

## **මොරවක්කේරලයේ භූගෝලීය පසුබිම තීරණය කිරීමට දායක වන භූවිද්‍යාත්මක ලක්ෂණ පිළිබඳ අධ්‍යයනයක්**

චුම්.ඒ.ආර්. තරුෂිකා<sup>1</sup>

මාතර දිස්ත්‍රික්කයේ උතුරුදිග ප්‍රදේශයට අයත් භුමිභාගය මොරවක්කේරලයට අයත් වේ. දිස්ත්‍රික්කයේ මුළු බිම් ප්‍රමාණයෙන් 37%ක් පමණ එනම් , වර්ග කිලෝමීටර් 465.4ක බිම් ප්‍රමාණයක් පුරා ව්‍යාප්තවන මොරවක්කේරලය කොටපොල, පස්ගොඩ, පිටලැදෑදර යන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසවලින් සමන්විත වේ.එම් අනුව මෙම ප්‍රදේශීය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසවලින් සමන්විත වේ.එම් අනුව මෙම ප්‍රදේශීය ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසවලින් සමන්විත වන භූලක්ෂණ වර්ග පිළිබඳව භූත්‍යාගැනීම මෙම අධ්‍යයනයෙහි මූලික අරමුණ වේ. මෙම පර්යේෂණය සඳහා අවශ්‍ය දත්ත රස්කිරීම සඳහා ක්ෂේත්‍ර ගවෙශණ ක්‍රමවේදයන් මෙන් ම ,ප්‍රස්ථකාලය සහ අන්තර්ජාලය පරිභිජනය කිරීම ආදි ක්‍රමවේදයන් යොදාගත්තා ලදී. මොරවක්කේරලයේ භූ දැරුණය කළාප දෙකක් යටතේ අධ්‍යයනයට බඳුන් කළ හැකි ය. එහි දී පළමු කොටසට නිල්වලා ගග ඉහළ නිමිත්තයේ සිට, එනම් ගංගාව තැගෙනහිර-බටහිර දිගානුගතව ගළාවිත් ගමන්මග වෙනස් කරමින් දකුණු බලා ගලා බස්නා නිල්වලා-මිල්ල ඇල දෙමෝදර දක්වා වූ කළාපයෙන් සිමා වන ගංගාවේ දකුණු ඉවුරේ සිට උතුරුට විහිදී යන කදුකර කළාපය අයත් වේ. දෙවන කළාපය ලෙස ඉහත සඳහන් කළ නිල්වලා ගග සිමාවේ ,එනම් ගගේ වම් ඉවුරේ සිට මුලටියන කදු දක්වා ව්‍යාප්ත වන මොරවක්කේරලයේ දකුණු සිමාව දක්වා වූ කළාපය අයත් වේ. ප්‍රදේශයේ කැපී පෙනෙන භූ ලක්ෂණය වන්නේ උතුරු රක්වාන කදුකරයේ සිට දකුණට ව්‍යාප්ත වන ඉහළ උතුරු උතුනතාංශ මට්ටමින් යුත් කදුකර භූ දැරුණයයි. ඒ අනුව අධ්‍යයනයේදී පැහැදිලි වනුයේ මුදුන් කිහිපයකින් යුත් කදුකර භූ දැරුණයයි. ඒ අනුව අධ්‍යයනයේදී පැහැදිලි වනුයේ මුදුන් කිහිපයකින් යුත් කදුවැටී, විවිධ බැවුම් ලක්ෂණ, නිමිත ලක්ෂණ, නෙරු, දුර්ග සහ කපොලු ලක්ෂණ ,විවිධ ජලවහන රටා ,සානු ලක්ෂණ, දිය බෙත්ම කළාප ආදි වූ සංකීරණ භූ ලක්ෂණයන් රසකින් මොරවක්කේරලයේ භූගෝලීය පසුබිම සමන්විත වී ඇති බවයි. මෙම අධ්‍යයනයෙදී එළඹිය හැකි නිගමනය වනුයේ මොරවක්කේරලයේ භූගෝලීය පසුබිම තීරණය කිරීම සඳහා ඉහතින් දක්වා ඇති පරිදී භූ ලක්ෂණ විශාල ප්‍රමාණයක් දායක වී ඇති අතර වර්තමානය වන විට ප්‍රදේශවාසීන් සිදු කරන ලද භූම් පරිහරණයන් හේතුවෙන් එම භූ ලක්ෂණ විනාශයට පවත්වෙමින් පවතින බව ය .

**ප්‍රමුඛ පද - මොරවක්කේරලය, භූ ලක්ෂණ, භූගෝලීය පසුබිම, අධ්‍යයනයක්, ලක්ෂණ**

<sup>1</sup> පුරාවිද්‍යා හා උරුම කළමනාකරණ අධ්‍යයන අංශය, සමාජීයවිද්‍යා හා මානවභාෂ්‍ය පිළිය, ශ්‍රී ලංකා රජරට විශ්වවිද්‍යාලය. [tharushikaroshani95@gmail.com](mailto:tharushikaroshani95@gmail.com)