



இலங்கை ஜனநாயக சோசலிச குடியரசு

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய கொள்கை

நவம்பர் - 2023

சுற்றாடல் அமைச்சு

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய கொள்கை

காலநிலை மாற்ற செயலகம்
சுற்றாடல் அமைச்சு
“சொபாதம் பியச”
ரொபர்ட் குணவர்தன மாவத்தை,
பத்தரமுல்லை.

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய கொள்கை

பதிப்புரிமை : © சுற்றாடல் அமைச்சு 2023

வெளியிடப்பட்டது : காலநிலை மாற்ற செயலகம்
சுற்றாடல் அமைச்சு
“சொபாதம் பியச”
ரொபர்ட் குணவர்தன மாவத்தை,
பத்தரமுல்லை.

ISBN : 978-624-5817-39-9

அச்சிடப்பட்டது : Fetch Corporate (Pvt) Ltd
இல 51, ஈ.எஸ் பர்ணாந்து மாவத்தை
வெள்ளவத்தை கொழும்பு 06
011 2 362 667 / 077 7 065 154

அரசியல் விஞ்ஞாபன இல 23/2256/604/220
காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசியக் கொள்கை 27.11.2023
அன்று அமைச்சரவையால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது

உள்ளடக்கம்

1. அறிமுகம்:	
(i) பின்னணி	1
(ii) தேவை	3
(iii) செயல்நோக்கம் மற்றும் சூழ்நிலை	3
(iv) அடிப்படைக் கோட்பாடு	4
2. கொள்கையின் தொலைநோக்கு, பணிக்கூற்று, வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள்	4
3. கொள்கைக் கூற்றுக்கள்	6
அ. ஆளுகை மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல்	6
ஆ. காலநிலையால் பாதிக்கப்படும் தன்மை	6
இ. பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல்	6
ஈ. காலநிலை தகவமைத்தல்	7
உ. காலநிலை முதலீடு மற்றும் நிதியளித்தல்	7
ஊ. தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் பரிமாற்றம், மற்றும் காலநிலை தகவல் முகாமைத்துவம்	7
எ. குறுக்கு வெட்டு	7
4. கொள்கை இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்	8
5. பொருத்தமான தன்மை மற்றும் நோக்கெல்லை	9
6. கொள்கை அமுலாக்கம்	10
7. கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு	10
8. மூலோபாயங்கள்	12
சொற்களஞ்சியம்	25
பின்னிணைப்பு 1: தொடர்புடைய கொள்கைகள், சட்டங்கள், உபாயங்கள்/செயற்திட்டங்கள்	31
பின்னிணைப்பு 2: சுருக்கக் குறியீடுகளின் பட்டியல்	34

கொள்கையின் பெயர் : காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய கொள்கை
நடைமுறைக்கு வரும் தேதி : 2023

1. அறிமுகம் :

(i) பின்னணி :

காலநிலை மாற்றமானது இயற்கை, பொருளாதாரம் மற்றும் சமூக அமைப்புகளை சீர்குலைப்பதன் மூலம் சமூகத்தைப் பாதிக்கின்றது. மாறிவரும் காலநிலையானது வானிலை மற்றும் காலநிலை உச்ச நிலைகளின் அடுத்தடுத்து நிகழும் நிலை, தீவிரம், இடஞ்சார்ந்த விஸ்தீரணம், கால அளவு மற்றும் நேரம் ஆகியவற்றில் மாற்றங்களிற்கு வழிவகுக்கின்றது. மக்களும், பொருளாதார சொத்துக்களும் வெளிகாட்டப்படுவதன் விளைவாக காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட அனர்த்தங்களினால் பொருளாதார இழப்புகளில் நீண்டகால அதிகரிப்பு ஏற்படுகிறது.

இலங்கையில் உயர், இழிவு வெப்பநிலை இரண்டிலும் மெதுவாக ஆனால் நிலையான அதிகரிப்பை அண்மைய பகுப்பாய்வு வெளிக்காட்டியது. 1960¹ முதல் 0.01-0.03°C சுற்றாடல் வெப்பநிலையின் வருடாந்திர அதிகரிப்புடன், பகல்/இரவு வெப்பநிலை வேறுபாடு குறைந்துள்ளது, விசேடமாக அதிக உயரத்தில் குளிரான காலநிலையிலுள்ள விவசாய சமூகத்தின் பாதிக்கப்படும் தன்மை அதிகரித்துள்ளதோடு, வெப்பமான பகல், இரவுகளின் எண்ணிக்கையும் அதிகரித்துள்ளது, மேலும், தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் செறிவும் மற்றும் அடுத்தடுத்து நிகழும் எண்ணிக்கையும் (உதா. கடும் மழையானது வெள்ளத்திற்கு வழிகோலுவதுடன், சூறாவளி வகை காற்று, கடுமையான மின்னல் தாக்குதல்கள்) இலங்கையில் அதிகரித்துவருவதுடன், அனைத்து பொருளாதார துறைகளையும் பாதிக்கிறது.

காலநிலை மாற்றத்தில் இலங்கை முன்னணியில் விளங்குவதால், பொருளாதார அபிவிருத்தியில் பன்மடங்கு தாக்கங்களை ஏற்படுத்தக்கூடிய காலநிலையால் தூண்டப்படும் அனர்த்தங்களை அடிக்கடி எதிர்கொள்கிறது. காலநிலை மாற்றத்தின் காரணமாக 3,626 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் என மதிப்பிடப்பட்ட வருடாந்த முழுமையான இழப்பைக் கொண்ட இலங்கையானது மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய நாடுகளில் ஒன்றாக இனங் காணப்பட்டுள்ளது. காலநிலையால் ஏற்படும் அனர்த்தங்கள் இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சியை அச்சுறுத்தும் அதே வேளையில் நாட்டில் பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்கள் காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவாக சீரழிந்து வரும் நிலைமைகளால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

2021இல் இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (Nationally Determined Contributions (NDCs)) காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மிக முக்கியமான துறைகளுக்கான விவசாயம், மீன்பிடி, கால்நடைகள், நீர், உயிர்ப்பல்வகைமை, கடற்கரையும் கடலும், சுகாதாரம், நகர்ப்புறத் திட்டமிடலும் மனித குடியிருப்புகளும், சுற்றுலா, பொழுதுபோக்கு ஆகியவற்றிற்கு மீளுந்தன்மைகளை உருவாக்கும் செயற்பாடுகள் அவசியமாகும். இதனால், காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களுக்கான தேசிய தகவமைப்புத் திட்டத்தை (National Adaptation Plan for Climate Change Impacts in Sri Lanka 2016 – 2025 (NAP) இலங்கை

¹ Jayawardena, S., Dharshika, T., and Herath, R. (2017). Observed climate trends, future climate change projections and possible impacts for Sri Lanka. 'Neela Haritha' the Climate Change Magazine of Sri Lanka, 2, 144–151

உருவாக்கியுள்ளதுடன், காலநிலை மீளுந்தன்மையை அடைவதில் அனைத்து மட்டங்களிலும் பங்குதாரர்களின் ஈடுபாட்டை உறுதி செய்வதற்காக மாகாண தகவமைப்புத் திட்டங்களையும் தயாரித்து வருகின்றது.

சுமார் 1.02 தொன்கள்/நபர்² எனும் குறைந்த தலா நபர் உமிழ்வுடன் இலங்கையானது குறைந்தளவான காபனை உமிழும் நாடாக விளங்குவதோடு, இதன் அபிவிருத்திப் பாதை குறைந்த காபன் - செறிவானதாகவே உள்ளது. ஒப்பீட்டளவில் குறைந்தளவான காபன் அடித்தடம் காணப்பட்டாலும் கூட, வலுசக்தி (மின்சார உற்பத்தி), போக்குவரத்து, கைத்தொழில், கழிவுகள், வனவியல் மற்றும் விவசாயம் ஆகிய துறைகளில் 2021 முதல் 2030 வரையிலான வழக்கம்போல நடக்கும் (Business As Usual (BAU)) சூழ்நிலையைப் பொறுத்து, பசுமை இல்ல வாயு (Green House Gas (GHG)) வெளியேற்றத்தை 14.5% குறைக்க இலங்கை உறுதிபூண்டுள்ளது.

தேசிய சுற்றாடற் கொள்கை (National Environment Policy (NEP)), தேசிய சுற்றாடற் செயற்றிட்டம் 2022- 2030 (National Environment Action Plan 2022 - 2030 (NEAP)) ஆகியன இலங்கையில் 2022 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டன. காலநிலை மாற்றம் போன்ற சுற்றாடலில் மனிதனால் தூண்டப்படும் பாதகமான தாக்கங்களின் காரணமான நிலைபேறான அபிவிருத்தி செயன்முறைகள் தடம் புரளக்கூடும் என தேசிய சுற்றாடற் கொள்கை தெளிவாகக் கூறுகின்றது. இது வாழ்க்கை ஆதரவு அமைப்புகளின் சரிவு, உற்பத்தித்திறமான இயற்கை மூலதனத்தின் தரங்குன்றல், ஆற்றல் இழக்கப்படல், ஒட்டுமொத்த உற்பத்தித் திறனில் வீழ்ச்சி ஏற்படல், இயற்கை அனர்த்தங்களினால் உயிர்களும், சொத்துக்களும் அதிகளவில் பாதிக்கப்படல் ஆகியவற்றை ஏற்படுத்துவதோடு, பெரும்பாலும் பெண்களினாலும், குழந்தைகளினாலும் அதிகளவில் உணரக்கூடியதாயிருக்கும். குழந்தைகளும், இளைஞர்களும் காலநிலை நெருக்கடியின் எதிர்மறைவிளைவுகளைச் சமக்கின்றனர். ஏனெனில் அவர்கள் எதிர்கால காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான பாதகமான தாக்கங்களைச் சமாளிக்க வேண்டிய தலைமுறையாக உள்ளனர். இலங்கையின் மக்கள், குறிப்பாக பெண்களும், இளைஞர்களும் தேவையான காலநிலை மாற்றத்தை தணிக்கவும், தகவமைக்கவும் சமூகத்தில் தேவையான மாற்றங்களை கொண்டுவருவதற்கான மாற்றத்தின் முகவர்களாக செயற்பட முடியும்.

1973 - 1983 உடன் ஒப்பிடும் போது, கடந்த தசாப்தத்தில் இலங்கையில் காலநிலையால் ஏற்படும் அபாயங்கள் 22 மடங்கு அதிகரித்துள்ளன. அனர்த்தத்தை தரும் தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளும், மெதுவாகத் தொடங்கும் நிகழ்வுகளும் அதிகரித்து வருகிறது. தகவமைத்தல் எல்லைகளிற்கு அப்பாற்பட்ட காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் தீங்குகளை இழப்புகளும், சேதங்களும் விபரிக்கின்றன. இலங்கையில் வெள்ளத்தினாலும், மண்சரிவுகளினாலும் ஏற்பட்ட சேதங்களும், இழப்புகளும் மே 2016 இல் 473 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களிற்கும், மே 2017 இல் 368 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்களிற்கும் அதிகமானதென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது³. 2017 இல் இலங்கை அரசாங்கத்தின் எதிர்பாராத பொறுப்புகள் 149 மில்லியன் அமெரிக்க டொலர்கள் ஆகும் (அரசாங்கத்தின் மொத்த செலவினங்களில் அண்ணளவாக 1%)⁴. இலங்கையில் காலநிலையால் தூண்டப்படும் அனர்த்தங்களினால் ஏற்படும் இழப்புகளையும், சேதங்களையும் அனைத்து துறைகளிலும்,

² WB and ADB (2021): Climate Risk Country Profile: Sri Lanka. The World Bank Group and the Asian Development Bank

³ MNPEA (2017): Post Disaster Recovery Plan Sri Lanka floods and Landslides, Ministry of National Policies and Economic Affairs, and Ministry of Disaster Management, 2017

⁴ WB (2018): Contingent Liabilities from Natural Disasters Sri Lanka, World Bank

அனைத்து மட்டங்களிலும் நிவர்த்தி செய்ய வேண்டியதன் அவசியத்தை இத்தகவல்கள் எடுத்துரைக்கின்றன.

பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கான அதன் உறுதிப்பாட்டை வெளிப்படுத்தும் வகையில் 2021 – 2030 இற்கான தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் அமுலாக்க பயணத்திட்டத்தை இலங்கை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்நாடு 2022 இல் காலநிலை செழுமைத் திட்டத்தை (Climate Prosperity Plan (CPP)) அறிமுகப்படுத்தியது. இது பொருளாதார வளர்ச்சியையும், வேலைவாய்ப்பையும் அதிகரிக்க வெளிநாட்டு முதலீட்டை ஈர்ப்பதற்கான ஒரு பயணத்திட்டமாகும். அத்துடன் இத்திட்டமானது காலநிலை தகவமைப்பைத் துரிதப்படுத்தி, குறைந்த காபன் பொருளாதாரத்தை நோக்கி மாறுகின்றது. காலநிலை மாற்றத்தின் அபாயகரமான நிலைமையை நிவர்த்தி செய்ய இலங்கை தற்போது காபன் நிகர பூச்சிய பயணத் திட்டத்தையும், மூலோபாயத் திட்டத்தையும் தயாரித்து வருகின்றது. மேலும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசியக் கொள்கையை அமுல்செய்வதற்கான ஒழுங்குமுறை ஆதரவை வழங்குவதற்காக இலங்கையின் தேசிய காலநிலை மாற்றச் சட்ட வரைவும் உருவாக்கப்படுகிறது.

மேலும், காலநிலை தொடர்பான வாய்ப்புகள் மகத்தானவை, அதாவது வள திறன்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் செலவு சேமிப்பு, குறைந்த-உமிழ்வு ஆற்றல் மூலங்களை ஏற்றுக்கொள்வது, புதிய தயாரிப்புகள் மற்றும் சேவைகளை உருவாக்குதல், புதிய சந்தைகளை அணுகுதல் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலியில் மீள்தன்மையை உருவாக்குதல் ஆகியனவாகும். மேலும், இலங்கையின் பசுமை வகைபிரித்தல் மற்றும் முன்மொழியப்பட்ட பசுமைப் பிணைப்பு கட்டமைப்பானது, நாட்டிற்குள் நாட்டிற்குள் பசுமை முதலீடுகள் மற்றும் திட்டங்களை அடையாளம் காணவும் மேம்படுத்தவும் உதவுவதுடன் பசுமை நிதியத்தில் வெளிப்படைத்தன்மை மற்றும் நம்பகத்தன்மையை உறுதிசெய்து, சுற்றாடலுக்கு நிலைபெறான மற்றும் காலநிலைக்கு ஏற்ற செயல்பாடுகளை வரையறுத்து வகைப்படுத்தும் தரப்படுத்தப்பட்ட பிரமாணங்கள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை வழங்குகிறது.

(ii) தேவை

காலநிலையால் பாதிப்பும் தன்மை, தேசிய முன்னுரிமைகள், நவீன, வளர்ந்து வரும் உலகளாவிய அபிவிருத்திகள் ஆகியவற்றிற்கு தீர்வாகவும், காலநிலை தொடர்பான நிகழ்ச்சிகள், பொறிமுறைகள், நிதியுதவி ஆகியவற்றிலிருந்து பயனடைவதற்கும் 2012 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட தேசிய காலநிலை மாற்றக் கொள்கையின் குறிப்பிடத்தக்க இற்றைப்படுத்தல்கள் இலங்கைக்கு அவசியமாகும். இற்றைப்படுத்தப்பட்ட கொள்கை தனியான வழிகாட்டும் ஆவணமாக மாத்திரமாக இருக்காது, ஆனால் நிறுவனங்களுக்கிடையிலான வலுவான ஒருங்கிணைப்பு, அனைத்து பங்குதாரர்களின் தீவிரமான ஈடுபாடு ஆகியவற்றின் ஊடாக நாட்டினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பிற தேசிய கொள்கைகளுடன் ஒத்திசைவானதாக அமுல் செய்யப்படும்.

(iii) செயல்நோக்கம் மற்றும் சூழ்நிலை

தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் (NDCs), தேசிய தகவமைப்புத் திட்டம் (NAP) ஆகியவற்றைத் திட்டமிடல், அமுல்செய்தல், கண்காணித்தல் ஆகியவற்றிற்கு தடையாக விளங்கும் தனித்தல், தகவமைத்தல், இழப்பு, சேதம், காலநிலை நிதியுதவி ஆகியன தொடர்பாக இனங்காணப்பட்ட இடைவெளிகளை இற்றைப்படுத்தப்பட்ட காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசியக் கொள்கை (National Policy on Climate Change (NPCC))

நிவர்த்தி செய்வதோடு, 2022 இல் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இலங்கையின் தேசிய சுற்றாடல் கொள்கை, பாரிஸ் உடன்படிக்கை (Paris Agreement (PA)), காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகளின் கட்டமைப்பு ஒப்பந்தம் (United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)) ஆகியவற்றுடன் ஒத்திசைவானதாக இருத்தல் வேண்டும். இற்றைப்படுத்தப்பட்ட கொள்கையானது சுற்றாடல், சமூக அல்லது பொருளாதார அமைப்புகள் ஆகியவற்றில் செயல்முறைகள், நடைமுறைகள், கட்டமைப்புகள் மற்றும் சரிசெய்தல்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களால் வழிநடத்தப்படுகின்றது. காலநிலை அபாயங்களிற்கும், சமூக - பொருளாதார காரணிகளுக்கும் இடையிலான சிக்கலான தொடர்புகள் மீதும் இது கவனம் செலுத்துகின்ற அதே வேளையில் இலங்கையின் பல்வேறு துறைகளினதும், சமூகங்களினதும் பாதிப்பைக் குறைக்கின்றது அல்லது மீள்தன்மையை மேம்படுத்துகின்றது. இக்கொள்கையானது இலங்கையில் ஒரு தளத்தை அமைத்து காலநிலை நடவடிக்கைகளை ஒரு பரந்த சுற்றாடல் சூழலில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஒரு முழுமையான விடயத்தில், நாட்டில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட பிற கொள்கைக் கருவிகளுடன் ஒருங்கிணைப்பை உருவாக்கி, வளங்களை வினைத்திறனாக தீரட்டுவதையும் உறுதி செய்து காலநிலை நடவடிக்கைகளை அமுல் செய்வதற்கு உதவுகின்றது.

(iv) அடிப்படைக் கோட்பாடு

நாட்டின் அனைத்து பொருளாதாரத் துறைகள், சுற்றாடற்றொகுதி, மக்களை அச்சுறுத்தும் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதன் முக்கியத்துவம் ஆகியவற்றை இலங்கை அரசாங்கம் அங்கீகரிக்கின்றது. NPCC ஒரு மத்திய கொள்கைக் கருவியாக, காலநிலையால் தூண்டப்படும் அபாயங்களிலிருந்து இலங்கையின் அபிவிருத்தி முன்னுரிமைகளை பாதுகாக்க உதவுவதோடு, பாரிஸ் உடன்படிக்கை (PA) மற்றும் UNFCCC இற்கான கட்டப்பாடுகளுக்கு நாட்டின் பதிலளிப்பதற்கான நங்கூரமாகவும் செயல்படும். இச்சூழலில், NPCC யானது பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல் (தணித்தல்), காலநிலை மாற்றத்திற்குத் தகவமைத்தல், காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட இழப்புகளும் சேதங்களும், முதலீடுகள், காலநிலை நிதிக்கான அணுகல், காலநிலை நடவடிக்கைகளினால் உருவாகும் பயன்களை பகிர்தல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது. தேசிய பொருளாதாரக் கொள்கைகளை பரந்த சூழலில் ஒருங்கிணைத்து, 2050 ஆம் ஆண்டளவில் காபன் நடுநிலைமையை இலக்காகக் கொண்டு இலங்கையின் அபிவிருத்திக்கான குறைந்த உமிழ்வுப் பாதையை அமுல்படுத்துவதற்கும், காலநிலையை எதிர்க்கும் தன்மையைக் கட்டியெழுப்புவதற்கும் தேசிய, மாகாண மட்டங்களில் தகவமைப்பு செயல்முறைக்கான ஆணையை NPCC உருவாக்கி, ஆதரிக்கும் அதேவேளை நிலையான அபிவிருத்தியையும் உறுதி செய்யும்.

2) கொள்கையின் தொலைநோக்கு, பணிக்கூற்று, வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள்

காலநிலை மாற்றத்திற்காக தேசிய கொள்கையின் தொலைநோக்கு, பணிக்கூற்று, வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள் என்பன கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

தொலைநோக்கு

காலநிலையை எதிர்கொள்ளும் குறைந்த - காபன் செழிப்பான இலங்கை.

பணிக்கூற்று

பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதில் உலகளாவிய முயற்சிகளுக்கு பங்களிக்கும் அதே வேளையில், நாட்டின் நிலையான அபிவிருத்தியை உறுதிசெய்யும் வகையில், காலநிலை மாற்றத்தின் எதிர்மறையான தாக்கங்களைக் குறைக்க வினைத்திறன்மிக்க தகவமைத்தல் நடவடிக்கைகளுடன் குறைந்த காபன் எதிர்காலத்திற்கான காலநிலை நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்தல்.

வழிகாட்டும் கோட்பாடுகள்

- (1) காலநிலை உத்திகள் மற்றும் பாதிப்புகளைக் குறைத்தல், மீள்தன்மையை உருவாக்குதல் மற்றும் பசுமை இல்ல வாயு (GHG) உமிழ்வைக் குறைத்தல் போன்ற செயல்களை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் நிலையானதன்மை பராமரிக்கப்படும்.
- (2) காலநிலை மாற்றத்தால் தூண்டப்படும் பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்வதில் அனைத்து குடிமக்களுக்கும் பகிரப்பட்ட பொறுப்பு உறுதிசெய்யப்படும் அதே வேளையில் இளைஞர்கள், பெண்கள் உட்பட குழந்தைகள் பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்களை அனைத்து மட்டங்களிலும் காலநிலை நடவடிக்கைகளில் தீர்மானமெடுக்கும் செயல்முறைக்கு ஒருங்கிணைக்க வேண்டும்.
- (3) காலநிலை தணிப்பு (GHG உமிழ்வு குறைப்பு) மற்றும் தகவமைத்தல் உறுதி செய்யப்படும்
- (4) தீர்மானம் எடுப்பதில் விஞ்ஞான அடிப்படையிலான சான்றுகள் இல்லாத நிலையில் முன்செச்சரிக்கை கொள்கைகள் பின்பற்றப்படும்.
- (5) நீல-பசுமைப் பொருளாதார முன்முயற்சிகளுக்கான காலநிலை நிதியளிப்பு வலையமைப்பு உறுதிசெய்யப்படும் மற்றும் புதுமையான மற்றும் நிதிக் கருவிகள் மற்றும் கூட்டாண்மை உதவி ஆகியவற்றின் கலவையானது காலநிலை நடவடிக்கைகளின் அதிகரிக்கும் செலவுகளைச் சந்திப்பதில் ஊக்குவிக்கப்படும்.
- (6) காலநிலை மாற்றம் தொடர்பில் வட்டப் பொருளாதாரத்தின் கோட்பாடுகள் காணப்படுவதோடு, அவை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.
- (7) சூழ்ந்தொகுதி ஸ்திரத்தன்மையை உறுதி செய்யும் போது வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் நிலையான மனித மேம்பாட்டு முயற்சிகள் அமுல்படுத்தப்பட்டது.
- (8) நிலைத்திருக்க முடியாத நுகர்வும், உற்பத்தியும் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வுகளுக்கு வழிவகுப்பதோடு, காலநிலை மாற்றத்தை உருவாக்குகின்றது அத்துடன் / அல்லது தீவிரப்படுத்துகின்றது.
- (9) காலநிலை மாற்றத்தின் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்பட்ட தன்மை மற்றும் பல்வேறு துறைகளுடனான அதன் உறவுகள் அங்கீகரிக்கப்பட்டு, காலநிலை

முயற்சிகளுக்கு இடையே ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை ஊக்குவிக்கப்படும்.

- (10) சமூக, பாலின ஒப்புரவு மற்றும் சமத்துவம் ஆகியவற்றின் மூலம் அடையப்பட்ட மாற்றத்தக்க, வெளிப்படையான, உள்ளடக்கிய, பங்கேற்பு ஆளுமையை செயற்படுத்தல் மூலம் வினைத்திறனான, நீண்டகாலத்திற்கு நீடித்திருக்கும் காலநிலையை எதிர்கொள்ளும் சமுதாயங்களை உருவாக்க வழிவகுக்கும்.
- (11) புதுமையான, நிதி கருவிகள், கூட்டாண்மை ஆகியவற்றின் கலவையானது காலநிலை நடவடிக்கைகளின் அதிகரிப்புச் செலவுகளை ஈடுசெய்ய உதவுகின்றது.

3. கொள்கைக் கூற்றுக்கள்

(அ) ஆளுகை மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல்

- (1) காலநிலை நடவடிக்கைகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரலுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன
- (2) காலநிலை மாற்றத்தையும், சுற்றாடல் நிலைபேறான தன்மையையும் கையாளுவதற்காக சட்ட, ஒழுங்குபடுத்தற் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.
- (3) நாட்டின் காலநிலை உணர்திறன் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) காலநிலையால் பாதிக்கப்படும் தன்மை

- (4) காலநிலையால் ஏற்படும் அபாயங்கள் குறைக்கப்படுகின்றன.
- (5) காலநிலை நடவடிக்கையில் தேசிய அளவிலான ஒத்துழைப்பு, கூட்டு முயற்சி, ஒருங்கிணைப்பு, கூட்டாண்மை ஆகியவை உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

(இ) பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல்

- (6) பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றம் குறைக்கப்பட்டது, காபன் நிகர பூச்சிய பொருளாதாரம் உறுதி செய்யப்பட்டது.
- (7) காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கான சந்தையையும், சந்தை அல்லாதனவற்றையும் அடிப்படையாகக் கொண்ட கருவிகள் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றன.

(ஈ) காலநிலை தகவமைத்தல்

- (8) இயற்கை வளங்கள், உயிர்ப்பல்வகைமை, சுற்றாடற் தொகுதிகளின் சேவைகள் ஆகியவற்றின் நிலைபேறான முகாமைத்துவம் உறுதி செய்யப்படுகின்றது.
- (9) உணவுப் பாதுகாப்பு, வறுமை ஒழிப்பு ஆகியனவற்றில் போதியளவில் கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
- (10) மனித, சுற்றாடல் ஆரோக்கியம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(உ) காலநிலை முதலீடு மற்றும் நிதியளித்தல்

- (11) காலநிலை நடவடிக்கைகளில் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி ஆகியவற்றிற்கான முதலீடுகள் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன.
- (12) காலநிலை நடவடிக்கைக்கான நிதியுதவியும், வளங்களைத் திரட்டுவதும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- (13) சர்வதேச காலநிலை நிதியை அணுகுவதற்கான பொறிமுறைகளை உருவாக்குதல்.

(ஊ) தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி மற்றும் பரிமாற்றம், மற்றும் காலநிலை தகவல் முகாமைத்துவம்

- (14) வினைத்திறனான காலநிலை - தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி, பரிமாற்றம், மற்றும் தகவமைப்பு ஆகியன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.
- (15) காலநிலை தரவுகளின் பயனுறுதியான முகாமைத்துவம், பகிர்வு, பயன்பாடு ஆகியன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

(எ) குறுக்கு வெட்டு

- (16) காலநிலை மாற்றத் தகவமைப்பு, தணித்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் நிலைபேறான அபிவிருத்தி அடையப்பட்டுள்ளது.
- (17) காலநிலை நடவடிக்கைக்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பும், கூட்டு முயற்சிகளும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.
- (18) காபன் - நடுநிலை பொருளாதாரத்தை அடைவதற்கான அணுகுமுறையாக தார்மீகமான மாற்றம் ஏற்றுக்கொள்ளப்படுகின்றது.
- (19) காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்புகள், சேதங்கள் ஆகியவற்றின் தாக்கங்களில் கவனம் செலுத்தப்படுகின்றன.

4. கொள்கை இலக்குகள் மற்றும் நோக்கங்கள்

இலக்குகள்

- (1) கொள்கைகள், சட்டம், ஆளுமை ஆகியவற்றின் மூலம் காலநிலை மீளுந்தன்மை மேம்படுத்தப்பட்டது.
- (2) அனைத்து மட்டங்களிலும் தீர்மானமெடுத்தல், அமுல்செய்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் ஆதரிக்கப்படும் தேசிய முன்னுரிமைகளுடன் காலநிலை நடவடிக்கைகளை ஒழுங்குபடுத்தல்.
- (3) இலங்கையில் நிலையான அபிவிருத்தியை அடைவதற்காக காலநிலை நடவடிக்கைகளை அமுல்செய்வதில் ஈடுபடுவதற்கு வலுவூட்டப்பட்ட, தாங்கக்கூடிய தலைமுறையினரை உருவாக்குதல்.
- (4) காலநிலை நடவடிக்கைகளை அமுல்செய்வதன் மூலம் மீள்தன்மையுடைய வாழ்வாதாரம், உறுதி செய்யப்பட்ட உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு.
- (5) சூழற்தொகுதிகளின் நிலைத்தன்மை, முகாமைத்துவம், பாதுகாப்பு மற்றும் சூழற் தொகுதிகள் மற்றும் சூழற் தொகுதி சேவைகளின் நிலையான பயன்பாடு ஆகியவற்றில் காலநிலை நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துவதன் மூலம் உறுதி செய்யப்படுகிறது.
- (6) பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு குறைப்பு, காபன் நிலைப்படுத்தல் ஆகியவற்றின் ஊடாக 2050 இல் காபன் நடுநிலையை அடைதல்.
- (7) காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்கு காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட அனர்த்த அபாயங்களைக் குறைத்தல், குறைந்த காபன் நடத்தைகள் ஆகியன பற்றிய புரிதலுடன் அனைத்து குடிமக்களிடையேயும் மேம்படுத்தப்பட்ட காலநிலைபற்றிய கல்வியறிவு.
- (8) வானிலை மற்றும் காலநிலை ஆரம்ப எச்சரிக்கை அமைப்புகள் ஒரு நியாயமான முன்னணி நேரம் மற்றும் ஒரு சிறந்த இடஞ்சார்ந்த தீர்மானத்துடன் நிறுவப்பட்டது.
- (9) சர்வதேச காலநிலை நிதியை அணுகுவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குவதன் மூலம் நிலையான நிதியுதவி உறுதி செய்யப்படுகிறது.

கொள்கையின் நோக்கங்கள்

- (1) அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள அனைத்து துறை சார்ந்த கொள்கைகள் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் மீளுந்தன்மையை உருவாக்குதல் மற்றும் பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றை பிரதானமாகக் கொண்டு ஒருங்கிணைத்தல்.

- (2) கொள்கைகளையும், காலநிலை நடவடிக்கையையும் வினைத்திறனாக அமுல்செய்வதை உறுதி செய்வதற்கான சட்ட கட்டமைப்பை உருவாக்கி நடைமுறைப்படுத்தல்.
- (3) காலநிலையை எதிர்கொள்ளும் தன்மை கொண்ட தேசிய அபிவிருத்தியை நோக்கிய தகவமைத்தலையும், காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட அனர்த்த அபாயங்களைக் குறைப்பதற்குமான சட்டங்களையும், கொள்கைகளையும் ஒருங்கிணைத்தல்.
- (4) காலநிலை மாற்றத்தின் பன்முகப் பிரச்சினைகளில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதுடன், சமூகங்களை குறிப்பாக பெண்கள், இளைஞர்கள், பிள்ளைகள் ஆகியோர் காலநிலை நடவடிக்கையை அமுல்செய்யும் போது மாற்றத்தின் முகவர்களாக செயற்பட அவர்களது பங்குகள், பொறுப்புகள் குறித்து அதிகாரமளித்தல்.
- (5) காலநிலை நடவடிக்கைகளை அனைத்து மட்டங்களிலும் அமுல்செய்ய மனித மற்றும் நிறுவனங்களின் ஆற்றல்களை மேம்படுத்துதல்.
- (6) தேசத்தின் நலனுக்காக காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசிய கடமைகளை நிறைவேற்றுவதில்
- (7) நாடு கையொப்பமிட்ட பலதர்ப்பு சுற்றாடல் ஒப்பந்தங்களுக்கு (MEAs) இணங்க காலநிலை நடவடிக்கையை அமுல்செய்வதற்கு உதவியாக காலநிலை நிதியை திரட்டுதல்.
- (8) பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைக்க காபன் வர்த்தகம், பிற சந்தை, சந்தை அல்லாத வழிமுறைகள் ஆகியவற்றை ஆதரித்தல்.
- (9) சமூக மற்றும் துறைசார் பாதுகாப்பு மற்றும் மீள்தன்மைக்கான ஒத்திசைக்கப் பட்ட மற்றும் தடையற்ற முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்புகளை உருவாக்குதல்.
- (10) காலநிலை நடவடிக்கைகளில் தீவிரமாக முதலீடு செய்வதற்கும் பங்குபெறுவதற்கும் தனியார் துறை மற்றும் வர்த்தக சமூகத்தை ஈடுபடுத்துதல்.
- (11) நிலையான சமூக-பொருளாதார அபிவிருத்தியை உறுதி செய்வதற்காக நீல்-பசுமை பொருளாதாரத்தின் நிதி மற்றும் பொருளாதார வாய்ப்புகளைப் பயன்படுத்துதல்.

5. பொருத்தமான தன்மை மற்றும் நோக்கெல்லை

இந்த காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய கொள்கை (NPCC) என்பது அனைத்துத் துறைகளிலும், அனைத்து மட்டங்களிலும் எதிர்கொள்ளும் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான சிக்கல்களைத் தீர்க்கும் விரிவானதொரு, குறுக்கறுக்கும் கொள்கையாகும். “யாரையும் தவற விட்டுவிடாதீர்கள்” என்னும் கருத்தை இந்தக் கொள்கை உறுதி செய்கிறது. இவற்றோடு சம்பந்தப்பட்ட அமைச்சுகள், திணைக்களங்கள் / முகவரண்மை நிறுவனங்கள் தரப்பட்டுள்ள கொள்கைகளையும், மூலோபாய வழிகாட்டல்களையும் தங்களது நடவடிக்கைகளிற்கேற்ப மாற்றிக்கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. தற்போது

உருவாக்கப்பட்டுவரும் தேசிய காலநிலை மாற்றச் சட்டமானது கொள்கையை அமுல்செய்வதற்கான ஒழுங்குமுறைக்கு வலிமையை வழங்கும். இந்த தேசிய காலநிலை மாற்ற கொள்கையானது இலங்கை மக்களினது நல் வாழ்விலும், அதன் சுற்றாடலிலும் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தை மாத்திரம் கருத்திற் கொள்ளாது, 2050 ஆம் ஆண்டளவில் காபன் நடுநிலைமையை அடைவதற்கும், மீள்தன்மையுடன் கட்டியெழுப்புவதற்கும் வழி வகுக்கின்றது.

6. கொள்கை அமுலாக்கம்

இலங்கை அரசாங்கத்தின் சுற்றாடல் விடயத்திற்குப் பொறுப்பான அமைச்சானது, ஜனாதிபதி செயலகத்தின் காலநிலை மாற்ற அலுவலகத்துடன் நெருக்கமான ஒருங்கிணைப்புடன் நிரல் அமைச்சுகள் மற்றும் திணைக்களங்கள் / முகவராண்மை நிறுவனங்கள் ஆதரவுடன் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு வழிகாட்டும். காலநிலை நிதியுதவி தொடர்பான விவகாரங்கள் தொடர்புடைய அமைச்சுகள்/ திணைக்களங்கள் மற்றும் முகவராண்மை நிறுவனங்களுடன் நெருக்கமான ஒருங்கிணைப்புடன் நிதி அமைச்சால் வழிநடத்தப்படும். மாநாடுகள் மற்றும் சர்வதேச பேச்சுவார்த்தைகள் வெளியுறவு அமைச்சால் வழிநடத்தப்படும்.

தேசிய, மாகாண மட்டங்களில் உள்ள தேசியரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளினதும் (NDCs), தேசிய செயற்றிட்டத்தினதும் (NAP) தற்போதைய ஒருங்கிணைப்பு கட்டமைப்பு அனைத்து மட்டங்களிலும் அனைத்து துறைகளிலும் இந்த தேசிய காலநிலை மாற்ற கொள்கையை சரியான நேரத்தில், விளைதிறனாக அமுல்செய்வதற்கு பயன்படுத்தப்படும். சுற்றாடல் அமைச்சின் காலநிலை மாற்ற செயலகமானது (Climate Change Secretariat (CCS)) , சம்பந்தப்பட்ட ஏனைய அமைச்சுகளுடன் இணைந்து காலநிலை நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதோடு, அதற்கான வசதிகளையும் வழங்குவதுடன், காலநிலை மாற்றத் தகவமைப்பு தொடர்பான தேசிய குழு (National Expert Committees on Climate Change Adaptation (NECCCA), காலநிலை மாற்றத் தணிக்கை தொடர்பான தேசிய குழு National Expert Committees on Climate Change Mitigation (NECCCM)) ஆகிய தேசியக் குழுக்களிடமிருந்து தகவமைத்தல், தணித்தல் ஆகியவற்றிற்கான திட்டங்களில் செயற்பாடுகளை உருவாக்குவதற்கும், சேர்த்துக் கொள்வதற்கும், துறைசார் கொள்கைகளுடன் காலநிலை மாற்றத்திற்கான தேசிய கொள்கையையும் ஒருங்கிணைப்பதற்கும் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டல்களைப் பெற்றுக்கொள்ளும்.

7. கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு

காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசியக் கொள்கையை திறம்பட செயல்படுத்துவது கண்காணிப்பு பொறிமுறை மூலம் உறுதி செய்யப்படும். கொள்கை கூற்றுகளின் கீழ் உள்ள உத்திகள் பரந்த அளவிலான குறிகாட்டிகளுடன் இணைக்கப்பட்டு ஏற்கனவே உள்ள மற்றும் திருத்தப்பட்ட செயற்றிட்டங்களுடன் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன. கொள்கையை செயல்படுத்துவதை உறுதிசெய்யும் முழுப் பொறுப்பு சுற்றாடல் அமைச்சிடம் (Ministry of Environemnt (MoE)) உள்ளது. எவ்வாறெனினும், காலநிலை நிதி தொடர்பான விடயங்கள் நிதி அமைச்சால் கண்காணிக்கப்படும். காலநிலை மாற்றம் என்பது ஒரு தனிப் பாடம்

அல்ல, ஆனால் மற்ற பாடங்கள்/ துறைகளுடன் உள் மற்றும் இடைத் தொடர்புகளைக் கொண்டிருப்பதால், சுற்றாடல் அமைச்சு முக்கியமாக ஒரு ஒருங்கிணைப்பாளர் / வசதியேற்படுத்துபவராகப் பங்குவகிக்கிறது. கொள்கை கூற்றுகளின் கீழ் பட்டியலிடப்பட்டுள்ள உத்திகள் துறைசார் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களின் செயல் திட்டங்களில் ஒருங்கிணைக்கப்படுவதை சுற்றாடல் அமைச்சு உறுதி செய்கிறது. இவை ஏற்கனவே உள்ள NEAP, NDC, NAP கள் மற்றும் எதிர்கால PAPகள் மூலமாகவும் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன, அவை அவற்றின் சொந்த / அந்தந்த முக்கிய செயல்திறன் குறிகாட்டிகள் (Key Performance Indicators (KPIs) மற்றும் கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீட்டு வழிமுறைகளைக் கொண்டுள்ளன.

எனவே, கொள்கை அமுலாக்கத்தின் ஓட்டுமொத்த முன்னேற்றம் சுற்றாடல் அமைச்சில் நிறுவப்பட்ட காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒருங்கிணைப்புக் குழுவில் தெரிவிக்கப்படும். மேலும், காபன் நிகர பூச்சிய நிலைமை 2050 மற்றும் மூலோபாயத் திட்டத்தின் சாலை வரைபடத்தில் காலநிலை நடவடிக்கைகள் குறிப்பாக அளவிடல், அறிக்கையிடல் மற்றும் சரிபார்த்தல் (Measurement, Reporting and Verification (MRV)) / கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு (Monitoring & Evaluation (M&E)) நோக்கங்களுக்காக அமைக்கப்பட்ட ஒரு குழுவால் கண்காணிக்கப்படும்.

8. முலோபாயங்கள்

19 கொள்கை கூற்றுகளின் கீழ் இனங் காணப்பட்ட 135 முலோபாய செயற்பாடுகளை அமுல்செய்வதற்குப் பொறுப்பான நிறுவனங்களுடன் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:

கொள்கைக் கூற்று	முலோபாயங்கள்	பொறுப்பான நிறுவனங்கள்
ஆலோசனை மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல்		
1. காலநிலை நடவடிக்கைகள் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரலுடன் ஒரூங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன	<p>1.1 அனைத்து மட்டங்களிலும் மீளுத்தன்மையை கட்டியெழுப்ப பொருளாதார, பொருளாதாரம் அல்லாத நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் காலநிலை தாக்கங்களை குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் மதிப்பீடு செய்தல்.</p> <p>1.2 காலநிலையை எதிர்கொள்ளும் தேசிய அபிவிருத்தியை நோக்கி காலநிலை மாற்றத் தகவலைப்பெறும், காலநிலைபால் தாண்டப்பட்ட அனர்த்த அபாயக் குறைப்புச் சட்டங்களையும், கொள்கைகளையும் ஒருங்கிணைத்தல்.</p> <p>1.3 பசுமை இல்ல உமிழ்வைக் குறைப்பதற்காக அடையாளம் காணப்பட்ட தேசியரீதியில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளில் (ஜோஷா) உள்ள அனைத்துத் துறைகளுக்கும் பசுமை இல்ல வாய் (புர்பு) இருப்புகளை விருத்தி செய்து குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் இறப்பைப்படுத்தல்.</p> <p>1.4 அபிவிருத்தித் திட்டங்களைத் தீர்மானிப்பதில் புர்பு உமிழ்வைக் குறைக்கும் வழிகள் உட்பட சாத்தியமான காலநிலை தாக்கங்களின் அடிப்படையில் தீர்மானமெடுப்பதை இயலாமானதாகக் அனைத்து துறைகளிலும், அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள தொடர்புடைய அலுவலர்களிற்கு அதிகாரம் அளித்தல்.</p> <p>1.5 தேசிய, சர்வதேச பொறிமுறைகளுக்கு ஒத்திசைவானதாக காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கான அளவீடு, அறிக்கையிடல், சரிபார்த்தல் (ஆசுஏ) முறைகளை மேம்படுத்துதல்.</p> <p>1.6 நாட்டில் உள்ள பிராந்திய அனைத்து பங்குதாரர்களின் நம்பிக்கையை மேம்படுத்துவதற்கும், சரியான நேரத்தில் நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிக்கவும் காலநிலை நடவடிக்கைகளின் செயற்திறனை குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் மதிப்பீடு செய்து அறிக்கையிடல்.</p> <p>1.7 நிறுவனங்கள், சமூகங்கள் ஆகியவற்றில் காலநிலை நடவடிக்கைகளையும், மீளுத்தன்மையை உருவாக்குவதற்கு உள், வெளி ஆதாரங்களிலிருந்து போதுமான நிதியை வழங்குதல்.</p> <p>1.8 காலநிலை நடவடிக்கைகளில் குறிப்பாக பாதிக்கப்படக்கூடிய குழுக்கள் உட்பட அனைத்து மக்களினமும் உரிமைகளை மதித்து, பாதுகாத்தல்.</p>	<p>MoE, Academia</p> <p>DMC, MoDM, MoE, NBRO</p> <p>MoE</p> <p>MoE</p> <p>MoE</p> <p>MoE</p> <p>MoE</p> <p>MoE</p> <p>MoWCS, MoE</p>

<p>2. காலநிலை மாற்றத்தையும், சுற்றாடல் நிலையேற்றான தன்மையையும் கையாள்வதற்காக சட்ட, கட்டமைப்புகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன</p>	<p>2.1 தேசிய மற்றும் மாகாண மட்டங்களில் காலநிலை நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்த போதுமான நடவடிக்கைகளை எடுக்க சட்ட, ஒழுங்குமுறை பொறிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல்.</p> <p>2.2 நாட்டின் சுற்றாடல் தொடர்பான விதிகள், ஒழுங்குமுறைகளுக்கு இசைவாக செயற்பட அனைத்து மட்டங்களிலும் தேசிய நிறுவனங்களின் ஆற்றல்களை வலுப்படுத்துதல்.</p> <p>2.3 தற்போதுள்ள தேசிய சுற்றாடல் சட்டத்திற்கமைவாக காலநிலை : சுற்றாடல் குற்றங்களை கண்டறிந்து, மதிப்பீடு செய்து, அறிக்கையிடுதலில் பிரஜைகள் செயலூக்கத்துடன் ஈடுபடுவதற்காக அவர்களிடையே இதனை ஆதரிக்கும் நிகழ்ச்சிகளை விஸ்தரித்தல்.</p> <p>2.4 குறைந்த உமிழ்வு அபிவிருத்தித் திட்டமிடல், அமுலாக்கல் ஆகியவற்றிற்காக சட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தி, ஆழமான கண்காணிப்பு பொறிமுறைபுடன் நிறுவன, ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகளையும், உட்கட்டமைப்புகளையும் வலுபுட்டல்</p> <p>2.5 மாகாண அரசாங்கங்களில் சட்டப்பூர்வ அதிகாரம், உள்ளூராட்சி நிறுவனங்களின் நியம துணைச் சட்டங்கள் ஆகியவற்றுடன் மாகாண மட்டத்தில் தகவலையு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த சட்டபூர்வமான பொறிமுறைகளை உருவாக்குதல்.</p>	<p>MoE, MOF, MoPAHA&LG</p> <p>MoE, CE, A, NPD, MoPAHA&LG, MoF</p> <p>MoE, CEA</p> <p>MoE, MoP&E, NPD</p> <p>PC, IAS, MoE, MoPAHA&LG</p> <p>MoE, MoEd, MoH</p>
<p>3. நாட்டின் காலநிலை உணர்திறன் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது</p>	<p>3.1 நிலையேற்றான அபிவிருத்தியில் சூழல் நேயமுள்ள வாழ்க்கை முறைகளிற்கும், நடைமுறைகளிற்கும் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து பங்குதாரர்களினதும் செயற்படும் மனதுடனும், பொறுப்பான பங்கேற்புடனும் காலநிலைக்கு உணர்திறனுடைய பொருத்தமான நடத்தை மாற்றங்களை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>3.2 பொது மற்றும் தனிபார் துறை ஆகியவற்றில் தேசிய கொள்கைகள், காலநிலைக்கு வினைத்திறமிக்க முன்னுரிமைகளுக்கு இணங்க, பொது கொள்முதல் உட்பட சுற்றாடல் நேயமுள்ள நடைமுறைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் ஊக்குவித்தல்.</p> <p>3.3 காலநிலை தொடர்பான மேம்படுத்துதல் மற்றும் அனைத்து மட்டங்களிலும் புதுமையான, நம்பகமான காலநிலை - வினைத்திறமிக்க தொழில்நுட்பங்களும், சிறந்த நடைமுறைகளும் கிடைக்கும் தன்மை, அணுகல், பகிர்தல் ஆகியவற்றை எளிதாக்கல்.</p> <p>3.4 சமூக, தற்போதைய மற்றும் உருவாகும் காலநிலை மாற்ற சிக்கல்களைத் தீர்க்க அனைத்து மட்டங்களிலும் பல்வேறு பங்குதாரர்களினதும் நம்பிக்கையான மனநிலையை உருவாக்குதல்.</p> <p>3.5 சமூகத்தின் தகவமைக்கும் திறனை மேம்படுத்த கூட்டு நடவடிக்கைகளை வலியுறுத்தும் சமூக அடிப்படையிலான பிரச்சினைகளை சமாளிக்கும் பொறிமுறைகளையும், அபிவிருத்தி அணுகுமுறைகளையும் ஊக்குவித்தல்.</p> <p>3.6 பாதிக்கப்படக்கூடிய சமூகங்களை தவறவிடாதிருப்பதை உறுதிசெய்ய, முறைசாரா கல்வியில் காலநிலை மாற்ற விநியுணர்வை வலுப்படுத்துதல்.</p> <p>3.7. காலநிலை தகவமைப்பை மேம்படுத்துவதற்கும், பசுமை இல்ல வாழ உமிழ்வைக்</p>	<p>MoF, MoA</p> <p>MoE, CoC, BOI</p> <p>ICTA, MoA, MoE, DoM</p> <p>MoE, DMC, MoH Academia</p> <p>MoA, LA, MoE, DoA, DoF, DAP&H, MoWCSD MoH, Doss, NBRO</p> <p>MoEd, MoWCSD</p> <p>MOE, MoD, MoA,</p>

	<p>குறைபாட்டிற்கும், இலங்கையின் காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் இழப்புகளையும், சேதங்களையும் நிவர்த்தி செய்வதற்கும் துறை சார்ந்த தகவல், தொடர்புடல் உட்பாயங்களை உருவாக்குதல்.</p>	<p>MoFish, MoP&E, MoPAHA & LG, MoUD &H, MoT, Mol, MoIrr, MoH, MoTR, MoW5, NBRO</p>
<p>3.8 தகுந்த பிரசாரப் பொறிமுறைகள் மூலம் சமுக்கத்தின் அனைத்து அடுக்குகளிலும் காலநிலை மாற்றம், அதன் தாக்கங்கள், காலநிலை நடவடிக்கைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்குதல்.</p>		<p>MoE, Academia</p>
<p>3.9 காலநிலை மாற்றம், காலநிலை அபாயங்கள், தாக்கங்கள், சமாளிக்கும் பொறிமுறைகள் ஆகியவற்றுடன் தொடர்புடைய பங்குதாரர்களிடையே உரையாடல், ஒருங்கிணைப்பு, ஒத்திசைவு, கூட்டு இயக்க விளைவு ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துதல்.</p>		<p>MoE</p>
<p>3.10 காலநிலை நடவடிக்கைகளை சரியான நேரத்தில் அமுல் செய்வதற்காக பங்குதாரர் ஈடுபாட்டிற்கான வழிமுறைகளை வலுப்படுத்துதல்.</p>		<p>MoE</p>
<p>காலநிலையால் பாதிக்கப்படும் தன்மை</p>		
<p>4. காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட அனர்த்தங்கள் குறைக்கப்பட்டுள்ளன.</p>	<p>4.1 சமுக்கங்கள், வாழ்வாதாரங்கள், சுற்றுடற்றொகுதி, சுற்றுடற்றொகுதி சேவைகள், அவற்றின் பொருளாதார பெறுமானங்கள், அனைத்து மட்டங்களிலும் இயற்கையான, கட்டமைக்கப்பட்ட சுற்றுடல்களைப் பாதுகாப்பதற்காக காலநிலையால் - தூண்டப்பட்ட அபாயங்களையும், அனர்த்தங்களையும் குறைப்பதற்கான வழிகாட்டல்களையும், வழிமுறைகளையும் உருவாக்கி பின்பற்றல்.</p>	<p>MoDM, DMC, DoM, NBRO</p>
	<p>4.2 தீவிர வானிலை நிகழ்வுகளின் சவால்களுக்கு எதிராக தயார்நிலையை உறுதிசெய்வதற்கு காலநிலை மாற்ற முன்னறிவிப்பு மாதிரிகளின் குறிப்பிடத்தக்க பகுப்பாய்வுடன் அவசரகால பதிலிறுப்பு, தயார்நிலை (நு.அந்சபநடெ-ல கநளிழனொந யனெ¹ சநியசநனநெளன (நுசீ)) திட்டங்களை உருவாக்கி, பின்பற்றல்.</p>	<p>MoDM, DMC, DoM, MoE</p>
	<p>4.3 தேசிய, பிராந்திய மட்டங்களில் காலநிலையால் - தூண்டப்பட்ட அபாயங்களைக் குறைப்பதன் மூலம் சமாளிக்கும் திறனை அதிகரிப்பதற்காக மனித நடமாட்டம் மற்றும் வாழ்வாதாரங்களின் பின்னணியில் காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இடப்பெயர்ச்சியைத் தடுப்பது, குறைப்பது மற்றும் பொருளாதாரம் அல்லாத இழப்புகளை நிவர்த்தி செய்வது குறித்த வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குதல்.</p>	<p>MoDM, DMC, MoPAHA&LG, MoUD&H</p>
	<p>4.4 தேசிய, பிராந்திய மட்டங்களில் காலநிலையால் - தூண்டப்பட்ட அபாயங்களைக் குறைப்பதன் மூலம் சமாளிக்கும் திறனை மேம்படுத்துதல்.</p>	<p>MoDM, DMC, NBRO</p>

<p>5. காலநிலை நடவடிக்கையில் தேசிய அளவிலான ஒத்துழைப்பு, கட்டுமுயற்சி, ஒருங்கிணைப்பு, கூட்டாண்மை ஆகியன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.</p>	<p>4.5 சமூகங்கள் மத்தியில், குறிப்பாக குழந்தைகள், இளைஞர்கள், பெண்கள் மத்தியில் காலநிலையால் துண்டிப்படும் அபாயங்களை நிவர்த்தி செய்வதற்கு தேவையான திறன் அபிவிருத்தி பொறிமுறைகள் விரிவான இடர் முகாமைத்துவ அணுகுமுறைகள் பற்றிய அறிவையும், புரிதலையும் மேம்படுத்துதல்,</p> <p>5.1 காலநிலை மாற்றம், காலநிலை நடவடிக்கை தொடர்பான வளங்கள், நிபுணத்துவம், அறிவுப் பகிர்ந்தல் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கு இதனுடன் தொடர்புடைய அரசு நிறுவனங்கள், ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள், உள்ளூர் சமூக அமைப்புகளுடன் கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல்.</p> <p>5.2 தேசிய, உள்ளூர் மட்டத்திலான காலநிலை தகவலைமேபுத் திட்டமிடல், அமுலாக்கல் ஆற்றல்களை வலுப்படுத்துவதுடன், எதிர்கால முதலீடுகள், பொருளாதாரத் திட்டங்கள் என்பன காலநிலை தாங்கும்தன்மை கொண்டவை என்பதை உறுதிப்படுத்துதல்.</p> <p>5.3 துறைசார் கொள்கை சிபாரிசுகளை அங்கீகரிப்பது புகுப்பியத்தற்கு ஒரு வலுவான ஆலோசனை கட்டமைப்பிற்கு வசதியளித்தல்.</p> <p>5.4 காலநிலை மாற்றத்தின் பன்முகப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க முலோபாய கட்டாண்மைகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் பங்குதாரர்களிடையே தரவு, தகவல், அறிவு ஆகியவற்றைப் பகிர்ந்துகொள்ளுதல்.</p> <p>5.5 காலநிலையால் - தூண்டப்பட்ட ஆபத்துக்களிலிருந்து உட்கட்டமைப்பிற்கு ஏற்படும் அபாயங்களை பாதுகாக்கவும், குறைக்கவும் நிறுவனங்களுக்கு இடையேயான ஒத்துழைப்பையும், அவசரகால பதிலீடுப்புகளையும் மேம்படுத்துதல்.</p> <p>5.6 காலநிலை நடவடிக்கைக்கான நிதியையும், தொழில்நுட்ப உதவிகளையும் பெறுவதற்காக பிராந்திய, சர்வதேச கட்டாண்மைகளை வலுப்படுத்துதல்.</p> <p>5.7 காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதற்கு கிடைக்கக்கூடிய வளங்களை வினைத்திறனாகப் பயன்படுத்த பல்வேறு சட்டங்கள், ஒருங்குலிதிகள், நிகழ்ச்சிகள், கருப்பொருள்சார் பிரச்சினைகள் ஆகியவற்றில் ஒத்திசைவானதாக செயற்படுவதை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>5.8 அனைத்து மட்டங்களிலும் மிகவும் வினைத்திறனான, பயனுறுதியான காலநிலை மாற்ற விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை வழங்க பொது, தனியார், அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்கள் (மேடு புழமரச்செய்ய முடியுமெனவழிமேடு (மேடுமுள்), சீவில் சமூக அமைப்புகள் (ஊண்டை மூடும-நைவலை முடியுமெனவழிமேடு (ஊடுமுள்) ஆகியவற்றிற்கிடையே கூட்டாண்மைகளை உருவாக்குதல்.</p>	<p>MoWCSD, DMC, MoE, Academia</p> <p>MoFA,</p> <p>MoSTR, NSF, MoE</p> <p>MoUD&H, MoPAHA&LG</p> <p>MoE, NPD</p> <p>MoE, Academia</p> <p>DMC, MoE</p> <p>MoF, MoFA, MoE</p> <p>MoJ, RSC</p> <p>MoJ, MoE, CoC</p>
---	---	--

பகமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல்		
6. பகமை இல்ல வாயு உமிழ்வு குறைக்கப்பட்டுள்ளதுடன், நிகர பூச்சிய பொருளாதாரம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.	6.1 தீவிரமான வானிலை நிகழ்வுகளைற்கு தகவமைக்கக் கூடிய வகையில் கைத்தொழில் மற்றும் சேவைகளின் ஆற்றல்களை வலுவூட்டல்தோடு, அனைத்து மட்டங்களிலும் குறைந்த காபன் அமிலிருத்தியை ஊக்குவிக்கவும்.	MoE, MoI
	6.2 அனைத்து துறைகளுக்கும் பகமையான, புதுப்பிக்கத்தக்க, நிலையேறான சக்தி வலு முலங்களின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துதல் மற்றும் இலங்களின் தேசிய நீதியாக தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகளில் இனங்காணப்பட்டுள்ள காபன் நடுநிலைமையை இலக்காக்கக் கொண்டு அவற்றின் உற்பத்தி, பெற்றுகொள்ளல், கொள்வனவு செய்யக்கூடிய தன்மை ஆகியவற்றை அதிகரித்தல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்ப தகவமைத்தல்.	MoP&E, MoE
	6.3 தீங்கு விளைவிக்கும் நடைமுறைகளை இல்லாமற் செய்வதற்கு பொருத்தமான நிதிக்கொள்கைகளை விதிக்கும் அதே வேளையில், குறைந்த காபன் - செறிவு எரிபொருட்களிற்கும், சக்திவலுவிற்கு வினைத்திறமான தொழில்நுட்பங்களுக்குமான பொருளாதார ஊக்குவிப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அறிமுகப்படுத்துதல்.	MoF, MoI
	6.4 எரிபொருள் வினைத்திறமையும், காற்றின் தரத்தையும் மேம்படுத்த ஒருங்கிணைந்த குறைந்த - உமிழ்வு கொண்ட வெகுஜன போக்குவரத்து அமைப்புகளை ஊக்குவித்தல்.	MoT, MoUD&H, UDA, RDA
	6.5 மேட்டார் சாராத பொதுப் போக்குவரத்து முறைகளையும், மின் போக்குவரத்தையும் (e-mobility) ஊக்குவித்தல்.	MoT, RDA
	6.6 அனைத்து துறைகளிலும் பொருத்தமான, புதுமையான, வினைத்திறமான, சக்திவலு சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள் அல்லது நடவடிக்கைகள் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவித்தல்.	MoSTR, MoI, MoPE, SLSEA
	6.7 அனைத்து மட்டங்களிலும், அனைத்து துறைகளிலும் புது உமிழ்வைக் குறைக்க பச்சை அறிக்கையில் முறைகள் ஊடாக சுய மதிப்பீட்டின் மூலம் செயலூக்கமுள்ள நடத்தை மாற்றங்களை ஊக்குவித்தல்.	MoE, SLSDC, CEA
6.8 கழிவு உருவாக்குவதைத் தடுப்பதற்கு முன்னுரிமை அளித்து ஒருங்கிணைந்த கழிவு முகாமைத்துவ முறைகளை ஊக்குவித்தல்.	MoE, MoPAHA&LG, NSWMA, NSWMSC	
6.9 கழிவு உருவாக்கம், உமிழ்வு, வளங்களை வீணாக்கல் ஆகியவற்றைக் குறைக்கவும், உற்பத்தி, நுகர்வு ஆகிய இரண்டிலும் வளங்களின் வினைத்திறனை மேம்படுத்தவும் வட்டப்ப பொருளாதார எண்ணக்கருவை ஊக்குவித்தல்.	MoE, MoI	
7. காலநிலை நடவடிக்கை களுக்கான	7.1 பகமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கும், தகவமைப்பு நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்கும் தேசிய நிலைமைகளுக்குப் பொருத்தமான சந்தை, சந்தை அல்லாத அடிப்படையிலான கருவிகளை ஊக்குவித்தல்.	CCS, MoF

<p>சந்தையையும், சந்தை அல்லாத வற்றையும் அடிப்பவையாகக் கொண்ட கருவிகள் ஏற்றக்கொள்ளப் படுகின்றன</p>	<p>7.2 உமிழ்வுகளின் அளவு அடிப்படையில் கூடுதல் செலவை ஏற்படுத்தும் புரூ உமிழ்வுகளுக்கு பங்களிப்பு செய்யும் எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் காபன் வரியை அறிமுகப்படுத்தல்.</p> <p>7.3 காலநிலை மாற்றத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்யும் மாகபடுத்தும்பவர்களினால் எதிர்மறையான சுற்றாடல் அறுதிநிலைகளைக் குறைப்பதற்கு அல்லது நீக்குவதற்கு பணமல்லாத ஊக்குவிப்புகளின் மூலம் கட்டப்படக்கூடிய விலை வசூலிப்புகளை விதித்தல்.</p> <p>7.4 திறமையான உமிழ்வு வர்த்தக முறையை உருவாக்கி அறிமுகப்படுத்தல்.</p>	<p>MoF, IRD</p> <p>MoE, MoI</p> <p>MoE, CCS, MoF</p>
<p>காலநிலை தகவலமைப்பு</p>		
<p>8. இயற்கை வளங்கள், உயிர்ப்பல்லவகைமை, சுற்றாடற்றொகுதி சேவைகளின் நிலையான முகாமத்துவம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது</p>	<p>8.1 காலநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படக்கூடிய பாதகமான தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்கு இயற்கை வளங்களையும், உயிர்ப்பல்லவகைமையையும் நிலைமேறாததாக பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிப்பதற்காக சுற்றாடல் நேபமுள்ள உற்பத்திகள், செயன்முறைகள் தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கி பரப்பதல்.</p> <p>8.2 வன முகாமத்துவத்தில் காபன் சேமிப்பு கொள்ளவு .: காபனை தனிமைப்படுத்திச் சேமித்தலை மேம்படுத்தல், சுற்றாடற்றொகுதியின் சேவைகள், காடுகளினால் வழங்கப்படும் பொருளாதார மதிப்புகள் ஆகியவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு காடுகளை அழியாதக குறைத்தல்.</p> <p>8.3 இலங்கையில் இயற்கை மூலத்தனம், சுற்றாடற்றொகுதி சேவைகள் ஆகியவற்றை மதிப்பிடுவதற்கான தேசிய கணக்கியல் பொறிமுறையை உருவாக்குதல்.</p> <p>8.4 உயிர்ப்பல்லவகைமை மற்றும் மரபணுக்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாத்தல், சீழிந்த நிலங்கள், நீரியல், கடற்குழற்றொகுதி, வாழ்விடங்கள் ஆகியவற்றைப் புனருத்தாரணம் செய்தல், மீட்டெடுத்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் சுற்றாடல் மற்றும் சூழலியல் நிலைத்தன்மையை உறுதி செய்தல்.</p> <p>8.5 குறிப்பாக ஏழைகள், பெண்கள், இளைஞர்கள், மாற்றுத்திறனாளிகள் ஆகியோர் மீது கவனம் செலுத்தி வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்த இயற்கையை அடிப்படையாகக் கொண்ட .: சுற்றாடற்றொகுதி அடிப்படையிலான தீர்வுகளை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>8.6 இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாக்க நீரேறும் பிரதேசங்கள், ஆற்று வழிநிலங்கள், நிலத்தடிநீர் முகாமத்துவம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல்.</p> <p>8.7 காலநிலை மாற்றத்தால் மனிதர்களினால் உருவாக்கப்பட்ட நீர் ஆதாரங்களில் மாறுபடும் பருவகால மழைமீட்சி, சுற்றாடல் வெப்பநிலை அதிகரிப்பு, கடல் மட்ட உயர்வு ஆகிய பாதகமான தாக்கங்களைக் குறைத்தல்.</p> <p>8.8 காலநிலை – விளைத்திறமிக்க தகவலமைப்புத் தொழில்நுட்பங்கள், சமூகத்தின் ஈடுபாட்டுடன் நடத்தை மாற்றங்கள் மற்றும் தொடர்புடைய பங்குதாரர்களிடையே ஒருங்கிணைப்பு என்பனவற்றின் ஊடாக ஒருங்கிணைந்த நீர் வள முகாமத்துவம், விளைத்திறமான நீர் பயன்பாடு, , நீர்-பகர்வு ஆகியவற்றை வலுப்படுத்துதல்.</p>	<p>MoE, MoI, MoSTR, MoA, (NCPC), EPA</p> <p>MoE, MoWL&FC FD, DWC, DAD</p> <p>MoE, MoF, ,CEA SEPC</p> <p>MoE, MoWL&FC, FD, DWC, BDS,</p> <p>MoFish, DFAR</p> <p>MoE, MoRD, MoWCS, MoS&YA, DoSS</p> <p>Moirri, DAD ,MASL, MoWL&FC, MoWS</p> <p>Moirri, NWSDB,, WRB, MoWS</p> <p>MoWS, NWSDB, MoIrr</p>

	<p>8.9 இயற்கை சுற்றாடற்ரொகுதிகளின் காலநிலை மாற்ற தாங்கும்ம்தன்மையை மேம்படுத்துவதோடு, அவற்றின் பன்முகத்தன்மையையும், சுற்றாடற்ரொகுதிகளின் சேகவைகளையும், அவற்றின் பொருளாதார மதிப்புக்களையும் மேம்படுத்தல்.</p> <p>8.10 உட்கூட்டமைப்புகளைத் திட்டமிடும்போது ஈரநிலங்கள், கடலோர சுற்றாடற்ரொகுதிகள், ஈரநிலப் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை இணைத்தல்.</p> <p>8.11 அனைத்து சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான மதிப்பீடுகளிலும் காலநிலை தாக்க மதிப்பீடு இணைக்கப்பட்டுள்ளதை உறுதி செய்தல்.</p>	<p>MoE, MoWL&FC,CEA, NBRO</p> <p>MoE, MoUD&H, MSS, CC&CRMD, MoWL&FC, SLDC, NBRO</p> <p>MoE, MoUD&H, MSS, CC&CRMD, MoWL&FC, SLDC, CEA</p> <p>MoA, DAPH</p> <p>MoA, DAPH, DoA</p> <p>MoA, DoA, DAPH</p> <p>MoF</p> <p>MoA, DMC,MoRD</p> <p>MoI, MoH, MoF, MoA</p> <p>MoA</p> <p>MoA, DoA, DAPH</p> <p>MoH, MoE,</p> <p>MoE, MoH</p>
<p>9. உணவுப் பாதுகாப்பு, வறுமை ஒழிப்பு ஆகியவற்றில் போதியளவில் கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது</p>	<p>9.1 தகுந்த காலநிலை-விளைத்திறனான தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் ஊடாகவும், காலநிலை தகவல்களை சரியான நேரத்தில் பரிசாரம் செய்வதன் ஊடாகவும் உணவு கிடைக்கும் தன்மை, பெறக்கூடியதாயிருத்தல், விளைவுக்கு வாங்கக் கூடிய தாங்குதன்மை, நிலையேற்றாதன்மை, பாதுகாப்பு ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல்.</p> <p>9.2 உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்க, நிலையேற்றான கட்டமைப்பிற்குள் காலநிலைக்கு - விளைத்திறனான நல்ல விவசாய நடைமுறைகளையும் (Climate-Smart Good Agricultural Practices (CS-GAP), காலநிலைக்கு - விளைத்திறனான நல்ல கால்நடை பராமரிப்பு நடைமுறைகளையும் (Climate Smart Good Animal Husbandry Practices (CS-GAHP))) ஊக்குவித்தல்.</p> <p>9.3 பயிர், விலங்கு உற்பத்தி, மதிப்புச் சங்கிலி ஆகியவற்றில் குறைந்த காய்ந்தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>9.4 மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடியவர்களிடையே வறுமையை ஒழிக்க உதவுவதற்காக காய்ந்த வறியவர்களின் பிரதிபலன்களை வழங்கல்.</p> <p>9.5 வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், வறுமையை ஒழிக்கவும் உணவு அமைப்பில் காணப்படும் மதிப்புச் சங்கிலியில் பங்கேற்பவர்களின் தாங்குதன்மையை தீவிர நிகழ்வுகளுக்காக மேம்படுத்தல்.</p> <p>9.6 உணவு அமைப்பில் காலநிலைக்கு - விளைத்திறனான நல்ல உற்பத்தியையும் நடைமுறைகளை (Climate Smart Good Manufacturing Practices (CS-GMP)) ஊக்குவித்தல்.</p> <p>9.7 காலநிலைக்கு ஏற்ற கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் விவசாய நடைமுறைகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் வளங்களை திறமையாகவும் திறம்பட பயன்படுத்துவதையும் அதிகரித்தல்.</p> <p>9.8 உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்வதற்கும் வறுமையைப் போக்குவதற்கும் கால்நடை மற்றும் விவசாயத் துறையில் பெண்களின் ஈடுபாட்டை ஊக்குவித்தல்</p> <p>10.1 சுகாதாரம், உயிர்ப்பயல்வகைமை, மனிதநேயம், சுற்றாடல் ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு உகந்த நடவடிக்கைகளை அங்கீகரித்து, மேற்கொள்ளல்.</p> <p>10.2 காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட நிகழ்வுகள் ஏற்படல், நேரங்கள் பரவலால் ஆகியவற்றைக் கண்காணிப்பதை ஊக்குவிப்பதோடு, இது தொடர்பான தகவல்களை சுகாதார நிறுவனங்</p>	
<p>10. மனித, சுற்றாடல் ஆரோக்கியம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது</p>		

	களுடனும், பிற தொடர்புடைய துறைகளிடையேயும் பகிர்ந்து கொள்ளல்.	
	10.3 உட்கட்டமைப்பு மற்றும் கைகத்தொழில் அபிவிருத்தியின் வடிவமைப்பு, அபிவிருத்தி மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவற்றில் காலநிலைக்கு ஏற்றவாறு ஒருங்கிணைப்பையும், முதலீடையும் உறுதி செய்தல்.	MoI
	10.4 காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் உடல்நல பாதிப்புகளைக் குறைப்பதற்காக, காலநிலை அபாயங்களுக்கான தற்போதுள்ள கட்டப்பட்ட உட்கட்டமைப்பை மதிப்பிடுவதற்கும், மறுசீரமைத்தலுக்கும் நடவடிக்கைகளை உருவாக்குதல்.	MoI, MoUD&H
	10.5 காலநிலை அபாயங்களிலிருந்து மனிதர்களையும், சுற்றாடல் பாதுகாப்பையும் உறுதி செய்தல்.	MoH, MoE, MoWL&FC
	10.6 காலநிலை தொடர்பான பீடைகள் மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு இனங்களின் எதிர்பாரா பரவலை கண்காணித்தல்.	MoA, MoWL&FC,
	10.7. வளங்களை மேம்படுத்துவதை உறுதிசெய்யும் அதே வேளையில் அதிக காலநிலைக்கு ஏற்ற கட்டுமான நுட்பங்கள், கட்டுமான பொருட்கள் மற்றும் சேவைகளுக்கான புதுமைகளை ஆதரித்தல்.	MoUD&H, MoI, NBRO
	10.8. அனைத்து வயதினருக்கும் குறிப்பாக குழந்தைகளிற்கும், முதலீடேயாற்றும் நிகழ்திரை தரவு மூலம் மனித ஆரோக்கியத்தில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கங்கள் குறித்த தகவல்களை பொதுமக்கள் பெறக்கூடியதரபுட்பதை ஊக்குவித்தல்.	MoH, MoC
	10.9 காலநிலையை தாங்கக்கூடிய ஒரு குறைந்த கார்பன் சுகாதார துறையைக் கட்டியெழுப்பல்	MoH, MoC
	காலநிலைக்கான முதலீடும், நிதியளித்தலும்	
11. காலநிலை நடவடிக்கைகளில் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்திக்கான முதலீடுகள் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன	11.1. காலநிலை மாற்ற பிரச்சினைகளையும், காலநிலைக்கு – வினைத்திறமான தொழில்நுட்பங்களை மதிப்பிடலையும், தீர்வு காண்பதையும் இலக்காகக் கொண்ட துறைகளறிவிடையிலான, பல்துறை கொண்ட, மாறிவரும் துறைகளில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஆராய்ச்சி வெளியீடுகளை வர்த்தக மயமாக்கல்.	MoFA
	11.2. காலநிலை மாற்ற ஆராய்ச்சியையும், பசுமை முதலீடுகளையும் ஊக்குவிக்க பிராந்திய, சர்வதேச ஒத்துழைப்பையும், வலையமைப்பையும் ஊக்குவித்து, ஆதரித்தல்.	MoEd, MoE
	11.3. காலநிலை தொடர்பான ஆராய்ச்சி கண்டுபிடிப்புகளை தேசிய, உள்ளூர் மட்டங்களில் அனைத்து பங்குதாரர்களிடையேயும் வெளியிடையான முறையில், கூட்டு முயற்சியாகவும் வலையமைப்பின் ஊடாகவும் பரப்புவதற்கான வசதிகளை மேற்கொள்ளல்.	MoSTR, MoI, NBRO
	11.4 பாரம்பரிய, உள்ளூர் அறிவைப் பயன்படுத்தல் உட்பட காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி ஊடாக புத்தகங்களுக்கு உசுந்த குழுவை வழங்குதல்.	MoSTR, MoI
	11.5 பொதுக் கொள்கைகள் தொடர்பாக சான்றுகள் அடிப்படையிலான தீர்மானமெடுத்தல், நிகழ்ச்சி அபிவிருத்தி ஆகியவற்றில் விஞ்ஞான கொள்கை அடிப்படையிலான இடை-முக்கத்தை ஊக்குவித்தல்.	MoSTR, MoI

<p>12. காலநிலை நடவடிக்கைக்கான நிதிபுத்தலியும், வளங்களை திரட்டுவதும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது</p>	<p>12.1. காலநிலை மாற்றம் குறித்த தேசியக் கொள்கையை செயற்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக நிதிசார் பொறிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்தி வலுப்படுத்துதல்.</p> <p>12.2 ஜோன களின் கீழ் இளைக்காணப்பட்ட காலநிலை நடவடிக்கைகளை அமுல்செய்ய உள்ளாட்டு வளங்களை திரட்டுவதை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>12.3 நீண்டகால ஆற்றல்களையும், மீள்தன்மையையும் கட்டுப்பாடுவதற்கான நிகழ்ச்சிநிரல் சார்ந்த அணுகுமுறைக்காக வெளிநாட்டு நன்கொடையாளர்கள், முதலீட்டாளர்கள் ஆகியோரை ஊக்குவிப்பதற்காக தேசிய காலநிலை நடவடிக்கை முன்னுரிமைகள், தேசிய, மாகாண மட்டங்களில் ஜோன களையும், டீபீ ஜபும் அமுல்செய்யும் திட்டங்கள், 2050 காபஸ் நிகர புச்சிய பயணத்திட்டம் வரைபடம், முலோபாயத் திட்டம், காலநிலை சமுமாத திட்டம் ஆகியன உள்ளடங்கலாகக் கருவிகள் : பொறிமுறையை விருத்தி செய்து, இற்றையப்படுத்தி, செயற்படுத்தல்.</p> <p>12.4 இலங்கையில் காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிப்பதற்காக பசுமை காலநிலை நிதி (புசாநடு ஊடக அபவரை குரனெ (புஊகு))இ தகவமைப்பு நிதி (புலயிவயவழை குரனெ (புகு)), இழப்பு, சேத நிதி (முள்ள யனெ லுய-அயயற குரனெ (ருஊகு)), உலகளாவிய சுற்றாடல் வசதி (பு-முடியாட்டு நுனெசைமுஅநவெ குயஉ-டைவை (புஊகு)), பலதரப்பு நன்கொடை நிறுவனங்கள், ஏனைய அபிவிருத்தி பங்களிகள் போன்ற உலகளாவிய காலநிலை நிதி வசதிகளுடன் நெருக்கமான கூட்டு முயற்சிகளை உருவாக்கி, வலுபுட்டல்.</p> <p>12.5 விசேடமாக அனைத்து மட்டங்களிலும் காலநிலை நிதிகளை பெற்றுக்கொள்ளவும், முகாமைத்துவம் செய்யவும் திறன்களைக் கொண்ட மனித வளங்கள், நவீன தொழில் ரூட்ப வளங்கள் ஆகியவற்றை ஸ்தாபித்து, ஊக்குவிப்பதற்காக பொறிமுறைகளை உருவாக்கல்.</p> <p>12.6 தகவமைப்பு, பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தல், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்புகளினாலும், சேதங்களினாலும் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை தீர்த்தல் ஆகியவற்றில் காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிப்பதற்குப் பொருத்தமான, புதியமையான நிதிக் கருவிகளை ஏற்றுக்கொள்வதை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>12.7. இலங்கை காலநிலை நிதியம் அல்லது தேசிய, சர்வதேச மட்டங்களில் தற்போதுள்ள காலநிலை நிதிக் கருவிகளுக்குள் விசேட நிதிவசதிகளைப் பெறக்கூடிய வழிமுறைகள் உள்ளடங்கலாக அபயணிப்புள்ள நிதி வழங்கல் பொறிமுறைகளுக்கு வெளிப்படையாக பரிந்துரைத்தல்.</p> <p>13.1 முக்கிய சர்வதேச காலநிலை : பசுமை நிதிக் கருவிகளை வரைபடமாகக் அதரவளித்தல்.</p> <p>13.2 முக்கியமான துறைகளுக்கான நிதியை அணுகுவதற்கான தொழில்ரூட்ப முன்மொழிவுகளை உருவாக்குதல்</p>	<p>MoF, SEPC, CBSL</p> <p>MoF</p> <p>MoF, SEOC, MoE,</p> <p>MoFA, ERD, MOE</p> <p>MoEd, MoHE, MoF</p> <p>MoF, CBSL, FRA</p> <p>MoF-MoE</p>
<p>13. சர்வதேச காலநிலை நிதியை நேரடியாக அணுகுவதற்கான</p>		

பொறிமுறைகளை உருவாக்குதல்.	13.3 பசுமைத் திட்ட மதிப்பீடு மற்றும் தேர்வு, நிதி ஒதுக்கீடு, முன்னேற்ற அறிக்கை மற்றும் தாக்க அறிக்கை போன்றவற்றில் தேர்ந் தெடுக்கப்பட்ட முகவர்களின் திறன் மேம்பாட்டிற்கு ஆதரவளித்தல். 13.4 பொது திறைசேரியின் கீழ் பசுமைத் திட்ட தயாரிப்பு நிதியை உருவாக்கி, நிதியைப் பயன்படுத்துதல் மற்றும் மாற்றிடுசெய்தல் குறித்த வழிகாட்டுதலை உருவாக்குதல்.	
தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி, பரிமாற்றம் மற்றும் காலநிலை தகவல் முகாமைத்துவம்		
14. விளைத்திறனான காலநிலை-தொழில்நுட்ப அபிவிருத்தி, பரிமாற்றம், தகவலமைப்பு ஆகியன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.	14.1. தற்போதுள்ள உறுதி செய்யப்பட்ட தொழில்நுட்பங்களை ஊக்குவிக்கவும், தொழில்நுட்பத் தேவைகளை அவ்வப்போது இனங்காணவும் ஒரு பொறிமுறை; பொறிமுறைகளை விழுத்தி செய்தல் மற்றும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக பயனுறுதிமிக்க கூட்டாண்மைகளைத் திட்டடுத்தல். 14.2. உள்ளூர் புதிய தொழில்நுட்பங்களை விளைத்திறனாக உள்வாங்குவதற்கும், ஏற்றுக்கொள்வதற்கும், புத்தாக்கங்களை ஊக்குவிக்கவும் அனைத்து மட்டங்களிலும் திறமையான மனிதவளத் தளத்தை உருவாக்கி மேம்படுத்துதல். 14.3. இலங்கையின் காலநிலை நடவடிக்கைக்கு ஆதரவளிப்பதற்கு ஏனைய நாடுகளிலிருந்து தொழில்நுட்ப பரிமாற்றத்தை எளிதாக்கல்.	MoE, MoI, MoEd, MoSTR, MoFA, MoSTR, NRC, MoE MoSTR, MoI, NSF MoC, MoSTR, MoIM MoWCSD, MoCE, MoWCSD, MoY&S , MoEd
15. காலநிலை தரவுகளின் பயனுறுதியான முகாமைத்துவம், பகிர்வு, பயன்பாடு	14.4. உள்ளூர் கண்டுபிடிப்பாளர்களை ஊக்குவிக்கவும், காலநிலைக்கு விளைத்திறனான தொழில்நுட்பங்களை உருவாக்கவும், பசுமை இல்ல வாய்க்ககளைக் குறைப்பதற்காகவும், காலநிலை மாற்றத்திற்கு ஏற்றவாறு தகவலமைக்கவும், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்புகளையும், சேதத்தையும் குறைக்கவும் உதவுவதற்கு இயலுமான சூழலை உருவாக்கல். 14.5. உள்ளூர் தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் காலநிலை நடவடிக்கை தொடர்பான பாரம்பரிய அறிவை பயன்படுத்த ஊக்குவித்தல் மற்றும் ஆதரவளித்தல், முன்னெச்சரிக்கை முறைகள் உட்பட முறைகேடுகளுக்கு எதிராக விழிப்புணர்வை உறுதி செய்தல். 14.6. பாதிக்கப்பட்ட க்கடிய சமூகங்களுக்கு பொருத்தமான, பாலினத்திற்கு ஏற்ற காலநிலை தொழில்நுட்பங்களை அங்கீகரித்தல், அவற்றை பரிமாறுவதற்கான வழிமுறைகளை ஊக்குவித்தல். 14.7. காலநிலை நடவடிக்கைகளுக்குத் தேவையான தொழில்நுட்பக் கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் மாற்றங்களை வழிநடத்துவதற்கு மாற்ற முகவர்களாக பெண்கள், குழந்தைகள், இளைஞர்களின் பங்கேற்பை முதலீடு செய்ய சமூக முலதனத்தை தீரட்டுதல்.	MoE
	15.1. தரவு அணுகலை மேம்படுத்த, முன்கணிப்பு மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்பு களைப் பயன்படுத்தவும் ஆதரிக்கவும் நவீன நாடு தழுவிய காலநிலை அலாதிப்பு, அதன் தரவுத்தள அமைப்பை வலையமைப்பாக்கல் மற்றும் முழுமையான மற்றும் வலுவான தரவு முகாமைத்துவ செயல்பாடுகளை பரிமாறித்தலுக்கான மாற்றத்தை ஆதரித்தல். 15.2. தகவலறிந்த தீர்மானமெடுத்தலையும், அறிவு முகாமைத்துவத்தையும் உறுதி செய்வதற்காக	MoE, ICTA

<p>ஆகியன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.</p>	<p>பயனுள்ள வகையில் காலநிலை தகவல்களை சேகரித்து, பரபும் முறையாக தற்போதுள்ள இலங்கையின் தேசிய காலநிலை மாற்ற தரவு பகிர்வு வலையமைப்பு (வேபு)யொடிக் கொண்டு இணையவாசல் போன்ற இயங்குதளங்களின் பாணியை ஊக்குவித்தல்.</p> <p>15.3. எளிதான அணுகுதலிற்கும், பயன்படுத்துவதற்கும் தேசிய காலநிலை மாற்ற தரவு பகிர்வு வலையமைப்பு (வேபு) உடன் இணைக்கப்பட்ட அனைத்து மட்டங்களிலும் தரவு பகிர்வை ஆதரிக்க, துறைகளுக்கு விசேடமான தரவு இணையவாசல்களை உருவாக்கல்.</p> <p>15.4. முறையான :: முறைசாரா கல்வி :: கற்றல் முறைகள், நிறுவனங்கள், தளங்கள் ஆகியவற்றின் ஊடாக அனைத்து பங்குதாரர்களிடையேயும் தேவையான அறிவை சேகரிக்க, பரப்ப, பயன்படுத்துவதற்கு துறைசார் முயோபாய செயற்குறிப்பிட்டங்களை உருவாக்கல்.</p> <p>15.5 தரவுகளையும், தகவல்களையும் பகிர்வதற்கான வலுவான அர்ப்பணிப்புடன் அனைத்து மட்டங்களிலும் காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட அளர்ந்த அபாயக் குறையும் முகாமைத்துவத்திற்கு உட்படும்.</p>	<p>MoA, MoP&E</p> <p>MoEd, MoP&D</p> <p>DMC, DoM, NBRO</p>
<p>குறக்கு வெட்டு</p> <p>16. காலநிலை மாற்ற தகவலையும், தணித்தல் ஆகியவற்றின் மூலம் நிலையான அபிவிருத்தி அடையப்பட்டுள்ளது.</p>	<p>16.1 சமூகத்தின் பங்குபற்றலுடன், நாடு முழுவதும் அனைத்துத் துறைகளிலும் சுற்றாடற் றொகுதி முகாமைத்துவம் மற்றும் மறுசீரமைப்பு நிகழ்ச்சிகளை வலுப்படுத்துதல்.</p> <p>16.2 காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்க அபாயங்களின் முழு வீச்சையும் முகாமைத்துவம் செய்வதற்காக இலங்கையின் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சி நிரலில் ஒரு விரிவான காலநிலை இடர் முகாமைத்துவ கட்டமைப்பை உருவாக்கி அமுல்செய்தல்.</p> <p>16.3 இயற்கை வளங்களின் பாதுகாப்பையும் நிலையேற்றான பயன்பாட்டையும் உறுதி செய்யும் அதேவேளையில் சுற்றாடற்றொகுதியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தகவலமைப்புகளை ஊக்குவித்தல், அபிவிருத்திப் பாத்தகத்தில் மக்களின் வாழ்வையும், வாழ்வாதாரத்தையும் மேம்படுத்துதல்.</p> <p>16.4 நிலையேற்றான அபிவிருத்திப் பாத்தகத்தில் காலநிலை மாற்றத்துடன் தொடர்புடைய கடன் நெருக்கடிகள், பிரச்சினைகள் ஆகியவற்றைத் தீர்ப்பதற்காக காலநிலை மாற்றத்திற்கான கடன் போன்ற புதுமையான பொறிமுறைகளை உருவாக்கி பின்பற்றல்.</p> <p>16.5 நிலையேற்றான அபிவிருத்திக்கு உதவுவதற்காக காலநிலைக்கு வினைத்திறமான நகரங்கள், காலநிலைக்கு வினைத்திறமான கிராமங்கள், காலநிலைக்கு வினைத்திறமான பாடசாலைகள் போன்ற காலநிலைக்கு வினைத்திறமான (ஊ.க.அ.ய.ந. கு.அ.ச.வ. (ஊ.க.அ.ய.ந. கு.அ.ச.வ.)) நிகழ்ச்சிகளை வடிவமைத்து செயற்படுத்துதல்.</p> <p>16.6 மாறிவரும் காலநிலையால் பாதிக்கப்பட்ட முக்கியமான உயிர்ப்புவி இரசாயன வலையங்கள், அவற்றின்மூலம் உள்ளூர் மக்கள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை வடிவமைத்து, தகவலமைத்துதல்.</p>	<p>MoE, DWC, MoWL&FC, MoA</p> <p>MoDM, DMC, MoP&D, NBRO</p> <p>MoE, MoF, MoWL&FC</p> <p>MoF, CoC</p> <p>MoE, MoUD&H, MoEd, NBRO</p> <p>MoE, MoDM, MoWL&FC</p>

	16.7. அனைத்து துறைகளிலும் உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தித் திட்டங்களில் காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட அரைத்த அபாயக் குறைப்பை ஒருங்கிணைத்தல்.	DMC, MOU&H, MoT, NBRO
17. காலநிலை நடவடிக்கைக்கான சர்வதேச ஒத்துழைப்பும், கூட்டுமுயற்சியும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.	17.1. சர்வதேச சமூகத்தின் ஆதரவுடன் அனைத்து மட்டங்களிலும் சர்வதேச கடப்பாடுகள் : : வாக்குறுதிகளை மதிக்கும் நடவடிக்கைகளை பின்பற்றல். 17.2. இலங்கையில் காலநிலை நடவடிக்கைகளை அமுல்படுத்துவதற்கு ஆதரவாக சர்வதேச அளவில் புகழ்பெற்ற பல்கலைக்கழகங்கள், ஐநா முகவரானமை நிறுவனங்கள் உட்பட அபிவிருத்திப் பங்களிகள், திறன்களை மேம்படுத்தும் ஏனைய நிறுவனங்கள், நிதி வழங்கல் நிறுவனங்களுடன் இலங்கையில் உள்ள நிறுவனங்களுக்கிடையிலான பங்காண்மைகளை அபிவிருத்தி செய்தல். 17.3. அனைத்து மட்டங்களிலும் காலநிலை நடவடிக்கைகளில் நிலைமேறான தன்மைக்கான பொறிமுறைகளை வடிவமைத்து, அமுல்படுத்துவதற்கு சர்வதேச ஒத்துழைப்பை வலுப்படுத்துதல். 17.4. சர்வதேச பல்கலைக்கழகங்கள், ஐநா நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட அபிவிருத்தி பங்களிகள், பசுமை காலநிலை நிதியும் (புணை) போன்ற காலநிலை நிதி நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து காலநிலை நடவடிக்கைக்கான அரசாங்கத்தின் உறுதிப்பாட்டை ஆதரித்தல் மற்றும் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் மீளாய்வு செய்தல். 17.5. இலங்கையிலுள்ள பல்கலைக்கழகங்கள், ஏனைய கல்வி நிறுவனங்கள், அபிவிருத்திப் பங்களிகளின் நபுணத்துவத்துடன் இலங்கையின் சிறந்த நடைமுறைகள், சாதனைகள், கற்றறிந்த பாடங்கள் ஆகியவற்றை சர்வதேச சமூகங்களுக்குப் போதிப்பதற்கான பொறிமுறைகளை உருவாக்கி பின்பற்றுதல். 17.6. அனைத்து கற்றாடற்றொகுதிகள், கற்றாடற்றொகுதி சேவைகள், அவற்றின் பொருளாதார மதிப்புகள் ஆகியவற்றில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தை குறைக்க பிராந்தியத்தில் உள்ள நாடுகளுடன் ஒருங்கிணைப்பையும், ஒத்துழைப்பையும் மேம்படுத்துதல். 17.7. சர்வதேச காலநிலை மாற்ற பல்கலைக்கழகத்தை ஸ்தாபிப்பதன் ஊடாக தேசிய, சர்வதேச அளவில் திறன் மேம்பாட்டையும், தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளையும் ஊக்குவித்தல்.	MoFA MoEd, MoFA MoFA, MOE MoF, MoE NAICC, MoFA MoFA, MoE MoE, MoEd MoEd, ILO, MoL MoP&D, MoSEW MoL, MoEd, NAITA
18. காபன்-நடுநிலை பொருளாதாரத்தை அணுகுமுறையாக அணுகுமுறையாக தார்பீகமான மாற்றம் ஏற்றக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது	18.1. தற்போதுள்ள பணியாளர்களின் வேலையாட்ப்பும் பாதுகாக்க அவர்களின் அறிவையும், திறன் மேம்பாட்டையும் வலுப்படுத்துதல் மற்றும் காலநிலைத் தீர்வுகளை கண்பரிய புதிய மற்றும் வளர்ந்து வரும் பகுதிகளில் வேலை வாப்ப்பணை மேம்படுத்துதல். 18.2. அதே வேளையில் காலநிலை நடவடிக்கைக்கான உருமாற்ற முறைமை மாற்றத்தை இலக்காகக் கொண்டு உள்ளடக்கிய, வெளிப்பணையான திட்டமிடல் செயல்முறையை உருவாக்கி பின்பற்றல். 18.3. சமூகப் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் பசுமை முதலீடுகளை அதிகரிப்பதன் மூலமும், ஆரம்பக் கல்வி முதல் உயர்நிலைக் கல்வியை உறுதி செய்வதன் மூலமும், கண்ணியமான, பசுமைப் பணிகளை அடையாளம் கண்டு உருவாக்குவதை ஊக்குவித்தல்.	

18.4.	நிலைவேறான, மீள்தன்மையுள்ள பொது உட்கட்டமைப்பில் முதல்நடுகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புகைமடிப் பணிகளுடன் தொடர்புடைய பொருட்கள், சேவைகளுக்கான சந்தைகளை உருவாக்கல்.	MoI, MoTrad, CoC
18.5	காலநிலை நடவடிக்கைகளை அமுல்செய்யும் போது பாதிக்கப்படக்கூடிய வாய்ப்புள்ள குழுக்களின் மனித உரிமைகளை தகுந்த விடாமுயற்சி நடைமுறைகள் ஊடாக மதித்தல்.	MoI, NHRC
18.6.	காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான விடயங்களில் அனைத்து மட்டங்களிலும் மாசுபடுத்துபவர்கள் பணம் செலுத்தும் கோட்பாட்டையும், வாழ்க்கை வட்ட அணுகுமுறையையும் மதித்து அங்கீகரித்தல்.	MoE, CoC, MoI
18.7.	சமூக, பொருளாதார, அரசியல் ஏற்றத்தாழ்வுகள், மொழித் தடைகள், காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்டவர்களின் தேவைகள் ஆகியவற்றை வெற்றி கொள்வதற்கு நியாயமான உள்ளடக்கப்பட்ட காலநிலை நடவடிக்கைகளை உறுதி செய்தல்.	MoSW, MoGA
18.8	சமூகத்தில் மிகவும் பாதிக்கப்படக்கூடிய மக்களுக்கு ஏற்படும் காலநிலை மாற்ற விளைவுகளையும், அதிர்ச்சிகளையும் எதிர்கொள்வதற்காக தற்போது காணப்படும் சமூகப் பாதுகாப்பு முறைகளை மேம்படுத்துவதன் ஊடாக தேசிய வறுமைக் குறைப்புக் கொள்கைகளில் காலநிலை தகவமைத்தல், தனிப்பு ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்தல்.	SW, NPD
19.1	காலநிலை மாற்றத்தால் தூண்டப்பட்ட அளர்ந்தநிலைகளால் ஏற்படும் இழப்பு மற்றும் சேதங்களை மதிப்பிடுவதற்கான பொறிமுறைகளை உருவாக்கி பின்பற்றல்.	MoE, DMC, MoF, NPD, MoDM
19.2	இழப்பு மற்றும் சேதம் (டுளளள கு லுயஅயபந (டுஊ)) குறித்து நிகழ்நிலை துறை வாரியான அறிக்கையீடுதல் முறையை அறிமுகப்படுத்துதல்.	MoE, ICTA
19.3.	காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்புகள் மற்றும் சேதங்களைத் தடுப்பதற்கும், குறைபயத்திற்கும் மற்றும் சரிசெய்வதற்குமான நடவடிக்கைகளை உருவாக்கி பின்பற்றல்.	MoE, DMC
19.4.	தீவிர மற்றும் மெதுவாகத் தொடங்கும் காலநிலை நிகழ்வுகளின் முன்னறிவிப்பு மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்புகளை வலுப்படுத்துதல்	DoM, DoI, NBRO, DMC
19.5	இழப்பு மற்றும் சேதத்தை நிவர்த்தி செய்ய வளங்களை ஒதுக்க நிதி நெகிழ்வத் தன்மையை அடைய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு மூலம் வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.	MoF
19.6.	காலநிலை-தூண்டப்பட்ட அளர்ந்தநிலைகளுக்கு பிந்தைய தேவைகள் குறித்த மதிப்பீடுகளை உருவாக்கி ஏற்றுக்கொள்ளல்.	DMC, MoE, MoDM
19.7.	இழப்பு மற்றும் சேத நிதி (டுஊ) உட்பட சர்வதேச காலநிலை நிதியமைப்பு மூலம் ஆதரவு திரட்டுதல் மற்றும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்தல்.	MoF, MoE

19. காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இழப்புகள் மற்றும் சேதங்கள் ஆகியவற்றின் தாக்கங்களில் கவனம் செலுத்தப்படுகிறது.

சொற்களஞ்சியம்

- **காபன் ஒதுக்கம்:** வளிமண்டல காபனீரொட்சைட்டை கைப்பற்றிச் சேமிக்கும் செயன்முறை.
- **பிள்ளைகள்:** குழந்தை பருவத்திற்கும், பருவ வயதிற்கும் இடைப்பட்ட இளம் நபர்கள்.
- **காலநிலை நடவடிக்கை:** காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைத்தல் அல்லது நிறுத்தல் மற்றும் நிரந்தர சுற்றாடற் பாதிப்பைத் தடுத்தல்.
- **காலநிலை தகவமைத்தல்:** காலநிலை மாற்றத்தின் உடனடி, முன்கணிக்கப்பட்ட தாக்கங்களின் பாதிப்பைக் குறைத்தல் மற்றும் நாடுகள் மற்றும் சமூகங்களின் இயலாமை அதிகரித்தல், அவை அதிக தாங்கும்தன்மை கொண்டதாகவும் சிறந்த முறையில் சமாளிக்கும் வகையிலும் இருக்கவேண்டும். அதாவது சிறந்த திறன்கள் முதல் பொருத்தமான நிதியை அணுகல் வரை புதிய தொழில்நுட்பங்கள் அனைத்தையும் குறிக்கின்றது.
- **காலநிலை மாற்றம்:** உலகளாவிய வளிமண்டலத்தின் கலவையை மாற்றியமைக்கும் மனித நடவடிக்கைக்கு நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ காலநிலை மாற்றம் காரணமாவதோடு, ஒப்பிடக்கூடிய காலங்களில் இயற்கையான காலநிலை மாறுபாட்டுடன் மேலதிகமானதாக உள்ளது. பின்வரும் முக்கிய வார்த்தைகளும் தனித்தனியாகவும் ஆனால் கூட்டாகவும் “காலநிலை மாற்றம்” என்பதன் கீழ் கருதப்பட்டன.
- **காலநிலை தொடர்பாடல்:** கல்வி, தகவல், எச்சரிக்கை, இணங்கச்செய்தல், அணிதிரட்டுதல், காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான பிரச்சினைகளைத் தீர்த்தல்.
- **காலநிலை தரவு முகாமைத்துவம்:** உலகளாவிய காலநிலை மாறுபடுந் தன்மையையும், மாற்றத்தையும் நன்கு புரிந்துகொள்வதற்கும், கண்டறிவதற்கும், கணித்து செயற்படுவதற்கும் வலுவான, நிலைபேறான மதிப்பீடுகளை மேற்கொள்வதற்கு அவசியமான முக்கிய தகவல்களான நீண்ட கால, உயர்தர, நம்பகரமான காலநிலை கருவி காலத் தொடர்.
- **காலநிலை நிதி:** காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்ளும் தணித்தல், தகவமைப்பு நடவடிக்கைகளிற்கு உதவுவதற்கு உள்ளூர், தேசிய அல்லது நாடுகடந்த நிதியுதவி
- **காலநிலைத் தணிப்பும், பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வைக் குறைத்தலும்:** மூலங்கள் மூலம் பசுமை இல்ல வாயுக்களின் (GHGs) உமிழ்வைக் குறைப்பதற்கான மனித தலையீடுகள் அல்லது “உறிஞ்சுதல்” (sink) மூலம் வளிமண்டலத்தில் இருந்து அவற்றை அகற்றுவதை மேம்படுத்துதல். “உறிஞ்சுதல்” என்பது காபனீரொட்சைட்டை மீண்டும் உறிஞ்சக்கூடிய காடுகள், தாவரங்கள் அல்லது மண்ணைக் குறிக்கிறது.

பசுமை இல்ல விளைவுக்கு மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிக்கும் வாயு காபனீரொட்சைட்டு ஆகும். பசுமை இல்ல வாயுக்களின் அளவுகள் தற்போது செங்குத்தாக அதிகரித்து வருவதால், வளிமண்டலத்தின் கலவையில் மிகவும் எதிர்பாராத மாற்றத்திற்கு வழிவகுத்தமையால் தணித்தலிற்கான சர்வதேச நடவடிக்கை அவசரமாக தேவைப்படுகின்றது.

- **காலநிலை ஆராய்ச்சி:** காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான உண்மைகளை நிறுவுவதற்கும், புதிய முடிவுகளை எட்டுவதற்கும் பொருட்கள், மூலங்கள் பற்றிய முறையான பரிசோதனை மற்றும் ஆராய்ச்சி ஆகும்.
- **காலநிலை மீளுத்திறன் (Climate Resilience):** காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பல அபாயங்கள், நிச்சயமற்ற தன்மை, அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொண்டு அனைத்துப் பிராந்தியங்கள், நாடுகள், நகரங்கள், வர்த்தகம், சமூகங்கள் மற்றும் தனிநபர்களை செழிப்படையச் செய்தல்.
- **காலநிலையால் பாதிக்கப்படுந் தன்மை:** காலநிலை மாறுபாடு மற்றும் உச்சநிலை உள்ளிட்ட காலநிலை மாற்றத்தின் பாதகமான விளைவுகளைச் சமாளிக்க ஒரு அமைப்பு எந்த அளவிற்கு எளிதில் பாதிக்கப்படுகிறது. பாதிக்கப்படுந் தன்மை என்பது காலநிலை மாற்றத்தின் பண்பு, அளவு மற்றும் விகிதம் மற்றும் ஒரு அமைப்பு வெளிப்படும் மாறுபாடு, அதன் உணர்திறன் மற்றும் தகவமைக்கும் திறன் ஆகியவற்றின் செயல்பாடாகும்.
- **காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட மனித ஆரோக்கியம்:** காலநிலை மாற்றத்தின் செல்வாக்கிற்கு உட்படும் பௌதீக, சமூக, மன நலத்தின் முழுமையான நிலையாகும், நோய், உடல் நலக்குறைவு அல்லது நலிவுற்றமை ஆகியவற்றிற்கு மாத்திரம் மட்டுப்படுத்தப்படாது இருப்பதுடன், நீர், உணவு, சக்தி போன்ற முக்கியமானதொரு வளமாகும்.
- **காலநிலையால் தூண்டப்பட்ட இடப்பெயர்வு:** சுற்றாடலில் ஏற்படும் திடீர் அல்லது படிப்படியான மாற்றம் காரணமாக தமது வாழ்க்கையைப் பாதிக்கப்படக்கூடிய வகையில், தற்காலிகமாகவோ அல்லது நிரந்தரமாகவோ அவர்களது வழமையான வாழ்விடங்களை விட்டு வெளியேறி, தங்கள் நாட்டிற்குள் அல்லது வெளிநாடுகளுக்குச் செல்லும் மக்கள் அல்லது குழுக்களின் கட்டாய இடப்பெயர்ச்சி ஆகும்.
- **காலநிலை உணர்திறன்:** முந்திய கைத்தொழிந்துறை நிலையுடன் ஒப்பிடும் போது வளிமண்டலத்தில் காபனீரொட்சைட்டின் செறிவானது இரட்டிப்பாகியதைத் தொடர்ந்து உலகளாவிய வெப்பநிலையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு ஆகும்.

- **காலநிலைக்கு வினைத்திறனானது (Climate-smart):** பல்வேறு பொருளாதார முறைகளை முகாமைத்துவம் செய்யும் மக்களுக்கு காலநிலை மாற்றத்திற்காக வினைத்திறனாக பதிலளிக்க உதவும் ஓர் அணுகுமுறை ஆகும்.
- **அனர்த்த ஆபத்துகள் (Disaster Risks):** சடுதியான, மெதுவாகத் தொடங்கும் பேரழிவுகள், நீர்சார் - வானிலையியல் அபாயங்களால் ஏற்படுகின்றன, இது காலநிலை மாற்றத்தின் மிகவும் தெளிவாகத் தோன்றும் வெளிப்பாடாகும். மேலும், குறிப்பிடத்தக்க இழப்புகளையும் அத்துடன்/ அல்லது சேதங்களை ஏற்படுத்துகிறது. அனர்த்த ஆபத்து என்பது ஒரு குறிப்பிட்ட காலகட்டத்தில் ஒரு கட்டமைப்பிற்கு, சமுதாயத்திற்கு அல்லது சமூகத்திற்கு ஏற்படக்கூடிய உயிர் இழப்பு, காயம் அல்லது அழிக்கப்பட்ட அல்லது சேதமடைந்த சொத்துக்களைக் குறிக்கின்றது, ஆபத்து, வெளிப்பாடு, பாதிக்கப்படல், ஆற்றல் ஆகியவற்றின் நிகழ்தகவுசார்பினால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. மாறிவரும் வானிலை போக்குகள் வறட்சி நிலைகள், திடீர் வெள்ளப் பெருக்கு, மண்சரிவுகள், சூறாவளிகளுக்கு வழிவகுத்தன, இவை “நீர்சார் வானிலை அனர்த்தங்களின்” கீழ் வருவதோடு, குறுகிய இடைவெளியிலும், அதிக தீவிரத்துடனும் நிகழ்வதோடு, இதனோடு தொடர்புடைய இழப்புகள், சேதங்கள் ஆகியவற்றின் காரணமாக அபிவிருத்தியின் பெறுபேறுகளை அதிக ஆபத்தில் வைக்கின்றன. இலங்கை, கடல் மட்ட உயர்வு, உவர்த்தன்மை, பாலைவனமாகல் போன்ற அபாயங்களை எதிர்கொள்ள வேண்டும். இது நீண்ட காலத்திற்கு தொடர்ச்சியாக ஏற்படுவதோடு, இதன் விளைவாக குடிநீர் குறைவடைதல், விவசாயம், உணவு உற்பத்தி இழப்பு, உயிர்ப்பல்வகைமை, வசிப்பிடங்களை இழத்தல் போன்ற கடுமையான பாதிப்புகளிற்கு வழிவகுக்கும்.
- **இடம்பெயர்ச்சி:** காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் இடம்பெயர்வு என்பது காலநிலை மாற்றத்தின் விளைவாக ஏற்படும் மிக மோசமான அனர்த்தங்களில் ஒன்றாகும். காலநிலை மாற்றம் காரணமாக அகதிகளும், உள்நாட்டில் இடம்பெயர்ந்தவர்களும் (IDPs) ஒரு காலநிலை நெருக்கடியாகும். ஏராளமான மக்கள் காலநிலையால் அதிகளவில் பாதிக்கப்படும் பிரதேசங்களில் வாழ்கின்றனர், அங்கு தொடர்ந்தும் அதிகரித்து வரும் எதிரான சுற்றாடல்களில் தம்மை தகவமைத்துக் கொள்வதற்கு போதியளவான வளங்கள் இல்லை. எனவே காலநிலை நெருக்கடிகளின் காரணமாக மக்கள் இடம்பெயர்வதற்கான வாய்ப்புகள் அதிகரித்து வருவதற்கு ஆதரிக்கவும், அதனை எதிர்க்கவும் வேண்டிய அவசியம் உள்ளது.
- **வறட்சி:** நீண்ட காலத்திற்கு மழைவீழ்ச்சியில் ஏற்படும் குறைபாடு (பொதுவாக ஒரு போகம் அல்லது அதற்கு மேற்பட்டது), இதன் விளைவாக நீர் பற்றாக்குறை

ஏற்படுகின்றது. இது பரந்த அளவிலான சுற்றாடல், சமூக, பொருளாதார தாக்கங்களுக்கு வழிவகுக்கின்றது.

- **நியாயமான அணுகல்:** காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதற்கான முயற்சிகளில் இருந்து பயனடைவதற்கு சமூகத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு நபருக்கும் ஒரேயளவான வாய்ப்புகள் காணப்படுவதை இது குறிக்கின்றது.
- **தீவிர நிகழ்வு:** ஒரு நேரத்தில், ஓர் இடத்தில் நிலவும் வானிலை, காலநிலை அல்லது சுற்றாடல் நிலைமைகளான வெப்பநிலை, மழைவீழ்ச்சி, வறட்சி அல்லது வெள்ளம் போன்றன வரலாற்று அளவீடுகளின் எல்லைகளின் மேல் அல்லது கீழ் அந்தங்களுக்கு அருகில் உள்ள விளிம்பு மதிப்புக்கு மேல் தரவரிசையாகும்.
- **வெள்ளம்:** நீர் பெருக்கெடுத்து நிலத்தை மூழ்கடிக்கும் போது அடிக்கடி நிகழும் இயற்கை அனர்த்தம் ஏற்படுகின்றது. வெள்ளம் பெரும்பாலும் கனமழை, விரைவான பனி உருகுதல் அல்லது கடலோரப் பகுதிகளில் வெப்பமண்டல சூறாவளி அல்லது சுனாமி ஆகியவற்றால் ஏற்படுகின்றது.
- **வனம் தரங்குறைதல் (Forest Degradation):** மனித இனத்தால் உருவாகும் மற்றும் சுற்றாடல் மாற்றங்களின் விளைவாக காபன் சேமிப்பு, மரப் பொருட்கள் போன்ற சுற்றாடல்நெருக்கடி சேவைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான காடுகளின் ஆற்றல் குறைதல்.
- **பாலினம்:** பெண்கள், ஆண்கள், சிறுமிகள் அல்லது சிறுவர்களாகக் காணப்படுவதன் காரணமாக சமூகரீதியாக கட்டமைக்கப்பட்ட விதிமுறைகள், நடத்தைகள், பாத்திரங்கள், ஒருவருக்கொருவர் இடையிலான உறவுகள் உட்பட பெண், ஆண், சிறுமி, அல்லது சிறுவன் ஆகியோரின் பண்புகள் ஆகும். தகவமைப்புக்குத் தேவையான சமூக, நிதி சுற்றாடல் வளங்களை ஆண்களும் பெண்களும் வித்தியாசமாக அணுகுவதன் விளைவாக காலநிலை மாற்றத்திற்கான பாதிப்பின் பாலின பரிமாணங்கள் ஏற்படுகின்றன.
- **பசுமை இல்ல வாயு உமிழ்வு:** புவி வெப்பமடைதல், காலநிலை மாற்றம் ஆகியவற்றிற்குக் காரணமான வளிமண்டல வாயுக்கள் பசுமை இல்ல வாயுக்கள் (GHGs) என்று அழைக்கப்படுகின்றன. காபனீரொட்சைட்டு (CO₂), மீதேன் (CH₄), நைதரசன் ஓக்சைட்டு (N₂O) ஆகியன முக்கிய பசுமை இல்ல வாயுக்கள் ஆகும். குறைவான பரவலான நிலையில் ஆனால் மிகவும் சக்திவாய்ந்த பசுமை இல்ல வாயுக்களாவன, ஹைட்ரோ/ப்ளூரோகாபன்கள் (HFC க்கள்), பெர்ப்ளூரோகாபன்கள் (PFC கள்), சல்பர் ஹெக்ஸாபுளோரைட்டு (SF₆) ஆகும். UNFCCC உட்பட சர்வதேச உறுதியளிப்புகளின் இறுதி நோக்கம் காலநிலைத் தொகுதியில் ஆபத்தான

குறுக்கீடுகளைத் தடுக்கும் அளவிற்கு பசுமை இல்ல வாயுக்களின் வளிமண்டல செறிவுகளை நிலைநிறுத்துவதாகும்.

- **கைத்தொழில்:** மூலப்பொருட்களைப் பதப்படுத்தல், பொருட்களை உற்பத்தி செய்தல் ஆகியவற்றோடு தொடர்புடைய ஒரு பொருளாதார நடவடிக்கை ஆகும்.
- **தார்மீக மாற்றம்:** நியாயமானதாகவும், சம்பந்தப்பட்ட அனைவரையும் உள்ளடக்கியதாகவும், கண்ணியமான வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கி, யாரையும் பின்தள்ளாது இருக்கத்தக்க வகையில் பொருளாதாரத்தை பசுமையாக்கல்.
- **வாழ்வாதாரம்:** வாழ்க்கைத் தேவைகளைப் பாதுகாப்பதற்கான வழிமுறைகள்.
- **இழப்புகளும், சேதங்களும்:** மனித நடத்தையின் விளைவாக காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பாதிப்புகள். இழப்பு என்பது மனித உயிர்கள் அல்லது உயிரினங்கள் போன்ற நிரந்தரமாக இழந்தவற்றை மீண்டும் கொண்டுவர முடியாதவைகளைக் குறிப்பிடுகின்றது, அதே சமயம் சேதங்கள் என்பது வீதிகள் அல்லது அணைக்கரைகள் போன்ற சேதமடைந்தவற்றை மீண்டும் சரிசெய்யக்கூடிய அல்லது மீட்டெடுக்கக்கூடியவற்றைக் குறிப்பிட முடியும்.
- **உரிமைகள் அடிப்படையிலான அணுகுமுறை:** மனித வளர்ச்சியின் சாதனைக்கு பங்களிக்கும் வகையில் காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதற்கான முயற்சிகள் மற்றும் முன்முயற்சிகளை பயனர்கள் கண்டறிந்து கண்காணிக்க உதவுகிறது.
- **கடல் மட்ட உயர்வு:** புவி வெப்பமடைதலின் விளைவுகளால் உலகக் கடல்கள், சமுத்திரங்கள் ஆகியவற்றின் மட்டங்கள் அதிகரித்தல். அதனால் ஏற்படும் தாக்கங்களில் கடற் கரை அரிப்பு, களப்புகள், சமவெளிகள் ஆகியனவற்றில் ஏற்படும் வெள்ளம், ஏராளமான சதுப்பு நிலங்கள், ஈரநிலங்கள் இழக்கப்படல் ஆகியவை அடங்கும்.
- **பாரம்பரிய அறிவு:** காலநிலை மாற்றத்தை எதிர்கொள்வதிலுள்ள அறிவு, வழிவகை அறிவு, திறன்கள், நடைமுறைகளைக் குறிப்பிடுகின்றது, இது ஒரு சமூகத்திற்குள் உருவாகி, நிலைத்திருந்து, தலைமுறையிலிருந்து அடுத்த தலைமுறைக்கு மாற்றப்படுகிறது. பெரும்பாலும் அதன் கலாசார அல்லது ஆன்மீக அடையாளத்தின் ஒரு பகுதியை உருவாக்குகின்றன.
- **பெண்கள்:** பொதுவாக, ஆண் மனிதர்களை விட காலநிலை மாற்றத்தின் அதிக ஆபத்துகள், சமைகள், தாக்கங்களை அனுபவிக்கும் பெண் மனிதர்களைக் குறிப்பிடுகின்றது. பல சூழல்களில், பாலின ஏற்றத்தாழ்வுகள் பெண்களும், சிறுமிகளும் தங்கள் வாழ்க்கையை முகாமைத்துவம் செய்யும் தீர்மானங்களின் மீது வைத்திருக்கும் கட்டுப்பாடுகளைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன. அத்துடன், உணவு, நீர், விவசாய உள்ளீடு, நிலம், கடன், சக்திவலு, தொழில்நுட்பம், கல்வி, சுகாதார

சேவைகள், வீட்டுவசதி, சமூகப் பாதுகாப்பு, வேலைவாய்ப்பு போன்ற வளங்களுக்கான அணுகலைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன. அந்த ஏற்றத்தாழ்வுகளின் விளைவாக பெண்களும், சிறுமிகளும் அனர்த்தங்களினால் தூண்டப்பட்ட அபாயங்களுக்கும், அவர்களின் வாழ்வாதாரமும் தொடர்பான இழப்புகளுக்கும் ஆளாக நேரிடுகின்றது, மேலும் அவர்கள் காலநிலை நிலைமைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப தகவமைத்துக் கொள்வதும் குறைவாகவே உள்ளது.

- **இளைஞர்கள்:** 10 முதல் 24 வயதுக்கு இடைப்பட்ட உலக மக்கள் தொகையைக் குறிக்கின்றது. இளைஞர்கள் காலநிலை மாற்றத்தால் பாதிக்கப்படக் கூடியவர்களாவர், காலநிலை நடவடிக்கைக்கு மதிப்புமிக்க பங்களிப்பை வழங்குபவர்கள், மாற்றத்தின் முகவர்கள், தொழில்முனைவோர், கண்டுபிடிப்பாளர்கள், காலநிலை நடவடிக்கையை அதிகரிக்கவும் துரிதப்படுத்தவும் உதவுகின்றனர்.

பின்னிணைப்பு 1: தொடர்புடைய கொள்கைகள், சட்டங்கள், உபாயங்கள்/ செயற்றிட்டங்கள்

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பாக இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய கொள்கைகளை விருத்தி செய்வதற்காக கருத்திற் கொள்ளப்பட்ட சட்டங்கள், மூலோபாயங்கள் / செயற்றிட்டங்கள் (ஆங்கில அகர வரிசைப்படி)

1. 2011 இன் 46ஆம் இலக்க கமநல அபிவிருத்தி திருத்தச் சட்டம்
2. 1973 இன் 27ஆம் இலக்க விவசாயக் காப்புறுதிச் சட்டம்
3. 1992 இன் 59 ஆம் இலக்க விலங்கு நோய்கள் சட்டம்
4. 1986 இன் 15ஆம் இலக்க கால்நடை தீவனச் சட்டம்
5. 1988 இன் 46 ஆம் இலக்க விலங்குச் சட்டம்
6. 2011 இன் 49 ஆம் இலக்க கடற்கரைப் பாதுகாப்புச் சட்டம்.
7. 1961 இன் 53 ஆம் இலக்க தென்னை ஆராய்ச்சி (திருத்தச்) சட்டம்
8. 1982 இன் 52 ஆம் இலக்க கொழுப்பு மாவட்டம் (தாழ்நிலப் பகுதிகள்) சீர்திருத்தம் மற்றும் அபிவிருத்திச் சபை (திருத்தம்) சட்டம்
9. 1978 ஆம் ஆண்டின் இலங்கையின் அரசியலமைப்பு
10. 1994 இன் 6 ஆம் இலக்க பீடைநாசினிகள் கட்டுப்பாடு திருத்தச் சட்டம்
11. 1947 இன் 8 ஆம் இலக்க முடிக்குறிய காணிகள் சட்டம்
12. இலங்கையில் போக்குவரத்துக்கான தேசிய கொள்கை வரைவு (2009)
13. இலங்கையின் சுற்றூடல் மதிப்பீடும், முகாமைத்துவ கட்டமைப்பும் (2016)
14. 2000 ஆம் ஆண்டின் 22 ஆம் இலக்க விலங்கினங்கள், தாவரங்கள் பாதுகாப்பு (திருத்தச்) சட்டம்
15. 2000 ஆண்டின் 1 ஆம் இலக்க மரங்களை வெட்டுதல் கட்டுப்பாடு திருத்தச் சட்டம்,
16. 2013இன் 35 ஆம் இலக்க மீன்பிடி மற்றும் நீரியல் வளங்கள் (திருத்தச்) சட்டம்
17. 1924 இன் ஆண்டின் 4 ஆம் இலக்க வெள்ளப் பாதுகாப்புச் சட்டம்
18. 2009 ஆண்டின் 65 ஆம் இலக்க வன (திருத்தச்) சட்டம்,
19. கைத்தொழில் கொள்கை கட்டமைப்பு (2006)
20. 1994 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க நீர்ப்பாசனத் திருத்தச் சட்டம்,
21. 1935 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க காணி அபிவிருத்தி கட்டளைச் சட்டம்
1979 ஆம் ஆண்டின் 43 ஆம் இலக்க நில மானியங்கள் (சிறப்பு ஏற்பாடுகள்) சட்டம்
22. 1974 ஆம் ஆண்டின் 14 ஆம் இலக்க நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டம்,
23. 1993 ஆம் ஆண்டின் 59 ஆம் இலக்க மகாவலி அதிகார சபை (திருத்தம்) சட்டம்
24. கண்டல் - தேசிய மூலோபாயங்களும், செயற்றிட்டமும் 2009
25. 1981 ஆம் ஆண்டின் 59 ஆம் இலக்க கடல் மாசு பாதுகாப்புச் சட்டம்
26. பிளாஸ்டிக் கழிவு முகாமைத்துவ தேசிய செயற்றிட்டம் 2021 - 2030
27. காலநிலை மாற்றத் தாக்கங்களிற்கான இலங்கையின் தேசிய தகவமைப்புத் திட்டம் (2016 - 2025)
28. தேசிய விவசாய ஆராய்ச்சி கொள்கையும், மூலோபாயங்களும் (2018 - 2028)
29. தேசிய விவசாயக் கொள்கை (வரைவு) 2022
30. 1998 ஆம் ஆண்டின் 53 ஆம் இலக்க இலங்கையின் தேசிய நீர் வாழ் உயிரினங்களின் வளர்ப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை சட்டம்
31. 1981 ஆம் ஆண்டின் 54 ஆம் இலக்க தேசிய நீர்வள ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி

நிறுவனச் சட்டம்

32. தேசிய உயிர்ப்பல்வகைமை மூலோபாயங்களும், செயற்றிட்டங்களும் (2016 - 2022)
33. தேசிய காலநிலை மாற்றக் கொள்கை (2012)
34. தேசிய அனர்த்த முகாமைத்துவக் கொள்கை
35. தேசிய குடிநீர்க் கொள்கை
36. இலங்கைக்கான தேசிய வறட்சி திட்டம் 2020
37. தேசிய வலுசக்தி கொள்கை (2019)
38. 1988 ஆம் ஆண்டின் 56 ஆம் இலக்க தேசிய சுற்றாடல் (திருத்தச்) சட்டம்,
39. தேசிய சுற்றாடற் கொள்கையும், மூலோபாயங்களும் (2022)
40. தேசிய சுற்றாடல் செயற்றிட்டம் (2022 - 2030)
41. தேசிய ஏற்றுமதி மூலோபாயம் (2018 - 2022)
42. தேசிய காணிப் பயன்பாட்டுக் கொள்கை (2007)
43. தேசிய கால்நடை அபிவிருத்திக் கொள்கை (2010)
44. தேசிய பௌதீக திட்டமிடற் கொள்கையும் திட்டமும் 2017 - 2050
45. தேசிய பெருந் தோட்டத் தொழில் கொள்கைக் கட்டமைப்பு (2006)
46. தூய்மையான உற்பத்திக்கான தேசிய கொள்கையும், மூலோபாயங்களும் (2005)
47. விவசாயத் துறைக்கான தூய்மையான உற்பத்திக்கான தேசிய கொள்கையும், மூலோபாயங்களும் (2012)
48. அனர்த்த முகாமைத்துவத்திற்கான தேசியக் கொள்கை
49. இலங்கையில் கண்டல் சுற்றாடற்றொகுதிகளின் பாதுகாப்பும், நிலைபேறான பயன்பாடும் தொடர்பான தேசிய கொள்கை
50. இலங்கையில் நீர் ஆதாரங்கள், அவற்றின் நீரேந்துப் பிரதேசங்கள், ஒதுக்கப்பட்ட இடங்களைப் பேணலும், பாதுகாத்தலும் பற்றிய தேசியக் கொள்கை (2014)
51. நீர் ஆதார அபிவிருத்தி, பாதுகாப்பு, முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றிற்கான தேசிய கொள்கை, தந்திரோபாயங்கள், நிறுவன கட்டமைப்புகள் தொடர்பான தேசியக் கொள்கை (2019)
52. இலங்கையில் ஆக்கிரமிப்பு இனங்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான தேசிய கொள்கை, மூலோபாயம், செயற்றிட்டம் (2016)
53. இலங்கைக்கான நிலைபேறான நுகர்விற்கும், உற்பத்திக்குமான தேசிய கொள்கை (2019)
54. கழிவு முகாமைத்துவம் தொடர்பான தேசிய கொள்கை (2020)
55. தேசிய காடழிப்பு மற்றும் வனச் சீரழிவு ஆகியவற்றிலிருந்து உமிழ்வைக் குறைத்தலுக்கான (REDD +) முதலீட்டு கட்டமைப்பும், செயற்றிட்டமும் (2015)
56. 1992 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புத் திருத்தச் சட்டம்
57. தேசிய நீரேந்துப் பிரதேச கொள்கை (2004)
58. தேசிய ஈரநிலக் கொள்கை மற்றும் மூலோபாயங்கள் (2006)
59. தேசிய வனஜீவராசிகள் கொள்கை (2000)
60. 1999 ஆம் ஆண்டின் 35 ஆம் இலக்க தாவர பாதுகாப்புச் சட்டம்
61. 1987 ஆம் ஆண்டின், 42 ஆம் இலக்க மாகாண சபை சட்டம்
62. பொது முதலீட்டுத் திட்டம் 2021 - 2024
63. 1968 ஆம் ஆண்டின் 68 ஆம் இலக்க உர ஒழுங்குமறைச் சட்டம்

- 64.1961 ஆம் ஆண்டின் 55 ஆம் இலக்க காணி சுவீகரிப்புச் சட்டம்
- 65.1981 ஆம் ஆண்டின் 73 இலக்க வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை சட்டம்,
- 66.1991 ஆம் ஆண்டின் 87 ஆம் இலக்க அரச தாவரவியற் பூங்காச் சட்டம்
- 67.இறப்பர் பெருந்திட்டம் 2017 - 2026
- 68.கிராமப்புற நீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாரத்துறை (2001)
- 69.2003 ஆம் ஆண்டின் 22 ஆம் இலக்க விதைச் சட்டம்
- 70.1996 ஆம் ஆண்டின் 24 ஆம் இலக்க மண் பாதுகாப்பு (திருத்தத்) சட்டம்
- 71.இலங்கை வனவியல் துறை பெருந் திட்டமும், தேசிய வனக் கொள்கையும் 1995
- 72.இலங்கை தேசிய விவசாயக் கொள்கை (2007)
- 73.இலங்கை தேசிய தன்னிச்சையான மீள்குடியேற்றக் கொள்கை (2001)
- 74.இலங்கை தேசிய போசணைக் கொள்கை (2010)
- 75.2017 ஆம் ஆண்டின் 19 ஆம் இலக்க இலங்கை நிலையான அபிவிருத்திச் சட்டம்,
- 76.1980 ஆம் ஆண்டின் 20 ஆம் இலக்க அரச விவசாய கூட்டுத்தாபனச் சட்டம்
- 77.2005 ஆம் ஆண்டின் 20 இலக்க இறப்பர் தோட்டங்கள் (திருத்தத்) சட்டம்
- 78.1950 ஆம் ஆண்டின் 09 ஆம் இலக்க கோயில் நிலங்கள் (இழப்பீட்டு) சட்டம்
- 79.1947 ஆம் ஆண்டின் 8 ஆம் இலக்க அரச காணிகள் கட்டளைச் சட்டம்
- 80.இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள் 2021
- 81.1988 ஆம் ஆண்டின் 41 ஆம் இலக்க நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபை சட்டம்
- 82.செழிப்பிற்கும், செளபாக்கியத்திற்குமான எதிர்கால நோக்கு 2020
- 83.1964 ஆம் ஆண்டின் 26 ஆம் நீர்வளச் சபை சட்டம்

பின்னிணைப்பு 2: சுருக்கக் குறியீடுகளின் பட்டியல்

BAU	வழக்கம்போல் செயல்படுதல்	Business-As-Usual
BDS	உயிர்ப்பல்வகைமை செயலகம்	Biodiversity Secretariat
BOI	முதலீட்டுச் சபை	Board of Investment
C&HSs	நகரங்கள் மற்றும் மனித குடியிருப்புகள்	Cities and Human Settlements
CBSL	இலங்கை மத்திய வங்கி	Central Bank of Sri Lanka
CoC	வர்த்தக சம்மேளனம்	Chamber of Commerce
CC&CRMD	கரையோர பாதுகாப்பு மற்றும் கரையோர வளங்கள் முகாமைத்துவ திணைக்களம்	Coast Conservation and Coastal Resources Management Department
CCC	இலங்கை வர்த்தக சம்மேளனம்	Ceylon Chamber of Commerce
CCS	காலநிலை மாற்ற செயலகம்	Climate Change Secretariat
CEA	மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை	Central Environment Authority
CEB	இலங்கை மின்சார சபை	Ceylon Electricity Board
COP	தரப்பினர்களின் மாநாடு	Conference of Parties
CPC	இலங்கை பெட்ரோலியக் கூட்டுத்தாபனம்	Ceylon Petroleum Cooperation
CSA	காலநிலை வினைத்திறனான விவசாயம்	Climate Smart Agriculture
DAD	விவசாய அபிவிருத்தி திணைக்களம்	Department of Agrarian Development
DAPH	கால்நடை உற்பத்தி மற்றும் சுகாதாரத் திணைக்களம்	Department of Animal Production and Health
DCS	தொகை மதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம்	Department of Census and Statistics
DFAR	கடற்றொழில் மற்றும் நீரியல் வளங்கள் திணைக்களம்	Department of Fisheries and Aquatic Resources
DMC	அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம்	Disaster Management Centre
DoA	விவசாயத் திணைக்களம்	Department of Agriculture
DoI&EC	இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி	Department of Imports and

	கட்டுப்பாடுத் திணைக்களம்	Exports Control
DoM	வளிமண்டலவியல் திணைக்களம்	Department of Meteorology
DRR	அனர்த்த அபாயக் குறைப்பு	Disaster Risk Reduction
DS	பிரதேச/மாவட்ட செயலகம்	Divisional/District Secretariat
DSM	தேவை பக்க முகாமைத்துவம்	Demand Side Management
DoSS	சமூக சேவைகள் திணைக்களம்	Department of Social Services
DWC	வன சீவராசிகள் பாதுகாப்புத் திணைக்களம்	Department of Wildlife Conservation
EDB	ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை	Export Development Board
EE	வலுசக்தி திறன்	Energy Efficiency
ERD	வெளி வளங்கள் திணைக்களம்	Department of External Resources
EVs	மின்சார வாகனங்கள்	Electric Vehicles
FD	வனத் திணைக்களம்	Forest Department
GAP	நல்ல விவசாய நடைமுறைகள்	Good Agriculture Practices
GBCSL	இலங்கையின் பசுமைக் கட்டிட சபை	Green Building Council of Sri Lanka
GCF	பசுமை காலநிலை நிதி	Green Climate Fund
GHG	பசுமை இல்ல வாயு	Greenhouse Gas
GoSL	இலங்கை அரசாங்கம்	Government of Sri Lanka
GPP	பசுமை பொது கொள்முதல்	Green Public Procurement
GSTC	உலகளாவிய நிலையான சுற்றுலா சபை	Global Sustainable Tourism Council
ICTA	தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	Information and Communication Technology Agency
ID	நீர்ப்பாசன திணைக்களம்	Department of Irrigation
ILO	சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு	International Labor Organization
IPCC	காலநிலை மாற்றம் குறித்த அரசுகளுக்கிடையேயான குழு	Intergovernmental Panel on Climate Change
IRD	உள்நாட்டு இறைவரி திணைக்களம்	Inland Revenue Department

IT	தகவல் தொழில்நுட்பம்	Information Technology
ITI	கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	Industrial Technological Institute
IUCN	இயற்கைப் பாதுகாப்பிற்கான சர்வதேச ஒன்றியம்	International Union for Conservation of Nature
KPIs	முக்கிய செயற்றிறன் குறிகாட்டிகள்	Key Performance Indicators
L&D	இழப்பு மற்றும் சேதம்	Loss and Damage
LAs	உள்ளூர் அதிகாரசபைகள்	Local Authorities
LINDEL	லங்கா கைத்தொழில் ஸ்டேட்ஸ் லிமிட்டெட்	Lanka Industrial Estates Limited
M&E	கண்காணிப்பு மற்றும் மதிப்பீடு	Monitoring and Evaluation
MASL	இலங்கையின் மகாவலி அதிகாரசபை	Mahaweli Authority of Sri Lanka
MCs	மாநகர சபைகள்	Municipal Councils
MoA	விவசாய அமைச்சு	Ministry of Agriculture
MoD	பாதுகாப்பு அமைச்சு	Ministry of Defense
MoDM	அனர்த்த முகாமைத்துவ அமைச்சு	Ministry of Disaster Management
MoE	சுற்றாடல் அமைச்சு	Ministry of Environment
MoEd	கல்வி அமைச்சு	Ministry of Education
MoF	நிதி அமைச்சு	Ministry of Finance
MoFA	வெளியுறவு அமைச்சு	Ministry of Foreign Affairs
MoFish	கடற்றொழில் அமைச்சு	Ministry of Fisheries
MoH	சுகாதார அமைச்சு	Ministry of Health
Mol	கைத்தொழில் அமைச்சு	Ministry of Industries
MoHE	உயர்கல்வி அமைச்சு	Ministry of Higher Education
Molrri	நீர்ப்பாசன அமைச்சு	Ministry of Irrigation
MoJ	நீதி அமைச்சு	Ministry of Justice
MEPA	கடல் சுற்றாடல் பாதுகாப்பு நிறுவனம்	Marine Environment Protection Agency
MoP&E	மின்சாரம் மற்றும் எரிசக்தி அமைச்சு	Ministry of Power & Energy
MoPlant	பெருந்தோட்ட அமைச்சு	Ministry of Plantation

MoRR&HRA	புனர்வாழ்வு, மீள்குடியேற்றம் மற்றும் இந்து சமய விவகார அமைச்சு	Ministry of Rehabilitation, Resettlement & Hindu Religious Affairs
MoSD&VT	திறன் மேம்பாடு மற்றும் தொழிற்பயிற்சி அமைச்சு	Ministry of Skills Development and Vocational Training
MoS&YA	விளையாட்டு மற்றும் இளைஞர் விவகார அமைச்சு	Ministry of Sports & Youth Affairs
MoSEW	சமூக வலுவூட்டல் மற்றும் நல அமைச்சு	Ministry of Social Empowerment and Welfare
MoTR	சுற்றுலா அமைச்சு	Ministry of Tourism
MoSTR	விஞ்ஞான தொழில்நுட்பம் மற்றும் ஆராய்ச்சி அமைச்சு	Ministry of Science Technology and Research
MoT	போக்குவரத்து அமைச்சு	Ministry of Transport
MoTrad	வர்த்தக அமைச்சு	Ministry of Trade
MoPAHA&LG	பொது நிர்வாகம், உள்ளிவகார மற்றும் உள்ளூராட்சி அமைச்சு	Ministry of Public Administration, Home Affairs, & Local Government
MoUD&H	நகர அபிவிருத்தி மற்றும் வீடமைப்பு அமைச்சு	Ministry of Urban Development and Housing
MoWL&FC	வனவிலங்கு மற்றும் வன வளங்கள் பாதுகாப்பு அமைச்சு	Ministry of Wildlife and Forest Resources Conservation
MoWS	நீர் வழங்கல் அமைச்சு	Ministry of Water Supply
MoWCSD	பெண்கள், குழந்தைகள் விவகாரங்கள் மற்றும் சமூக மேம்பாட்டு அமைச்சு	Ministry of Women, Child Affairs and Social Development
MRV	அளவீடு அறிக்கை மற்றும் சரிபார்ப்பு	Measurement Reporting and Verification
MSMEs	நுண்பாக, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்	Micro, Small and Medium Enterprises
MSS	வணிக கப்பல் செயலகம்	Merchant Shipping Secretariat
MSW	மாநகரசபை திடக்கழிவு	Municipal Solid Waste
NAICC	தேசிய விவசாய தகவல் தொடர்பாடல் நிலையம்	National Agriculture Information and Communication Centre

NAQDA	தேசிய நீர் உயிரினவளர்ப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை	National Aquaculture Development Authority
NaPID	கைத்தொழில் அபிவிருத்திக்கான தேசியக் கொள்கை	National Policy for Industrial Development
NARA	தேசிய நீர்வள ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி முகாமை	National Aquatic Resources Research and Development Agency
NBD	தேசிய வரவுசெலவுதிட்ட திணைக்களம்	Department of National Budget
NBRO	தேசிய கட்டிடங்கள் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	National Buildings Research Organization
NCPC	தேசிய துப்புரவு உற்பத்தி நிலையம்	National Cleaner Production Centre
NDCs	தேசிய அளவில் தீர்மானிக்கப்பட்ட பங்களிப்புகள்	Nationally Determined Contributions
NEAP	தேசிய சுற்றாடல் செயற்றிட்டம்	National Environmental Action Plan
NECCC	காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான தேசிய நிபுணர் குழு	National Expert Committee on Climate Change
NGO	அரசு சார்பற்ற அமைப்பு	Non-Governmental Organization
NPD	தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம்	Department of National Planning
NPP	தேசிய பொளதீக திட்டம்	National Physical Plan
NSC	தேசிய வழிநடத்தல் குழு	National Steering Committee
NSF	தேசிய விஞ்ஞான அறக்கட்டளை	National Science Foundation
NSWMSC	தேசிய திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ உதவி மத்திய நிலையம்	National Solid Waste Management Support Center
NSWMA	தேசிய திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவ அதிகாரசபை (மேல் மாகாணம்)	National Solid Waste Management Authority (WP)
NWSDB	தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபை	National Water Supply and Drainage Board
O&M	செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு	Operation and Maintenance
PAs	பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்	Protected Areas

PDNA	அனர்த்தத்திற்கு பிந்திய தேவைகள் மதிப்பீடு	Post Disaster Needs Assessment
PMC	திட்டமிடல் மற்றும் கண்காணிப்பு குழு	Planning and Monitoring Committee
RDA	வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை	Road Development Authority
RE	புதுப்பிக்கத்தக்க வலுசக்தி	Renewable Energy
SD&CC	அரசு அபிவிருத்தி நிர்மாண கூட்டுத்தாபனம்	State Development and Construction Corporation
SDGs	நிலையான அபிவிருத்தி இலக்குகள்	Sustainable Development Goals
SEC	பிணையங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை ஆணைக்குழு	Securities & Exchange Commission
SEPC	சமூக பொருளாதாரம் மற்றும் திட்டமிடல் நிலையம்	Socio Economics and Planning Centre
SLGAP	இலங்கை நல்ல விவசாய நடைமுறைகள்	Sri Lanka Good Agriculture Practices
SLLDC	இலங்கை காணி மீட்பு மற்றும் அபிவிருத்திக் கூட்டுத்தாபனம்	Sri Lanka Land Development Corporation
SLSDC	இலங்கை நிலையான அபிவிருத்தி சபை	Sri Lanka Sustainable Development Council
SLSEA	இலங்கை நிலைபெறுதகு வலு அதிகாரசபை	Sri Lanka Sustainable Energy Authority
SLT	ஸ்ரீலங்கா ரெலிக்கொம்	Sri Lanka Telecom
SMART	குறிப்பிட்ட, அளவிடக்கூடிய, அடையக்கூடிய, தொடர்புடைய மற்றும் காலக்கெடு	Specific, Measurable, Achievable, Relevant, and Time-bound
SME	சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்கள்	Small and Medium Enterprises
SIMIs	சிறு மற்றும் நடுத்தர கைத்தொழில்கள்	Small and Medium Industries
TRI	தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம்	Tea Research Institute
UCs	நகர சபைகள்	Urban Councils
UDA	நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை	Urban Development Authority
UN	ஐக்கிய நாடுகள்	United Nations

UNDP-SGP	ஐக்கிய நாடுகளின் அபிவிருத்தித் திட்டம் - சிறு மானியத் திட்டம்	United Nations Development Project – Small Grants Programme
UNFCCC	ஐக்கிய நாடுகளின் காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான கட்டமைப்பு மாநாடு	United Nations Framework Convention on Climate Change
WM	கழிவு முகாமைத்துவம்	Waste Management
WRB	நீர் வளங்கள் சபை	Water Resources Board

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான செயலாளர் அலுவலகம்
கற்றாடல் அமைச்சு
"சொபாதம் பியச"
416/1/C, ரொபட் குணவர்தன மாவத்தை,
பத்தரமுல்லை.

