

யுத்தத்திற்குப் பின்னரான அபிவிருத்தியும் கடல் தின்னற்
செயற்பாடுகளும் - அம்பாறை கரையோர வலயம் தொடர்பான கள
ஆய்வு

எம். ஐ. எம். கல்ல^{1*}

ABSTRACT. இவ்வாய்வுப் பிரதேசத்தின் கடற்கரை நிலத்தோற்றம் சமதரையாகவும் கடல்மட்டத்திலிருந்து 10 m உயரத்திற்கு உட்பட்டதாகவும், அலைவரிசையான வண்டல் சமதரையாகவும் அமைவதோடு கல்லோயா வடிநிலத்திலிருந்து பாயும் ஆறுகளையும், சிற்றாறுகளையும் கொண்டு காணப்படுகின்றது. இவ்வலயத்தில் செறிவான மழை காலங்களில் தாழ்வான நிலப்பகுதி வெள்ளத்தால் பாதிப்படைகின்றது. கடந்தின்னல் பிரதான இயற்கை காரணிகளால் ஏற்படுவதுடன் இப்பிரச்சினை சில பிரதேசங்களிலே மனிதனின் சிற்சில நடவடிக்கைகளினாலும் உக்கிரமடைகின்றது. மனிதனின் சில நடைமுறைகள் இயற்கையாக நடைபெறும் கரையோர செயற்பாடுகளை மாற்றுகின்றன. இதனால் கரையோரமும், கரையோரப் பிரதேசங்களும் அழிகின்றன. தின்னலைத் தூண்டும் இயற்கை காரணிகளான கடல்மட்டம் உயர்தல், தரைமட்டம் கீழிறங்கள், சூறாவளி, புயற்காற்று ஏற்படல், பாரிய வெள்ளப்பெருக்கும் அதிகமான மழைவிழ்ச்சியும், நீண்டகால காலநிலை மாற்றம், ஆற்று முகத்துவாரங்கள் இடம்பெயர்தல், கடலடியில் புகம்பம், நிலநடுக்கம், சுனாமி ஏற்படல் போன்றவையும், இதனை ஊக்கப்படுத்துவதற்கான யுத்தத்திற்குப் பின்னரான அபிவிருத்தித் திட்டங்களான துறைமுக அபிவிருத்தி, மீள் கட்டிட நிர்மாணம் போன்றவற்றினாலும், மானிட நடவடிக்கைகளான கரையிலிருந்து அதிகளவு மணல் அகழ்தல், ஆறுகளிலிருந்து அதிகளவு மணல் அகழ்தல், கரையோரத்தினை அண்டிய கடலில் புவியியல் வேறுபாடுகளை மாற்றாதல், கரையை அண்டிய பிரதேசங்களில் மற்றும் கரையோரக் கடலில் திட்டமிடப்படாத கட்டிட நிர்மாணம், முறையாக திட்டமிடப்படாத கரையோரப் பாதுகாப்பு போன்றவற்றினாலும் கரையோர வலயத்தினையும், கரையோரச் சட்டத்தினையும் பேண வேண்டும். இப்பிரதேசத்தில் இயற்கையாகவும், மானிட நடவடிக்கைகளினாலும் ஏற்படுகின்ற கடந்தின்னல் அல்லது நிலச் சீரழிவினைக் குறைத்து சிறந்த கரையோர முகாமைத்துவத் திட்டத்தினை ஏற்படுத்தல், கரையோர வரயத்தினால் ஏற்படுகின்ற கடற்சட்டங்களைப் பேணி இயற்கை அழிவுகளிலிருந்து மக்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்ளல் இவ் ஆய்வின் நோக்கமாக உள்ளது. பிராந்தியத்தின் பிரதேச செயலகத்துடன் இணைந்த பிராந்திய கரையோரத்தின் சூழலைப் பாதுகாக்க நடவடிக்கை எடுக்கக்கூடிய சாத்தியப்பாட்டை உருவாக்கலாம். அதனூடாக மேலதிகமான மண் அகழ்வினைக் கட்டுப்படுத்த முடியும். இவ்வாய்வானது சுற்றுச்சூழல் ரிதியான ஆய்வாக இருக்கின்ற காரணத்தினால் இவ்வாய்வினை மேற்கொள்ள பல்வேறு முறையியல் தரவுகளையும், தகவல்களையும் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டியதாக இருக்கின்றது. பெறப்பட்ட தரவினை புள்ளிமுறைப்படி பகுப்பாய்வு செய்து இவ்வாய்வுக்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

Key words: கடல் தின்னல், அபிவிருத்தி

* To whom correspondence should be addressed : kaleelmim@yahoo.com
1 புவியியல் துறை, தென்சிறீலங்கா பல்கலைக்கழகம், ஒலுவில்.