



මේ වසර මිලියන 1.5 කට පෙර ගිනිදර සොයා ගැනීම මානව වංශ කතාවේ නව යුගයක් සනිටුහන් කිරීමට හේතු විය. දැනට වසර 150 කට පමණ පෙර පොසිල ඉන්ධන සොයා ගැනීම සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය නව මානවත්වට යොමු වීමට හේතු පාදක විය. මේ වන විට ලෝකය පාලනය කරන්නේ බල ශක්තිය විසිනි. නමුත් අවාසනාවකට බල ශක්ති මූලාශ්‍ර ක්‍ෂය වෙමින් පවතී. එසේම ඒවා මගින් අධිකර අති භාරකරන බලපෑම අතිමහත්ය. දේශගුණ විද්‍යාඥයන්ගේ මතය වී අත්තේ අප විසින් සිදුකරන වායු විමෝචනය නව දශක කිහිපයකදී නතර නොවූන හොත් ගෝලීය මුහුදු මට්ටම් ඉහළයාම් වැනි හානිකර දේශගුණික විපර්යාස අත්විය හැකි බවයි. ගෝලීය වශයෙන් මෙන්ම ශ්‍රී ලංකාවට විකල්ප බලශක්තින් නුසුදු දැඩි අවශ්‍යතාවයක් මතුවී තිබේ. ශ්‍රී ලංකාව නුසුදු මේ සඳහා ක්‍රියාත්මක වන ආයතනයක් පවතී. එනම් ශ්‍රී ලංකා සුනිත්‍ය බලශක්ති අධිකාරියේ (Sustainable Energy Authority). මෙම ආයතනය විසින් විකල්ප බලශක්ති භාවිත වැඩසටහන්, බලශක්තික කාර්යක්ෂමව භාවිත කිරීමේ වැඩසටහන් ආදිය ක්‍රියාත්මක කෙරේ.

මෙම ආයතනය සමඟ එක්සත් රාජධානියේ ශ්‍රී ලංකා වෘත්තීයයන්ගේ එකතුව හා ශ්‍රී ලංකා පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනය එක්ව මෙවර ගවේෂණ කලාපය සුනිත්‍ය බලශක්තික ආධිපත්‍ය දරණ අනාගතයක් යන තේමාව ඔස්සේ එළිදැක්වීමට කටයුතු යොදන ලදී.

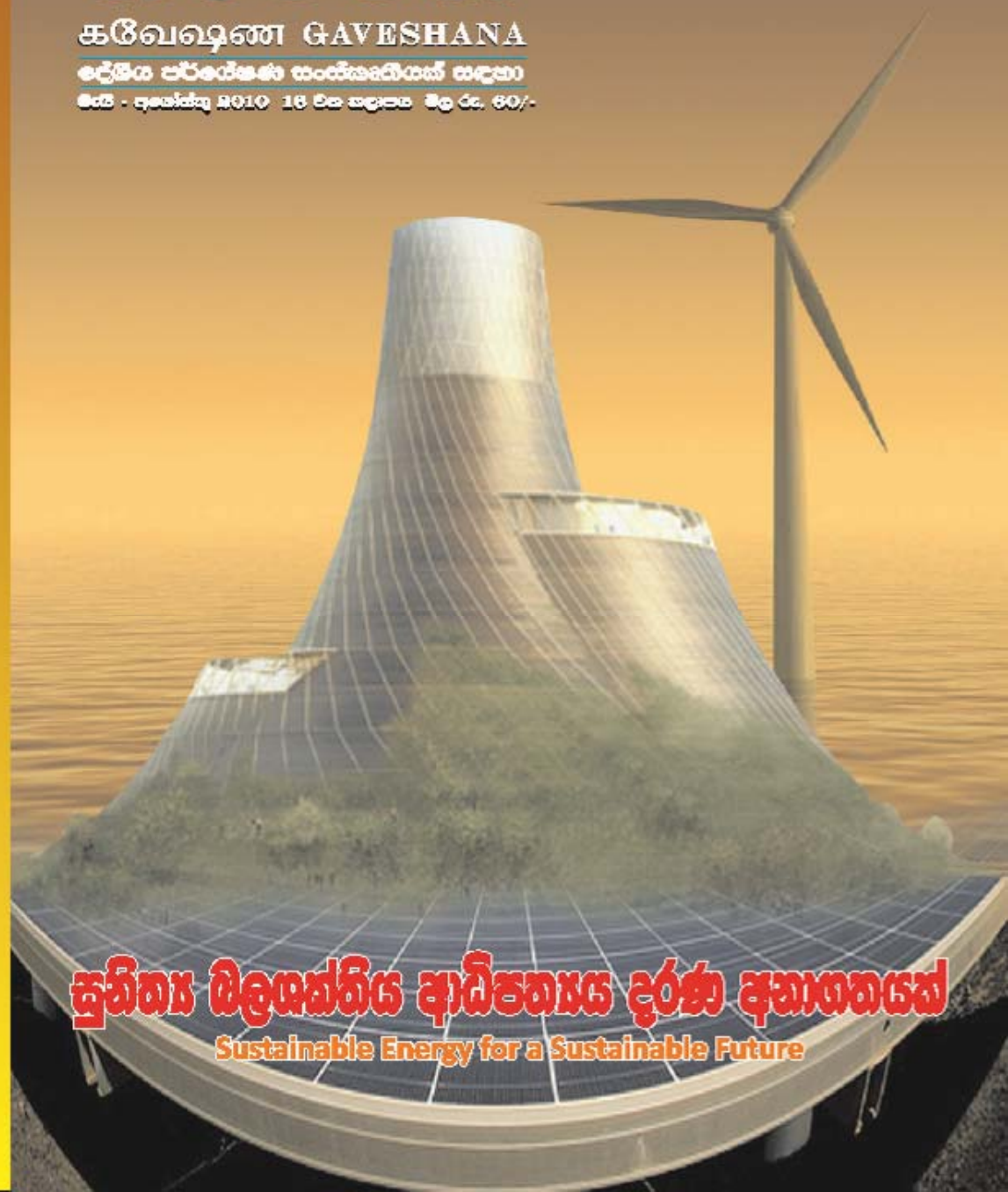


ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධානියාගේ මහල, මහලදොරේ පාර, කොළඹ.

# ගවේෂණ

සවේශණ GAVESHANA

දේශීය පර්යේෂණ සංවිකසනයක් සඳහා  
මිලිය - අයෝජ්‍යව \$010 18 වන පලපාඨ මිලිය, 60/-



**සුනිත්‍ය බලශක්තික ආධිපත්‍යය දරණ අනාගතයක්**  
Sustainable Energy for a Sustainable Future