

කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලය (ශ්‍රී ලංකාව)

**ඉහළ වලවේ ද්‍රෝණියේ හූම් පරිහරණ වෙනස් වීම  
සමග සිදු වන වනාන්තර ක්ෂය වීම**



විභාග අංකය - FGS / GEO / MC / 09 / 013

භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය

ප්‍රවේශ අංකය:	882
වර්ග අංකය:	

කැළණිය විශ්ව විද්‍යාලයේ සමාජීය විද්‍යා පීඨයේ පශ්චාත් උපාධි  
පාඨමාලාවේ (භූගෝල විද්‍යාව) සමාජීය විද්‍යාපති (M. S. Sc.)  
උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කෙරෙන ස්වාධීන ක්ෂේත්‍රීය  
පර්යේෂණ අධ්‍යයන නිබන්ධයකි (2009).

### සාරාංශය

වර්තමානයේ නිවර්තන හා උප නිවර්තන ප්‍රදේශ වල පිහිටා තිබෙන වනාන්තර හා ලඳු කැලෑ ප්‍රදේශ මානව ක්‍රියාකාරකම් තුළින් හැකි ලෙන්නට පටන් ගෙන තිබේ. ආහාර නිෂ්පාදනයට මිනිසා යොමුවී මත් සමග පාරසරක ලෝකයත් සමග ගැටෙන්නට සිදු වේ. විවිධ වූ ජීවන ලටසුතු සඳහාද පාරිසරික සම්පත් යොදාගැනේ. මෙම මෙහිදී සංරක්ෂණ ක්‍රියාදාමයන් ක්‍රියාත්මක වුවත් බොහෝ විට පැහැදිලි ක්‍රමවේද අනුගමනය කිරීමක් දැකිය නොහැක. ඉහළ වලවේ ද්‍රෝණිය ප්‍රදේශයේ මෑත දශක හය තුළ දී ජනාවාසකරණය නිසා මේ තත්වය උග්‍රව ඇත්තේ පාරසරක සංරක්ෂණයෙන් තොර සංවර්ධනය නිසාය. 1980 දශකයෙන් මෙපිට විශාල වශයෙන් නිවාස , වගා බිම් , මාර්ග , ප්‍රජා ජල ව්‍යාපෘති , ග්‍රාමීය විදුලි බල සම්පාදන ව්‍යාපෘති රාශියක් ස්ථාපිතය. මෙවැනි ව්‍යාපෘති මගින් වන සහ සත්ව ප්‍රජාවට ප්‍රබල බලපෑමක් එල්ල වී ඇත .

අනෙකුත් ප්‍රදේශ වල සිදු වන වනාන්තර ඝෂය විමට හේතු ඇතුළත් කරන ලද්දේ අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ පවතින තත්ත්වයේ වෙනස් පැහැදිලි කරගැනීම පහසු විමටය. මෙම ප්‍රදේශයේ ඇතැම් ස්ථාන නිර්ඝණයේදී පැහැදිලි වූයේ, භූමි පරිහරණ රටාව ඉතා කෙටි කාලයක් තුළ දී වෙනස් වී ඇති බවය. ප්‍රදේශයේ , ඉදි කිරීම්, වගා කටයුතු, විවිධ ව්‍යාපෘති, අපර ව්‍යුහ තත්ත්වයන් සංවර්ධනය, කර්මාන්ත ඉදි කිරීම වැනි විවිධ ක්‍රියාදාමයන් නිසා භූමි පරිහරණ රටාවේ වෙනස් වීම් සිදු වී ඇත.

ප්‍රදේශයේ ජනාවාසකරණයේ දී ලඳු කැලෑ හා වනාන්තර බිම් භාවිත විය. ප්‍රදේශයේ ජනතා සුභ සිද්ධිය සඳහා සකසන විවිධ ව්‍යාපෘති සඳහා ද ලඳු කැලෑ හා වනාන්තර බෙහෙවින් ඝෂය විමට ලක්වී ඇත. මාර්ග පද්ධති ඉදිකිරීම නිසා වනාන්තර ඝෂය විම වේගවත් වේ. ප්‍රදේශයේ ජනතාවගේ සමාජ ආර්ථික ගැටළු ද වනාන්තර ඝෂය විමට ඇති අතර, ආර්ථිකම ය මූලාශ්‍රයක් වශයෙන් ද ඇතැම් ප්‍රදේශයන්හි වන සම්පත් යොදා ගෙන ඇති බව දැක ගතහැකි හැකි විය. විවිධ ක්‍රියාදාමයන් සඳහා ලඳු කැලෑ හා වනාන්තර යොදා ගැනීමෙන් වර්තමානයේ ඇතිවන ගැටලු සඳහා ස්ථිර විසඳුම් යෝජනා පිළිබඳ මේ පර්යේෂණ ග්‍රන්ථය තුළින් විශ්ලේෂණාත්මක ලෙස ඉදිරිපත් කෙරේ.