



மத்திய மலைநாட்டின் கண்டி, பதுளை, நுவரெலியா பகுதிகளில் வளம் குறைந்த விவசாய நிலங்களை புனர் நிர்மானம் செய்யும் திட்டம் (RDAL)

நிலையான நில முகாமைத்துவ (SLM) தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை ஆவணப்படுத்தல் மற்றும் SriCAT (www.sricat.net) இணையத்தளத்தின் ஊடாக அனுபவம் மற்றும் அறிவு பரிமாற்றுதலை ஊக்குவித்தல்

அறிமுகம்

Sri Lanka Overview of Conservation Approaches and Technologies (SriCAT) - www.sricat.net எனும் இணையத்தளமானது RDAL திட்டத்தினால் நிலையான நில முகாமைத்துவ தகவல் பரிமாற்றத்துக்காக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இது இலங்கையின் தேசிய நில தகவல்களை பரிமாறும் தளமாக மேலும் முன்னேற்றப்படும். WOCAT (World Overview of Conservation Approaches and Technologies) என்ற சர்வதேச நிலையான நில முகாமைத்துவ தகவல் பரிமாற்ற அமைப்பினை பின்பற்றி இவ் இணையத்தளம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

WOCAT ஆனது நிலையான நில முகாமைத்துவ நடைமுறைகளை ஆவணப்படுத்தல் மற்றும் மதிப்பீடு செய்வதற்கு தரமான, பாவனைக்கு உகந்த, இலகுவாக அணுகக் கூடிய, உலகளவில் பாவிக்கக் கூடிய கருவிகள் மற்றும் முறைகளை வழங்குகின்றது. WOCAT இன் படி மண், நீர், தாவரங்கள் மற்றும் விலங்குகளை உள்ளடக்கிய நில வளங்களின் நிலையான பாவனை நிலையான நில முகாமைத்துவம் என வரையறுக்கப்படுகிறது. மேம்படுத்தப்பட்ட நில முகாமைத்துவ தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகு முறைகளால் நில சீரழிவை தடுத்தல் மற்றும் சீரழிந்த நிலங்களை மீள்பெறுவதற்கான முயற்சிகளில் WOCAT கவனம் செலுத்துகின்றது. இதன்படி பாரம்பரிய, திட்டங்களினால் புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் நில பாவனையாளர்களால் புதிதாக கண்டு பிடிக்கப்பட்ட எல்லா நடைமுறைகளும் கருத்திற் கொல்லப்படுகிறது. WOCAT முறைப்படி ஆவணப்படுத்தப்பட்ட தகவல்கள் உலகளாவிய SLM தரவுத்தளத்தில் பதியப்படுவதோடு நிலையான நில முகாமைத்துவம் தொடர்பான விழிப்புணர்வு மற்றும் நடைமுறைகளை மேலும் மேம்படுத்த தேவையான தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

அதிகமான நாடுகள் தேசிய நில தகவல்கள் பரிமாறும் தளமாகவும் மற்றும் அறிக்கை படுத்துவதற்கும் WOCAT மாதிரியை பின்பற்றுகின்றன. சீரான முறையில் உலகளாவிய நில தகவல்கள் மற்றும் அனுபவங்கள் பரிமாற்றப்படுவதற்கு வழி செய்கின்றது. ஐக்கிய நாடுகளின் பாலவனமாக்குதலிற்கு எதிரான மாநாடு (UNCCD) உலகளாவிய ரீதியில் சிறந்த நடைமுறைகளுக்கான தரவுத்தளமாக முதலில் WOCAT இனை அங்கீகரிக்கின்றது.

SriCAT ஆனது மூன்று மொழிகளிலும் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கையின் நிலையான நில முகாமைத்துவ தொடர்பான தகவல்கள் மற்றும் அனுபவங்களை பரிமாறுவதற்கு RDAL திட்டமானது இத்தளத்தை அரசாங்க, தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் தனி நபர்கள் மத்தியில் ஊக்குவிக்கின்றது. WOCAT செயலகம் மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சுடன் இணைந்து இவ் இணையத்தளத்தை தரமான மற்றும் தேசிய நில தகவல்கள் பரிமாறும் தளமாக மேலும் முன்னேற்றுவதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. UNCCD திட்டத்தின் கீழும் தகவல் பரிமாறும் தளமாக SriCAT பாவிக்கப்படும்.

RDAL திட்டத்தினூடாக மற்றும் ஏனையோரினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ள வெற்றிகரமான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை அடையாளம் கண்டு அவற்றை ஆவணப்படுத்துவது RDAL திட்டத்தின் தேவையாக உள்ளது.

நில வளங்கள் முகாமைத்துவம் தொடர்பில் பல அரச மற்றும் தனியார் நிறுவனங்கள் பணியாற்றுகின்றன. அவை நில வளங்களின் நிலையான பாவனை மற்றும் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யும் நோக்கில் திட்டங்கள் மற்றும் கொள்கைகளை ஊக்குவிக்கின்றன. ஆனாலும் நிலையான நில முகாமைத்துவத்தை சமூக மட்டத்தில் நடைமுறைப்படுத்த தனியார் பங்குதாரர்களான விவசாயிகள் மற்றும் நில பாவனையாளர்களுக்கு தகவல்கள் பரிமாறும் உத்திகள் அறிமுகப்படுத்தப்படவேண்டியுள்ளது. ஆகவே SriCAT ஆனது இத்தகவல்களை ஆவணப்படுத்த மற்றும் வெளியிட முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. நிலையான நில முகாமைத்துவத்துக்கான சிறந்த நடைமுறைகளுக்கான ஒரு வழிகாட்டியும் இத்திட்டத்தின் மூலமாக வடிவமைக்கப்படும்.

இச் செயல்பாடுகளை நிறைவேற்ற பின்வரும் படிமுறைகள் செயற்படுத்தப்படும்.

படிமுறை 01: WOCAT ஆவணப்படுத்தல் முறையை பற்றிய விழிப்புணர்வை பங்குதாரர்கள் மற்றும் ஆர்வமுடையவர்களுக்கிடையே உருவாக்குவதற்காக ஒரு ஆரம்ப கூட்டம் நடைபெறும்.

படிமுறை 02: சுற்றாடல் அமைச்சின் உதவியுடன் நாடளாவிய ரீதியில் பங்குதாரர்கள் மற்றும் ஆர்வமுடையோர்கள் பயன்படுத்தும் SLM தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகள் பற்றிய தகவல்கள் சேகரிக்கப்படும்.

படிமுறை 03: WOCAT முறையின் கீழ் ஆவணப்படுத்த பொருத்தமான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகு முறைகள் ஒரு சுயாதீன குழுவினால் தேர்வு செய்யப்படும்.

படிமுறை 04: தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளை ஆவணப்படுத்தல் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகளுக்கான வழிகாட்டியை தயாரித்தல்.

படிமுறை 05: சுற்றாடல் அமைச்சின் செயலாளர் தலைமையில் தேசியளவிலான விருது வழங்கல் நிகழ்வு ஏற்பாடுசெய்யப்பட்டு தெரிவுசெய்யப்பட்ட சிறந்த அணுகுமுறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்கள் கௌரவிக்கப்படும்.

தேசிய விருது வழங்கும் வைபவம்

சிறந்த அணுகுமுறைகள் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களை அங்கீகரிக்கும் நோக்கில் தேசியளவிலான விருது வழங்கல் நிகழ்வு நடாத்தப்படும். சுற்றாடல் அமைச்சு மற்றும் RDAL திட்டத்தினால் நியமிக்கப்பட்ட நிபுணர் குழுவினால் பிரதான மூன்று துறைகளான அரசாங்க, தனியார் மற்றும் சிவில் சமூகங்களிலிருந்து (UN/NGO/CBOs) சிறந்த அணுகு முறை மற்றும் தொழில்நுட்பம் தெரிவு செய்யப்படும்.

WOCAT முறைக்கு அமைய சிறந்த 10 தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் 05 அணுகுமுறைகள் ஆவணப்படுத்தப்பட்டு WOCAT போன்ற சர்வதேச தகவல் பரிமாற்ற தளங்களில் வெளியிடப்படும்.

அடையாளம் காணப்பட்ட சிறந்த தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் அணுகுமுறைகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்களுக்கு அமைய சிறந்த நிலையான நில முகாமைத்துவ நடைமுறைகளுக்கான வழிகாட்டி ஒன்று வடிவமைக்கப்பட்டு அது புத்தகமாக வெளியிடப்படும்.

இணைப்பு 01:

தனி நபர்/ குழுக்கள் / நிறுவனங்களினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் நிலையான நில முகாமைத்துவ தொழிநுட்பங்கள் பற்றிய அடிப்படை தகவல்கள்

1 விளக்கங்கள்

நிலையான நில முகாமைத்துவ தொழிநுட்பம்:

ஒரு நிலையான நில முகாமைத்துவ தொழிநுட்பமானது நில சீரழிவை கட்டுப்படுத்துவதற்கு அல்லது உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக களத்தில் செய்யப்படும் ஒரு பௌதீக செயற்பாடாகும்.

2 தகவல் வழங்குபவர்களின் விபரங்கள்

- 2.1 பெயர்:
- 2.2 பதவி/தொழில்:
- 2.3 அமைப்பு:
- 2.4 முகவரி:
- 2.5 தொலைபேசி இலக்கம் :
- 2.6 மின்னஞ்சல் :

3 நிலையான நில முகாமைத்துவ தொழிநுட்பத்தின் விபரங்கள் (ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட தொழிநுட்பங்களுக்கு தனியான படிவங்களை பயன்படுத்தவும்)

- 3.1 தொழிநுட்பத்தின் பெயர் (தெரிந்திருந்தால்):
- 3.2 உள்நாட்டில் பயன்பாட்டிலுள்ள பெயர்:
- 3.3 அமைவிடம் (கிராம சேவகர் பிரிவு, பிரதேச செயலகம் மற்றும் மாவட்டம்):
- 3.4 நிலத்தின் அளவு (ஏக்கர்):
- 3.5 2015-2020 காலப்பகுதியில் நடந்த மொத்த செலவு:
- 3.6 தொழிநுட்பத்தைப் பற்றிய சிறு விளக்கம்:

3.7 தொழிநுட்பம் எப்படி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது

- பாரம்பரிய முறையின் ஒரு பகுதியாக
- நில பாவனையாளரின் கண்டுபிடிப்பு
- பரிசோதனைகள்/ஆய்வுகளின் போது
- திட்டங்களினூடாக/வெளிப்புற தலையீடுகளினூடாக
- வேறு (குறிப்பிடவும்):

3.8 தொழிநுட்பத்தின் பிரதான குறிக்கோள்

(பல பதில்கள் தெரிவு செய்யப்படலாம்)

- உற்பத்தி அதிகரிப்பு (பயிர், தீவனம், பலகை/நார், நீர், சக்தி)
 - தடுத்தல், நில சீரழிவை குறைத்தல், சீரழிந்த நிலங்களை மீளப்பெறுதல்/புனர்நிர்மாணம் செய்தல்
 - சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை பாதுகாத்தல்
 - உயிர் பல்வகைத்தன்மையை பாதுகாத்தல்/மேம்படுத்தல்
 - பயனுள்ள பொருளாதார மாற்றத்தினை உருவாக்கல் (உதாரணம்: வருமானம் அதிகரித்தல்/தொழில் வாய்ப்புக்கள்)
 - பயனுள்ள சமூக மாற்றத்தினை உருவாக்கல் (உதாரணம்: இயற்கை வளங்களுடன் சார்ந்த பிரச்சனைகளை குறைத்தல், ஒடுக்கப்பட்டோருக்கு உதவுதல்)
 - இயற்கை அனர்தங்களாலான ஆபத்தை குறைத்தல் (உதாரணம்: வரட்சி, வெள்ளம், மண் சரிவு)
 - காலநிலை மாற்றங்களுக்கு ஒத்துப்போதல்/ கடுமையான காலநிலை மற்றும் அதன் தாக்கங்கள்
 - காலநிலை மாற்றங்கள் மற்றும் அதன் தாக்கங்களை தனித்தல்
 - வேறு நோக்கம் (குறிப்பிடுக):
-

3.9 தொழிநுட்பம் பயன்படுத்தப்படும் தற்போதைய நில பாவனை வகை

- பயிர்நிலம் (பயிர்களை பயிரிடுவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் நிலம்)
- மேய்ச்சல் நிலம் (கால்நடை உற்பத்திக்கான நிலம்)
- காடு/வனப்பகுதிகள்
- குடியிருப்புக்கள்/ உட்கட்டமைப்பு
- நீர்நிலைகள், ஈர நிலங்கள்
- சுரங்கங்கள்
- உற்பத்தியற்ற நிலங்கள்
- பாதுகாக்கப்பட்ட இடங்கள்
- வேறு (குறிப்பிடுக):

3.10 தொழிநுட்பம் பயன்படுத்தப்படும் இடத்தின் பாவனை முறை

- உயர் உள்ளீடு மரக்கறிகள்
- குறைந்த உள்ளீடு மரக்கறிகள் (மழைவீழ்ச்சியால் போசிக்கப்பட்ட)
- அரிசி
- வீட்டுத்தோட்டம்
- தேயிலை (சிறு உரிமையாளர்/ பெருந்தோட்ட)
- பழங்கள்
- வேறு

.....
.....
.....

3.11 தொழிநுட்பத்தால் தீர்வு எட்டக்கூடிய பிரதான மண் சீரழிவு வகை

- நீரினால் ஏற்படும் மண் அரிப்பு
- காற்றினால் ஏற்படும் மண் அரிப்பு
- இரசாயன மண் சீரழிவு
- பௌதீக மண் சீரழிவு
- உயிரியல் மண் சீரழிவு
- நீர் மாசடைவு
- வேறு

4 தொழிநுட்பத்தின் புகைப்படங்கள்

இணைப்பு 02:

தனி நபர்/குழுக்கள்/நிறுவனங்களினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் நிலையான நில முகாமைத்துவ அணுகுமுறை பற்றிய அடிப்படை தகவல்கள்

1 விளக்கங்கள்

நிலையான நில முகாமைத்துவ அணுகுமுறை:

நிலையான நில முகாமைத்துவ அணுகுமுறையானது ஒன்று அல்லது ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட நிலையான நில முகாமைத்துவ தொழிநுட்பத்தை நடைமுறைப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் முறையாகும். இதில் தொழிநுட்ப ரீதியான, பொருள் ரீதியான உதவி மற்றும் பல பங்குதாரர்களின் பங்களிப்பு உள்ளடங்குகிறது. ஒரு அணுகுமுறையானது நில பாவனையாளர்களால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட திட்டம் அல்லது செயற்பாட்டினை குறிப்பிடலாம்.

2 தகவல் வழங்குபவர்களின் விபரங்கள்

- 2.1 பெயர்:
- 2.2 பதவி/ தொழில்:
- 2.3 அமைப்பு:
- 2.4 முகவரி:
- 2.5 தொலைபேசி இலக்கம் :
- 2.6 மின்னஞ்சல் :

3 SLM அணுகுமுறை பற்றிய விபரம் (ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அணுகுமுறைகளுக்கு தனியான படிவங்களை பயன்படுத்தவும்)

- 3.1 அணுகுமுறையின் பெயர்:
- 3.2 உள்ளூரில் பயன்படுத்தப்படும் பெயர்:
- 3.3 அமைவிடம் (கிராம சேவகர் பிரிவு, பிரதேச செயலகம் மற்றும் மாவட்டம்):
- 3.4 நிலத்தின் அளவு(ஏக்கர்):
- 3.5 அணுகுமுறை செயற்படுத்தப்பட்ட காலம் : ஆரம்ப திகதி: முடிவுத் திகதி:
- 3.6 அணுகுமுறையை செயற்படுத்த செலவாகிய மொத்த செலவு:
- 3.7 அணுகுமுறை பற்றிய சிறிய விளக்கம்:

3.8 அணுகுமுறையின் விதம்:

- பாரம்பரிய/சுதேச
- உள்ளூர் முயற்சி/கண்டுபிடிப்பு
- திட்டங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட
- வேறு(குறிப்பிடுக) :.....

<input type="checkbox"/> நிறுவனங்களை வலுப்படுத்துதல், பங்குதாரர்களுக்கிடையில் ஒத்துழைப்பு ஏற்படுத்துகிறதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> பிரச்சனைகளை குறைக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> சமூக மற்றும் பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய மக்களை வலுவூட்டுகின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ஆண் பெண் சமத்துவத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் பெண்களை வலுவூட்டுகின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> இளைஞர்கள் மற்றும் நில பாவனையில் ஈடுபடும் அடுத்த தலைமுறையினருக்கு SLM இல் ஈடுபட ஊக்குவிக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> தொழிநுட்பத்தை செயற்படுத்த இடைஞ்சலாக இருக்கும் நில உரிம.: பாவனை பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகளை மேம்படுத்துகின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> மேம்படுத்தப்பட்ட உணவு பாதுகாப்பு/மேம்படுத்தப்பட்ட போஷாக்குக்கு வழிவகுக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> சந்தை வாய்ப்பு அதிகரிக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> மேம்படுத்தப்பட்ட நீர் மற்றும் சுகாதார வசதிகளுக்கு வழிவகுக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> நிலையான சக்தி/ வள பாவனைக்கு வழிவகுக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அனர்த்தங்களுக்கு தாக்கு பிடிக்கும் திறனை அதிகரிக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> தொழில், வருமான வாய்ப்புகளுக்கு வழிவகுக்கின்றதா?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> வேறு (குறிப்பிடுக):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6 அணுகுமுறையில் பங்கேற்ற பங்குதாரர்கள்

What stakeholders/ implementing bodies were involved in the Approach

அணுகுமுறையில் கலந்து கொண்ட பங்குதாரர்கள் யார்?

- உள்ளூர் நில பாவனையாளர்கள்/ உள்ளூர் குடியிருப்பாளர்கள்
- சமூக மட்ட குழுக்கள்
- SLM வல்லுநர்கள்/ விவசாய ஆலோசகர்கள்
- ஆய்வாளர்கள்
- ஆசிரியர்கள்/ பள்ளி மாணவர்கள் / மாணவர்கள்
- அரச சார்பற்ற நிறுவனங்கள்
- தனியார் நிறுவனங்கள்
- உள்நூராட்சி நிறுவனங்கள்
- தேசிய அரசாங்கம்
- சர்வதேச நிறுவனங்கள்
- வேறு(குறிப்பிடுக):

நிறைய பங்குதாரர்கள் கலந்து கொண்டிருப்பின், பிரதான நெறிப்படுத்தல் நிறுவனத்தைக் குறிப்பிடுக:

கருத்துக்கள்:

இணைப்பு 03:

இலங்கையில் நில சீரழிவிற்கு எதிரான தேசிய நடவடிக்கை திட்டத்தின் முன்னேற்றம் 2015-2024

செயற்பாடுகள்	உங்களது நிறுவன வரவு செலவு திட்ட (Budget)தின் கீழ் மேற்கொண்ட மொத்த செலவு 2015 முதல் 2020 வரை	அளவிட்டு அல்லது குறிப்பிட்டு சொல்லக்கூடிய முன்னேற்றங்கள்/ அடைவுகள்
1. உள்ளூர், தேசிய மற்றும் சர்வதேச பங்குதாரர்களுக்கு இலங்கையில் இருக்கும் நில சீரழிவு தொடர்பான பிரச்சனைகளை பற்றி விழிப்புணர்வு மற்றும் அறிவுட்டல்.		
2. நிலம் தொடர்பான கொள்கைகள், சட்டங்கள் மற்றும் நிறுவனங்களை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் தகுந்த மாற்றங்களை பரிந்துரை செய்தல்.		
3. நிலையான நில முகாமைத்துவத்தினை உறுதி செய்ய சூழல் பிரச்சினைகளை பொருளாதார கொள்கைகளில் தொடர்புபடுத்தல்		
4. வறுமை குறைக்கும் திட்டங்களில் நிலையான நில முகாமைத்துவத்தினை தொடர்புபடுத்தல்		
5. ஒருங்கிணைந்த மத்திய மலை நாட்டு முகாமைத்துவத்தை ஊக்குவித்தல்		
6. சீரழிந்த விவசாய நிலங்களை புனரமைத்தல்		
7. தென் மேல் கடலோர தாழ்நில பகுதிகளில் உற்பத்தி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றுச்சூழல் செயற்பாடுகளை முகாமைத்துவம் செய்தல்		
8. நிலையான விவசாயத்தை ஊக்குவித்தல்		
9. நிலையான நில முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளுக்குள் கால்நடை வளர்ப்பினை ஒருங்கிணைத்தல்		
10. சீரழிந்த சுற்றுச்சூழல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த உயிர்ப்பல்கவைமை பாதுகாப்பு		
11. வனப்பகுதி குறைவதை தடுத்தல்		
12. சீரழிந்த வனங்களை மீளப்பெறல்		
13. இயற்கை புல்வெளிகளைப் பாதுகாத்தல் (பதன ,சவன்னா ,தமன மற்றும் வில்லா)		
14. நீருற்று மற்றும் நீர் நிலைகளை பாதுகாத்தல்		
15. கால்வாய் மற்றும் நீர்தேக்கங்களை பாதுகாத்தல்		
16. நிலையான நிலத்தடி நீர் முகாமைத்துவத்தினை ஊக்குவித்தல்.		
17. முன்கூட்டிய வரட்சி எச்சரிக்கை முறையொன்றினை நிருவுதல்		

18.	வரட்சியுடன் ஒத்திசையுக்கூடிய பொறிமுறையை வலுப்படுத்தல்		
19.	பாதிக்கப்படக்கூடிய இடங்களில் அனர்த ஆபத்தை குறைத்தல்		
20.	அபிவிருத்தி மற்றும் தொழிற்சாலை செயற்பாடுகளால் நிலம் சீரழிவதை தடுத்தல்		
21.	கடலோர அரிப்பை தடுத்தல் மற்றும் சீரழிந்த கடற்கரை பகுதிகளை புனரமைத்தல்		
22.	சுற்றுச்சூழல், உயிர் இயற்பியல், சமூக பொருளாதார மற்றும் கலாச்சார விழுமியங்களுக்கிடையேயான தொடர்புபற்றி ஆராய்தல்		
23.	நிலையான நில முகாமைத்துவம் தொடர்பாக நிறுவனங்களின் ஆளுமையை மேம்படுத்தல்		
24.	நில வளங்கள் தகவல் முறையொன்றை உருவாக்குதல்		
25.	அறிவு முகாமைத்துவ முறையொன்றை உருவாக்குதல்		