SRI LANKA NEXT
නීලහරිත යුගයක්
நீலப்பசுமை யுகம் ● THE BLUEGREEN ERA

நீலப்பசுமை யுகம்

காலநிலை மாற்றங்கள் அனைத்து உயிரினங்களிலும் தாக்கம் ஏற்படுத்துதலில் பங்களிப்பு செய்கின்றது.. இன்று உலகளாவில் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்களில் ஒன்றாக, உலக வெப்பமயமாதலில் மனித நடவடிக்கைகள் நேரடி தொடர்பை கொண்டு உள்ளது. உலக மக்கள்தொகை 2050 ஆம் ஆண்டில் மற்றொரு 2 பில்லியன் அக அதிகரிக்கப்படும், இது உலகின் வெப்பமயமாதலை அதிகரிக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் அதிகரிக்கப்படும் மக்கள்தொகையின் நடவடிக்கை காரணமாக மேலும் எழும் உலக வெப்பமடைதலை கட்டுப்படுத்த நடவடிக்கை எடுத்தல் முற்றிலும் அவசியம் ஆகிவிட்டது. இதனால் எதிர்கால தலைமுறையினரின் நலனுக்காக ஒரு நிலையான உற்பத்தி செயல்முறை மற்றும் நுகர்வு வடிவங்களுக்காக உலகின் வரையறுக்கப்பட்ட இயற்கை வளங்களை பயன்படுத்த பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை நடைமுறைபடுத்தல் இன்றைய தலைமுறையினரின் தலையாய கடமையாகும்.

காலநிலை மாற்றம் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் மாநாடு, நவம்பர் 30 இருந்து 11 டிசம்பர் 2015 வரை பாரிஸில் நடைபெற்றது (காலநிலை மாற்றம் -COP 21 ம் தேதி ஐக்கிய நாடுகள் சபை கட்டமைப்பு பேரவையின் 21 வது அமர்வு). இதில் கலந்து கொண்ட உலக தலைவர்களால், 2100 ஆண்டில் தொழில்துறை அபிவிருத்திற்கு முன்னராக இருந்தளவில் இருந்து உலக வெப்பமயமாதல் உயர்வை 2 டிகிரி செல்சியஸ் ஆல் குறைக்க நடவடிக்கை எடுக்க தீர்மானம் மேற்கொண்டனர். அனைத்து அபிவிருத்தியடையும் நாடுகளும் 1.5 டிகிரி செல்சியஸ் இனால் குறைக்க சாத்தியமான அனைத்து நடவடிக்கைகளை எடுக்க வேண்டும் என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

எனவே,இலங்கை, குறிப்பாக அபிவிருத்தியடையும் தீவு என்பதனால், காலநிலை மாற்றத்தால் ஏற்படும் பாதகமான தாக்கங்களை குறைக்க, இந்த தீர்மானங்களில் அனைத்து சமூக, பொருளாதார மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் உலக வெப்பமயமாதல் உயர்வடைவதை குறைக்க அனைத்து பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை இசைவாக்கிக்கொள்ள வேண்டும். அண்மையில் கடந்த காலங்களில் இயற்கை அனர்த்தம் நாட்டின் பொருளாதார வளங்களில் பாரிய சேதத்தை விளைவித்துள்ளது.

இது போன்ற பேரழிவுகள் மூலம் சுற்றாடலில் வளி மாசடைதல், நீர் மாசடைதல், கடல் வள மாசடைதல் மற்றும் மண் மாசடைதல் என்பன ஏற்படல் காரணமாக பாரிய அடிப்படை மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளது.

அத்துடன் உற்பத்தி மற்றும் நுகர்வு வடிவங்கள் வெளிப்படையாக உள்ளது. தாவரங்கள் மற்றும் விலங்கினங்களில் பாரிய சீர் குலைவை ஏற்படுத்துகின்றது. எனவே, எதிர்கால தலைமுறையினருக்காக நிலைபேறான பேண்தகைமையில் சமூக, பொருளாதார மற்றும் பௌதீக அபிவிருத்தி உத்திகளில் பாரிய சேவையாற்றல் தேவைப்படுகின்றது. இதனால், மக்களுக்கான ஒரு பயனுள்ள மகிழ்ச்சியாக மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்வாதாரத்தை வழங்கும் பொருட்டு இலங்கை நிலையான அபிவிருத்திக்கு நீலப்பசுமை யுகத்திற்குரிய
மூலோபாயத்தை சரியான நேரத்தில் ஏற்றுக்கொள்ளல் அனுகூலமானது.

இந்த நீலப்பசுமை யுகம் அபிவிருத்தியின் மூலோபாயத்தில் பின்வருவன கடைப்பிடிக்கப்படும்.

1. நீல அபிவிருத்தி (நீல பொருளாதாரம் / சமுத்திர பொருளாதாரம்)

பூகோளவில், இலங்கை 532.619 சதுர கி.மீ அளவிற்கு கடல் வளங்கள் கொண்ட அமைந்துள்ளதுடன் இது 1,714, 687 வரை விஸ்தரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மற்றும் 1600 கி.மீ. நீளமான

கவர்ச்சிகரமான சமயோசித கடற்கரையை கொண்டுள்ளது. சுற்றாடல் மாசுபாடு இல்லாமல் இந்த கடல் வளங்களை நிர்வகிக்க நிலையான அபிவிருத்தி உத்திகள் அடையாளம் காணல் அவசியம் ஆகும். பின்வருமாறு சில அபிவிருத்தி வாய்ப்புகளை பட்டியலிட வேண்டும்.

I. **சமுத்திர மீன் வளம்**

இந்த வளங்களை பயன்படுத்த நிலையான உத்திகளை திறன்மிக்கதாக செயற்படுத்த வேண்டும்.

II. **ஏனைய கடல் உயிரியல் வளங்கள்**

இலங்கையின் கடல் பகுதியில் பவளப்பாறைகள் மற்றும் பிற கடல் வாழ்வினங்கள உட்பட பல மதிப்புமிக்க வளங்களை கொண்டுள்ளது இந்த வளங்களை உச்சளவில் பயன்படுத்தலில் முன்னுரிமை வழங்கப்படல் வேண்டும்.

III. **சமுத்திர கனிய வளங்கள்:**

இலங்கையின் கரையோர தரைப்பகுதி, மதிப்புமிக்க கனிம வளங்களை கொண்டிருக்கின்றன இவை வணிக நோக்கங்களுக்காக மதிப்பு கூட்டப்பட்ட பொருட்களாக மாற்றப்பட முடியும். இது குறித்து சாத்தியங்கள் ஆராயப்படல் வேண்டும்.

IV. **சமுத்திர ஊடுருவல் மற்றும் துறைமுக வசதிகள்**

இயற்கை மற்றும் நவீன கடல் துறைமுகங்கள் வளர்ச்சி மூலம் சூழலுடன் நட்புறவான முறையில் கடல் ஊடுருவல் கடல் பயணங்களினால் பொருளாதார செழிப்பை அடைய வேண்டும்.

V. **கடலோர மற்றும் கடல் வளங்கள் பயன்படுத்தி சுற்றுலா துறையின் வளர்ச்சி**

சிறந்த காலநிலை மற்றும் மதிப்புமிக்க வளங்களை கொண்டு கடல் பிரதேசத்தில் நிலையான மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் சீராக்குதல் வழிகளை பயன்படுத்தி சுற்றுலா தொழில் வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.

VI. **கடற்கரை மற்றும் கடல் விளையாட்டு ஊக்குவித்தல்**

கடற்கரை மற்றும் கவர்ச்சிகரமான இயற்கை கடற்கரைகள் மற்றும் கடல் தரைகள் என்பனவற்றை பயன்படுத்தி கடல் விளையாட்டை உருவாக்கல்

VII. **கடல்சார் தொல்பொருளியல் மற்றும் மானுடவியல்**

வரலாற்று ரீதியாக, பல நூற்றாண்டுகளாக, இலங்கை ஒரு பிரபலமான கடல் வழி மையமாக பங்களித்தது இருந்தது கடல்சார் சார்ந்த தொல்லியல் முழுமையாக பொருளாதார நலன் தேவைக்கு ஆராயப்படலாம்.

VIII. **சமுத்திர பாதுகாப்பு மையம்**

சர்வதேச கடல் தொடர்புபட்ட பாதைகளின் புவிசார் வரைபடத்தில் இலங்கை ஒரு முக்கிய மையமாக உள்ளது. எனவே, பல பொருளாதார நன்மைகளை கடல் பாதுகாப்பு வட்டத்திற்குள் கவனத்தை திருப்புவதன் மூலம் பெற்றுக் கொள்ள முடியும்.

IX. **சமுத்திர சக்தி**

கடல் வளங்கள் செழுமை காரணமாக, பல பகுதிகளில் புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியை அடையாளம் காண முடியும். சக்தி உருவாக்கத்திற்கான கடல் அலைகள் மற்றும் கடல் காற்று மற்றும் OTEC (சமுத்திர வெப்ப மாற்றத்திற்காக) என்பனவற்றை பயன்படுத்தி உருவாக்க சாத்தியவளத்தை அடையாளம் கண்டு அபிவிருத்தி செய்ய வேண்டும்.

X. **சமுத்திர வளங்களை பயன்படுத்தி மருந்து உற்பத்தி:**

கடல் வளங்களைப் பயன்படுத்தி மனிதர்களுக்கு மருந்துகள் தயாரிக்கும் சாத்தியங்களுக்கு மருத்துவ மதிப்பு ஆய்வு செய்யப்பட்டு அபிவிருத்தி செய்யப்பட வேண்டும்.

2. **பசுமை அபிவிருத்தி**

I. **பசுமை தொழில் துறை உற்பத்தி**

அனைத்து தொழிற்சாலை தயாரிப்புகளும் பொருளாதார நன்மைகளை வழங்கும் வேளை சூழலை பாதுகாக்க, பேண்தகைமை சூழல்-நட்பு தரத்திற்கு ஏற்ப செய்யப்பட வேண்டும்.

II. **பசுமையான விவசாயம்:**

அபிவிருத்தி சூழலில் நட்புறவான வழிமுறையாக பயன்படுத்துவதன் மூலம் உறுதி செய்யப்படல் வேண்டும்.

III. **பசுமையான சக்தி**

இலங்கையில் சமூக மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்தியில் பசுமை சக்தி உற்பத்தியில் சூழலுடன் நட்புறவான கருவிகள் பயன்படுத்துதல் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும்.

IV. **பசுசையான நிர்மாணத்துறை:**

கட்டிடங்கள் மற்றும் திட்டமிடலில் சூழலுடன் நட்புவான வழிமுறைகளை பயன்படுத்த அனைத்து கட்டுமான முகவரகங்களும் ஊக்குவித்தல் அவசியம். இது சம்பந்தமாக மூலப்பொருட்கள், பாத்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் அத்துடன் உட்புற மற்றும் வெளிப்புற அலங்காரங்கள் கவனமாக பயன்படுத்தல் அவசியம்.

V. **பசுமையான போக்குவரத்து**

இலங்கையின் நிலையான அபிவிருத்தியில் மிக பெரிய சவால்களில் ஒன்றாக பசுமையான தரத்திற்கு உள்நாட்டு போக்குவரத்தை அபிவிருத்தி உள்ளது. இந்த நோக்கத்திற்காக புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தி மற்றும் உயிர்-எரிபொருளை பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்க வேண்டும்.

VI. **பசுமை நகரங்கள் / கிராமங்கள்**

பசுமை நகரங்கள் / கிராமங்கள் கட்டுமானத்தில் சூழலுடன் நட்புறவான தரத்தை பயன்படுத்த திட்டமிடுபவர்கள் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும்.

VII. **பசுமையான வேலைவாய்ப்பு**

எதிர்கால தலைமுறையினருக்கு வேலை வாய்புகளை உருவாக்குதலில், வேலை படையின் ஆரோக்கியமான மகிழ்ச்சிகரமான சூழலுடன் நட்புறவான அணுகுமுறைகள் கொடுக்கப்படல் வேண்டும்.

இலங்கையின் சமூக மற்றும் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு மேற்கூறிய அனைத்தையும் நீலப்பசுமை அபிவிருத்தியில் கவனம் செலுத்தி கிடைக்கும் அனைத்து உத்திகளை பயன்படுத்தலில், இலங்கை மக்கள் அனைவருக்கும அசைக்க முடியாத நம்பிக்கை, இருக்க வேண்டும். அவ்வாறு செய்வதன் மூலம், பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் (ஜிஹெச்ஜி), மாசடைந்த நீர் அதே போன்று மற்ற மாசுபடுத்திகளை குறைக்க வேண்டும். இவை இலங்கையினை, எதிர்கால தலைமுறையினருக்கு, உலகில் அழகான மகிழ்ச்சியான சொர்க்கபுரியாக்கவும் வளமான நிலையான ,அபிவிருத்திசெய்யும் முயற்சியாகவும் அமையும்.

Sgd.

மைத்திரிபால சிறிசேன,

இலங்கை ஜனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் ஜனாதிபதி

மற்றும்

மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சுற்றாடல் அமைச்சர்