

ජීව ඉන්ධන

දුනෙන් දින ඉහළ යන බලශක්ති පරි-
 ඥාණයක් ඒ හා සමානව පොසිල
 ඉන්ධන (බණ්ඨාන තෙල්) භාවිතයන් නිසා
 වායු ගෝලයට උණුසුම් කාරක වායුන්
 නිකුත් වීම මගින් පෘතුවිය උණුසුම්
 වීමක් සිදුවෙයි. එම නිසා පොසිල ඉන්-
 ධන වෙනුවට භාවිත කළ හැකි විකල්ප
 ශක්ති ජනක ක්‍රම පිළිබඳ විවිධාකාර
 පර්යේෂණ ලොව විවිධ රටවල විද්‍යා-
 ඥයෝ මේ වකවානුවේ සිදු කරමින්
 සිටිති. ජීව ඉන්ධන නූතන ලෝකයේ මේ
 සඳහා ඉදිරිපත් වී ඇති ජනප්‍රිය විකල්-
 පයකි.

ජීව ඉන්ධන කෙරෙහි ඇති ඉල්ලුම ඉහළ
 යාමත් සමඟම තුන් වන ලෝකයේ
 රටක් වන අපට ආර්ථික වශයෙන්
 මෙන්ම පාරිසරික වශයෙන් ද වැඩි
 වාසිදායක තත්වයක් අත් වෙමින්
 පවතී. එනම් නිවර්තන කලාපීය බෝග
 ජීව ඉන්ධන නිෂ්පාදනයේ දී වැඩි කාර්-
 යක්ෂමතාවක් ඇති බව පෙන්නුම් කිරී-
 මයි.

උක්, ඉරිඟු, පාම්තෙල්, මඤ්ඤෙක්කා
 වැනි ශාක අප වැනි කුඩා රටවල බහු-
 ලව වැවෙන හා වැවිය හැකි බෝගයන්
 ය. මේවායේ ලබා ගන්නා ජීව ඉන්ධ-
 නවල කාර්යක්ෂමතාව ඉතා ඉහළ අග-
 යක පවතියි. කිසිම වගාවක් නොකර
 ඇති කෘෂි බිම් විශාල ප්‍රමාණයක් ඇති
 අප වැනි රටක ගොවීන් ලබන ජීව ඉන්-
 ධන අමු ද්‍රව්‍ය සඳහා අවශ්‍ය වන අමු
 ද්‍රව්‍ය වන ශාක වගා කිරීමට පෙලඹවීම
 රජයේදී වගකීමක් මෙන්ම යුතුකමක් ද
 වන්නේ ය.

ජීව ඉන්ධන නිෂ්පාදනය සඳහා අමුද්‍රව්‍ය
 වගා කිරීම අපට විදේශ විනිමය උපයා-
 ගත හැකි මාර්ගයක් නිසා රජය සියලුම

පාර්ශ්වයන්ගේ උදව් උපකාර
 ඇතිව, එනම්, රාජ්‍ය නොවන
 සංවිධාන පාරිසරික සංවිධාන
 ආදී සියලු අංශවල සහයෝ-
 ගයෙන් ගොවීන් දැනුවත් කළ
 යුතුය. අපගේ අවශ්‍යතාවයට
 අනුකූලව ඒ හා සමානව කෘෂි
 ආහාර නිෂ්පාදනය ද කළ යුතු
 ය. ඒ මගින් ගොවියාගේ ආර්-
 ථිකය ශක්තිමත් වන අතර
 ජීව ඉන්ධන සඳහා අවශ්‍ය
 අමුද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය ද සිදු
 කෙරේ. එම නිසා ජීව ඉන්ධන
 අමු ද්‍රව්‍ය නිෂ්පාදනය මෙන්ම
 කෘෂි ආහාර නිෂ්පාදනය ද
 තුලනාත්මකව කළ හැකි ය.

කෙසේ නමුත් ධනයවල ආහාර-
 රයට ගන්නා කොටස් ජීව
 ඉන්ධන නිෂ්පාදනයට සුදු-
 සුම කොටස් නොවන බව
 සොයා ගෙන තිබේ. වැදු-
 ගත් වන්නේ නටුව හෝ
 මැද නාරටිය කොටසයි.

ජීව ඉන්ධන නිෂ්පාදනයේ දී
 පාරිසරික උවදුර ඇති
 විය හැකි බව සඳහන්
 කළ යුතු යි. දුර පතුරු ලබා ගැනීම
 සඳහා වනාන්තර විනාශ කිරීම, සමහර
 ශාකවල ජීව ඉන්ධන ලබා ගැනීමේ
 දී අති විශාල කාබන්ඩයොක්සි-
 යීඩ් ප්‍රමාණයක් පිට කිරීම
 ආදිය සඳහන් කළ
 හැකිය.

මෙම උවදුර හඳුනා-
 ගැනීම හා ක්‍රියාත්-
 මක කිරීම රජයේ
 මෙන්ම රජයේ
 නොවන සංවිධා-
 නවල වගකීමකි.
 ඒ සඳහා රජයට
 ශක්තිමත් ක්‍රියා
 මෙන්ම වුවම-
 නාවක් ද තිබිය
 යුතුය. මෙය
 ලංකාවේ ඇති
 ආර්ථික අනේකීයට
 සුළු හෝ පිළියමක්
 වනු ඇත. □

