05	39.34	100%
02	இலத்திரனியல் கழிவுகள் (நு- றுயளவந) முகாமைத்து நிகழ்ச்சித் திட்டம்	4.0	1.857	46.4%
03	உள்ளக வளித்தர மேம்பாடு	7.59	6.923	91.2%
04	வெலிஓயா உப – ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கிற்கான	1.83	1.554	85%

	காணிப்பயன்பாட்டு பகுதி தட்டத்தினைத் தயாரித்தல்			
05	லுனாகம்வெஹெர பிரதேசத்தின் பிரதேச செயலகத்திற்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டம்	0.30	0.23	76.2%
06	பாடசாலைக் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் உருவாக்கம்	4.2	4.198	99.9%
07	மாத்தள மாநகர சபை பிரதேசத்தில் ஆரோக்கிய காணி நிரப்புகை வசதிகளுக்கான தொழில்நுட்பச் சாத்தியப்பாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் காட்சி சார் வடிவமைப்பு	0.8	0.4	50%
08	இரத்தினபுரி பிரதேசத்தில் மீள்குழற்சி செய்யக்கூடிய கழிவு சேகரிப்பு மத்திய நிலையத்தினை உருவாக்குதல்	2.58	2.32	90%
09	கனதொல (இரத்தினபுரி பிரதேசத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ கருத்திட்டம்	4.0	4.0	100%
	<b>மொத்தம்</b>	<b>62.357</b>	<b>60.822</b>	<b>97.5%</b>

### 3.3.3 அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனங்கள் - 2016

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் (ஊநாயு) மூலம் முன்வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவை நினைவுப் பத்திரங்களின் விபரங்கள்

அனுப்பி வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவைப் பத்திரங்களும் மற்றும் திகதியும்	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானங்கள்
16/1301/704/035	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையின் ( ஊநாயு) வருடாந்த அறிக்கை 2013	அமைச்சரவைக்கு 2013 ம் ஆண்டுக்கான வருடாந்த அறிக்கையினை சமர்ப்பிப்பதற்கான அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.  ஏற்கெனவே 2014 – 2015 ம் ஆண்டுகளுக்கான வருடாந்த அறிக்கை

		தாமதமானதையிட்டு அவற்றை அமைச்சரவைக்குச் சமர்ப்பிப்பதற்கான ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
16/1702/704/045	பொலித்தீன் பயன்பாட்டின் காரணமாக சுற்றாடலில் ஏற்படுகின்ற பாரிய தாக்கத்தினை குறைப்பதற்காக பொலித்தீன் பயன்பாட்டினை ஒழுங்கமைத்தல்	தீர்மானம் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது.
16/1701/704/044	சுற்றாடல் நேயமற்றதாக காணப்படுகின்ற நார்பொருளின் இறக்குமதி மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றைக் கட்டுப்படுத்துதல்	தீர்மானம் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது.
16.2384.704.062	மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபையில் (ஊநாயு) சேவையாற்றுகின்ற தொழில் சார் நிபுணர்களுக்கான தொழில் சார் கொடுப்பனவுகளை வழங்குதல்.	அமைச்சரவைப் பத்திரத்தினை விதந்துரை செய்வது தொடர்பான பூரண அறிக்கையினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக, சம்பள மற்றும் பதவி வெற்றிடங்களுக்கான ஆணையகத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
2016.09.07 ந் திகதி அமைச்சுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளதோடு 2016.12.07 ந் திகதி மேலும் சரிபார்ப்பதற்காக மீண்டு மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.	தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் திருத்தம் தொடர்பாக வரையப்பட்ட அமைச்சரவைப் பத்திரம்	தீர்மானம் பொற்றுக் கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளது.



3.3.4 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான நிலுவையில் உள்ள விதிமுறைகள் (இது வரையில் பூர்த்தி செய்யப்படவோ அல்லது வெளியீடு செய்யப்படவோ இல்லை.

வரைபு விதிமுறைகள் மற்றும் திருத்தங்கள் ஆகியவற்றின் விபரங்கள்

சட்டம் மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றின் தலைப்பு	சட்டம் மற்றும் கட்டுப்பாடு ஆகியவற்றின் சுருக்கமான விபரம்
1. சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீடு (நுஐயு) விதிமுறைகளின் உத்தேசிக்கப்பட்ட திருத்தம்	தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (நேயு) பகுதி ஐஏ இ யின் கீழ் நுஐயு செயற்பாடுகளுக்கான புதிய விதிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
2. நுஐயு விதிமுறைகளின் உத்தேசிக்கப்பட்ட திருத்தம் (முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்)	தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் பகுதி ஐஏ இ யின் கீழ் நுஐயு அனுமதி பெற்றுக்கொள்ளப்பட வேண்டியவற்றுக்கான முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கான புதிய கோவை
3. நுஐயு விதிமுறைகளின் உத்தேசிக்கப்பட்ட திருத்தம் (கருத்திட்ட அனுமதி முகவர்கள்)	தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் ஐஏ. பகுதியின் கீழ் முன்மொழியப்பட்ட கருத்திட்டங்களுக்கான அனுமதி வழங்கப்பட்டவைகளுக்கான முகவர்களின் புதிய தொகுப்பு
4. டெடிகமுவ கந்த சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசம் ( நுயு ) தொடர்பான உத்தேச வரைபு விதிமுறைகள்.	கடுவல் மாநகர சபைப் பிரதேசத்தில் உள்ள டெடிகமுவ என்னும் பிரதேசம் தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (நேயு) 24 இ பிரிவின் கீழ் சுற்றாடல் ரீதியாக பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசமாக (நுயு) பிரகடணப்படுத்தப்பட உள்ளது.
5. பன்சலதென்ன நுயு தொடர்பான உத்தேச வரைபு விதிமுறைகள்	மாத்தள மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பன்சலத்தென்ன என்னும் பிரதேசமானது தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (நேயு) 24 இ பிரிவின் கீழ் சுற்றாடல் ரீதியாக பாதுகாக்கப்பட்ட பிரதேசமாக (நுயு) பிரகடணப்படுத்தப்பட உள்ளது.
6. வள வெளியீட்டு பிரமாணங்கள் தொடர்பான உத்தேச வரைபு விதிமுறைகள்.	தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்தின் (நேயு) 23 மு பிரிவின் கீழ் வைக்கோல் வெளியேற்ற பிரமாணங்கள் பற்றிய வரைபு விதிமுறைகள் வெளியிடப்பட உள்ளது.
7. காட்சி சார் மாகுப்பாட்டு விதிமுறைகள் தொடர்பான உத்தேச வரைபு விதிமுறைகள்.	சுற்றாடலின் இயற்கை அழகிற்கு பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகின்ற அடிப்படையில் நிறுவப்படுகின்ற துண்டு விழம்பரங்கள் மற்றும் விளம்பரப் பலகைகள் ஆகியவற்றைக் காட்சிப்படுத்துவதைக்

		கட்டுப்படுத்துவதற்கான விதிமுறைகள் வெளியிடப்பட வேண்டியுள்ளது.
8.	நீடு முன்மொழியப்பட்ட செயற்பாடுகள் தொடர்பான உத்தேச வரைபு விதிமுறைகள்	நீடு பெற்றுக் கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ள புதிய விதந்துரைக்கப்பட்ட செயற்பாடுகளை அறிமுகப்படுத்துதல்
9.	தேசிய சுற்றாடல் (பாதுகாப்பு மற்றும் தரம்) தொடர்பான வரைவு விதிமுறைகள்	சுற்றாடல் பாதுகாப்பு மற்றும் தரம் ஆகியவைகள் தொடர்பான புதிய விதிமுறைகள்
10.	அதிவேகப் பாதை இரைச்சல் தொடர்பான உத்தேச வரைபு விதிமுறைகள்	அதிவேக வாகனங்களின் இரைச்சல் வெளியீடுகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான விதிமுறைகள்

### 3.4 கரையோர சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை

#### 3.4.1 அறிமுகம்

##### மீள் பார்வை

கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையானது 2008 கடல் மாசுறல் தடுப்பு சட்ட இலக்கம் 35 க்கு அமைய இலங்கையில் கடல் மாசுறலைத் தடுத்தல், குறைத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல் ஆகிய காரணிகளுக்குப் பொறுப்பான நிறுவனமாக நிலை நாட்டப்பட்டது. கடல் மாசுறல் தடுப்பு அதிகார சபையின் பணிகள் கரையோர வலயங்களுக்கு மாத்திரமன்றி ஈ ஈ இசட் எல்லைகளையும் தாண்டியதாகக் காணப்படுகின்றது.

##### நோக்கு

'2020 ஆம் ஆண்டாகும் போது இலங்கை மக்கள் மற்றும் இலங்கைப் பொருளாதார ஸ்திரத்தன்மை என்பவற்றில் அபிவிருத்தியினை ஏற்படுத்தும் பொருட்டு இலங்கையைச் சுற்றியுள்ள கடற் பரப்பில் மாசுற்ற சுற்றுச் சூழல் ஒன்றினை உருவாக்குதல்.

##### செயற்பணி

தற்போதுள்ள மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினருக்கு கடற்கூழலை சிறந்த முறையில் முகாமைத்துவம் செய்வதற்கு ஏற்ற வகையில் தேவையான ஒழுங்கு விதிகளை நடைமுறைப்படுத்தல் - சம்பந்தப்பட்ட சர்வதேச சட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் நிதியீட்டாளர்கள் ஏனைய வளங்கள் என்பவற்றினைப் பயன்படுத்தி இதற்கான முயற்சிகளில் ஈடுபடுவதன் மூலம் இலங்கை சுற்றுச் சூழலில் கடல் மாசுறுவதைத் தடுத்தல் - கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் முகாமைத்துவம் செய்தல் என்பவற்றிற்குத் தேவையான ஆற்றல் - திறன் அமைப்பு ரீதியான கட்டமைப்பு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் என்பவற்றினைக் கொண்ட நிறுவனமொன்றாக மாறுதல்.

#### 3.4.2 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

- “புணருதய” தேசிய சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் அடிப்படையிலான கருத்திட்டங்கள் - 2016
- கரையோர மாசுப்பாட்டின் கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்பு
- எண்ணெய் கசிவேற்படல் மூலம் ஏற்படுகின்ற கரையோர மாசுப்பாட்டினைக் குறைத்தல்

2016 ம் ஆண்டில், கரையோர சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையானது தேசிய எண்ணெய் சிந்துதல் தொடர்பான தற்செயலான திட்டத்தினை (மேளுனழு) இற்றைப்படுத்தி மேம்படுத்தும் அதேவேளை மாவட்ட மட்டத்தில் 33 விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்தியுள்ளது. மேளுனழு யினைப் பொறுத்தவரை, தற்செயலாக இடம் பெறும் நிகழ்வுகளை முகாமைத்துவம் செய்யும்



குழுவாக்கான நான்கு (4) பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளும் மற்றும் அவர்களின் திறனை உறுதிப்படுத்துவதற்காகவும் மற்றும் திமர் எண்ணெய் மற்றும் இரசாயனக் கசிவு ஆகியவற்றுக்கு எதிராக உடனடித் தீர்மானங்களைப் பயன்படுத்துவதற்காகவும், கடலுக்கு குறைவான தாக்கத்தினை ஒறுதிப்படுத்துவதற்காகவும் மற்றும் அவ்வாறான நிலமையின் போது கரையேர சுற்றாடலைப் பாதுகாப்பதற்காகவும் அனைத்துவிதமான முதல் பிரதி வாதிகளுக்கான இரண்டு நாள் தேசிய மட்டத்திலான பயிற்சி நிகழ்ச்சி ஒன்றும் நடாத்தப்பட்டது.

2016 ம் ஆண்டில் மாத்தற மற்றும் உஸ்வதகெய்யாவ ஆகிய பிரதேசங்களில் ஏற்பட்ட திமர் ஏற்பட்ட எண்ணெய் கசிவு சிறந்த முறையில் கையாளப்பட்டதோடு அதன்போது ஏற்பட்ட சுற்றாடல் அனர்த்தங்களைக் குறைப்பதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.



மேளுனாழீ ன் செயற்பாடு 2016



அகுறஸ்ஸ பகுதியில் ஏற்பட்ட எண்ணெய் கசிவினை கட்டுப்படுத்துதல்



ஊஸ்வதகியாவ பகுதியில் ஏற்பட்ட எண்ணெய்க் கசிவினைக் கட்டுப்படுத்துதல்

- கப்பல்களில் ஏற்படுகின்ற கழிவுகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல்

இச்சேவையானது கப்பல்களில் உருவாகின்ற கழிவுகளின் மூலம் ஏற்படுகின்ற கடல் சால் மாசுப்பாட்டினைத் தடைசெய்வதற்காக செயற்படுத்தப்படுகின்ற 24௭7 என்பதாகும். அதாவது கப்பல்களில் உருவாகின்ற எரிந்த எண்ணெய், திண்மக்கழிவுகள் மற்றும் எரிபொருள் கழிவுகள் ஆகியவற்றை உரிய முறையில் கழிவுகற்றுவதற்காக இச்சேவைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இச்சேவையின் சரியான தன்மையினை மற்றும் தாராளச் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்துவதற்காக உடன் அழைப்பு என்னும் முறை ஒன்று அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

கழிவுகளைப் பெற்றுக் கொள்ளல் சேவையின் முன்னேற்றம்

	2015	2016
வருமானம் ரூபா. மி.	6.54	13.24
அனுமதி வழங்கப்பட்ட தொகை	1336	1420

தொட்டி உரிமம் மற்றும் தொட்டி சேவை வழங்குனர் ஆகியவற்றை வழங்குதல்

கொழும்பு மற்றும் ஹம்மாந்தோட்டை ஆகிய துறைமுகங்களுக்கு வருகின்ற கப்பல்களுக்கான தொட்டி எரிபொருளினை வழங்குவதற்கான உரிமங்கள் பிரதானமாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கடலுக்குள் கழிவுகற்றுவதற்கான அனுமதிகளை வழங்குவது தொடர்பான முன்னேற்றம்

	2014	2015	2016
வருமானம் மில் ரூபா.	0.3	0.4	1.75
வழங்கப்பட்ட அனுமி	10	10	11

• **கப்பல் எடைபார நீரின் மூலம் உருவாகின்ற பாரிய சுற்றாடல் தாக்கங்களைக் குறைத்தல்**

எடை நீரானது கப்பல்களின் ஸ்திரத்தன்மையினைப் பேணுவதற்காக கப்பல் எடை நீர்த் தொட்டியில் நிரப்பப்படும் நீராகும். கடலுக்குள் இவ்வாறான எடை நீரினை விடுவிப்பதன் மூலம் அன்னிய சுற்றாடலுக்குள் அன்னிய இனத்தாவரங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்படும். இருப்பினும் இது பாரிய சுற்றாடல் பொருளாதார மற்றும் ஆரோக்கியத் தாக்கங்களுடனான பிரதான சுற்றாடல் பிரச்சினையாகும்.

அதிகார சபையானது அன்னிய இனத் தாவரங்களின் பரவல் பற்றிய ஆராய்ச்சியினை மேற்கொள்வதற்காக இலங்கையில் உள்ள வர்த்தக துறைமுகங்களில் துறைமுக உயிரியல் அடித்தள மதிப்பீட்டினை மேற்கொண்டுள்ளது. இந்த நான்கு (4) அடித்தள மதிப்பீடுகளுக்கும்

மற்றும் கொழும்பு, ஹம்மாந்தோட்டை, காலி, திருகோணமலை ஆகிய மதிப்பீட்டு அறிக்கைகளுடன் தொடர்புபட்ட மதிப்பீடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

செலவு – நன்மை பகுப்பாய்வுச் செயற்பாடானது இலங்கையில் இடை நீர் மற்றும் வண்டல்கள் ஆகியவற்றினைக் கட்டுப்படுத்தி முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான சர்வதேச மாநாட்டுடன் இசைந்து போவது (ஹுஆ மாநாடு) தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மாநாட்டிற்காக இலங்கை ஒரு அக்கரையாளராக இருப்பதைத் தீர்மானிப்பதற்கு இது பிரதானமாக பாதிப்பினை ஏற்படுத்தும்.

எடை நீரின் ஊடாக அன்னிய நாட்டுத் தாவர இனங்களை முகாமைத்துவம் செய்தல் - துறைமுக உயிரியல் சார் மதிப்பீடு



- கரையோர மாசுப்பாட்டினை கட்டுப்படுத்தலும் தடுத்தலும்.

கடலினுள் கழிவுகளை அகற்றுவதற்கான அனுமதிகளை வழங்குதல்

கழிவுகளை சமுத்திரங்களில் அகற்றுவதனை குறைத்தல் மற்றும் கழிவுகள் உரிய முறையில் சிகிச்சையளிக்கப்பட்டதன் பின்னர் மாத்திரம் அகற்றுவதனை ஊக்குவித்தல் ஆகிய நோக்கங்களுடன் 2008 ம் ஆண்டின் 35 ம் இலக்க கடல் சார் மாசுப்பாட்டுத் தடுப்புச் சட்டத்திற்கினங்க வெளியிடப்பட்ட விதிமுறைகள் 2013.01 இலக்க கடல் சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு (சமுத்திரங்களில் கழிவுகற்றுவதற்கான அனுமதிகளை வழங்குதல்) விதிமுறைகள் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளதோடு அவை 2013 ம் ஆண்டில் இருந்து அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இதற்கினங்க இவ்விதிமுறையின் கீழ் கழிவுகளும் அனுமதிப் பத்திரங்களை வழங்குவதற்காக கொழும்பு, கம்பஹா, களுத்துறை, புத்தளம், காலி, மாத்தறை, ஹம்மாந்தோட்டை, திருகோணமலை, அம்பாலை மற்றும் யாழ்ப்பாணம் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள கரையோரப் பகுதிகளினுள் ஆநீயு யின் அனைத்து பிராந்தியக் காரியாலயங்களிலும் மேற்கூறப்பட்ட பிரதேசங்களில் பிராந்திய ரீதியிலான பிரசோதனைகளை அடிக்கடி மேற்கொண்டுவருகின்றது.



2015 ம் ஆண்டளவில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்நிகழ்ச்சியானது 2016 ம் ஆண்டளவிலான ஒரு வருட காலப்பகுதியில் பாரிய வளர்ச்சி ஒன்றினைக் காணக்கூடியதாக உள்ளது. ஹோட்டல் உரிமையாளர்கள் மற்றும் கைத்தொழில் முதலீட்டாளர்கள் ஆகியோருக்கு மத்தியில் விழிப்பூட்டல் செயற்பாடுகள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார சபை (ஊநுயு) ,காரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவம் ஆகிய அரசு ஸ்தாபனங்களின் பங்களிப்புடன் ஒரு சிறந்த மேம்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டம் ஒன்றினை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

- **சமுத்திரத்தில் கழிவுகளைப் அகற்றுவதற்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குவது தொடர்பான முன்னற்றம்**

	2015	2016
வருமானம் ரூபா. மில்	0.71	2.4
வழங்கப்பட்ட அனுமதிப்பத்திரம்	39	95

- **மீன் பிடித் துறைமுகங்களுடன் தொடர்புபட்ட கழிவு முகாமைத்துவம்**

மீன்பிடித் துறைமுகங்களுடனான கழிவு முகாமைத்துவமானது கடல் சார் மாசுப்பாட்டினைக் குறைப்பதற்கான பிரதானமான ஒரு படியாகும் மேலும் இது பேண்தகு மீன்பிடி கைத்தொழிலுக்கு வழிவகுக்கின்றது. இவ்வாண்டில் நேயு ஆனது இலங்கை மீன் பிடி துறைமுக கூட்டுத்தாபனத்துடன் இணைந்து மீன் பிடிச்சமூகம் மற்றும் ஏனை மீன்பிடித் துறைமுக முதலீட்டாளர்கள் ஆகியோருக்கான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சியினை நடாத்தியது.

2016 ம் ஆண்டில் இருந்து இலங்கையில் காணப்படுகின்ற துறைமுகங்களில் 24 விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டுள்ளன. மீன்பிடித் துறைகளில் இருந்து உருவாகின்ற மாசுப்பாட்டினைத் தவிர்த்தல் தொடர்பான தேசிய தந்ரோபாயங்களை உருவாக்குதல் தொடர்பான பயிற்சிப் பட்டறை நடாத்தப்பட்டதோடு அவ்வாறு வரையப்பட்ட தந்ரோபாயங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- **நீர்த் தரக் கண்காணிப்புச் செயற்பாடு**

நிலம் சார் மற்றும் கடல் சார் செயற்பாட்டின் மூலம் உருவாகின்ற கடல்சார் மாசுப்பாடு தொடர்பான சரியான தரவுத்தளம் ஒன்றினை பராமரித்தல் மற்றும் அதனை தொடர்ச்சியாக ஒருகால இடைவெளியில் இற்றைப்படுத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் கடல் சார் மாசுப்பாட்டினைத் தடுப்பது தொடர்பான முக்கிய தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்கு மிக இன்றியமையாத ஒன்றாக காணப்படுகின்றது. இதன் அடிப்படையில் பவளப்பாறை சமூகங்கள் தொடர்பாக விடயங்களை வரைதல், கடற் புற்கள் தொடர்பான மதிப்பீட்டினை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் கடல் புல்

நாற்றங்கால் ஆகியவற்றை உருவாக்குதல் ஆகிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டள்ளன. இது தவிர புத்தளம், மன்னார், மற்றும் ஹம்மாந்தோட்ட ஆகிய பிரதேசங்களில் கடல் நீர் மற்றும் வண்டல்கள் ஆகியன் தொடர்பான கதிரியக்கத் தரவு சேகரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு திருகோணமலை மற்றும் கிரிந்த ஆகிய கரையோரப் பிரதேசங்களில் குப்பை தொடர்பான மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.



பவளப் பாறைகளை வரைதல் செயற்பாடுகள்

தொடர்ச்சியான நீர்த்தரக் கண்காணிப்புச் செயற்பாடு கடல் நீராடுதல் பகுதி மற்றும் கடலுக்கு வெளியேயான பகுதி ஆகியவற்றி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சியின் போது எடுக்கப்பட்ட தரவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, மாகப்பட்டினைக் குறைக்கின்ற நடவடிக்கைகள் இலங்கையினைச் சுற்றியுள்ள கரையோர மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இலங்கையில் நீராடுதல் பகுதிகளின் நீர்த்தரத்தினை வரைதல்

மாவட்டம்	பெறுமதி
கொழும்பு	69
களுத்துறை	81
கம்பஹா	62
சிலாபம்	79
காலி	85
மாத்தறை	85
ஹம்மந்தோட்டை	100
திருகோணமலை	100
அம்பாரை	100

மேலுள்ள யினை நியமித்தலும் மற்றும் வகைப்படுத்தல் திட்டமும்

நியமித்தல்	குறியீட்டு மதிப்பு	வகுப்பு
மிகவும் மோசமானது	45	ஏ
மோசமானது	45 – 60	ஏ
ஒரளவு	61 -69	ஐஏ
நன்று	70 – 79	ஐஐஐ
மிக நன்று	80 – 90	ஐஐ
மிகச் சிறந்த	91 - 100	ஐ

### தேசிய நிகழ்வுகளை ஒழுங்கமைத்து நடாத்துதல்

- தேசிய கரையோர மற்றும் கடல் சார் வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரம் “தேசிய கரையோர சுத்தப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 2016.

மட்டக்குளிய பிரதேசத்தில், காக்கையன் தீவு கரையோரப் பூங்கா” பிரதேசத்தில் செப்டம்பர் 17 ந் திகதி சனிக்கிழமை கடல் சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை (ஆறியு) மற்றும் கரையோர பாதுகாப்புத் திணைக்களம் மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவம் (ஊஊ ரு ஊசுஆ) ஆகியன இணைந்து 8 வது தேசிய கரையோர சுத்தப்படுத்தல் பிரதான நிகழ்ச்சித் திட்டத்தினை ஒழுங்கு செய்திருந்தது. இவ்வருடம் செப்டம்பர் 17 ந் திகதியில் இருந்து “தேசிய கரையோர மற்றும் கடல்சார் வளங்கள் பாதுகாப்பு வாரமாக” அரசாங்கத்தினால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வாரத்தினுள் 14 கரையோர மாவட்டங்களை உள்ளடக்கியதாக கரையோர சுத்தப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்துடன் தொடர்ச்சியாக “சர்வதேச கரையோர சுத்தப்படுத்தல் தினத்தினை” நினைவுகூர்ந்தது.

இப்பிரதான நிகழ்வுக்கு மஹாவலி அபிவித்தி மற்றும் சுற்றாடல் பிரதி அமைச்சர் கௌரவ. அனூராத ஜயரத்தன அவர்கள் பிரதம அதிதியாகக் கலந்து கொண்டதோடு இந்நிகழ்வில் இலங்கை கடற்படையினர், வான் படையினர், கரையோரப் பாதுகாப்புத் திணைக்களம், சிவில் பாதுகாப்புப் படையினர், பொலிஸ் திணைக்களம், பாடசாலை மற்றும் பல்கலைக்களக மாணவர்கள் மற்றும் ஏனைய அரச மற்றும் அரச சார்பற்ற ஸ்தாபனங்கள் உள்ளடங்கலாக 1100 பேர்கள் கலந்து கொண்டனர்.





இது தவிர தீவு முழுவதுமான கரையோர சுத்தப்படுத்தல் நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளுக்கென 14 கரையோர மாவட்டங்களில் இருந்து மொத்தம் 16,000 பங்கேற்பாளர்களுடன் இந்நிகழ்ச்சி நடாத்தப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியின் மாவட்ட மட்டத்திலான சுருக்கம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மாவட்டம்	பிரதான் நிகழ்வு	பங்கேற்றோர்
கொழும்பு	17 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	329
கம்பஹா	17 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	824
புத்தளம்	18 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	620
முன்னார்	19 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	442
கிழிநொச்சி	20 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	500
யாழ்ப்பாணம்	20 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	1344
முல்லைத்தீவு	20 <sup>th</sup> செப்டம்பர்	504
திரகோணமலை	21 <sup>st</sup> செப்டம்பர்	1250
மட்டக்களப்பு	21 <sup>st</sup> செப்டம்பர்	1305
அம்பாறை	22 <sup>nd</sup> செப்டம்பர்	2337
ஹம்மாந்தோட்டை	22 <sup>nd</sup> செப்டம்பர்	872
மாத்தறை	22 <sup>nd</sup> செப்டம்பர்	1626
காலி	23 <sup>rd</sup> செப்டம்பர்	1651
களுத்துறை	23 <sup>rd</sup> செப்டம்பர்	1100



களுத்துறை கரையோர சுத்தப்படுத்தல் நிகழ்வின் போது சேகரிக்கப்பட்ட கழிவுகள்



ஐஊன் யின் பிரதான நிகழ்வுக்கு இணையாக மாத்தறை மாவட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பாடசாலை மாணவர்களின் நடைபயணம்

- **உலக சமுத்திர தினத்தினைக் கொண்டாடுவதற்கான நடை பயணம்**

ஐஊன் 8 ந் திகதி உலக சமுத்திர தினத்தினைக் கொண்டாடுவதற்காக ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட விசேட நடைபயணத்தில் மேன்மைதகு ஐனாதிபதி. மைத்திரபால சிறிசேன அவர்கள் பங்கேற்றார்கள். கடல் சார் சுற்றாடலைப் பாதுகாப்பதற்கான முக்கியத்துவத்தினை பொதுமக்களுக்கு உணர்த்துவதற்காக “ஆரோக்கிய சமுத்திரம், ஆரோக்கிய கோளம்” என்னும் கருப்பொருளின் கீழ் கடல் சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை இந்த நடைபயணத்தை ஒழுங்குபடுத்தியது. பாடசாலைகள், பல்கலைக்களங்கள், அமைச்சுக்கள், பாதுகாப்புப் படை, பொது ஸ்தாபனங்கள், மற்றும் அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் இருந்து கிட்டத்தட்ட 1500 பேர் இந்நிகழ்ச்சியில் பங்கேற்றிருந்தனர் மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் பிரதி அமைச்சர் அனுராதா ஐயரத்தன, மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் உதய ஆர் செனவிரத்ன, பாதுகாப்பு அமைச்சின் செயலாளர். கருணாசேன ஹெட்டியாராய்ச்சி மற்றும் கடல் சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அமைச்சின் தலைவர் நோஹன பெரேரா ஆகியோர் இந்நிகழ்வில் பங்கேற்றிருந்தனர்.



- **பகமை மீன்பிடித் துறைமுக கருத்திட்டம்**

இலங்கையில் காணப்படுகின்ற மீன் பிடித் துறைமுகங்களுடன் தொடர்புபட்ட மாசுப்பாட்டினைக் குறைப்பதற்காக, ஆநீய ஆனது ஒரு முன்னோடி நிகழ்ச்சத் திட்டமாக மிரிஸ்ஸ மீன்பிடித் துறைமுகத்தினை பகமை மீன் பிடித் துறைமுகமாக அபிவிருத்தி செய்வதற்காக பொருளாதார ரீதியாகவும் மற்றும் தொழில்நுட்ப ரீதியாகவும் பல பங்களிப்பினைச் செய்தது. இதற்கிணங்க மீன் ஏலமிடும் மண்டபமானது கழிவுகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுவதோடு கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புத் தொகுதிய மற்றும் கழிவு நீரைச் சுத்தப்படுத்தல் ஆகியன உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது தவிர துறைமுகத்தில் உருவாக்கப்படுகின்ற திண்மக்கழிவுகளைப்

உரிய முறையில் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வசதியும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இது ஏனை துறைமுகங்களுக்கான ஒரு முன்மாதிரித் துறைமுகமாகக் காணப்படும்.

- இலங்கையில் கடல் சார் குப்பைகளை முகாமைத்துவம் செய்வதற்கான திறனை விருத்தி செய்தல் - லுநுமுளுரு கருத்திட்டம்.

லுநுமுளுரு கருத்திட்டத்தின் கீழ், கடற் பிராந்தியத்தில் மாசுப்பாட்டு வளங்களை இனங்காணல், அவற்றின் பிரமானம் மற்றும் இவற்றினால் ஏற்படும் பாரிய விளைவுகள் பற்றி ஆராயப்பட்டதோடு கடல் சார் குப்பை முகாமைத்துவத் திட்டம் ஒன்று இலங்கையில் உள்ள சடல் சார் குப்பைகளைக் குறைப்பதற்காக தயாரிக்கப்படும்.



மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டின் போது தரவுகளைச் சேகரிக்கும் முறை  
நிதி ஒதுக்கீடும் முன்னேற்றமும் - 2016

விபரம்	நிதி ஒதுக்கீடு - 2016	உன்மையான செலவு	வீதம்
மீண்டு வரும் தொகை	142.45	131.21	92%
மூலதனம்	90.00	80.73	90%
கருத்திட்டங்கள்			
பசுமை மீன்பிடி துறைமுகக் கருத்திட்டம் - மிரிஸ்ஸ	29.31	26.42	90%
இடை நீர்க்கருத்திட்டம்	2.00	2.00	100%
கடல் சார் கழிபொருள் முகாமைத்துவ திறன் விருத்தி (லுநுமுளுரு கருத்திட்டம்)	1.00	0.72	72%



### 3.4.3 அமைச்சரவைப் பத்திரங்கள் - 2016

அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் இலக்கமும் அவை முன்வைக்கப்பட்ட திகதியும்	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானங்கள்
16/2224/704/059	தொட்டி எண்ணெய் மாசுப்பாட்டு சேதங்கள் - 2001 க்கான சமூகக் கடமைப்பாடு தொடர்பான சர்வதே ஒப்பந்தம்	பாராளுமன்றப் பத்திரத்தின் 8,9 மற்றும் 10 பந்திகளில் காணப்படுகின்ற விதந்துரைகளை அமுல்படுத்துவதற்கான அனுமதியினை வழங்குவதற்காக தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
16/0663/704/018 2016.05.04	இலங்கையில் கடல் சார் கழிபொருட்களை முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக எக்போ 2012 லுநுமூளரு கொரியா அமைப்பு மற்றும் இலங்கை கடல் சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபை ஆகியவற்றுக்கிடையிலான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் (ஆழர்) கைச்சாத்திடல்	புத்திரத்தின் 3 ம் பந்தியில் உள்ள 3.1,3.2, மற்றும் 3.3 ஆகிய முன்மொழிவுகளுக்கான அனுமதி வழங்கப்படுவதோடு அமைச்சரவைப் பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள உத்தேச ஆலோசனை குழுவில் மீன்பிடி மற்றும் கடல் சார் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் செயலாளரை உள்ளடக்குவதற்கும் தீர்மானம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இது தவிர மீன் பிடி மற்றும் கடல் சார் வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் பரிந்துரையில் குறிப்பிடப்பட்டதற்கினங்க தேசிய கடல் சார் வளங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகவரை (பேசுயு) பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதற்கும் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.
16/1726/704/047 2016.09.14	ஆய்வுகூடத்துடனான கடல்சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு அதிகார சபையின் தொன்மாகாணக் காரியாலயம் மற்றும் காலி மாவட்டக் காரியாலயம் ஆகியவற்றை உருவாக்குதல்	அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் மூன்றாவது பந்தியில் உள்ள (3.1) மற்றும் (3.3) ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விதந்துரைகளை அமுல்படுத்துவதற்கான அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் அதில் உள்ள (3.2) விதந்துரைக்கு அமைவாக நிதி அமைச்சின் அவதானிப்பினை கவனிப்பதற்கும் மற்றும் இதற்கினங்க மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நடவடிக்கைகளை பின்தொடர்வதற்கும் மஹாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல்

		அமைச்சின் செயலாளருக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.
16/1723/704/046 2016.09.14	சர்வதேச கரையோர் சுத்தப்படுத்தல் தினம் மற்றும் தேசிய கடல் சார் வளங்களின் பாதுகாப்பு வாரத்தின் பிரகடனம்	<p>ஐ. தேசிய கடல் சார் வளங்களைப் பாதுகாக்கும் வாரமாக வருடத்தின் ஒவ்வொரு செப்டம்பர் மாதத்தின் மூன்றாம் வாரத்தினை பிரகடனப்படுத்துவதற்குத் அனுமதி வழங்கப்பட்டது.</p> <p>ஐஐ. 2016 செப்டம்பர் 17 ம் திகதியில் இருந்து 23 ம் திகதி வரை அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் 3 ம் பந்தியின் (3.2) ல் இருந்து (3.9) ம் பந்தியில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்பாடுகளை அமுலாக்கம் செய்தல்.</p> <p>ஐஐஐ. மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள (அ) மற்றும் (ஆ) ஆகிய விடயங்களை அனைத்து அரசு ஸ்தாபனங்களுக்கும் அவர்களின் அதிகாரத்தின் கீழ் வருகின்ற அவர்களின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுகின்ற விடயங்களை எற்றிவைப்பதற்கான சுற்றறிக்கை வழிகாட்டலை வெளியிடுவதற்கு ஜனாதிபதியின் செயலாளர் அவர்களுக்கு அறிவித்ததல்.</p> <p>ஐஐஐ. மேலும் அமைச்சரவைப் பத்திரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இந்நிகழ்ச்சியினைப் பற்றி சுற்றுலாத்துறை மற்றும் தொடர்புபட்ட வியாபாரத்தில் ஈடுபட்டுள்ள தனியாரத்துறை தொழில் முயற்சியாளர்களை எதிர்காலத்தில் இவ்வருடாந்த நிகழ்வுக்கு அனுசரணை வழங்கவேண்டும் என்பதற்காக</p>

		அவர்களுக்கு மத்தியில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் சுற்றுலாத்துறை அபிவிருத்தி மற்றும் கிறிஸ்தவ மத விவகாரங்களை அமைச்சின் செயலாளருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.
--	--	--

#### 3.4.4 2016 ம் ஆண்டின் வர்த்தமானி அறிவித்தலின் மூலம் வெளியிடப்பட்ட சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள்

சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள்	சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள் புற்றிய தகவல்கள்
1.கடல் சார் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு (கழிவினைப் பெற்றுக் கொள்ளும் வசதி) விதிமுறைகள் No. 1996/27 06.12.2016	இவ்விதிமுறைகள் இலங்கையில் உள்ள எந்த ஒரு துறைமுகத்திற்கும் கப்பல் துறைக்கும் அல்லது துறைமுக அணைக்கரைக்கு வந்தடையும் எந்த ஒரு கப்பலுக்கும் முரண்பாடற்ற தாமதமின்றி கழிவுகளைப் பெற்றுக் கொள்ளும் சேவைகளை வழங்குகின்ற அதிகார சபைகள் மற்றும் சேவை வழங்குணர்களுக்காகவும் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 3.5 தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபை

##### 3.5.1 2016 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பிரதான அடைவுகள்

“புணருதய” நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் அடிப்படையில், பின்வரக்கூடிய இடங்களில் கைவிடப்பட்ட இரத்தினக்கல் அகழ்வுக் குழிகளை மூடி விடுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- இரத்தினபுரியில் உள்ள கடுவ இரத்தினக்கல் குழி
- இரத்தினபுரியில் உள்ள திபொட்டாவ இரத்தினக்கல் குழி

➤ சுற்றாடல் நோயமுள்ள இரத்தினக்கல் அகழ்வு முறையினைத் தக்கவைத்துக் கொள்ளல்

பின்வரக்கூடிய காணிகள் பசுமை இரத்தினக்கல் அகழிவிற்காக ஏலம் விடப்பட்டது.



சுந்த ஜோகிம் வத்த ஏலம், பெல்மதுள்ள காணி ஏலம், நாவுல் – கிரி – ஓயா திகன்னாவ ஏலம், எஹரியகொட ஏலம், நாவுல் ஏலம், பகவந்தலாவ காணி ஏலம், லக்கல் பள்ளேகம காணி ஏலம், பகவந்தலாவ காணி ஏலம், நக்கல் 27.3 புதிய காலம் ஏலம், 33 றக்வான பாலம், நாபவல் கேலகம் பாதை ஏலம், றக்வான கேக ஹட்டகெதர இரத்தினக்கல் காணி ஏலம், ஹறனியவக இரத்தினக்கல் கிரவல் ஏலம் ஆகியவைகளாகும்.

உன்மையில் சுற்றாடல் ரீதியான கூர்ப்புணர்வு மிக்க பகுதிகளில் படிந்துள்ள இரத்தினக்கல் களங்களுக்கு பொருளாதார வளம் ஒன்றினைச் சேர்ப்பதற்காக விசேட இரத்தினக்கல் அகழ்வுக் கருத்திட்டங்களை அமுலாக்கம் செய்யும் செயற்பாட்டின் கீழ் பின்வரக்கூடிய செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டள்ளன.

கருத்திட்டங்கள்	ஏலம் விடப்பட்ட திகதி	ஏலத்தில் கிடைக்கப் பெற்ற மொத்த வருமானம் (ரூபா)	ஆதிகார சபையின் வருமானம் (ரூபா)
பொகவந்தலாவ முன்னோடிக் கருத்திட்டம் கரடு முரடான இரத்தினக்கல் ஏலம்	2016/3/24	30,556,788.00	9,167,036.00
	2016/08/11	34,165,289.95	9,479,625.56
	2016/10/07	32,589,805.00	8,378,532.84
சீதவாக்க ககே முன்னோடிக் கருத்திட்டம் (ஐஐஐ ம் கட்டம்) கரடு முரடான இரத்தினக்கல் ஏலம்	2016.05.10	29,888,712.97	18,691,176.77
	2016/07/26	33,833,146.10	21,759,381.20
	2016/12/08	16,277,632.54	5,760,903.87

பேதுயு யின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பொகவந்தலாவ மற்றும் சீதவாக்க முன்னோடிக் கருத்திட்டத்தின் புகைப்படங்கள் .



சீதாசாக்க முன்னோடிக் கருத்திட்டம்



பொகவன்தலாவ முன்னோடிக் கருத்திட்டம்

உள்ளூர் மற்றும் பூகோள மட்டத்திலான இரத்தினக்கல் அகழ்வுப் பணியில் ஈடுபடுவோருக்கான ஆலோசனைச் சேவைகளை வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அழிவடைந்த பிரதேசங்களில் புணரமைப்புச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- ★ கதிர்காமம் தம்மன்னாவ பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மரநடுகைப் பிரச்சாரச் செயற்பாடு
- ★ தம்புள்ள மைலத்தவ பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மரநடுகைப் பிரச்சார நிகழ்ச்சி
- ★ மாத்தற எஹெலியகொட பிரதேசத்தில் உள்ள மொற்கஹகந்த மீளமைப்புக் காணியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மரநடுகைப் பிரச்சாரம்

பரவியுள்ள நுளம்பு சம்மந்தப்பட்ட நோய்கள் தொடர்பாக இனங்காண்பதற்காக இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் இரத்தினக்கல் அகழ்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட இடத்தில் விசேட பூச்சிகளைப் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

சற்றாடல் நேய இரத்தினக்கல் அகழ்வு தொடர்பான விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்.

- ஹரித்த லங்கா : இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண வியாபாரங்களுக்காக இலங்கை மற்றும் வெளிநாடுகளில் பாதுகாப்பான சந்தை வாய்ப்புக்கள்.

விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் கண்காட்சிகள்

தற்போதுள்ள சந்தைகளை தவிர்த்து புதிய சந்தை வாய்ப்பினுள் பிரவேசிப்பதற்காக தேசிய அதேபோன்று சர்வதேச இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண கண்காட்சிகளில் பங்கேற்பதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதோடு கீழே குறிப்பிடப்பட்ட கண்காட்சிகளில் “இலங்கை கூடாரம்” ஒன்றும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டிருந்தது. மேலும் ஞான உற்பத்தியாளர்களின்

மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட ஆபரணங்களுக்கு புதிய சந்தை வாய்ப்பினை ஏற்படுத்தி அவற்றை அறிமுகப்படுத்துவதற்கான வசதியினை பேதுயு செய்துகொடுத்துள்ளது.

தெரிவு செய்யப்பட்ட சர்வதேச வர்த்தக பாரிஸ் மற்றும் கண்காட்சியில் “இலங்கை கூடாரம்” ஒன்றுக்கு அணுசரணை வழங்கப்பட்டு ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது.

சர்வதேச ஆபரணம் டோக்கியோ (ஐதுவு) 2016 ஜனவரி 20 தொடக்கம் 23 ந் திகதி வரை

- I. சிகனேசர் பயார் 2016 பெப்ரவரி 5 தொடக்கம் 8 வரை
- II. ர்முவுனுஹ ஹொங்கொங் சர்வதேச வைர, முத்து மற்றும் இரத்தினக்கல் - 2016 1 ந் திகதி தொடக்கம் 5 ந் திகதி வரை
- III. ஐரோப்பா ஆபரணச் சந்தை – ஜேர்மனி 2016 மார்ச்சி 19 தொடக்கம் 22 வரை
- IV. ஜுவல்லரி சங்ஹாய் சோ 2016 மே 5 ந் திகதி தொடக்கம் 9 ந் திகதி வரை
- V. துஹமு லாஸ் வாஸ் கண்காட்சி 2016 ஜூன் 3 ந் திகதி தொடக்கம் 6 ந் திகதி வரை
- VI. சைனா கும்பிங் கண்காட்சி 2016 ஜூன் 12 ந் திகதி தொடக்கம் 17 ந் திகதி வரை
- VII. 13வது சீனா – ஆசிய ஏக்ஸ்போ 2016 – நான்னி, குவான்சி சவுன்ங் ஒடோமோ மாகாணம் - சீனா 2016 11 ந் திகதி தொடக்கம் 14 ந் திகதி வரை
- VIII. சர்வதேச ஆபரணம் இங்கிலாந்து (ஐதுடு) 2016 செப்டம்பர் 6 ந் திகதி தொடக்கம் 8 ந் திகதி வரை
- IX. ஒரே நாடு கண்காட்சி (இலங்கை இரத்தினக்கல் அழகு) – ஜபான் ஒக்டோபர் 24 - 26
- X. சீனா சர்வதேச ஆபரண சந்தை பீஜிங் 2016 நவம்பர் 10 தொடக்கம் 14 வரை
- XI. சீனா சர்வதேச தங்க, ஆபரண மற்றும் இரத்தினக்கல் சந்தை – சங்கை 2016 நவம்பர் 18 – 21 ந் திகதி
- XII. வியட்நாம் சர்வதேச இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண சந்தை 2016 நவம்பர் 9 தொடக்கம் 21 ந் திகதி வரை
- XIII. ஹொங்கொங் சர்வதேச இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண கண்காட்சி 2016 செப்டம்பர் 15 தொடக்கம் 19 ந் திகதி வரை

உள்ந் வர்த்தக சந்தை மற்றும் கண்காட்சிகளில் பேதுயு கூடாரத்தினை அணுசரணை வழங்கி ஒழுங்குபடுத்தியது

- I. நுஜேழு 2016 – எஹலியகொட தேசியக் கல்லூரி 2016 ஜனவரி 13 ந் திகதி தொடக்கம் 17 ந் திகதி வரை.
- II. இலங்கையில் சுற்றுலா நிகழ்வு 2016 மே 27 மற்றும் 29 கோல்டன் ஜூப்லி கொண்டாட்டம்
- III. ஊவா வெல்வஸ்ஸ பஸ்கலைக்கழக கல்விக் கண்காட்சி 2016 8 தொடக்கம் 10 ந் திகதி வரை.



- IV. எதிர்கால பசுமை – 2016 (குரவரசந புசநநெ) றோயல் கல்லூர் பொலன்னறுவ 2016 செப்டம்பர் 23 தொடக்கம் 24 ந் திகதி வரை
- V. எதிர்கால பசுமை 2016 (குரவரசந புசநநெ 2016) செங்கல்லை மத்திய கல்லூரி – செங்கல்லை 2016 செப்டம்பர் 27 மற்றும் 28 ந் திகதி வரை.
- VI. சிறிலங்கா நெக்ஸ்ட் டிஆஐஐஊர் 2016 ஒக்டோபர் 17 ந் திகதி தொடக்கம் 19 ந் திகதி வரை
- VII. போஸ்ட் சிறிலங்கா 2016 செப்டம்பர் 1 தொடக்கம் 4 ந் திகதி வரை
- VIII. ஜூவல் 2016” 2016 16 தொடக்கம் 18 ந் திகதி வரை மாணிக்கவியலாளர்கள் சங்கத்தின் மூலம் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டது.
- IX. 2016 டிசம்பர் 8 தொடக்கம் 9ந் திகதி வரை ஹாலியல மத்திய கல்லூரியல் நடைபெற்ற கண்காட்சி



➤ ஹரித லங்கா : சிறிய மற்றும் நடுத்த அளவிலான முதலீட்டாளர்கள் மற்றும் சிறிய கைத்தொழில்

ஆபரணக்கைத் தொழில் செயற்பாட்டில் புதிய யுக்தி மற்றும் பிரமாணங்கள் தொடர்பாக சிறிய மற்றும் நடுத்தர தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கான விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சிகள் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்டு நடத்தப்பட்டது.

- I. 2016 மார்ச் மாதம் 2 ந் திகதி தொடக்கம் 4 ம் திகதி வரை இரத்தினக்கல் இனங்காணல், ஆபரண வடிவமைப்பு மற்றும் ஆபரண உற்பத்தி ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பாக 3 நாள் பயிற்சிப் பட்டறை நடத்தப்பட்டது.
- II. ஆபரண வடிவமைப்பு விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சி 2016 ஒக்டோபர் 2 ந் திகதி - கம்போள



கிராமியப் பிரதேசங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான ஆபரண உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஆபரணங்களை தயாரிக்கும் ஆயுதங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியன வழங்கப்பட்டுள்ளன.

- I. 2016 ஒக்டோபர் 3 ந் திகதி கம்போள பிரதேசத்தில், கௌடுபிட்டிய பிரதேசத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்டு புது ஆபரண உற்பத்திச் சங்கத்திற்கு ஆபரணங்களை உற்பத்தி செய்யும் உபகரணங்கள் மற்றும் ஆயுதங்கள் ஆகிய பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன.

இலங்கையில் உள்ள ஞாபு ஆபரண உற்பத்தியாளர்களின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட ஆபரண உருவாக்கங்களை ஊக்குவிப்புச் செய்வதற்காகவும் மற்றும் சந்தைப்படுத்துவதற்காகவும் “ரத்னதீப” காட்சியகம் மற்றும் விற்பனை நிலையம் ஆகியன நிருவகிக்கப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்டன.

➤ **ஹரித லங்கா – சர்வதேச தரத்தினாலான இரத்தினக்கல் பரிசோதனை நிலையம்**

- 3.1 தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபையின் புதிய கிளை ஆய்வுகூடம் ஒன்று இரத்தினக் கற்களை பரிசோதனை செய்வதல் சான்றிதழ் வழங்கல் ஆய்வுகூடம் மற்றும் சோதனை செய்தல் மற்றும் தரக்குறியீடு செய்தல் ஆகிய விடயங்களுக்காக காலி மாவட்டத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளன.



உயர் தொழில்நுட்ப நவீன இரத்தினக்கல் பரிசோதனை ஆய்வுகூடத்தினை உருவாக்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கமைய கொள்வனவுச் செயற்பாடு 2016 ம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

சர்வதேச மட்டத்திலான இரத்தினக்கல் பரிசோதனை மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கல் ஆய்வுகூடம் ஒன்றினை ஆரம்பிப்பதற்கான பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்தல் மற்றும் ஊளியர்களுக்குத் தேவையான பயிற்சியினை வழங்குவதற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

நடமாடும் இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணப் பரிசோதனை ஆய்வுகூடம் ஒன்றினை உருவாக்குவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டளவில் இதற்கான ஆரம்பச் செயற்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன.

#### நிதியியல் முன்னேற்றம்

விபரம்	2016 ரூபா . மில்	2015 ரூபா . மில்	2014 ரூபா. மில்
வருமானம்	698. 155	716	679
செலவீனம்	510. 950	372	364
வரிகளுக்கு முன்னரான மிகுதி	187. 205	344	315



3.5.2 2016 ஆம் ஆண்டில் முன்வைக்கப்பட்ட அமைச்சரவைப் பத்திரம்

அமைச்சரவைப் பத்திர இலக்கம் மற்றும் அனுப்பப்பட்ட திகதி	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானங்கள்
No.16/2728/704/080/TBR  2016-12-19	எஹலியகொட பிராந்தி காரியாலயக் கட்டிடத்தினை நிர்மானிப்பதற்கான கொந்தறாத்து வழங்கப்பட்டள்ளது.	1. மேற் குறிப்பிடப்பட்டள்ள பிராந்தியக் காரியாலயத்தினை நிறுவுவதற்கு மிகப் பொருத்தமான இடத்தினை தொடர்புபட்ட அதிகாரசபைகளின் ஒத்துழைப்புடன் இனங்காண்பதற்கு தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபையின் நிறுவனங்களுக்கு பணிப்புரை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
No:16/1589/704/040  28/06/2016	2008.12.16 இலக்க 09.'.0014.'.334.'.003 ம் இலக்க அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் பிரகாரம் இலங்கை இலத்தினக்கல் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூட தனியார் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்ட நிதியினை தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபைக்கு மீள் செலுத்தப்பட்டது.	1. 0.1மு வீதத்தின் மேலதிக ஏற்றுமதித் தீர்வை அறவீடு செய்யப்படுவதில்லை என்ற விடயம் தொடர்பான பத்திரத்தின் 307 பந்தியில் உள்ள (3.1), (3.2.) மற்றும் (3.2) ஆகிய முன்மொழிவுகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டள்ளது.

3.5.3 2016 ம் ஆண்டில் விடயப் பரப்புத் தொடர்பாக உருவாக்கப்பட்ட சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகள்.

சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகளின் தலைப்பு	சட்டம் மற்றும் விதிமுறைகளின் சுருக்க விபரம்
மதிப்பீடு செய்தல் மற்றும் குறியீடு செய்தல் ஆகியவை தொடர்பான விதிமுறைகள்	கட்டாயக் குறியீட்டு முறையினை அறிமுகப்படுத்துவதற்காக – வர்த்தமானி அறிவித்தல் வரைபு சட்ட வரைபுத் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

வர்த்தமானி மின்னூட்டல்கள்	உரிமப் பணத் திருத்தத்தின் வர்த்தமானி அறிவித்தல் சட்ட வரைபுத் திணைக்களத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது.
---------------------------	--

### 3.6 அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம்

#### 3.6.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

##### ❖ வருடாந்த முன்னேற்றம் (2016 (ரூபா)

	இலக்கு	சரியானது	%
நிகர வருமானம்	4,351,428,463	4,522,237,989	4%
செலவு	4,098,528,023	4,490,054,387	10%

##### ❖ பொளதீக முன்னேற்றம்

	கூறு	இலக்கு	சரியான	%
மரத்துண்டுகள்	M <sup>3</sup>	124,269	156,987	26%
சீவப்பட்ட மரம்	M <sup>3</sup>	5,544	4,294	-23%
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மரம்	M <sup>3</sup>	2,000	343	-83%
மின் பரிமாற்றக் கம்பம்	Nos.	28,000	33,026	18%
தண்டவாளக் குறுக்கு கட்டைகள்	Nos.	52,550	26,924	-49%
உருண்டையான கட்டைகள்	Nos.	53,000	193,610	265%
வேலிக் கட்டைகள்	Nos.	57,050	103,700	82%
விறகு	M <sup>3</sup>	58,130	125,225	115%
யானைத் தடுப்புக் கட்டைகள்	Nos.	48,500	34,625	-29%
தளபாடங்கள்	ரூபா. மில்	315	256.5	-19%
விரல் இணைப்புக்கள்	ரூபா. மில்	20	18.3	-9%

❖ நிதி முன்னேற்றம் (ரூபா)

	இலக்கு	உண்மையான	%
கட்டைகள் - வளர்ப்புக் காணி	2,105,351,071	2,550,704,232	21%
கட்டைகள் - தனியார்க் காணி	-	85,609,989	
சீவப்பட்ட மரம்	271,734,731	195,877,602	-28%
இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மரம்	240,059,000	26,226,922	-89%
தண்டவாளக் கட்டை - தனியார்	-	136,725,089	
தண்டவாளக் கட்டை - வளர்ப்புக் காணி	425,673,656	150,758,501	-65%
தண்டவாளக் கட்டை - ஏற்றுமதி	438,311,201	3,871,012	-99%
பரிமாற்றக் கட்டைகள் - வளர்ப்புக் காணி	251,786,786	258,375,810	3%
பரிமாற்றக் கட்டை - தனியார் காணி	-	67,386,081	
யானைத் தடுப்பு கட்டை	110,562,187	124,695,886	13%
ஏனைய	15,238,916	27,581,917	81%
வனக் குற்றவியலின் மூலம் பெறப்பட்ட மரம்	-	60,377,654	
அன்பளிப்பு மரங்கள்	-	293,864,091	
தளபாடங்கள்	402,418,036	304,349,267	-24%





➤ **மரத் தொழில் நுட்ப அறிவு மற்றும் உற்பத்தி மரப் பயன்பாடு ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்துதல்**

1. ஞவுஊ ஆனது அரசாங்க மற்றும் பகுதி – அரசாங்க அமைப்புக்களுக்கான மதிப்பீட்டின் பசுமை உருவாக்க விதிமுறைகள் மற்றும் அமைப்பு ஆகியவற்றின் வழிகாட்டலைத் தயாரிக்கின்ற விடயத்தில் சிறந்த தலைமைத்துவைத்தினைக் கொண்டுள்ளது.
2. தொழில் சார், கல்வியராளர்கள், மாணவர்கள் மற்றும் கைத்தொழில் துறையில் இருக்கின்ற ஏனைய அனைத்து அக்கரையாளர்களுக்குமான சிறந்த தகவல்களைக் கொண்டுள்ள “இலங்கை வெட்டுமரங்கள், வெட்டுமரச் சொத்துக்கள் மற்றும் பயன்பாட்டு – வெட்டுமர வழிகாட்டடிகள்” என்னும் தலைப்பில் பிரதிப்பணிப்பாளர் நாயகம் ( ஆராய்ச்சி, பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி) கலா. என. றுவன்பத்திரன அவர்கள் புத்தகம் ஒன்றினை வெளியீடு செய்தார்கள்.
3. வெட்டுமரப் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆர்வமிக்க குழுக்களின் சிறந்த பயன்பாடு ஆகியவற்றின் தொடர்புடைய அறிவினை உறுதிப்படுத்தக்கூடிய “தேவ நிவஹன” என்னும் வானெளி நிகழ்ச்சியினை நடாத்தியுள்ளது.
4. வெட்டுமரக் கைத்தொழில் செயற்பாட்டில் ஆர்வமிக்கவர்களின் தொழில் நுட்ப மற்றும் செயற்பாட்டு அறிவினை மேம்படுத்தும் தீவிரபற்றுடன், பருவப்பத்திரிகைகளின் வெளியீடு, வருகைதரு விரிவுரைகள், பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல், மற்றும் களப்பார்வைகள், தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்றல் பாடசாலைகளுக்கு இலவசப் புத்தகங்களை வழங்குதல் ஆகிய விடயங்களில் அரச மரக்கூட்டுத்தாபனம் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்கும் அதேவேளை, உள்ர் மற்றும் சர்வதேச கண்காட்சிகளிலும் (இலங்கையின் அடுத்த சர்வதேச மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி) மிகவும் ஆர்வத்துடன் பங்கேற்கின்றது.
5. தங்களின் சுய தேவைக்காக சிறந்த மரங்களைத் தெரிவு செய்யும் மக்களுக்கு சிறந்த ஆதரவினை வழங்கக்கூடிய மரங்களை இனங்காணும் சான்றிதழ்களை வழங்குகின்றது. பத்தார முல்லையில் அமைந்துள்ள அரச மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் (ஞவுஊ) தலைமைக் காரியாலயத்தில் உள்ள ஆய்வுகூடத்தில் இருந்து பரிசோதனைச் செவினை மாத்திரம் கொண்டுள்ள குறிப்பிட்டளவு குறைந்த விலையின் கீழ் பரந்தளவிலான வெட்டுமர இனங்காணல் வசதியினை (குறிப்பிட்ட கனம், ஈரத்தன்மை, சுருங்கல் மற்றும் போரான் வெட்டுமர பாதுகாப்பு பரிகாரத்திற்கான சிகிச்சை அளிக்கக்கூடிய பரிசோதனை) மக்களுக்குப் பெற்றுக்கொள்ள முடியும். உயர் உற்பத்திக்கு வெட்டுமரப் பயன்பாட்டிற்கென பொதுமக்களுக்கு இது உயர்ந்தளவில் உறுதுணையாக காணப்படுகின்றது.

6. உந்துகல் வகைப்படுத்தல் - சுற்றாடல் நட்புறவான முன் வெட்டுமரம் அறுவடை செய்தல் பரிசோதனைப் பட்டியல்: உந்துகலம் “சாதாரணமானது”, “கஸ்டமானது”, “அதைவிடக் கஸ்டமானது” அல்லது “அதைவிட றொம்பக் கஸ்டமானது” என்பதை சுற்றாடல் ரீதியாகவும் மற்றும் பொருளாதார ரீதியாகவும் வேறுபடுத்துகின்ற விடயத்தில் தொடர்ச்சியான பல்வேறு பண்புக் கூறுகளின் வனத் திணைக்களத்திடம் (உந்துகல்கள்) பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட வனப் பிரதேசங்களை புலனாய்வு செய்வதற்காக தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழு ஒன்று நியமிக்கப்பட்டது. இதனை மேலும் பயனுள்ள வகைப்படுத்தலாக மாற்றுவதற்கு உந்துகல் வகைப்படுத்தல் - சுற்றாடல் நோய்த்துடனான முன் வெட்டுமர அறுவடைப் பரிசோதனைப் பட்டியல் ஒன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இவ்வாறான வகைப்படுத்தல் இருப்பதனால் அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனம் (ளுவுண) மற்றும் ஒப்பந்தகாற்றர்கள் அகிய இருவரும் சுற்றாடல் தாக்கங்களை கருத்திற் கொள்கின்ற விடயத்தில் கண்டிப்பாக பிணைக்கப்பட்டுள்ளனர்.

#### ➤ CSR கருத்திட்டங்கள்:

- I. அயல் நாட்டு வெட்டு மரங்களை விற்பனை செய்ததில் இருந்து கிடைக்கப் பெற்ற வரியின் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஒரு பகுதியின் மூலம் பதுள்ள மாவட்டத்தில் உள்ள தேவையான பாடசாலைகளுக்கு அவர்களின் அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக நிதி உதவி மற்றும் உபகரணங்கள் ஆகியன வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் அரிய மரங்களை அதே பாடசாலைகளுக்கு அவர்களின் பாடசாலைப் பிரதேசங்களுக்குள் நாட்டுவதை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன் நிதி உதவிகளும் மற்றும் உபகரணங்களும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அரசு மரக் கூட்டுத்தாபனம் (ளுவுண) அயல் நாட்டு வெட்டு மரங்களை விற்பனை செய்ததில் இருந்து குறிப்பிட்டளவு வரித் தொகையினைப் பெற்றுள்ளது.
- II. பொலன்னறுவ மாவட்டத்தில் உள்ள வருமானம் குறைந்த குடும்பங்களுக்கு பூரண வசதிகளுடன் புதிய வீடுகளை அமைத்துக் கொடுக்கின்ற விடயத்தில் அரசு மரக்கூட்டுத் தாபனம் (ளுவுண) பிரதான பங்கினை வகிக்கின்றது.
- III. பல எதிர்பார்ப்புக்களுடனும் தேவைகளுடனும் காணப்பட்ட அக்போபுர பாடசாலைக்கு பொளதீக உதவிகள் வழங்கப்பட்டன
- IV. “சத்தான்த சத்கார” நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் , தேவையான பிரதேசங்களுக்கு யானை வேலி அமைப்பதற்காக யானை வேலிக்கட்டைகளை வழங்குவதன் மூலம் யானை மற்றும் மனித முரன்பாடுகளைத் தடுத்தல் போன்ற விடயங்களை விவாதிக்கக்கூடிய ஐவுதே தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சியுடன் பங்கேற்றார்கள். இச்செயற்பாடானது சேருவில் பகுதியில் 2016ம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது



3.6.2 அமைச்சரவைப் பத்திரம் - 2016

அமைச்சரவைப் பத்திரங்களும் அனுப்பப்பட்ட திகதியும்	தலைப்பு	அமைச்சரவைத் தீர்மானங்கள்
16/1346/704/036 – 2016.06.27	அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் ஆண்டறிக்கை - 2014	<p>1. 2014 ம் அண்டிற்கான அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் ஆண்டறிக்கையினை முன்வைப்பதற்கான அனுமதி வழங்கப்பட்டள்ளது.</p> <p>2.(அ) 2014 ம் அண்டிற்கான இரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் நிரிக்கூற்றுத் தொடர்பாகவும் மேலும் எதிர்காலத்தில் அவ்வாறான தவறுகள் இடம்பெறக்கூடாது என்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்ற விடயங்கள் தொடர்பாக கணகாய்வு நாயகத்தினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட குறை மற்றும் குறைபாடுகள் ஆகிய விடயங்களைச் சரிசெய்தல்.</p> <p>(ஆ) நிதி அமைச்சின் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட விடயங்களுக்கு கூடிய கவனம் சேலுத்துவது மேலும் இது தொடர்பாக தகுந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கும் அனுமதிவழங்கப்பட்டுள்ளது.</p>
	அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் ஆண்டறிக்கை - 2013	1. 2013 ம் அண்டிற்கான அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின்

<p>16/1138/704/029</p> <p>2016.04.25</p>	<p>—</p>	<p>வருடாந்த அறிக்கையினைச் சமர்ப்பிப்பதற்கான அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>2.(அ) நிதி அமைச்சின் மூலம் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட விடயங்களுக்கு கூடிய கவனம் சேலுத்துவது மேலும் இது தொடர்பாக தகுந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கும் அனுமதிவழங்கப்பட்டுள்ளது.</p> <p>3.(ஆ) 2014 ம் அண்டிற்கான இரச மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் நிரிக்கூற்றுத் தொடர்பாகவும் மேலும் எதிர்காலத்தில் அவ்வாறான தவறுகள் இடம்பெறக்கூடாது என்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்ற விடயங்கள் தொடர்பாக கணகாய்வு நாயகத்தினால் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட குறை மற்றும் குறைபாடுகள் ஆகிய விடயங்களைச் சரிசெய்தல்.</p> <p>(இ) 2014 மற்றும் 2015 ம் ஆண்டின் அரசு மரக்கூட்டுத்தாபனத்தின் வருடாந்த அறிக்கையினை அமைச்சரவைக்குச் சமர்ப்பிப்பதற்காக ஏற்கனவே தாமதமானதன் காரணமாக அதனை அமைச்சரவைக்கு முன்வைக்கப்படுவதைக் கருத்திற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.</p>
--	----------	--

### 3.7 புவிச்சரிதவியல் மதிப்பீடு மற்றும் அகழ்வுப் பணியகம்

#### 3.7.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

##### ➤ புவியில் மதிப்பீட்டுப் பிரிவு

புவியிச் சரிதவியல் மதிப்பீட்டுப் பிரிவானது புவியல் தொடர்புபட்ட கருத்திட்டங்கள் மற்றும் சேவைகள் ஆகியவற்றைக் கையாளுகின்ற விடயத்தில் சிறந்த அனுபவத்தினைக் கொண்டுள்ள தொழில்சார் புவியிலாளர்கள், புவியியல் பௌதீகவியலாளர்கள், வேதியலாளர்கள் ஆகியவர்களை உள்ளடக்கிய ஊழியர்களைக் கொண்டுள்ளது. இப்பிரிவின் செயற்பாடுகள் தொழில் நுட்ப அதிகாரிகள், ஆய்வு உதவியாளர்கள் மற்றும் வரைபடவியலாளர்கள் ஆகியோரின் மூலம் பங்களிப்புச் செய்யப்படுகின்றது. இதனுடைய பிரதான செயற்பாடுகளானது நில அமைப்பியலைத் தயாரித்தல் வெளியீடு செய்தல், நில இரசாயனவியல், காலாண்டு புவியல் அமைப்புக்களை வரைதல், நில நடுக்கம் சார்ந்த செயற்பாடுகளை கண்காணித்தல், சுனாமி எச்சரிக்கை தொடர்பான பிரச்சினைகளுக்குரிய உதவிகளை வழங்குதல், தாதுப் பொருட்கள் அகழ்வு தொடர்பான பல்வேறு புவியியல் ஆலோசனைகளை வழங்குதல் மற்றும் புவியியல் பொறியியல், மற்றும் சுற்றாடல் புவியியல் அத்தோடு தாதுப் பொருட்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட கைத்தொழில் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

##### ➤ செயற்றிட்டச் செயற்பாடுகள் (புளுஆஃ நிதிகள்)

##### • புவிசார் அமைப்புக்களை (வரைபடம்) அச்சிடுதல்

இலங்கை முழுவதையும் உள்ளடக்கிய புவியியல் சார் அமைப்புக்களை வெளியீடு செய்தல் இப்பணியகத்தின் பிரதான நோக்கமாகும். நிலப்பரப்பின் புவிசார் தகவல்களை உள்ளடக்கிய புவியியல் அமைப்புக்கள் தாதுப்பொருட்கள், மற்றும் நிலக் கீழ் நீர் பற்றிய ஆய்வு பிரதான நிர்மானப்பணி மற்றும் சிவில் சார் பொறியியல் சேவைகள் மற்றும் நிலச்சரிவு ஆபத்துக்கள் தொடர்பான அமைப்புக்களைத் தயாரித்தல் போன்ற பாரிய செயற்பாடுகளுக்கு இவை பரந்தளவில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. புளுஆஃ ஆனது 2104 ம் அண்டளவில் நாடு பூராகவும் உள்ளடக்கிய ஒட்டு மொத்தமாக 21 புவியியல் அமைப்புக்களை ( 1: 100,000 அளவு) அச்சிடும் செயற்பாட்டினைப் பூரணப்படுத்தியுள்ளதோடு ஏற்கெனவே வெளியிடப்பட்ட 1:100,000 அளவிலான அமைப்புக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு இலங்கையின் 1: 500,000 அளவு மற்றும் 1:250,000 அளவுடைய இலங்கையின் புவியியல் சார் அமைப்புக்களைத் தொகுப்பதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளது. 250,000 அளவிலான 4 புவியியல் அமைப்புக்களைத் தயாரிக்கும் செயற்பாடானது 2016 ம் ஆண்டில் தொகுக்கப்பட்டுள்ளதோடு 2016 ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.



➤ காலாண்டுப் படம் வரைதல் (கரையோர வலயம்) நிகழ்ச்சித்திட்டம்

புவியல் சார் கால அளவுத் திட்டத்தின் காலாண்டு கால இடைவெளியானது இன்றிலிருந்து கிட்டத்தட்ட இருபது மில்லிய வருடங்களுக்கு முன்னிருந்து இன்றுவரையுமான இடைவெளியினைக் காட்டுகின்றது. இலங்கையின் கலாண்டுத் தகவல்களானது கரையோர வண்டல்கள், வெள்ள வெளிகளில் காணப்படுகின்ற வண்டல் சார் வண்டல்கள் ஆகியவற்றுக்குள் பிரதானமாகக் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு இது மண் உருவாக்கத்தினையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இருப்பினும் இவ்வாறான உருவாக்கங்கள் அவை பொருளாதார ரீதியாக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த களி மற்றும் மணல் படிமம், பவளப்படிமம், வளமான மண்படை மற்றும் நிலக் கீழ் நீர் நிலைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளதால் இது மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகக் காணப்படுகின்றது. புவிச் சரிதவியல் மற்றும் சுரங்கப்பணியகமானது 2008 ம் ஆண்டில் “காலாண்டு புவியியல் அமைப்பிடல்” என்னும் தலைப்பில் கருத்திட்டம் ஒன்றினை நடைமுறைப்படுத்தியது.

காலாண்டு படம் வரைதல் நிகழ்ச்சியினை அச்சிடுதல்: கடந்த ஆண்டு காலப்பகுதியில் களப்பயணம் மற்றும் மாத்தறை, களுத்துறை மற்றும் அம்பலாங்கொட – பலப்பிட்டிய ஆகிய பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய 1: 50,000 அளவு காலாண்டு அமைப்புத் தாள்களைத் தொகுக்கும் வேலைகள் ஆகியன பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு அவ்வாறு அச்சிடப்பட்ட 3 வரைபடங்களும் 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் முடிவடைந்துள்ளதோடு தற்போது இவை பொதுமக்களுக்கு கிடைக்கக்கூடியதாக உள்ளது.

காலாண்டு படம் வரைதல் நிகழ்ச்சியின் காரியாலயச் செயற்பாட்கள்: புத்தளம் ,கற்பிட்டி, ஹம்மாந்தோட்டை – தங்கல்ல மற்றும் திஸ்ஸமஹராம ஆகிய பிரதேசங்கள் தொடர்பான தகவல்களைத் திரட்டும் செயற்பாடுகள் ஓரளவு பூர்த்தியடைந்துள்ளதுடன் அடுக்கிடல் செயற்பாடுகளைத் தயார்படுத்தல் வேலை 2017 ம் அண்டு முற்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்படும்.

காலாண்டு படம் வரைதல் நிகழ்ச்சியின் களச் சேவைகள்: வண்டல் தொடர்வரிசை முறைகள் தொடர்பான மேலதிகத் தகவல்களை பெற்றுக் கொள்வதற்காக சில துவாரங்களின் துளையிடல் செயற்பாடுகள் 2016 ம் ஆண்டில் காலாண்டு நிகழ்ச்சிக்குப் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளதாகும். புத்தளத்தில் இருந்து சிலாவத்துறை வரையிலான பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய கிட்டத்திட்ட எட்டு இடங்கள் இத்துளையிடல் செயற்பாட்டினை மேற்கொள்வதற்குத் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. புத்தளத்தினைச் சுற்றியுள்ள அத்தவிலுவ மற்றும் சிறம்பியடிய ஆகிய பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இரண்டு துளையிடல் செயற்பாடுகள் முற்றுப் பெற்றுள்ளது. 2016 ஜூன் 30 ந் திகதியில் இருந்து 2016 ஆகஸ்ட் 26 ந் திகதி வரை களப்பயணம் மேற்கொள்ளப்பட்டள்ளது. துளையிடல் இயந்திரம் வேறொரு

கருத்திட்டத்திற்கு தேவைப்பட்டதால் களப்பயணம் மாற்றப்பட்டது. (25 மூ மான வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.)

➤ **மண் புவியியல்சார் இரசாயன அமைப்பிடல் நிகழ்ச்சி**

மண் புவிவேதியல் அமைப்பிடல் நிகழ்ச்சியானது மண்ணின் புவிவேதியல் பண்புகளைப் பற்றி ஆராய்ச்சி செய்வதற்காக 2008 ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வரைபடங்கள் தாதுப்பொருட்களின் ஆராய்ச்சி, சுற்றாடல் கண்காணிப்பு, மற்றும் விவசாய ஆராய்ச்சி அதேபோன்று புவி ஆரோக்கியத்தின் ஆராய்ச்சி பற்றிய ஆய்வு ஆகியவற்றிற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக காணப்படும். புவி வேதியல் வரைபடமிடும் செயற்பாடானது 1:50,000 அளவு அடிப்படை வரைபு தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு 4முஅ<sup>2</sup> லும் 1 முஆ<sup>2</sup> சுற்றளவுப் பிரதேசத்திற்காக மேற்பரப்பில் 2மீ ஆழத்தில் இருந்து இரண்டு மணி மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டது. இவ்வேதியற் பொருட்கள் ஓடோமேட் அப்சோப்சன் ஸ்பெக்ட்ரோபோடோமீட்டர் (யுவுஅடை யுடளாழ்சிவழை ஞிநஉ வசழிாழவழஅநவநச (யுயுளு)) மற்றும் இன்டக்ஷ்லி கப் பல்ஸ்மா ஒப்டிகல் எமிசன் ஸ்பெக்ட்ரோமீட்டர் (ஐனெரஉவனைநடல ஊழரிடநன டீயளஅய ழிவனையட நுஅளைளழை ஞிநஉ வசழஅநவநச (ஐஊ-முநுளு) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

மண் புவிவேதியல் படம் வரைதல் நிகழ்ச்சியின் தொகுப்பும் அச்சிடலும்: திம்பொல்கெடிய, மாத்தறை, நக்கவான, தங்கால, மெறவக, மற்றும் ஹம்மாந்தோட்டை ஆகிய பகுதிகளில் ஆறு 1,50,000 ன் தரவினைப் பயன்படுத்தி 20 புவிவேதியல் தேசப்படப் புத்தகத்தின் தொகுப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு அச்சிடுவதற்காக அச்சகத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

மண் புவிவேதியல் ஆய்வு படம் வரைதல் நிகழ்ச்சியின் களப் பயணம்: கெகிராவ (1.500000) இலக்கத் தாள் அளவுத் திட்டத்தின் களப்பயணம் 2016 ம் ஆண்டின் இரண்டாம் கால் பகுதியில் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

➤ **“தாதுப் பொருட்கள் வருடப் புத்தகங்கள்” 2015 மற்றும் “தாதுப் பொருட்கள் புத்தகங்கள்” – 2016**

தாதுப் பொருட்கள் வருடப் புத்தகம் - 2015 க்கான தரவுகளைக் சேகரிக்கும் வேலைத்திட்டம் 2015 ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு இதனைப் பூரணப்படுத்தும் செயற்பாடுகள் கிட்டத்தட்ட 2016 ம் ஆண்டு இறுதியில் பூரணப்படுத்தப்படும். தாதுப் பொருட்கள் வருட புத்தகம் 2016 ஆண்டிற்கான தரவு சேகரிப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வுச் செயற்பாடுகள் 2016 ம் ஆண்டின் இரண்டாவது கால் பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

➤ **மாகாணத் தாதுப் பொருட்கள் மதிப்பீடு மற்றும் மாகாண தாதுப் பொருட்கள் வரைபடங்கள்**

மாகாண தாதுப் பொருட்கள் வரைபடங்களை அச்சிடுதல்: மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களின் மூலம் கிடைக்கப் பெற்ற தரவுகளைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் தாதுப் பொருட்களின் வரைபடங்கள் பற்றிய தொகுப்பு 2015 ம் ஆண்டளவில் ஓரளவு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு இதன் எஞ்சிய செயற்பாடுகள் 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இறுதியாக மத்திய மாகாணத்தின் மாகாண தாதுப் பொருட்கள் வரைபடம் 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது.

களப்பயணம் மற்றும் மாகாண தாதுப் பொருட்கள் வரைபடத்தின் தொகுப்பு: சப்ரகமுவ மாகாணத்தில் உள்ள தாதுப்பொருட்களின் மதிப்பீட்டுச் செயற்பாடுகள் 2015 ம் ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு இது 2016 ம் ஆண்டின் முதற் காலாண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. தரவு அடிப்படையிலான தயார்படுத்தல் மற்றும் அறிக்கை தயாரித்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் நிறைவு பெற்றுள்ளதோடு வரைபடம் தயாரித்தல் செயற்பாடானது தற்போது நடைபெறுகின்றது.

➤ **உதவிசெய்யப்பட்ட அணுவாயுத மூலப்பொருள் மதிப்பீடும் அது சார்ந்த செயற்பாடுகளும்**  
மாத்தள, தம்புள்ள, எலஹர, பள்ளேகம், கண்டி, கம்போள, மஹியங்கன, ஹங்குராங்கெத 1:50, 000 இடவமைப்புத் தாள் தயாரிப்பதற்கான களப்பயணம் 2016 ம் ஆண்டின் மூன்றாவது காலாண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. மாதிரிகள் ஆய்வுகூடித்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்ற அதேவேளை இடைக்கால அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. தூரியம் மற்றும் யுரோனியம் ஆகியவற்றின் நிகழ்வு பற்றி இரத்தினபுரி, பமபரக்கொட்டுவ என்னும் பிரதேசத்தில் ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கான களப்பயணம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. காபன் கம்மா கதிர்வீச்சு மதிப்பீட்டினை மேற்கொண்டபோது இனங்காணப்பட்ட நாவுல பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்ற தோரியம் பிறழ்வின் விபரப்படுத்தப்பட்ட புவிச்சரிதவியல் ஆய்வு 2016 ம் ஆண்டின் மூன்றாம் கால் பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தலை மன்னாரில் இருந்து காலி வரையுமான கரையோரப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆணு ஆயுத மூலப் பொருட்களின் ஆய்வுப் பணி 2017 ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்படும். தலைமன்னாரில் இருந்து விலபத்து எல்லைவரைக்குமான களப்பயணம் நிறைவடைந்துள்ளது.

➤ **நில நடுக்கத் தரவுகளை மற்றும் சுனாமி எச்சரிக்கை மத்திய நிலையம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மூன்று நில நடுக்க மத்திய நிலையங்களை பராமரித்தல் ஆகிய செற்பாடுகள்.**

இங்கு சில சிறிய குறைபாடுகள் காணப்பட்ட போதிலும், ஏனைய அன்பழிப்பு முகவர்களுடனான புளுஆம யின் மூலம் நிறுவப்பட்ட மூன்று நில நடுக்க நிலையங்களும் சிறந்த முறையில்



செயற்பாடுகளுக்கான இதன் ஊடாக சேகரிக்கப்படுகின்ற தரவுகள் அனைத்தும் புள்ளிவிவரம், தலைமைக் காரியாலயத்தில் உள்ள தரவுத்தள நிலையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது. இம்மூன்று நில நடுக்க நிலையங்களின் ஊடாகவும் கிடைக்கப் பெறுகின்ற கிட்டத்தட்ட 98 மூ தரவுகள் திருப்திகரமான மட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. இத்தரவு நிலையமானது நில அதிர்வு, நில நடுக்கம் மற்றும் இந்தியக் கண்டத்தில் ஏற்படும் பூமி அதிர்வு நிகழ்ச்சிகள் தொடர்பான பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகளுக்கு சிறந்த முறையில் பதிலளிக்கின்றது.

தற்போது யூரோம பகுதியில் மின்னல் பாதுகாப்பு முறை ஒன்று காணப்பட்ட போதிலும் இதுவரையிலும் யூரோம ஆனது மின்னல் தாக்கத்தின் காரணமாக கடுமையாக பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே யூரோம யில் காணப்படுகின்ற மின்னல் தடுப்பு முறையினை புள்ளிவிவரம் யின் உதவியுடன் ஊவுமீவும மற்றும் ருணுணு யினை தரமுயர்த்துவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் கருத்திட்ட முன்மொழிவினைத் தயாரிப்பதற்காக ஐனியு, ருணுணு கருத்திட்டத்தின் பிரதான பொறியியலாளர் மற்றும் ஊவுமீவும வின் ஆலோசனைப் பொறியியலாளர் உள்ளடங்கலாக புள்ளிவிவரம் யின் அதிகாரிகளுடன் களப்பயணம் ஒன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் தரமுயர்த்தல் செயற்பாடுகள் 2017 ம் ஆண்டு முதற்பகுதியில் ஆரம்பிக்கப்படும். புகணு (ஆயுரோம மற்றும் ர்யுரோம) நில நடுக்க நிலையத்தில் உள்ள பழுதுபார்த்தல் செயற்பாடுகள் முறையே (1). ஆயுரோம நில நடுக்க நிலையத்தில் உள்ள மின்சாரக் கட்டமைப்புடனான பிரச்சினை (2). புகணு ளின் இரு நிலையங்களிலும் உள்ள ஏனையுவு பிரச்சினை மற்றும் ஆயுரோம நில நடுக்க நிலையத்தில் காணப்படுகின்ற டபுயு தொடர்பாடல் பிரச்சினை ஆகியவைகளாகும். தோடர்பாடல் பிரச்சினை 2016 ஆண்டின் முதற்பகுதியில் புகணு ன் உதவியுடன் (கருவிகள் மற்றும் தொழில் நுட்ப) நிவர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.

நில நடுக்க கண்காணிப்பு செயற்பாட்டிற்கு மேலதிகமாக, நில நடுக்கத் தரவு மற்றும் சுனாமி எச்சரிக்கை நிலையமானது புள்ளிவிவரம் தொடர்புபட்ட அகழ்வுச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான பொதுமக்களின் முறைப்பாடுகளைப் பெற்றுக் கொள்ளக்கூடிய மத்திய இடமாக திகழ்கின்றது. புதிய உடன் அழைப்பு (011862862) இலக்கம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதோடு தரவு நிலையத்தில் உள்ள கடமை உத்தியோகத்தரின் மூலம் பதிவு செய்யப்பட்ட முறைப்பாடுகள் அகழ்வுப் பிரிவுக்கு அனுப்பிவைக்கப்பட்டுள்ளன.

### ➤ இடித்து தள்ளப்பட்ட மைய பெட்டிகளை மீளமைப்புச் செய்து சேமித்தல்

யக்கல பிரதேசத்திற்குட்பட்ட பகுதியில் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ள சிதைவடைந்த மரத்தினாலான பெட்டிகளில் சேமித்து வைக்கப்பட்டள்ள கல் மையப்பகுதிகளை மீளமைப்பதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மையப் பெட்டிகள் இடித்துத் தள்ளப்படவேண்டிய நிலையில் காணப்படுவதோடு கிட்டத்தட்ட 60 மூ மான பொருட்கள் சரியான தகவல்களுடன் மீளமைக்கப்பட முடியுமாக உள்ளது. மீளமைக்கப்பட்ட மையப்பகுதிகள் 2013, 2014 மற்றும்

2015 காலப்பகுதிகளில் உயிரணுப்படுத்தப்பட்ட 900 விட அதிகமான மையப் பெட்டிகள் சேமித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டமானது 2015 ம் ஆண்டளவில் பெரும்பாலும் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளதோடு இறுதிய ஏற்பாடுகள் மற்றும் பூர்த்தியாக்கல் செயற்பாடுகள் அனைத்தும் 2016 ம் ஆண்டின் முதற்கால் பகுதியினுள் நிறைவடைந்துள்ளது.

➤ **வடமேற்குப் பிரதேசத்தில் செங்கல் மற்றும் மாபிள் மதிப்பீடு**

மஹா ஓயா மற்றும் தெதுறு ஓயா வரையும் மதிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதோடு இதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட களப் பயணம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. சேமிக்கப்பட்ட மாதிரிகள் மேலதிக பகுப்பாய்விற்காக யக்கல் பிரதேசத்தில் சேமித்துவைக்கப்பட்டுள்ளது.

**GSMB – நூலகத்தினை தரமுயர்த்தல்**

(ய) **இதழ் நன்கொடை:** 11 இதழ் தலைப்புக்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கான அனுமதியினை நூலகக் குழு வழங்கியுள்ளதோடு, பணிப்பாளர் நாயகத்தின் அனுமதியினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக இவ்விதழ் தலைப்புக்களை சமர்ப்பித்துள்ளது. நிலப்பண்பியல் பற்றிய ஆராய்ச்சி சார்ந்த பத்திரிகை, இரத்தினக்கற்கள் மற்றும் இரத்தினக்கல் பற்றிய ஆராய்ச்சி, அமெரிகாவின் நிலநடுக்கம் பற்றிய ஆய்வியல் பத்திரிகை, இந்தியாவின் புவியியல் ஆய்வுபற்றிய சமூகம், புவிப்பெளதீகவியல் பற்றி எதிர்பார்ப்புக்கள், உருமாற்றம் சார் புவியியல் பற்றிய பத்திரிகை, புவிப்பெளதீகவியல், முந்து முனைகள், தேசிய புவியியல், புதிய விஞ்ஞானிகள், மற்றும் பொருளாதாரப் புவியியல் ஆகியவைகளாகும்.

(டி) **நூலகப் புத்தகங்களை கொள்வனவு செய்தல் - 2016:** நூலகக் குழுவானது 2015 ம் ஆண்டிற்காக கொள்வனவு செய்வதற்கு 33 புத்தகங்களை தெரிவு செய்துள்ளது. 2015.10.21 ந்திகதி புளுஆஃ அதிகாரிகளிடம் இருந்து கிடைக்கப் பெற்ற 8 (எட்டு) வேண்டுதல்களுக்கு கருத்திற்கொள்ளப்பட்டு அவற்றைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்காக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட மொத்தச் செலவு 561118.00.₹. ரூபாவாகும். மேலும் இப்புத்தகங்கள் 2016 ம் ஆண்டில் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது.

(உ) **அருங்காட்சியக அபிவிருத்தி :** அருங்காட்சியகம் தொடர்பான முன்மொழிவுகள் பிரதிப் பணிப்பாளர் (புவியியல்) அவர்களின் ஊடாக பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. கொள்வனவு பிரிவிடம் காட்சிப்படுத்தல் அறைகள் மற்றும் காட்சிப்படுத்தல் வைப்புக்கள் ஆகியவற்றை உருவாக்குவது தொடர்பான ஆவணங்கள் வேண்டப்பட்ட சமர்ப்பிக்கப்பட்டள்ளது. மேலும் இச்செயற்பாடுகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது.

(ன) ஏனைய செயற்பாடுகள்: 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் தேசிய விஞ்ஞான அமைப்பின் இணைந்து புவியியல் மதிப்பீடு மற்றும் சுரங்கப்பணியக நூலகம் டிஜிட்டல் நூலக கருத்திட்டம் கட்டம் 2 ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

(ந)நூலக வருமானம் : நூலகமானது 2016 ஆண்டு ஜனவரியில் இருந்து டிசம்பர் வரையிலான காலப்பகுதியில் வரைபடங்கள், வெளியீடுகள், வெளியீடு செய்யப்படாத அறிக்கைகள் மற்றும் தாதுப்பொருள் பெட்டிகள் ஆகியவற்றை விற்பனை செயததன் மூலம் 400இ 014 .:ஹீ ரூபா வருமானத்தினைப் பெற்றுள்ளது.

➤ 2016 ம் ஆண்டில் புவிப்கௌதீகவியல் பற்றிய மதிப்பீட்டினை மேற்கொண்டது

- அம்பிலிபிட்டிய, ஹம்மாந்தோட்டை, பொலன்னறுவ மற்றும் சோமாவதிய ஆகிய பகுதிகளின் மண் பசிசோதனை
- பெலியத்த ஆயுபு உத்தேச குவாரி பிரதேசத்தின் கல் பெறுமதி மதிப்பீடு
- பெலியத்தல் ஆயுபு உத்தேச குவாரி பகுதியின் கல் பெறுமதி மதிப்பீட்டின் 2ம் கட்டம்
- பெலியத்தல் ஆயுபு உத்தேச குவாரி பகுதியின் கல் பெறுமதி மதிப்பீட்டின் 3ம் கட்டம்
- அநுராதபுர தம்மா செட்டி விஹார உத்தேச கட்டிடம் (மாஹாமேவ்னேவா) பற்றிய எதிர்தினன் வாய்ந்த மதிப்பீடு.
- மணல் மதிப்பீடு – வாஸ்கமுவ, தெஹியத்தகண்டி
- சுடு நீர் கிணறு மற்றும் டொளொரைட் நீர் நெறிச் சுவர் தொடர்பான புவியில் சார் மதிப்பீடு
- தெறனியகல் பிரதேசத்தல் உள்ள ஊநுட யின் உத்தேச உப மின் இணைப்பு நிலையத்திற்கான புவியியல் செயற்பாடுகள்
- புதியத்தலாவ – மஹாவ – டொலரிட் நீர் நெறிச் சுவர் ஆகியவற்றுக்கான புவிப் பௌதீகவியல் செயற்பாடுகள்
- வெலவத்த பிரதேசத்தல் உள்ள ஊநுட யின் உத்தேச உப மின் இணைப்பு நிலையத்திற்கான புவியியல் செயற்பாடுகள்
- நாவலப்பிட்டிய பிரதேசத்தல் உள்ள ஊநுட யின் உத்தேச உப மின் இணைப்பு நிலையத்திற்கான புவியியல் செயற்பாடுகள்
- சுடு நீர் கிணறுகள் மற்றும் டொலரைட் நீர் நெறிச் சுவர்கள் ஆகியவற்றுக்காக மாதறு ஓயா, மஹாவ, கேவ்றெல்ல ஆகிய பிரதேசங்களில் நடாத்தப்பட்ட புவிப்பௌதீகவியல் செயற்பாடுகள்



- நிகில்ல கஸ்கல பிரதேசத்தல் உள்ள ஊநுடி யின் உத்தேச உப மின் இணைப்பு நிலையத்திற்கான புவியியல் செயற்பாடுகள்
- ஊஐஐ யினரின் வேண்டுதலுக்கமைவாக நாவ மற்றும் வெள்ளவத்த ஆகிய பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விசேட பீசு மதிப்பீடு

➤ வாடிக்கையாளர்களுக்கு பதிலளிக்கும் செயற்றிட்டம் மற்றும் செயற்பாடுகள் (வருமான அதிகரிப்பு)

2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியல் பல்வேறு கருத்திட்டங்களின் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானத்தின் கருக்கம்

- கொல்லாந்த, கடமன்னா மற்றும் பெலியத்த ஆகிய பிரதேசங்களில் உள்ள கல்புவாரி பற்றிய ஆய்வு

மாகா என்ஜினியரிங் (தனி) மட்டு (ஆயபய நுபெநெநசபை (எவ) டுவன)

- பூநகரி சீமந்து மூலப் பொருட்கள் மதிப்பீடு - 2015

டோக்கியோ சீமந்து கொம்பனி (வுழமலழ ஊநஅநவெ ஊழஅயிலெ டுயமெய \*டுஊ)

- யாழ்பாணம் .∴ சங்குப்பிட்டி ஆகிய பகுதியல் மேற்கொள்ளப்பட்ட துளையிடல் கருத்திட்டம்

இலங்கை மின்சார சபை (ஊநலடமுெ நுடநஉவசகைவைல டிழயசன)

- நாகல, மாலிபொத்த மற்றும் நாவலபிட்டிய ஆகிய பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட எதிர் திறன் மதிப்பீடு

இலங்கை மின்சார சபை (ஊநலடமுெ நுடநஉவசகைவைல டிழயசன)

- மொறகஹா கந்த துளையிடல் , கல் பரிசோதனை மதிப்பீடு – களுகங்கை

மஹாவலி நீர்ப்பாதுகாப்பு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டம் -(ஆயாயநநடஐ ஊழஐ. டரசநயர)

- வெள்ளளைப்படு – பூநகரி பிரதேசத்திள மேற்கொள்ளப்பட்ட துளையிடல் ஆராய்ச்சி

டோக்கியோ சீமந்து கொம்பனி (வுழமலழ ஊநஅநவெ ஊழஅயிலெ டுயமெய \*டுஊ)

- தெனியாய பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மண் ஆராய்ச்சி

சுகாதார சேவைகள் திணைக்களம் - தென்மாகாணம்

- சிலிகா மணல் ஆராய்ச்சி வள்ளிபுரம் மற்றும் சம்பி – யாழ்ப்பாணம்

ஏம். ஜி. எம். மைன்ஸ் என்ட் மினறல் (ஆ.பு.ஆ. ஆநெள ரு ஆநெசயட)

- துளையில் ஆய்வு – மீரிகம் - கொழும்பு அதிவேகப் பாதை

நீட் சொலுசன் (நேயவ ஞுழடரவழைளெ (எவ) டுவன)

- பாதுக்க துளையிடல் கருத்திட்டம்

ஏக்சஸ் என்ஜினியரிங் (புஉஉநளள நுபெநெநசபை \*டுஊ)

## ➤ பிரதான பிரிவு

### • சுரங்கத் தொழில் பிரிவின் பிரதான செயற்பாடுகள்

சுரங்கத் தொழில் பிரிவானது தற்போது பதின் நான்கு பிராந்தியப் காரியாலயங்களுடன் செயற்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. இக்காரியாலயங்களானது பல்வேறு சுரங்கத் தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற வாடிக்கையாளர்களுக்காக எங்களுடை சேவைகளை வழங்குவதற்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. சுரங்கத் தொழில் மற்றும் தாதுப்பொருட்களுக்கான சட்டம் 1992 ம் ஆண்டின் 33 இலக்கச் சட்டத்தின் அன்மைக்காலத் திருத்தமானது சட்டவிரோத சுரங்கத்தொழில் செயற்பாடுகளை கட்டுப்படுத்துகின்ற விடயத்தில் பணிமனைக்கு மிகப்பரந்த அளவிலான அதிகாரத்தினை வழங்கியுள்ளது. இதன் பிரதான செயற்பாடுகள் பகுதி பரிசோதனை, வெடிப்பு பரிசோதனை, பொதுமக்கள் முறைப்பாட்டினை விசாரணை செய்தல், சுரங்கத் தொழில் செயற்பாடுகளுக்கான உரிமங்களை வழங்குதல், வர்த்தகம் , ஆகழ்வாராய்ச்சி மற்றும் போக்குவரத்து, சட்டவிரோத ஆகழ்வுச் செயற்பாடுகளை குறைத்தல் ஆகியகைளாகும், சுரங்கத் தொழில் பிரிவின் பிரதான செயற்பாடுகளாவது.

- 1992 ம் ஆண்டின் 33 ம் இலக்க சுரங்கத் தொழில் மற்றும் தாதுப் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ் தாதுப் பொருட்களின் செயற்பாடுகள் மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றுக்காக சுரங்கத் தொழிலின் வர்த்தக வாய்ப்புக்களை மதிப்பீடு செய்தல்.
- தாதுப் பொருட்களுக்கான அகழ்வாராய்ச்சி மற்றும் அகழ்வுப் பணி மற்றும் அவ்வாறான தாதுப் பொருட்களை உரிமங்களி வழங்குவதன் மூலம் வர்த்தக மற்றும் ஏற்றுமதிச் செயற்பாடு ஆகியவ விடயங்களை ஒழுங்குபடுத்தல்
- வர்த்தகத் திட்டம் ஒன்றின் அடிப்படையில் தாதுப் பொருட்களின் அகழ்வு மற்றும் உற்பத்தி ஆகிய செயற்பாடுகளில் ஊக்குவிப்புக்களை மேற்கொள்வதற்குத் தேவைப்படக்கூடிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக அமைச்சருக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்

### • கிடைக்கப் பெறுகின்ற சேவைகள்

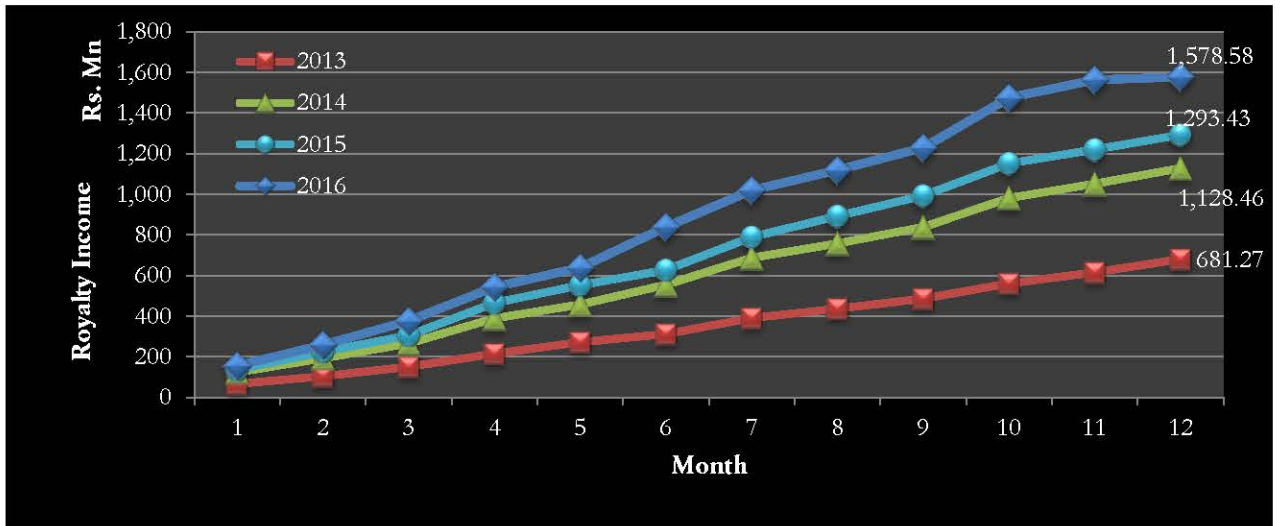
- அகழ்வுப் பரிசோதனை (நடமாடும் சேவை, உரிமங்களை வழங்குதல், தொழில் நுட்ப ஆலோசனை
- நிபுணத்துவச் சேவைகள் (வெடித்தல் தொழில் நுட்பங்கள், உரிமங்களைப் புதுப்பித்தல், பாதுகாப்பு முறை, வெடிப்புக்கள் பரிசோதனை மற்றும் திமர் வெடிப்புப் பரிசோதனை)
- விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சிகள் (பொது அதிகாரிகள், உரிமம் கொண்டுள்ளோர்களுக்கான விழிப்புட்டல் நிகழ்ச்சிகள், அகழ்வுச் செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுகின்ற மக்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறைகள் மற்றும் கண்காட்சிகள்)

- புணரமைப்புச் செயற்பாடுகள் (சுற்றாடலைப் பாதுகாக்கின்ற அடிப்படையிலான அகழிவுப் பணியினை ஊக்குவித்தல், சுற்றாடல் பாதுகாப்பினை கண்காணித்தல், மற்றும் அகழிவுப் பணிகளின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற புணரமைப்புச் செயற்பாடுகள்.

• **உரிமங்களை வழங்கியதன் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானம்**

1992 ம் ஆண்டின் 33 இலக்க அகழிவுப்பணிகள் மற்றும் தாதுப் பொருட்கள் சட்டத்தின் கீழ் புளுஆடி பின்வரக்கூடிய வகை உரிமங்களை வழங்குகின்றது.

- அகழ்வாராய்ச்சி உரிமங்கள்
- அகழ்வுப் பணி உரிமங்கள் (கலைஞான, கைத்தொழில், ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தாதுப் பொருட்கள்)
- வர்த்தக உரிமங்கள்
- ஏற்றுமதி உரிமங்கள்
- போக்குவரத்து உரிமங்கள்

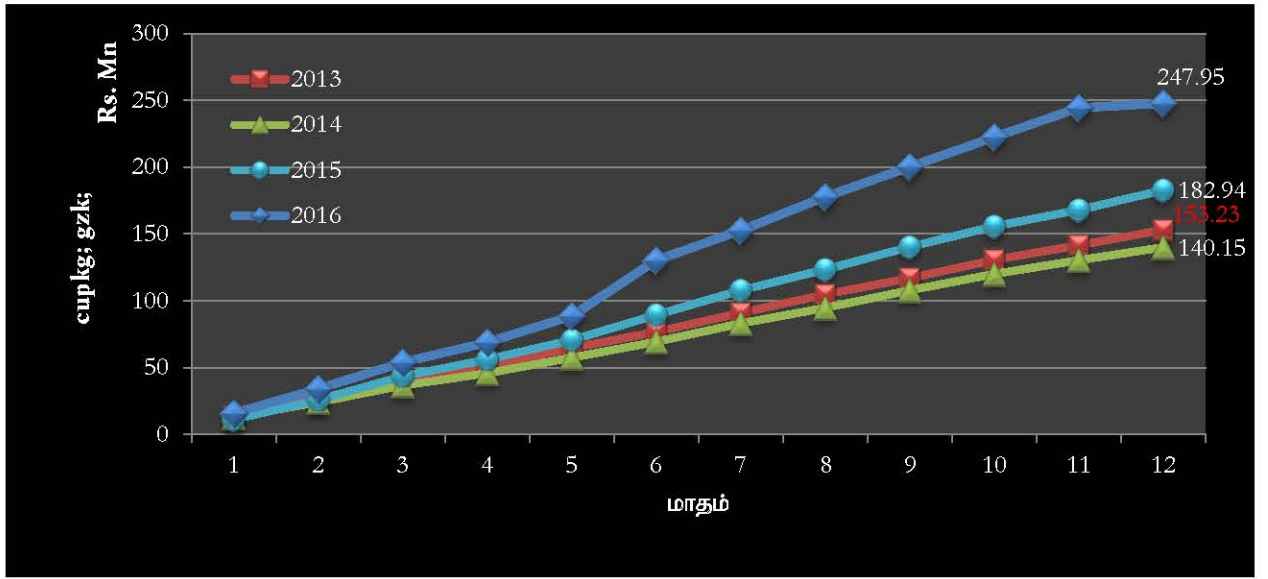


உரு.1: 2013 – 2016 ம் ஆண்டின் காலப்பகுதியில் திரட்டப்பட்ட உரிமத் தொகை வருமானம்

**அகழ்வுப் பரிசோதனைகள் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானம்**

பின்வரக்கூடிய வரைபில் காட்டப்படுகின்ற அகழ்வுப் பரிசோதனைகளின் மூலம் திரட்டப்பட்டுள்ள திமர் அதிகரிப்பானது நாட்டில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தாதுப் பொருள் கைத்தொழிலின் திமர் அதிகரிப்பினைக் காட்டுகின்றது.

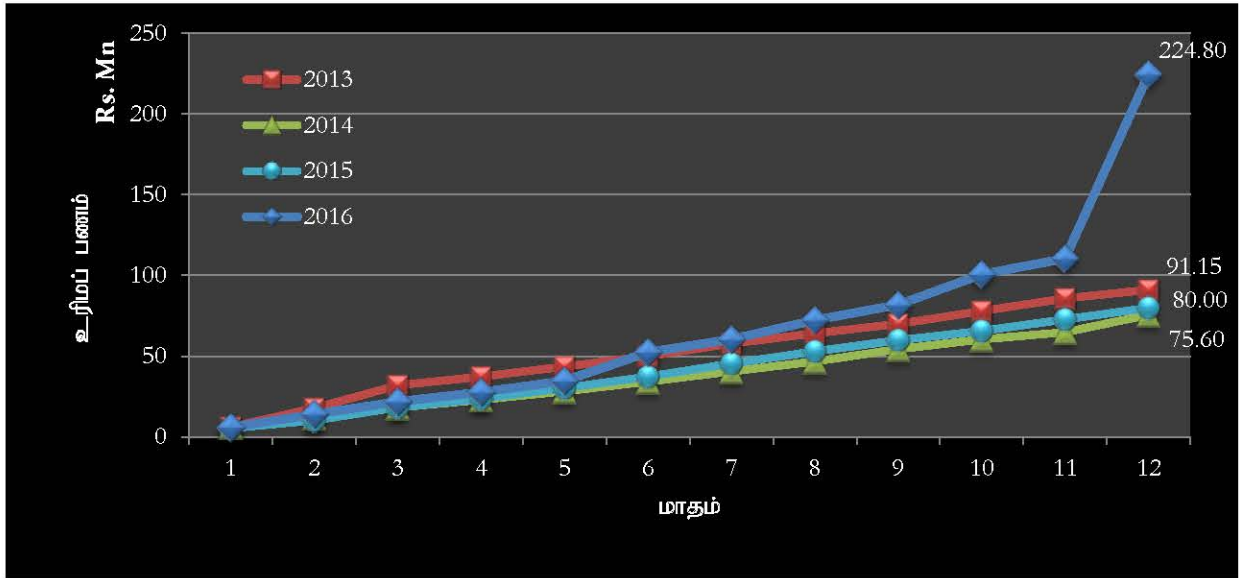




உரு.2: 2013 – 2016 ம் ஆண்டின் காலப்பகுதியில் அகழிவுப் பரிசோதனையின் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானம்

#### உரிமங்களை வழங்குவதன் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானம்

பின்வரக்கூடிய வரைபானது தாதுப் பொருட்களின் அகழ்வாராய்ச்சி, அகழ்வுப் பணி, வர்த்தகம், போக்குவரத்து மற்றும் ஏற்றுமதி ஆகியவற்றுக்கான உரிமங்களை வழங்குவதன் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானத்தினைக் காட்டுகின்றது.



உரு.3: 2013 – 2016 ம் ஆண்டின் காலப்பகுதியில் உரிமங்களை விநியோகித்ததன் மூலம் திரட்டப்பட்ட வருமானம்

கூறுகள் / செயற்பாடு	* F P	நிதியி ன் வகை	கூறு	வருடாந்த ஒதுக்கீடு மற்றும் இலக்குகள்	நிதி மற்றும் பௌதீக முன்னேற்றம்
1992 ம் அண்டின் 33 ம் இலக்க அகழ்வுப் பணி மற்றும் தாதுப் பொருட்களின் சட்டங்களுக்கு அமைவாக வழங்கப்பட்ட உரிமங்கள் கலைஞான அகழ்வுப் பணி உரிமங்கள் (AML)					
AML - A	F P	வருமா னம்	ரூபா. மில் இல.	3.120 1040	5.445 1820
AML - B	F P	வருமா னம்	ரூபா. மில் இல.	3.759 3007	2.756 2217
கைத்தொழில் அகழ்வு உரிமங்கள் (IML)					
IML - A	F P	வருமா னம்	ரூபா. மில் இல.	3.160 158	125.745 142
IML - B	F P	வருமா னம்	ரூபா. மில் இல.	12.600 1575	13.600 1885
IML - C	F P	வருமா னம்	ரூபா. மில் இல.	6.092 1523	3.036 730
வர்த்தக உரிமங்கள்					
வுனுடு - யு	கு	வருமா னம்	ரூபா. மில்	0.112	0.090

TDL - B	F P	வருமானம்	இல. ரூபா. மில் இல.	15 4.830 966	12 9.690 1938
TDL - C	F P	வருமானம்	ரூபா. மில் இல.	0.000 0	0.006 5
போக்குவரத்து உரிமங்கள் (TPL)	F P	வருமானம்	ரூபா. மில் இல.	41.108 456,750	48.879 543,105
வன்பொருள் வீடு	F	வருமானம்		0.000	5.206

ரூபா. மில்லியன்

கூறுகள் ∴ செயற்பாடு	* F P	நிதியின் வகை	கூறு	வருடாந்த ஒதுக்கீடு மற்றும் இலக்குகள்	நிதி மற்றும் பௌதீக முன்னேற்றம்
ஏற்றுமதி உரிமங்கள்	F P	வருமானம்	ரூபா. மில் இல.	2.965 593	2.455 491
அகழ்வாராய்ச்சி உரிமங்கள் (EL)	F	வருமானம்	ரூபா. மில்	2.541	7.889
சட்ட விரோத அகழ்வுச் செயற்பாட்டினைக் குறைத்தல் மற்றும் ஏற்றுமதி தாதுப் பொருள் கண்காணிப்பின் மூலம் ஏற்படுகின்ற சுற்றாடல் சேதங்கள்	F P			20.000 500	0.000 0
சுற்றாடல் நேயமுள்ள அகழ்வுப் பணி மற்றும் புணர் நிர்மானச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான	F P			9.000 40	0.000 0



விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை ஒளிபரப்புச் செய்தல்					
உரிமத் தொகையின் சேகரிப்பு	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	1431.889	1578.584
அகழ்வுப் பரிசோதனைக் கட்டணம்	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	154.324	247.954
வெடிப்பு பரிசோதனையினை மேற்கொள்ளல்	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	4.725	4.737
மீழ் செலுத்தல் மற்றும் வங்கிக் காப்பு	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	0.586	0.146
நானுவித வருமானம் - அகழ்வு	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	0.400	0.407
பிரதேச செயலகக் காரியாலயத்தில் இருந்து வழங்கப்பட்ட வீடு	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	1.975	Included in 1.4
மாதிரிகளின் ஏற்றுமதி	F	வருமான ம்	ரூபா. மில்	0.105	0.080
வெடிப்புத் தொடர்பான கல்வி நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்	F P	GSMB	ரூபா. மில்	0.347	0.454
விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகளை நடாத்துதல்	F	GSMB	ரூபா. மில்	(8.420)	(0.241)
புணரமைப்புச் செயற்பாட்டினைத் தீவிரப்படுத்தல்	F	GSMB	ரூபா. மில்	(3.600)	(0.023)
கண்காணிப்புச் செயற்பாட்டினைத் தீவிரப்படுத்தல்	P			12	0
மொத்தம்				1691.618	2051.690

அகழ்வுக் கூறின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட விசேட செயற்பாடுகளும் மற்றும் தேசிய பொருளாதாரத்திற்கான பங்களிப்பும்.

குறிப்பிட்ட வெடிப்புத் துளையிடலாளர்கள் மற்றும் வெடிப்பினை ஏற்படுத்துவதற்குப் பொறுப்பாகவுள்ள அதிகாரிகள் ஆகியோரின் திறன் விருத்தி மற்றும் விழிப்புட்டல் செயற்பாட்டின் ஒரு சிறந்த செயற்பாடாக புளுஆம யின் அகழ்வுக் கூறானது சிறந்த மற்றும் வெற்றிகரமான அடிப்படையில் வெடிப்புத் தொடர்பான பயிற்சி நெறிகளைத் தொடர்ச்சியாக வழங்கக் கூடியதாகக் காணப்பட்டது. மேலே செயற்படுத்தப்பட்ட விடயங்கள் தவிர, அகழ்வு உரிமங்களை வைத்துள்ளவர்களுக்கு வெடிப்பு , அகழ்வு பாதுகாப்பு , அகழ்வு முகாமைத்துவம், சுற்றாடல் மற்றும் சமூகவியல் எதிர்பார்ப்புக்கள் ஆகிய விடயங்கள் தொடர்பான முக்கியத்துவத்தினை உறுதிப்படுத்தும் நோக்குடன் அவை சார்ந்த விடயங்களை விழிப்பூட்டுவதற்காக பிராந்திய அடிப்படையின் கீழ் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டது. சுட்ட விரோதமான முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கனியப் பொருட்களின் அகழ்வுச் செயற்பாட்டினைத் முற்று முழுதாக நிறுத்த வேண்டும் என்ற நோக்குடனான செயற்பாட்டின் அடிப்படையில் விசேட அதிரடிப் படையினர் மற்றும் தொடர்புபட்ட பிரதேசங்களில் இயங்கிவரும் பொலிஸ் நிலையங்களின் நேரடி பங்கேற்புடன் அகழ்வுப் பரிவின் மூலம் நாடு பூராகவும் பல் வேறு திடீர் சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. தொடர்ச்சியான முறைப்படுத்தப்பட்ட களக் கண்காணிப்புச் செயற்பாடுகள் சிறந்த முறையில் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட, பேண்தகு தன்மையுடைய மற்றும் முறைப்படுத்தப்பட்ட அடிப்படையில் தயார்படுத்தப்பட வேண்டிய அகழ்வுச் செயற்பாடுகளுக்கு சிறந்த முறையிலான வசதி வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் இவை மேலும் வலுப்படுத்தப்பட்டள்ளது. பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் கிரவல் அகழ்வுச் செயற்பாடானது அகழ்வுச் செயற்பாட்டினை மேற்கொள்வதற்காக வழங்கப்படும் அகழ்வு உரிமம் வழங்கும் முறையினுள் மாவட்ட குழு பொறிமுறையினை அறிமுகப்படுத்துவதனுடாக பயனுள்ள மற்றும் சிறந்த ஒழுங்கமைப்புடன் வழிகாட்ட முடிந்தது. தாதப் பொருள் போக்குவரத்து உரிமம் வழங்கும் பொறிமுறைச் செயற்பாட்டில் ஒழுங்கு முறைகளை வலுப்படுத்தும் செயற்பாட்டில் அகழ்வுப் பிரிவானது பொலீஸ் திணைக்களத்தின் ஒத்துணைப்புடன் பயனுள்ள தன்னியக்க போக்குவரத்து உரிமம் வழங்கல் முறை ஒன்றினை அறிமுகப்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளது. பயனுள்ள பகுதி புணர் நிர்மானச் செயற்பாடுகள் மற்றும் முன்னய அகழ்வுச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான விசாரணைகள் ஆகியவற்றுடன் அகழ்வுச் செயற்பாட்டினை இணைத்தல் செயற்பாட்டினை மேற்கொள்வதற்கான நடவடிக்கைகள் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

	2016 உன்மையான உன்மையான	2015 வரவு செலவு	2016
<b>சொத்துக்கள்</b>			
இல்லாத சொத்துக்கள்	528,026,895.13	545,679,181.25	834,375,000.00
முதலீடு	4,000,000.00	4,000,000.00	9,780,000.00
தற்போதுள்ள சொத்துக்கள்	1,948,484,004.73	1,237,734,508.85	1,427,146,000.00
<b>மொத்தச் சொத்துக்கள்</b>	<b>2,480,510,899.86</b>	<b>1,787,413,690.10</b>	<b>2,271,391,000.00</b>
<b>பங்குகளும் பொறுப்புக்களும்</b>			
பங்குகள்	1,902,670,291.06	1,342,504,794.46	1,859,293,000.00
நடப்பற்ற பொறுப்புக்கள்	131,042,055.66	125,128,193.32	140,288,000.00
நடப்பில் உள்ள பொறுப்புக்கள்	46,798,553.14	319,780,702.32	271,810,000.00
<b>மொத்த பங்குகளும் பொறுப்புக்களும்</b>	<b>2,480,510,899.86</b>	<b>1,787,413,690.10</b>	<b>2,271,391,000.00</b>



2016 டிசம்பர் 31 ல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதி செயற்திறனின் அறிக்கை

	2016 உன்மையான	2015 உன்மையான	2016 வரவு செலவு
வருமானம்	2,087,912,668.07	1,590,377,799.45	1,700,000,000.00
ஏனைய வருமானம்	79,632,423.60	56,841,607.51	57,500,000.00
செயற்பாட்டுச் செலவீனங்கள்	(306,977,448.55)	(287,560,815.22)	(312,505,500.00)
நிருவாகச் செலவீனம்	(385,188,483.01)	(372,653,632.52)	(416,934,100.00)
<b>செயற்பாட்டு லாபம்</b>	<b>1,475,379,160.11</b>	<b>987,004,959.22</b>	<b>1,028,060,400.00</b>
நிகர நிதி வருமானம்	115,963,666.35	68,585,384.20	101,000,000.00
<b>வரிக்கு முன்னரான லாபம்</b>	<b>1,591,342,826.46</b>	<b>1,055,590,343.20</b>	<b>1,129,060,400.00</b>
வருமான வரிச் செலவீனம்	27,315,639.00	18,496,473.00	6,931,000.00
<b>வருடத்திற்கான லாபம்</b>	<b>1,564,027,187.46</b>	<b>1,037,093,870.42</b>	<b>1,122,129,400.00</b>
கடந்த மூன்று வருடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருமான சேகரிப்பு			
வருடம்	வருமானம்		
2014	1,510,409,378.29		
2015	1,715,804,791.16		
2016	<u>2,283,508,758.02</u>		
<b>மொத்தம்</b>	<b><u>5,509,722,927.47</u></b>		

➤ சமூகப் பொறுப்புக்களுக்கு ஒத்துளைப்பு வழங்குதல்

- கல்வி நிகழ்ச்சிகள்

(a) கைத்தொழில் ரீதியான கல் உடைப்பு தொடர்பான சான்றிதழ் பாடநெறி:

கைத்தொழில் ரீதியாகச் செயற்படுகின்ற கல் உடைப்பு செயற்பாடுகளில் ஈடுபடுகின்றோருக்கான இக்கல் உடைப்பு பாடநெறியின் பிரதான நோக்கமாவது மலை உடைப்பு பொருட்கள், அவற்றை உடைப்பதற்கான முறை மற்றும் குவாரி வெடிப்புக்கள் தொடர்பான சமூக மற்றும் சுற்றாடல் தாக்கங்கள் பற்றிய கோட்பாட்டு ரீதியானதும் நடைமுறை ரீதியானதுமான சிறந்த அனுபவங்களை வழங்குவதாகும். இந்நிகழ்ச்சித் திட்டம் சிறந்த பாதுகாப்பு தரம் மற்றும் உடைப்பு உற்பத்தி ஆகிய விடயங்களில் சிறந்த பயன்களை தருவதனால் வருடாந்தம் நடாத்துவதற்குத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அடிப்படையில் 2016 ம் ஆண்டில் இது தொடர்பான சிறந்த பயனைத் தரக்கூடிய நிகழ்ச்சி ஒன்று மிக வெற்றிகரமாக நடாத்தப்பட்டது.

(b) சுரங்கப் பிரிவின் மூலம் ஒழுங்கு படுத்தப்பட்ட பயிற்சிப் பட்டறைகளும் கருத்தரங்குகளும்

கனிய அகழ்வுச் செயற்பாட்டுப் பிரிவானது அகழ்வுச் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக எழுந்துள்ள பிரதான கைத்தொழில் பிரச்சினைகளை தீர்த்து வைப்பதற்காக பல் வேறு மாவட்டங்களில் பல கருத்தரங்குகளை நடாத்தியுள்ளதோடு சுரங்க மற்றும் தாதுப் பொருள் தொடர்பாக பணியகத்தின் ஒழுங்கமைப்பு விதிமுறைச் செயற்பாடுகள் பற்றி உரிமங்களை வைத்திருப்போர், அரசு ஸ்தாபனங்கள், பாடசாலை மாணவர்கள் ஆகியோரை விழிப்பூட்டுவதற்கான கருத்தரங்குகளையும் மிகச் சிறந்த முறையில் நடாத்தியது. இப்பயிற்சிப் பட்டறைகளின் பிரதான நோக்கமாவது சுரங்க மற்றும் தாதுப் பொருள் சட்டத்தின் அமுலாக்கத்தின் போது புளுஆம் மற்றும் பிரதேச செயலகம் போன்ற ஏனை அமைப்புக்களுக்கிடையில் சிறந்த ஒருங்கிணைப்பினை மேம்படுத்துவதும் அதே போன்று இலங்கையில் சுற்றாடல் செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புபட்ட சட்டம் மற்றும் செயற்பாடுகள் தொடர்பாக பாடசாலை மாணவர்களை விழிப்பூட்டுவதுமாகும்.

- தேசிய சுற்றாடல் தின நிகழ்ச்சிகள்

**a. தேசிய சுற்றாடல் தின் நிகழ்ச்சி – மாத்தள மாவட்டம்**

2016 ம் ஆண்டில் மாத்தளை மாவட்டத்தில் தேசிய சுற்றாடல் தினத்தினை ஒட்டி நடாத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சியின் போது பல்வேறு செயற்பாடுகள் நடாத்தி வைக்கப்பட்டது. (அ)சுற்றாடல் தொடர்பாக தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகளில் விழிப்பூட்டல் நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் சித்திரப் போட்டிகள் ஆகிய நடாத்தி வைக்கப்பட்டது. (அ) தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகளின் அடிப்படைத் தேவைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டது. (அ) அபன் கங்கா பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மர நடுகை நிகழ்ச்சித் திட்டம்.

**b. “ வனஞ்சு” மர நடுகை நிகழ்ச்சி – பதுள்ள மாவட்டம்**

2016.11.29 ந் திகதி பதுள்ள மாவட்டத்தில் அரச அதிகாரிகள், அகழ்வு உரிமம் கொண்டுள்ளோர் மற்றும் கிராமவாசிகள் ஆகியோரின் பங்கேற்புடன் மர நடுகை நிகழ்ச்சி ஒன்று பதுளை மாவட்டத்தின் கல் குவாரிப் பகுதியில் மரநடுகை நிகழ்ச்சி ஒன்று நடாத்தப்பட்டது.

**c. சட்ட விரோதச் செயற்பாடுகளைக் குறைத்தல்**

பல்வேறு சட்ட விரோத அகழ்வுச் செயற்பாடுகள் தொடர்பான சுற்றி வளைப்புக்கள் முறைகேடுகளுக்கு எதிரான மத்திய நிலையம் - பாணந்துறை – வலன் பொலீஸ் நிலையம் மற்றும் புளுஆடி யுடன் இணைந்திருக்கின்ற விசேட அதிரடிப்படை ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் புளுஆடி யினால் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.

**d. கொழும்பு பிராந்தியக் காரியாலயத்தினை திறந்து வைத்தல்**

சிறந்த முறையில் கொழும்பு மாவட்டத்தில் அகழ்வு உரிமச் செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய விடயங்களைக் கையாள்வதற்காக கொழும்பு மாவட்டத்திற்கான புரிய பிராந்தியக் காரியாலயம் ஒன்று புளுஆடி யின் தலைமைக் காரியாலயத்தின் அடித்தளத்தில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.



### 3.8 இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஸ்தாபனம்

#### 3.8.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

திறன் விருத்தி மற்றும் தொழில் நுட்பம் ஆகிய தேவைகளைக் கொண்ட பல்வேறு கைத்தொழில்களைச் சந்தித்து இவ்வாண்டு காலப்பகுதியினுள் இவ்விஸ்தாபனமானது இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண துறையினைக் கொண்ட பல் பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளை நடாத்தியுள்ளது. இப்பயிற்சி நெறிகளானது இதில் பங்குபற்றிய மாணவர்களிடம் இருந்து ஒரு பாரிய வரவேற்பினைக் கொண்டிருந்தது. இதன் மூலம் இப்பாட நெறியானது ஆகக்கூடதலான மாணவர்கள் பங்கேற்ற ஒரு பாடநெறியாக பதிவாகியுள்ளது.

##### ➤ பயிற்சிச் செயற்பாடுகளின் முன்னேற்றம்

இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரணக் கைத்தொழில் பற்றிய விசேட பாடவிதானப் பரப்புக்களை உள்ளடக்கிய பல பாடநெறிகளை இவ்விஸ்தாபனம் நடாத்தியுள்ளது. இப்பாட நெறியில் இருந்து விஞ்ஞான ரீதியாக பயிற்றப்பட்டு வெளியேறிய மாணவர்கள் தொழிற்சாலைச் செயற்பாடு மற்றும் பல்திறன் வாடிக்கையாளர்கள் உற்பத்திச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளக் கூடிய திறமை கொண்டவர்களாகக் காணப்படுகின்றனர்.

##### ➤ இச் செயற்பாடுகளின் சுருக்கம் பின்வருமாறு

இவ்வருடத்தினுள் ஒன்பது பயிற்சி நிலையங்கள் கைத்தொழிலுக்கு திறன் மிக்க கைவினைஞர்களை வழங்கியதோடு மிக வெற்றிகரமாகச் செயற்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது. இம்மத்திய நிலையங்களானது கொழும்பு, இரத்தினபுரி, கண்டி, காலி, பிங்கிரிய, பொலன்னறுவ, யாழ்ப்பாணம், மொனறாகல மற்றும் அவிஸ்ஸாவல ஆகிய பகுதிகளில் செயற்பட்டுக் கொண்டிருக்கின்றது.

1. இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண கைத்தொழில் துறையின் மூலம் முகங்கொடுக்கப்படுகின்ற திறன் மிக்க தொழிலாளர்களின் தீவிர பற்றாக்குறையினை நிவர்த்தி செய்யும் முகமாக, இளைஞர்களை துறைசார் ரீதியாகப் பயிற்றுவித்து அவர்களை இரத்தினக்கல் பட்டை தீட்டும் கைத்தொழில் துறைகளுக்கு நியமிப்பதற்காக தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபை (பேதுய) மற்றும் இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண சங்கம் (புதுயுளுடு) ஆகியவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் விசேட பயிற்சித் திட்டம் ஒன்று அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேலும் குறைந்த வருமானம் உடைய குடும்பங்களில் இருந்து தொரிவு செய்யப்பட்ட மாணவர்களுக்கு பயிற்சியினை வழங்கும் நோக்குடன் திறைசேரி நிதி உதவியுடன் மேலும் ஒரு திறன் விருத்தி பயிற்சித் திட்டம் ஒன்று அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டமானது கொழும்பு, இரத்தினபுரி, கண்டி, காலி, பிங்கிரிய, மொறகஹந்த, மற்றும் பொலன்னறுவ

அகிய பிரதேசங்களில் உள்ள நிலையங்களில் அமுல்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு பல்வேறு விடயங்களை உள்ளடக்கிய பாடநெறிகளுக்காக 65 மாணவர்கள் பயிற்றப்பட்டுள்ளனர்.

2. மூன்றாம் நிலை மற்றும் தொழில் பயிற்சி ஆணைக்குழுவின் (வுஏநுஊ) மூலம் குறிப்பிடப்பட்ட தேசிய தொழில் பயிற்சி தகுதிகள் (ஏஏ) மட்டம் 5 தரத்தினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக ஆபரண வடிவமைப்பு மற்றும் உற்பத்தித் தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றின் டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் பாட விதானத்தினை விருத்தி செய்வதற்கான செயற்பாட்டினை இந்த நிறுவனம் ஆரம்பித்துள்ளது. இரத்தினக்கல் பட்டை தீட்டல் மற்றும் மெருகூட்டல் பயிற்சி நிகழ்ச்சியானது ஏஏ மட்டப் பிரமாங்களுடன் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சிகளானது எங்குளுடை பாடநெறியினைப் பின்தொடர்ந்த மாணவர்களை சர்வதேச ரீதியாக இனங்காணப்பட்ட ஏஏ சான்றிதழ்களைப் பொற்றுக் கொள்ளக்கூடிய தரத்திற்கு இட்டுச் செல்கின்றது.
3. உயர்தர இரத்தினக் கல் பரிசோதனை மற்றும் இரத்தினக் கற்களின் சரிநுட்பமான முறையால் வெட்டுதல் ஆகிய விடயங்களில் உதவி செய்யக்கூடிய வகையில் தற்போது சில கைத்தொழில்களின் மூலம் உள்ளடக்கப்பட்டு பயின்படுத்தப்படுகின்ற சில கலைத் தொழில் நுட்பங்களுடன் இப்பயிற்சிப் பட்டறைகளும் மற்றும் ஸ்தாபனத்தின் ஆய்வுகூடங்களும் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
4. மாணவர்களின் பயிற்சி நிகழ்ச்சி பற்றிய முன்னேற்றம் பின்வருமாறு பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது.

பாடநெறிக்காக 2016 ம் ஆண்டில் உள்வாங்கப்பட்ட மாணவர்கள்.

	பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்	மாணவர்களின் தொகை
01	இரத்தினக் கல் பற்றிய ஆய்வு	97
02	ஆடிப்படை இரத்தினக் கல் பற்றிய ஆய்வு	31
04	கௌடா சூடேற்றல் பரிகாரம்	96
05	இரத்தினக்கல் பட்டை தீட்டலும் மெருகூட்டலும்	213
06	நிறமேற்றல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்	73
07	இரத்தினக் கல் பட்டை தீட்டல்	12
08	ஆபரண வடிவமைப்புச் செய்தல்	30
09	ஆபரண உற்பத்தி	63

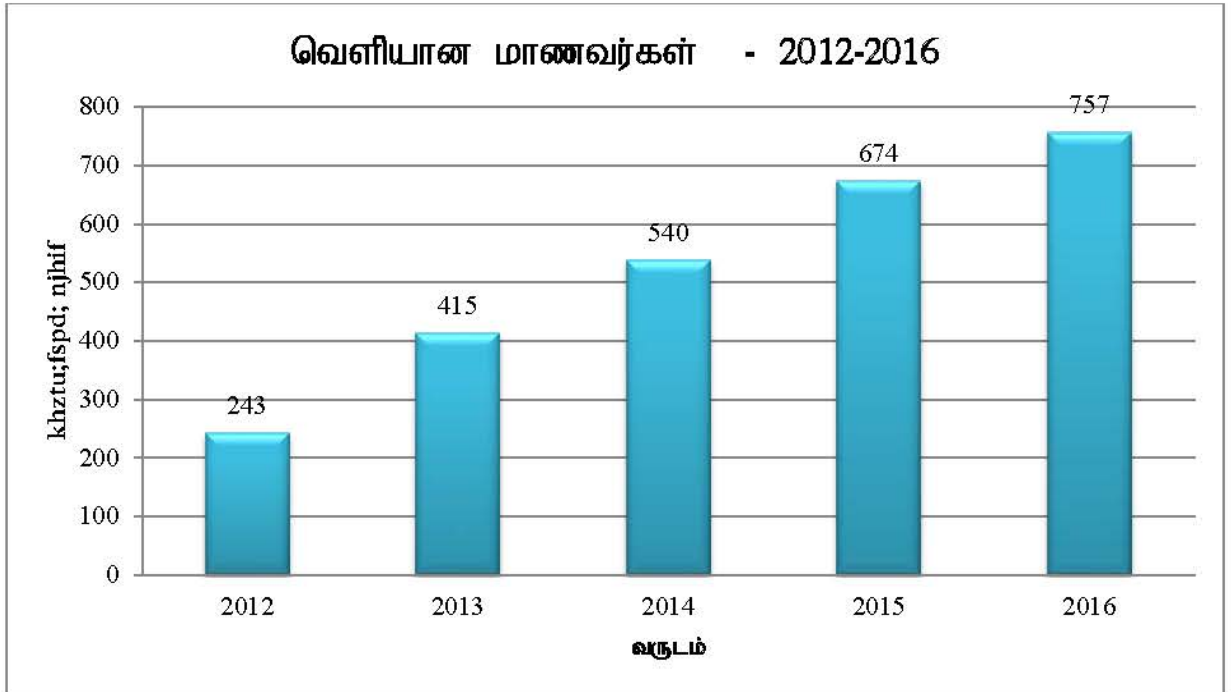
10	ஆடை ஆபரண உற்பத்தி	48
11	ஆபரணக் கற்கள் செரிப்படுத்தல்	26
12	ஊய்னு	20
13	கடினமான இரத்தினக் கற்களை இனங்காணல்	27
14	கற்கள் மீது எழுத்துக்களைப் பொறிக்கும் தொழில் நுட்பம் தொடர்பான குறுங் காலப் பாடநெறி	21
<b>வழங்கப்பட்ட மொத்தம்</b>		<b>757</b>

கடந்த 5 வருடங்களில் பொற்றுக் கொள்ளப்பட்ட மாணவர்களின் முன்னேற்றம் தொடர்பான பதிவு.

	பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள்	வருடமும் வெளியான மாணவர்களும்					
		2011	2012	2013	2014	2015	2016
01	இரத்தினக் கல் பற்றிய ஆய்வு	13	30	43	105	134	97
02	அடிப்படை இரத்தினக் கல் பற்றிய ஆய்வு	-	-	-	-	-	31
04	கௌடா சூடேற்றல் பரிகாரம்	25	51	64	84	96	96
05	இரத்தினக்கல் பட்டை தீட்டலும் மெருகூட்டலும்	43	61	76	109	190	213
06	நிறமேற்றல் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல்	72	48	118	175	157	73
07	இரத்தினக் கல் பட்டை தீட்டல்	-	-	-	-	-	12
08	ஆபரண வடிவமைப்புச் செய்தல்	30	16	44	18	37	30



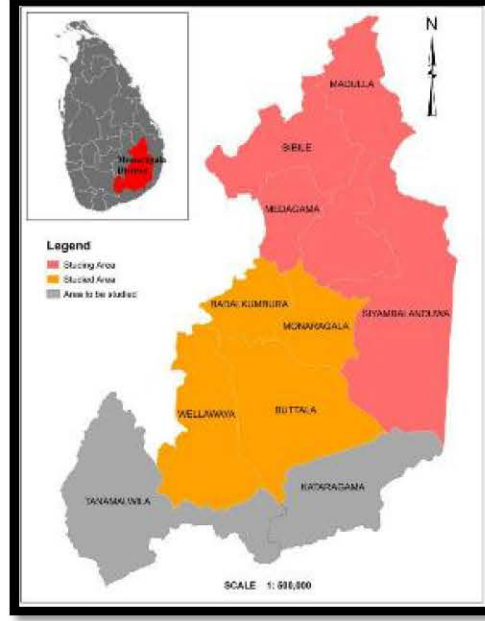
09	ஆபரண உற்பத்தி	21	37	40	49	42	63
10	ஆடை ஆபரண உற்பத்தி	-	-	21	-	18	48
11	ஆபரணக் கற்கள் செரிப்படுத்தல்	8	-	9	-	-	26
12	ஊய்வு	-	-	-	-	-	20
13	கடினமான இரத்தினக் கற்களை இனங்காணல்	-	-	-	-	-	27
14	கற்கள் மீது எழுத்துக்களைப் பொறிக்கும் தொழில் நுட்பம் தொடர்பான குறுங் காலப் பாடநெறி	-	-	-	-	-	21
<b>மொத்தம்</b>		<b>212</b>	<b>243</b>	<b>415</b>	<b>540</b>	<b>674</b>	<b>757</b>



➤ ஆராய்ச்சிக் கருத்திட்டங்கள்

- இலங்கையில் காணப்படுகின்ற இரத்தினக்கல் படிமங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளும் மதிப்பீடுகளும். (நுபுளுனுடு)

ஊவா மாகாணத்தில் உள்ள மொனறாகல மாவட்டத்தில் உள்ள பிரதேச செயலகப் பிரிவுகளில் இக்கருத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. (உரு 1).



உரு 1 மொனறாகல மாவட்டத்தில் உள்ள பிரதேச செயலகங்களில் (னுளு) மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி.

2016 ம் ஆண்டில் சியம்பலாந்துவ னுளு, மடகம னுளு, பிபில னுளு, மற்றும் மடுள்ள னுளு ஆகிய பகுதிகளில் களப் பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அதன் பின்னர், ஆய்வுகூடி பரிசோதனை, புஐளு மற்றும் தொலைதூர உணரிச் செயற்பாடு, தரவு உள்ளீடு மற்றும் மதிப்பீடு, தரவு பகுப்பாய்வு, இரத்தினக்கல் பரம்பல் படவரைபின் தயார்படுத்தல் மற்றும் விபர அறிக்கையில் ஆகிய விடயங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஒவ்வொரு பிரதேசத்திலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி முன்னேற்றச் செயற்பாட்டின் சுருக்கம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

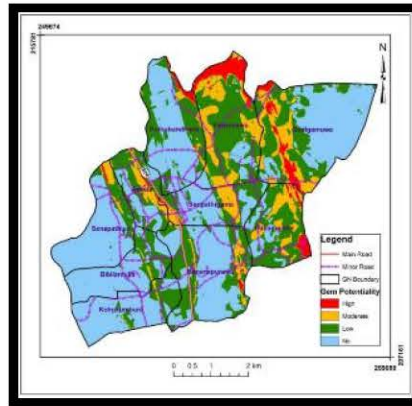
- சியம்பலாந்துவ மற்றும் மதுள்ள பிரதேச செயலகம் (DSS)

2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் கள விசாரணை, ஆய்வுகூடிய விசாரணை, புஐளு மற்றும் தொலை உணரிச் செயற்பாடுகள், தரவு விளக்கம் மற்றும் மதிப்பீடு, தரவு வகைப்படுத்தல் ஆகியவ செயற்பாடுகள் ஸ்தாபனத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இருப்பினும் இப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகூடப் பகுப்பாய்வுச் செயற்பாடுகளில் இருந்து குறிப்பித்தக்க

எவ்விதமான ஆதாரங்களும் கண்டுக்கொள்ளப்படவில்லை. பொருளாதார இரத்தினக்கல் அகழ்வுச் செயற்பாடுகளுக்கான பொருத்தப்பாடு ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு அமைவாக இரத்தினக்கல் காணப்படுவதற்குச் சாத்தியமான அல்லது சாத்தியப்பாடு குறைந்த பிரதேசங்கள் இப்பிரதேசத்தினுள் காணப்பட வில்லை என்கின்ற முடிவினை மேற்கொள்ள முடிந்தது. இறுதி அறிக்கையின் முலாவது வரைபினை தயாரிக்கும் செயற்பாடு பூர்த்தியடைந்துள்ளது,

- **மெதகம் DS**

மெதகம் பிரதேச செயலகமானது (DS) 245.14 km<sup>2</sup> பரப்பளவைக் கொண்ட 121 கிராமங்களை உள்ளடக்கிய 35 கிராம சேவகர்கள் பிரிவினைக் கொண்டுள்ள ஒரு பிரதேசமாகும். ஆனைத்து விசாரணைகளின் மூலமும் கிடைக்கப் பெற்ற தகவல்கள் ஒன்று சேர்க்கப்பட்டு இரத்தினக்கல் சாத்தியப்பாட்டுப் பிரதேசங்களை இனங்காண்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்ற அடிப்படை யாகக் கொண்ட இரத்தினக்கல் சாத்தியப்பாடு வரைபினுள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. 2016 ம் ஆண்டின் 35 மெதகம் கிராம சேவகர் பிரிவுகளில் .∴ 10 பிரிவுகளின் இரத்தினக்கல் சாத்தியப்பாட்டு அமைப்புக்கள் (வரைபடங்கள்) பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. (உரு. 2)

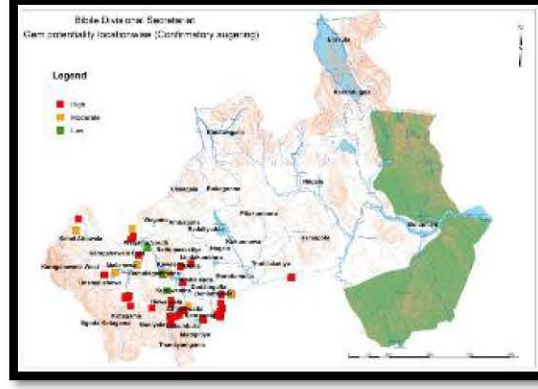


உரு. 2. மெதகம் DSD யில் உள்ள 10 கிராம சேவகர் பிரதேசங்களிலும் தெரிவு செய்யப்பட்ட இறுதியான இரத்தினக்கல் சாத்தியப்பாட்டுப் பிரதேசங்கள்.

- **பிபில DS**

374 இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு அமைய விபரப்படுத்தப்பட்ட இரத்தினக்கல் சாத்தியப்பாடு தொடர்பான வரைபடங்கள் மற்றும் உறுதிப்படுத்தல் துரப்பண ஆகிய செயற்பாடுகளை இக்கருத்திட்டம் பூர்த்தி செய்துள்ளது (உரு 3) மாதிரிகள் பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு இதற்கான அறிக்கையினைப் பூரணப்படுத்தும் செயற்பாடு நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.





உரு 3. இரத்தினக்கல் சாத்தியப்பாட்டுப் பிரதேசத்தின் ஆய்வின்படி பிபில் னுளுனு பிரதேசத்தின் திரப்பண மாதிரி அமைவிடங்கள்.

### ➤ தரங்குறைந்த இரத்தினக்கற்களின் பெறுமதியினை உறுதிப்படுத்தல்

#### • கௌடா சூடேற்றல் பரிகாரம்

இலங்கை கௌடா கருத்திட்டத்தின் பெறுமதி சேர்த்தல்” இலங்கையின் தடிப்பமான கௌடாக்களுக்கு நிறமேற்றல் மற்றும் தெளிவுபடுத்தல் ஆகிய முறைகளை அபிவிருத்தி செய்வது தொடர்பான செயற்பாடுகள் இக்கருத்திட்டத்தின் முதல் நிலையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. தடிப்பமான கௌடா மாதிரிகளின் முதலாவது தொகுதி கொள்வனவு செய்யப்பட்டு அம்மாதிரிகளுக்கான முன்- சூடேற்றல் இரசாயனப் பகுப்பாய்வுச் செயற்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது,

#### • புராதன கால இலங்கையின் செதுக்கல் வேலைப்பாடு சிறப்புவேடமிடல் மற்றும் மணிகள் ஆகியவற்றின் இரத்தினக்கல் ஆய்வுபற்றிய தோற்றப்படு

இரத்தினக்கல் கைப்பணி வேலைப்பாடுகள் குறிப்பிட்ட ஈர்ப்புச்சக்தி, ஒளிவிலக்கல் காட்டி அளவீடு (சுநகசயஉவளைந ஐனெநஒ அநயளரசநஅநவெ - சுஐ), தூய்மை மாற்றமாக்கல் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் அகச்சிவப்பாக்கல் நிறமாலைகாட்டியல் (குழரசநைச வசயளெகழசஅ ஐகெசயசநன ளிநஉவசமுளஉழில் (குவுஐசு) ஆகியவற்றில் இருந்து எக்ஸ் - ரே ஒளிரவு நிறமாலைகாட்டியியல் (ஒ-சயல கடரழசநளஉநஉந ளிநஉவசமுளஉழில் (ஒசுகு) வரை இரத்தினக்கல் இனங்காணல் பரிசோதனை முறையினைப் பயன்படுத்தி பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. இதன் மூலம் சேர்க்கப்பட்ட இலக்க மற்றும் வரைபுத் தரவுகள் மேற் கூறப்பட்ட எக்கைப்பணியில் இருந்து இரத்தினக்கல் பொருட்கள் செய்யப்பட்ட என்பதை வெளியீடு செய்வதற்கான மாற்றீடுச் செயற்பாடுகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது. (உரு 4). மேலும் இவ்வாறு மேற்கொள்ளப்பட்ட கண்டுபிடிப்புக்களை ஒரு புத்தகமாக வெளியீடு செய்வதற்கான ஏற்பாடுகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.



(உரு 4) (அ). மணிகள் (ஆ). மற்றும் (இ) மற்றும் (ஈ) . ஒரு காளையின் செதுக்கு வேப்பாடு ஒவியம், பிரஹ்மி எழுத்துக்கள் மற்றும் ஒரு பெண் நடனமாடுபவர்.

### தரங்குறைந்த சந்திரக்கற்களின் பெறுமதியினை கூட்டுதல்



இக்கருத்திட்டத்தில் செதுக்கப்பட்ட சந்திரக்கற்களுக்கான உயர்ந்த தரத்திலான மூலப் பொருட்களை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான உஸ்னம், மற்றும் குறைத்தல் நிலைப்பாடு போன்ற மிக ஆபத்தான நிலைகள் இனங்காணப்பட்டுள்ளன. உயர் விலை மதிப்புள்ள உற்பத்திப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக குறைந்த தரத்திலான மூலப் பொருட்களுக்கான வலுச் சேர்க்கும் முறையினை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம்

குடியிருப்பு மட்டத்திலான இரத்தினக்கல் செதுக்கல் கைத்தொழிலை ஊக்குவிப்பது இதன் நோக்கமாகும். (உரு 5)

உரு 5 செதுக்கல் கைத்தொழிலுக்கென வலுச் சேர்க்கப்பட்ட மூலப் பொருட்கள்

- இலங்கையில் உள்ள குறைந்த இரத்தினக்கல் தர சிரகொணுக்கான விலை மேம்படுத்தல் செயற்பாடு

கரடு முரடான மாதிரிகள் தடிப்பமான தட்டுக்களாக படிகவியல் (ஊசலளவையட்டழபசயிபைஉ) உ – யுஒளை நெடுகிலும் மூன்று துண்டுகளாக வெட்டப்பட்டுள்ள அடுதேவேளை வெட்டப்பட்டுள்ள இருபக்கங்களும் பளபளப்பூட்டப்பட்டது. (உரு 6). சூழலைக் குறைக்கின்ற விடயத்தில் சூடேற்றல் பரிகாரம் செய்யப்பட்டதன் பின்னரான சேரகொன் மாதிரிகளின் நிறமாற்றம் உரு 26 காட்டப்பட்டுள்ளது. பச்சை நிறத்திற்கான மஞ்சல் பச்சையானது நிலைமையினைக் குறைக்கின்ற விடயத்தில் சூடேற்றல் பரிகாரத்திற்குரிய மாதிரிகளில் சேரத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், சூழநிலைக் குறைப்பில் 900 °ஊ யிலான சூடேற்றல் பரிகாரமானது சிறந்த தெளிவுடன் கூடிய உகந்த நிறத்தினைக் காட்டுகின்றது.



உரு. 6 இடப்பக்கமாக இருந்து சூடேற்றப்படாத பெறுமதி குறைந்த சேர்கொன் மாதிரிகள், மத்தியில் உள்ளது – சூடேற்றப்பட்ட மாதிரிகள் வளி நிபந்தனையினைக் குறைத்தல் மற்றும் சரியாக சூடேற்றப்பட்டு வெட்டப்பட்டு டாட்டாப்பாக்கப்பட்ட மாதிரிகள்.

**இக்கண்டுபிடிப்புக்களின் அடிப்படையிலான கையெழுத்துப் பிரதி ஒன்று இரத்தினக்கற்கள் மற்றும் இரத்தினக்கல் பற்றிய ஆய்வியல் இதழுக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கு ஆயத்தமாக உள்ளது.**

- சூடேற்றல் செயற்பாட்டின் ஊடாக இலங்கையின் இரத்தினக்கல் சேர்கொன்களுக்கான பெறுமதி சேர்த்தல்

லக்மினி வாய்வு உலையில் சேர்க்கப்பட்ட தரமான குறைந்த வளிமண்டல் நிலையுடன்  $1100^{\circ}\text{C}$  யில் சூடேற்றப்பட்ட போது இளஞ்சிவப்பு சேர்கொன் ஆனது வெளிறிய நீல நிறத்திற்கு மாறுகின்றது உரு . 7. இதன் தெளிவான தன்மை மாறாமல் உள்ளது.



உரு. 7. குறைவான வளிமண்டலத்துடன்  $1100^{\circ}\text{C}$  உடன் சூடேற்றும் போது இளஞ்சிவப்பு சேர்கொன் ஆனது நீல நிறத்திற்கு மாறுகின்றது.

பச்சை கலந்த சேர்கொன் ஆனது லக்மினி வாய்வு உலையில் சேர்க்கப்பட்ட குறைவான வளிமண்டலத்தில்  $1750^{\circ}\text{C}$  யில் சூடேற்றும் போது இது வெளிறிய நீல நிறத்திற்கு மாறுகின்றது உரு 8. மேலும் இதன் தெளிவான தன்மை மாறாமல் காணப்படுகின்றது.



உரு. 8. ஓரளவு பச்சையான சேர்கொன் ஆனது குறைந்த வளிமண்டலத்தில்  $1750^{\circ}\text{C}$  யில் சூடேற்றும் போது வெளிறிய நீல நிறத்திற்கு மாறுகின்றது.



### கருத்திட்டம் 03 : இலத்தினக்கல் படிமங்களுக்காக தனியார் நிரங்களை ஆய்வுக்குட்படுத்துதல்

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ், அரசாங்க பெருந்தோட்டக் கொம்பனிகளுக்குச் சொந்தமான நிலங்கள் மற்றும் தனியாருக்குச் சொந்தமான நிலங்களில் காணப்படுகின்ற புதிய இரத்தினக்கல் படிமங்கள் தொடர்பான ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு அவை தொடர்பாக பரந்தளவிலானதும் விஞ்ஞான ரீதியானதுமான பகுப்பாய்வுடன் கூடிய அறிக்கையிடல் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இப்பிரதேசங்களில் காணப்படுகின்ற தனியாருக்குச் சொந்தமான நிலங்களில் அவர்களினால் முன்வைக்கப்பட்ட வேண்டுகோளுக்கு அமைவாக குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிக்குள் கபுகொட, வாக, மற்றும் கொடகாவெல ஆகிய பகுதிகளில் மொத்தம் மூன்று ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அவைகளாவன்

- டபள்யு. ஜி. பிரேமரத்ன, 180, கிரிந்த, கபுகொட
- டபள்யு. டி. பேர்சி டயாசினி, 134, நெலுவத்தாடியாவ, வாக
- ஜி. என். பி. பெரேரா, இல. 03. இஸ்தம்பு இடம், கொழும்பு - 03

#### ○ உயர்தொழில் நுட்ப பகுப்பாய்வுச் சேவைகள்

- குலா. ஜகத் பிடவால, சிரேஸ்ட விரிவுரையாளர், - விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்பத் திணைக்களம், ஊவா வெல்வஸ்ஸ பஸ்கலைக்கழகம், - மாதிரிகள், ஓசுகு பகுப்பாய்வு மற்றும் ஒளிக்கதில் அலை வளைவு துகள் அளவு பகுப்பாய்வுகள். (ஓசுகு யயெடலளளையெனெ ட்யுளநச னுகைகசயஉவழைமீயசவடைந ஞணைந யுயெடலளளையெனெ)
- கலா. எச். ஏம். ரி. ஜி. எ பிடவல, புவியியல் திணைக்களம், பேராதெனிய பஸ்கலைக்கழகம். - 13 மாதிரிகள், ஓசுகு பகுப்பாய்வுகள் (ஓசுகு யயெடலளளையெனெ)

#### ○ பயிற்சிப் பட்டறைகள் - நுழைமளாழிள

- இரத்தினபுரி கௌடா (குளாங்கல்) சூடேற்றல் பரிகார பயிற்சிப் பட்டறை – பேதுயு கேட்போர் கூடம் - பேதுயு யுரனவைமசரைஅ

#### ○ கண்காட்சிகள் (நுலாழைவைழைளெ)

- டிஆஐஐஊர் இல் கண்காட்சித் தொழுவங்கள் (ளவயட்டள)
  - ✓ FACET – 2016.09.01, 02,03,04
  - ✓ NEXT – 2016.10.17,18,19
  - ✓ JEWELLES- 2016.12.16,17,18

#### ➤ பிற ஸ்தாபனங்களுடன் இணைந்த நிகழ்ச்சிகள்

- சுற்றாடல் கல்வி தொடர்பான புதிய விடயத்தினை பாடசாலைகளுக்கு அறிமுகப்படுத்துவது தொடர்பாக ஆசிரியர்களை விழிப்பூட்டல்.
- ஞேகு தொழில் நுட்ப அனுமதி இல TG/2016/Tech-D/05 Received. (ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது)

- துளையிடலுக்கான CECB அனுமதி
- MINAMATA மாநாட்டுச் செயற்பாடுகளுக்கான செயற்குழு உறுப்பினர்கள்

#### ○ பிற செயற்பாடுகள்

- ஒரே இரவில் உயர் வெப்பநிலை மின்சார உலை தொடர்பான சாத்திப்பாட்டு ஆராய்ச்சி (24 மணித்தியாலத்திற்கு மேலாக)
- இரத்தினபுரி மற்றும் மாலப ஆகிய பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கூளாங்கல் சூடேற்றல் பரிகாரம் தொடர்பான பயிற்சி நெறி.
- இரத்தினபுரி பிரதேசத்தில் கூழாங்கல் சூடேற்றல் பரிகார மத்திய நிலையம்
  - ❖ கேளடா (கூழாங்கல்) கைத்தொழிலில் ஈடுபடுகின்ற மக்களுக்கு கேளடா சூடேற்றல் பரிகாரச் சேவையினை வழங்குவதற்காக இரத்தினபுரி தேசிய இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண அதிகார சபையின் வளவில் கேளடா கல் சூடேற்றல் பரிகார மத்திய நிலையம் ஒன்று திறந்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சேவை நிலையத்தின் ஊடாக பல்வேறு கேளடா சூடேற்றல் பரிகாரச் செயற்பாடுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு தற்போது இது சிறந்த முறையில் இயங்கிக் கொண்டிருக்கின்றது.

#### ➤ வெளியீடுகள்

இலங்கையில் காணப்படுகின்ற இரத்தினக்கல் படிமங்களின் ஆய்வு மற்றும் மதிப்பீடு அத்தோடு குறைந்த தரத்திலான இரத்தினக்கற்களின் பெறுமதி சேர் செயற்பாடு அகியவற்றிற்கான கருத்திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பல்வேறு உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பத்திரிகைகள் அதேபோன்று இதழ்கள் ஆகியன வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் இரண்டு புத்தகங்கள் வெயீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1. R.M.N.P.K. Iarpq;f, M.K.C. Iakhyp, S. tpNitu;jjd, G.G.M.S.விக்ரமசிங்க மற்றும் R.M.S. ju;kprwp, 'இலங்கையின் இரத்தினக்கற்களுக்கான வலுச்சேர்ப்பு', ISBN 978-955-8382-02-8.
2. சு.ஆ.ஃ.மு. ஐயசிங்கஇ ஆ.மு.ஊ. ஐயமாலிஇ ஞ. விஜேவர்த்தனஇ பு.பு.ஆ.ஞ.விக்ரமசிங்க மற்றும் சு.ஆ.ஞ. தர்மசிறிஇ 'இலங்கையின் இரத்தினக்கற்களுக்கான வலுச்சேர்ப்பு' ஐளுமீ 978-955-8382-03-5.
3. சு.ஆ.ஃ.மு. ஐயசிங்கஇ ஆ.மு.ஊ. ஐயமாலிஇ ஞ. விஜேவர்த்தனஇ பு.பு.ஆ.ஞ.விக்ரமசிங்க மற்றும் சு.ஆ.ஞ. தர்மசிறி "இலங்கை இரத்தினக்கல் ஆராய்ச்சி மேம்படுத்தல் தொழில்நுட்பம்" ஐளுமீ 978-955-8382-03-5
4. று.ஆ.ஆஃ.நு. பண்டாரஇ ஆ.மு.ஊ. ஐயமாலிஇ து. குணதிலக மற்றும் ஃ. பிரன்சிஸ்இ 'இரத்தினக்கல் படிமங்களின் அமைப்பிற்கான இடம் சார்ந்த மற்றும் புள்ளி விபரவியலின் பயன்பாடுகள் - இலங்கை - மொன்றாக பிரதேசத்தில் இருந்து ஒரு கள ஆய்வு

- (யுடிஎ.).இ இலங்கை பேராதெனிய பல்கலைக்கழகத்தின் - விஞ்ஞான பட்டப்பின் படிப்பின் பீஐஐ பேராளர் மாநாடு - 2016 ன் நடவடிக்கைகள் தாள் ஐனு 132..
5. ஆ.மு.ஊ. ஐயமாலிஇ று.ஆ.ஆ.நு. பண்டாரஇ து. குணதிலக,\*, பிரன்சிஸ்இ சு.ஆ.ஃமு. ஐயசிங்க மற்றும் சு.ஆ.ளு. தர்மசிறி புவியியல் தகவல் முறையினை (புஐளு) அடிப்படையாகக் கொண்ட இரத்தினக்கல் படிம அமைப்பிடல் செயற்பாடு” இலங்கை - மொனறாகல் மாவட்டத்தில் இருந்து ஒரு கள ஆய்வு”, இலங்கை புவியியல் அமைப்பின் பத்திரிகை - பகுதி 18 (2016 கையெழுத்து ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டள்ளது).
  6. ஞ.ஏ.வு.னு. இரவீந்தரசிங்க, இலங்கை - சினிகதென்ன - பிளந்தோட்ட பிரதேசத்தில் அந்தலுசைட் மற்றும் சியஸ்டோலைட் ஆகியற்றின் நிகழ்வுகள் (முடி உரசசநஉந மூக யுனெய்டரளவைந யனெ ஊாயைளவழுவைந)இ (யுடிஎ.). இலங்கை புவியியல் சங்கத்தின் 32<sup>வது</sup> தொழில் நுட்ப அமர்வு (புளுளுடு): 8.
  7. று.பு.ஊ.ஃவேவகெதர, பர்சான் பிரன்சிஸ், சூடேற்றல் பரிகாரத்தின் மூலம் இலங்கையின் சேரகொன் கல்லின் பெறுமதியினைச் சேர்த்தல்” இலங்கையின் நேஓவு செயற்பாடுகள் - நீலம் - பச்சையின் நூற்றாண்டு மாநாடு மற்றும் கண்காட்சி - 2016 : 7, 8- (யு டரந - புசநநெ நுசய ஊழகெநசநஉந யனெ நுலாழைவைழைஇ 2016: 7இ8.)
  8. சசிகலா தர்மசிறி, - “இரத்தினக்கல் மற்றும் அகழ்வுக் கைத்தொழில், சுற்றாடல் சார் பிரச்சினைகள்” ஹெலமினி வறுண 3வது பாகம் (2016 ஒக்டோபர்) - இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஸ்தாபனம்.
  9. எஸ். விஜேவர்த்தன, - “நுவரெலிய அம்பகமுவ வலயத்தில் ஊடுருவி அகழ்வுப் பணிகளை மேற்கொள்வதனால் ஏற்படும் சுற்றாடல் பாதிப்புக்கள்” ஹெலமினி வறுண 3வது பாகம் (2016 ஒக்டோபர்) - இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஸ்தாபனம்.
  10. ருபயு. ஜே. சி. ஏன் வேவகெதர - “இரத்தினக்கல் மற்றும் திண்மப் பொருட்களை இனங்காணல்” ஹெலமினி வறுண 3வது பாகம் (2016 ஒக்டோபர்) - இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஸ்தாபனம்.
  11. ஏம். கே. சி. ஐயமாலி - இரத்தினக்கல் கைத்தொழிலும் அகழ்வுப் பணியில் ஈடுபடுவோரின் வாழ்க்கை அமைப்பும் - ஹெலமினி வறுண 3வது பாகம் (2016 ஒக்டோபர்) - இரத்தினக்கல் மற்றும் ஆபரண ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி ஸ்தாபனம்.
  12. சு.ஆ.வு.னு. மதுசங்க, னு.வு. ஐயவர்த்தன மற்றும் சு.ஆ.ஃமு. ஐயசிங்க - இலங்கையியின் பெல்மதுள்ள பிரதேசத்தில் வண்டல் வகை இரத்தினக்கல் படிமங்களில் உள்ள மண் கரிமங்களின் பியுரியர் மாற்ற ஒளிச்சிவப்பு (குழரசநைச வுசயளெகழ்சஅயவழைஇ ஐகெசயசநன) - (குவுஐசு) ஒளிக்கதிர் ஆய்வியல், 21<sup>வது</sup> சர்வதேச வன மற்றும் சுற்றாடல் மாநாடு - 2016 யின் செயற்பாடுகள் , தாள் ஐனு 236.



இப்பிரிவில் சேவையாற்றும் உறுப்பினர்கள் இவ்விஸ்தாபனத்தின் ஆராய்ச்சிச் செயற்பாடுகளுக்கு மாத்திரமன்றி இவ்விஸ்தாபனமானது அனைத்துச் செயற்பாடுகளுக்கும் மிகப் பாரிய அளவில் ஸ்தாபன ரீதியான பங்களிப்பினைச் செய்கின்றது.

➤ **கொள்வனவுச் செயற்பாடுகள்:**

- ஆராய்ச்சி மற்றும் உபகரணங்களைக் கொண்வனவு செய்வதற்கான விபரக் குறிப்புக்கள் மற்றும் தொடர்புபட்ட ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்
- ஒப்பந்தச் செயற்பாடு (மனை) மற்றும் ஆவணப்படுத்தல் வேலைகள்
- தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரித்தல்

➤ **வேறு படுத்தப்பட்ட பொருட்களின் விற்பனை மற்றும் அகற்றல் செயற் பாட்டினைத் தொடர்ந்து நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் இருப்பு க்களின் சரி பார்ப்புச் செயற் பாடுகள்.**

➤ **கண் காட்சி கடமைகள்:**

- ✓ ஆராய்ச்சிப் பிரிவின் அதிகாரிகள் கண்காட்சிச் செயற்பாடுகளின் போது எந்த நேரமும் பாரிய பொறுப்புக்களுடன் செயற்படுகின்றனர் ஊதா. ஹாலியெல மத்திய கல்லூரி மற்றும் வவுனியா மத்திய கல்லூரி ஆகியவற்றில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கண்காட்சிக் கடமைப் பொறுப்புக்களைக் குறிக்கலாம்.

### 3.9 மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம் (CECB)

#### 3.9.1 2016 ஆம் ஆண்டின் பாரிய அடைவுகள்

நிதியியல் மற்றும் செயற்பாட்டு செயற் திறன் - 2016

மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம்

			2015	2016 (Draft)
மொத்த வருமானம்		ரூபா. மில்.	10,710	11,838
செயற்பாட்டு லாபம்		ரூபா. மில்.	454	600
மொத்தச் செலவு		ரூபா. மில்.	10,256	11,238
வட்டி மற்றும் வரி ஆக்கிய வற்றுக் முன்னரான நிகர லாபம்		ரூபா. மில்.	345	499
தற்போது அல்லாத சொத்துக்கள்		ரூபா. மில்.	2,731	2,735
தற்போதுள்ள சொத்துக்கள்		ரூபா. மில்.	13,876	14,458
தற்போது அல்லாத பொறுப்புக்கள்		ரூபா. மில்.	176	178
தற்போதைய பொறுப்புக்கள்		ரூபா. மில்.	11,683	11,768
பங்கு		ரூபா. மில்.	4,747	5,247
மொத்த சொத்துக்கள்		ரூபா. மில்.	16,607	17,193

தற்போதைய விகிதம்			1.19	1.23
ROA			2%	3%
ROCE			26%	37%

2016 ம் ஆண்டில் மத்திய பொறியியல் ஆலோசனை பணியகத்தின் செயற்றிறன் பற்றிய சுருக்கம்

**A. ஆலோசனைக் கருத்திட்டங்கள்**

- 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பல்வேறு ஆலோசனைக் கருத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன – 80 ஆலோசனைச் சேவையின் மொத்தப் பெறுமதி – ரூபுக 2இ140 மில்
- 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட ஆலோசனைக் கருத்திட்டங்கள் 195 ஆலோசனை சேவையின் மொத்தப் பெறுமதி – ரூபுக 2இ138 மில்  
நிர்மானக் கருத்திட்டங்கள்
- 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் மேற்கொள்ளப்பட்ட புதிய நிர்மானக் கருத்திட்டங்கள் (வடிவமைப்பு மற்றும் நிர்மனப்பணி அடிப்படையிலானது) 145
- கருத்திட்டத்தின் மொத்த ஒப்பந்தம் – ரூபுக 10இ794 மில்
- 2016 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட நிர்மானக் கருத்திட்டங்கள் (வடிவமைப்பு மற்றும் நிர்மனப்பணி அடிப்படையிலானது) 145  
கருத்திட்டத்தின் மொத்த ஒப்பந்தம் - ரூபுக 10இ 707 மில்

மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணிமனை

2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையில் கிடைக்கப் பெற்ற அடைவுகள்

- தற்போது நடைமுறையில் உள்ள மற்றும் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட சில பிரதான கருத்திட்டங்கள்

ஆலோசனைப் பிரிவு

1. தெற்கு அதிவேப் பாதைக் கருத்திட்டத்தின் விஸ்தரிப்புக் கருத்திட்டம் ( நுளுநீ )



தொகுப்பு.விபரம்	கருத்திட்டத்தின் மொத்தப் பெறுமதி - ரூபுக	பௌதீக முன்னேற்றம் -மூ	குறிப்பு சுநஅயசமள
மாத்தறை – பெலியத்த மற்றும் மாத்தள - ஹம்மாந்தோட்டை	255இ280இ000இ000.00	26.48	கருத்திட்டம் செயற்பாட்டில் உள்ளது.

#### யுஏஐஐ குடியிருப்புக் கருத்திட்டத்தின் நிர்மானப் பணி – கொழும்பு - 03

- ஆவணங்களின் பரிசோதனை மற்றும் ரூபா. 25 பில் கருத்திட்டத்தின் குடியிருப்பு மேற்பார்வை ஆகியவற்றுக்கான சேவைகள் வடிவமைப்புக் காரியாலயத்தில் இருந்து கிடைக்கப் பெறுகின்ற தொழில்நுட்ப உதிவிக்ஞரிய பொறுப்பு என்பனவற்றை ஊநுஊஊ கொண்டுள்ளது. முன்னேற்றம் 49மூ கொண்டுள்ளதோடு வாடிக்கையாளர் எவிக் ஹோடேல் லங்கா (டுவன) - (யுஎஃம் ரீழ்வநடள டுயமெய டுவன).

#### அகுறேகொட பிரதேசத்தில் பாதுகாப்பு தலைமைக் காரியாலயக் கட்டிடம் (ஹர்ஹு) யவ யுமரசநபழனய

- இப்பாரிய கருத்திட்டத்திற்கான பொறியியல், பிரமாண மதிப்பீடு மற்றும் நிர்மான முகாமைத்துவம் ஆகிய சேவைகளை வழங்குவதற்கான பொறுப்பினை மத்திய பொறியியல் ஆலோசனைப் பணியகம் கொண்டுள்ளது. இதன் மொத்தச் செலவு ரூபா. 43 மில. 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் அடையப் பெற்ற முன்னேற்றம் 77.5மூ மாகும்.

#### மாத்தறை – கதிர்காமம் புகையிரதப் பாதை விஸ்தரிப்புக் கருத்திட்டம்

- மாத்தறை – பெலியத்த பகுதி ' 66மூ பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூபா 40 பில்லியனாகும்

#### திருகோணமலை – நாவல் கப்பல் கட்டும் தளத்தில் அணைக் கரை ஒன்னின் வடிவமைப்பு

- 3000 மில்லியன் ரூபா கருத்திட்டத்தின் 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் அடையப்பெற்ற அடைவானது 40மூ ஆகும்.

#### புறோட்லான் நீரி மன் உற்பத்திக் கருத்திட்டம்

- இக்கருத்திட்டத்தின் வடிவமைப்பு மீள் பரிசீலனை மற்றும் நிர்மானப் பணி மேற்பார்வை ஆகியவற்றுக்கான பொறுப்பினை ஊநுஊஊ கொண்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூபா. 11,480 மில்லியன் ஆகும் இக்கருத்திட்டத்தின் அடைவ 23.9 மூ ஆகும்.

**களுகங்க பிரதான வேலைகள் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 12,000 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 50மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**கொழும்பு மாவட்டச் செயலக கட்டிடத் தொகுதி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 2இ515 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 22மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**முல்லேரிய – தள வைத்தியசாலையில் தேசிய சேமிப்புக் கட்டிடத் தொகுதி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1இ220 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 40மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**மொறகஹகந்த அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம் எலஹர.**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 33இ000 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 75மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**உள்நாட்டு வாங்கிகளினால் நிதி வழங்கப்பட்ட பாதை புனரமைப்புச் கருத்திட்டம்.  
(ரூபி)**

தொகுப்பு: விபரம்		கருத்திட்டத்தின் மொத்தப் பெறுமதி - ரூபுக	பௌதீக முன்னேற்றம் -மூ	குறிப்பு
C1	நாகொட – நெபெட மற்றும் அவித்தவ – லெவன்டுவ பாதைகள்	12,784,173,027.90	100	2016 ல் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.
C2	நாவுல – எலஹர – பல்லேகம் - ஹெட்டிபொல மற்றும் ஹசலக - ஹந்துன்கமுவ பாதைகள்			
C3	ஹபுத்தள – கெபிடிபொல பாதை			
C4	போதகம - ஹம்பேகமுவ – கல்தோட்ட பாதை			

### உமா ஓயா அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 71இ40மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 30மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

### சந்தையினை பேலியகொட பகுதிக்கு மாற்றுதல்

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 4இ000 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 70மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

### அங்குனகொலபலஸ்ஸ பகுதியில் உத்தேச சிறைச்சாலையின் நிர்மானப்பணி

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 3இ000 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 93மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

### வடக்கு புகையிரதப் பாதை புணரமைப்பு பணி

தொகுப்பு.விபரம்	கருத்திட்டத்தின் மொத்தப் பெறுமதி - ரூபுக	பெளதீக முன்னேற்றம் -மூ
மதவாச்சியில் இருந்து மடு பாதை வரை	10.6	100
ஓமந்தையி இருந்து பலாலி வரை	24.0	100
மடு வீதியில் இருந்து தலை மன்னார் வரை	22.5	99
புலாலியில் இருந்து காங்கேசன் துறைவரை	22.4	99
சைகை மற்றும் தொலைத் தொடர்புக் கருத்திட்டம்	13	99

### வழக்கறிஞர் திணைக்களத்திற்கான புதிய கட்டிடத்தின் நிர்மானிப்பு பணி

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 900மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 25மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.



## மத்திய அதிவேகப் பாதை – கட்டம் - 2 ( ஞவயபந 2)

- இக்கருத்திட்டத்தின் ஆலோசனைச் செலவு 200 மில் ரூபாவாகும். இக்கருத்திட்டமானது 2016ம் ஆண்டின் இறுதிவரையிலும் ஆரம்ப நிலையிலேயே காணப்படுகின்றது.

**முன்மொழியப்பட்ட 704 படுக்கை பயிற்சி வைத்தியசாலையின் எஞ்சிய வேலைகள் - கொதலாவல பாதுகாப்பு பல்கலைக்கழகம்**

இக்கருத்திட்டத்திற்கான ஆலோசனைச் செலவு 220 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 100மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**பொலன்னறு பிரதேசத்தில் தேசிய பாடசாலையின் (யேவழையெட ஞுஉாழமுட) நிர்மானப்பணி**

- இக்கருத்திட்டத்திற்கான ஆலோசனைச் செலவு 15 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 50மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

## நிர்மானப் பரிவு

**மெனறா நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மானப் பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1இ210 மில் ரூபாவாகும். இதன் முன்னேற்ற 54மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**றாகம், தேற்கு கொழும்பு பயிற்சி வைத்திய சாலையில் விபத்து சேவைகள், அறுவைச் சிகிச்சைப் பிரிவு, ஐஊரு மற்றும் நோயாளர் படுக்கை மண்டபம் - கட்டம் ஐஐஐ (பூரணப்படுத்தல் ) ஆகியவற்றுக்கான உத்தேச கட்டிடத் தொகுதியின் நிர்மானப் பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1இ005 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 21மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**பத்தரமுல்ல பிரதேசத்தில் தேசிய சுற்றாடல் செயலகக் கட்டிடம்**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1இ126 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 95மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**கொழும்பு, சுகாதார அமைச்சுக்கான தலைமைக் காரியாலயக் கட்டிடத்தின் நிர்மான பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 3இ355 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 2மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

கராபிடய, பயிற்சி வைத்தியசாலையில் உத்தேச சிறுநீரகவியல் (நோசமுடமுபல) , சீறு நீரகக் கலவைப் பிரிவு (ஹுயைடலளளை), மற்றும் மாற்றீடு செய்தல் (வுசயளெிடயவெ) கூறு ஆகியவற்றுக்கான நிர்மானப் பணி

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 790 மில் ரூபாவாகும். இதன் முன்னேற்ற 35மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**1. யாழ்பாணம் பொலீஸ் நிலயத்தின் நிர்மானப்பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 360 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 99மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**2. யாழ்பாணம், பயிற்சி வைத்தியசாலையில் விபத்து, அவசர சிகிச்சைப் பரிவு அகிய கூறுகளின் நிர்மானப் பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 531 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 39மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

மட்டக்களப்பு பயிற்சி வைத்தியசாலையில் அவசர மற்றும் விபத்துக்கள் மத்திய நிலையத்தின் உருவாக்கம்.

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 683 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 15மூ. அடையப் பெற்றுள்ளது.

**கண்டி மாவட்ட பாதை கருத்திட்டம்**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 10 மில் ரூபாவாகும். இதன் முன்னேற்ற 82மூ. அடையப் பெற்றுள்ளது.

**பதுள்ள பிரதேசத்தில் வென்சன் டையஸ் விளையாட்டு மைதானத்தின் நிர்மானப்பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 309 மில் ரூபாவாகும். இதன் முன்னேற்ற 95மூ அடையப் பெற்றுள்ளது.

**3. குறுநாகல், பொது வைத்தியசாலையில் மகப்பேற்று தங்குமிட கட்டிடத் தொகுதியின் நிர்மானப்பணி (கட்டம் ஐஐஐ)**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 915 மில்லியன் ரூபாவாகும். 22மூ முன்னேற்றத்தினை அடையப் பெற்றுள்ளது.

**உத்தேச புற்றுநோய் மத்திய நிலையத்தின் நிர்மானப் பணி – கட்டம் ஐஐ, பொது வைத்தியசாலை - கண்டி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1இ279 மில் ரூபாவாகும். கருத்திட்டம் ஆரம்ப நிலையில் உள்ளது.

**ஹம்மாந்தோட்ட, பொதுவைத்தியசாலையின் நிர்மானப்பணி**

- 1,654 மில்லியன் பெறுமதியான 850 படுக்கை வைத்தியசாலையின் நிர்மானப்பணி 2016 ம் ஆண்டில் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

**கொழும்பு, பத்து மாடி பல் வைத்தியசாலையின் வடிவமைப்பு மற்றும் நிர்மானப் பணி**

- இக்கருத்திட்டம் 2016 ம் ஆண்டில் வெற்றிகரமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் மொத்தச் செலவு 624 மில்லியன் ரூபாவாகும்

**பொலன்னறுவ வைத்தியசாலைக்கான நான்கு மாடி கட்டிடத்தின் நிர்மானப் பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 142 மில்லியன் ரூபாவாகும். 48மூ. முன்னேற்றத்தினை அடையப் பெற்றுள்ளது.

**பொலன்னறுவ பிரதேசத்தில் உத்தேச நூதனசாலையின் நிர்மானப்பணி**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 167 மில்லியன் ரூபாவாகும். 60மூ முன்னேற்றத்தினை அடையப் பெற்றுள்ளது.

**4. அநுராதபுரம் மாவட்டத்தில் வீதிகளின் மேம்பாடும் அபிவிருத்திக் கருததிட்டங்களும்**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 1இ105 மில்லியன் ரூபாவாகும். இக்கருத்திட்டம் ஆரம்ப நிலையில் உள்ளது.

**உத்தேச சிறைச்சாலை கட்டிடத் தொகுதி யாழ்ப்பாணம் (கட்டம் 2)**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 435 மில்லியன் ரூபாவாகும். 4மூ. முன்னேற்றத்தினை அடையப் பெற்றுள்ளது.

**பொலன்னறுவை மாவட்டத்தில் வீதிகளின் மேம்பாடும் அபிவிருத்திக் கருததிட்டங்களும்**

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 2இ123 மில்லியன் ரூபாவாகும். 33மூ. முன்னேற்றத்தினை அடையப் பெற்றுள்ளது.



## சர்வதேச பிரிவு

1. மலேசியா கோலாலம்பூரில் இலங்கை உயர் ஸ்தானிகர் காரியாலயத்தின் வதிவிடக் காரியாலயத்தினை புதுப்பித்தல்

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 63 மில் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதி வரையிலான இதன் முன்னேற்ற 75மூ. அடையப் பெற்றுள்ளது.

மியன்மாரில் உள்ள இலங்கை உயிரிஸ்தானிகரின் மன்றம் மற்றும் கவதிவிடக் காரியாலயம் ஆகியவற்றைப் புதுப்பித்தல் ∴ மெருகூட்டல்

- இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு 42 மில்லியன் ரூபாவாகும். 2016 ம் ஆண்டின் இறுதியில் வெற்றிகரமாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

## ஆலோசனைக் கருத்திட்டங்கள்



பூர்த்தி செய்யப்பட்ட மற்றும் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்ற கருத்திட்டங்களின் சில புகைப்படங்கள்



மாத்தறை – பெலியத்த புகையிரதப் பாதை விரிவாக்கல் கருத்திட்டம்  
உள்நாட்டு வங்கியினால் நிதி வழங்கப்பட்ட கருத்திட்ட’  
வடமாகாண புகையிரதப் பாதை நிர்மானப் பணி



களுகங்கை நீர்த்தேக்கம்



வேலை நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.









මහවැලි සංවර්ධන හා පරිසර අමාත්‍යාංශය  
மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சு  
Ministry of Mahaweli Development and Environment



சமூக வனக் கருத்திட்டம்



டைரபா நீர்த்தேக்கத்தின் நிர்மாணிப்பு



உமா ஓய சுரங்கம்



மொரகஹகந்தை நீர்த்தேக்கம்