

# බණිෂ සම්පත් අඩංගු භූ පැල්මක්

තාප බලාගාර ඉදිකිරීමට තරම් ප්‍රමාණවත් භූ තාපයක් නොමැති වුවත් පැල්ම යට ඇති භූ තාපය ආර්ථික වශයෙන් පලදායී කරුණුවලට උපයෝගී කරගත හැකි බැව් මහාචාර්ය දිසානායක මහතා පෙන්වා දෙයි. මෙම භූ පැල්ම පිළිබඳව තව දුරටත් පර්යේෂණ කිරීම ඉතා වැදගත් කරුණක් බව ඔහු වැඩි දුරටත් පෙන්වා දෙයි.

බොහෝ කලක සිට ශ්‍රී ලංකාවේ හා විදේශීය භූ විද්‍යාඥයින් අතර විශාල උනන්දුවක් හා මතභේද ඇති කළ භූ

විද්‍යාත්මක ලක්ෂණයක් පිළිබඳව පේරාදෙණිය ප්‍රදේශයේ මහාචාර්ය සී. බී. දිසානායක මහතා විසින් වැදගත් කරුණු රාශියක් පර්යේෂණ මගින් සොයාගෙන ඇත. මෙසේ භූ විද්‍යාඥයින් අතර කුතුහලයකට පත්වී ඇත්තේ ත්‍රිකුණාමල ප්‍රදේශයේ සිට හම්බන්තොට දක්වා විහිදී ඇති කිලෝමීටර 350 ක් පමණ දිග භූ පැල්මයි. සීතියමෙන් පෙන්වන ආකාරයට මෙම භූ පැල්ම උස්බිම් ශ්‍රේණිය හා නැගෙනහිර විෂයානු සංකීර්ණය අතර පිහිටා ඇත.

මෙම භූ පැල්ම ඇත භූ විද්‍යාත්මක ඉතිහාසයේදී කුඩා තල දෙකක් අතර ඇති මායිමක් විය හැකි බව මහාචාර්ය දිසානායක මහතා පෙන්වා දෙයි. මෙම තල මායිම් වල විශේෂ වැදගත්කම නම් එම මායිම් අසල ආර්ථික වශයෙන් වැදගත් බණිෂ සම්පත් තිබීමේ හැකියාව යි. ශ්‍රී ලංකාවේ මෙම භූ පැල්ම හෝ තල මායිම් අසල විශේෂ ගවේෂණයන්ට භාජනය වී ඇත්තේ සේරුවිල ප්‍රදේශය ඇති තඹ හා යකඩ නිධි, මෑණික් නිධි, වැදගත් ලෝහ අඩංගු සල්ෆයිඩ්, නිකල්, ක්‍රෝමියම්, රත්රන් වැනි දේ අඩංගු සර්පන්ටයින් නිධි හා උණුදිය උල්පත් වැලයි. මෙයින් මහාචාර්ය දිසානායක මහතා වැඩියෙන්ම පර්යේෂණ කර ඇත්තේ, ඉහත සඳහන් උඩවලවේ හා ගිනිගල්පැලැස්ස ප්‍රදේශයේ පිහිටා ඇති සර්පන්ටයින් නිධි හා උණුදිය උල්පත් වැල ගැනයි. ඒ මහතා සඳහන් කරන අන්දමට මෙම භූ පැල්ම දිග පිහිටා ඇති සර්පන්ටයින් නිධි පොළොවේ ඉතා ගැඹුරු ප්‍රදේශවලින් මතු පිටට පැමිණ ඇති, අතර ඒ නිසාම ඉතා විරල ආර්ථික වටිනාකමක් ඇති ජලාධිනම්, රත්රන් වැනි ලෝහ බහුලව තිබිය හැකි වටිනා බණිෂ සම්පත් බාවු කිවහැකි ලෝකයේ වෙනත් ප්‍රදේශවල දියමන්ති මෙම පාෂාණ සමඟ දක්නට ඇත. උඩවලවේ පිහිටා ඇති සර්පන්ටයින් නිධියේ නිකල් ප්‍රමාණය 1-2% දක්වා බැව් පෙන්වා දී ඇත.

මෙම භූ පැල්ම දිග පිහිටා ඇති උණුදිය උල්පත් එම පැල්ම යට තිබිය හැකියැයි විශ්වාස කළ හැකි අධික භූ තාපයට සාක්ෂි වශයෙන් දිසානායක මහතා ඉදිරිපත් කරයි.

