

காடழிப்பினால் ஏற்படுகின்ற சூழலியல் தாக்கம் பற்றிய ஓர் ஆய்வு: கள ஆய்வு - அம்பாறை மாவட்டம்

எஸ். றபீகா<sup>1</sup>

**ABSTRACT.** கிழக்கிலங்கையில் அம்பாறை மாவட்டம் அமைந்துள்ளது. இது வட அகலாங்கு 6° 3' தொடக்கம் 7° 44' வரையும் கிழக்கு நெடுங்கோடு 80° 59' தொடக்கம் 81° 47' வரையுமான பகுதியில் அமைந்துள்ளதுடன் இப்பிரதேசத்தின் எல்லைகளாக வடக்கே மட்டக்களப்பு மற்றும் பொலநறுவை போன்ற மாவட்டங்களையும் மேற்கே மொனறாகலை மற்றும் பதுளை போன்ற மாவட்டங்களையும் தெற்கே அம்பாந்தோட்டை மாவட்டத்தையும் கிழக்கே இந்து சமுத்திரத்தையும் எல்லைகளாக கொண்டுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் ஆய்வுக்குட்பட்ட 443,138 ஹெக்டயர்கள் பரப்பளவைக் (4,431.38 சதுர கிலோ மீற்றர்) கொண்டதாகும். இது இலங்கையின் மொத்த நிலப்பரப்பின் 6.7முமாகக் காணப்படுகின்றது.

இந்த பிரதேசத்தின் காட்டு வளமானது அழிக்கப்படுவதால் சூழல் பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. அதாவது இக்காட்டு வளம் குடித்தொகை அதிகரிப்பினாலும், விவசாய, நீர்ப்பாசன, வீதி அபிவிருத்தியினாலும், மரத்தளபாட தேவைக்காகவும் அழிக்கப்படுகின்றன. இதனால் இப்பிரதேசத்தின் காட்டுவளம் குறைவடைந்து சூழலியல் தாக்கங்கள் ஏற்படுகின்றன. இவ்வாய்வின் நோக்கமாக அம்பாறை மாவட்டக் காடழிப்பைத் தடுத்து அதன் மூலம் நாட்டினை சூழல் தாக்கங்களிலிருந்து விடுபடச் செய்து அதன் பொருளாதார மேம்படுத்தலை ஏற்படுத்தலாம். இவ்வாய்வுக்காக இரண்டாம் நிலைத் தரவினை பிரதான மூலகமாகக் கொண்டும் முதலாம் நிலைத் தரவினை உப மூலகமாகக் கொண்டும் பகுப்பாய்வு முறையில் இவ்வாய்வு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

**Key words:** காடழிப்பு, சூழலியல் தாக்கம்

<sup>1</sup> To whom correspondence should be addressed : rafeekasr@seu.ac.lk  
1 புலியியல் சூறை, தென்கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், ஒலுவில்.