

PERMANENT
REFERENCE
NOT TO BE
REMOVED
FROM THE
LIBRARY

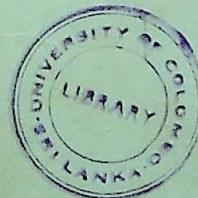
ශ්‍රී ලංකාවේ

ත්‍රිජ්‍යාලි දුටිතීයික ලටිටමේ
විශය මාරු සංචරණන ප්‍රයත්තයන් හිඹුදු
මෙරණෙහිමත් ප්‍රධානයන්යක

ඇත්‍යන්තර දැරණුනාම් උපාධිය

ඩීම්.ඩබ්ලු.ස්ංච්‍රිත්.දූෂාණායක
ඩී.එෂ්.පොරුව(ලංකා),
දිඛාපන බිජ්‍යෝග(ලංකා)

ප්‍රධාන ජීවිය
කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය
කොළඹ-3



1980-12-15

UCLIB



375744

- යාචෙපයන් -

තාලුක්තරයන් හිස්සේ පරිශෝහන ත්‍රියාවල්‍යන් වශයෙන් පැවතී අධ්‍යාපනය, අධ්‍යාපන ත්‍රියාවල්‍යන් බවට පරිවර්තනය කර ගැනීම සඳහා බෙශහැරවලදී, විශේෂයෙන් තත්ත්ව ලේක්නයේ රටවලදී නොහිමි අරගලයන යෙදී සිටීම අධ්‍යාපන ශේෂයේ ප්‍රක්‍රීඩ්ලවයනම තුළු දී ඇති. මෙහි මුළුන්හූ ගෙන අත්තේ විෂය මාලාව ය. ගත්තුයෙන් යා චෙතියායින පරිණාමයට ඉඩ දෙනු වෙනුවට, විද්‍යා යා ත්‍රියාවල්‍යන් ප්‍රයත්‍යාර මුහුණ දිය ගැනීම මිනිස් පරපුරත් ගොඩන්‍යා ගැනීම සඳහා ද යාවර්ධන යාන්ත්‍රිය සාන්න්‍යන් කර ගැනීම පිහිස මිනිස් බල සැලුපුවීකරණය සඳහා ද, විෂය මාලාව සවිද්‍යාත්මකව යාවර්ධනය තරගැනීමේ ප්‍රයත්තයන මුළු මගත් ලේක්නය ම තිරත ව සිටී. මෙතැනි යුගයන ශ්‍රී ලංකාව, විෂය මාලා යාවර්ධන ත්‍රියාවල්‍යන් තෙවනු ලබාවමත ට පැළීන සිටින්නේදැයි විවසා බැලීමේ තාක්ලුසිත බව, මෙම අධ්‍යාපනය සඳහා මා පෙළඳ වූ ප්‍රධානම බලවේය විය.

සවිද්‍යාත්මක විෂය මාලා යාවර්ධන ත්‍රියාවල්‍යන් දෙන තිපයෙන සිට අධ්‍යාපන ශේෂයේ නව තැම්බන් අත්ති කිරීමට සමත් වී ඇති. ප්‍රථමයන් ආනුෂ්‍යවින මට්ටමතින් ආරම්භ වූ මෙම ත්‍රියාවල්‍යන් න්‍යායිත පදනමන් සහිත ත්‍රියාවල්‍යන් වශයෙන් ගොඩනැගී සිය අතර, එය වර්තමාන අධ්‍යාපන ශේෂයේ අතිවෘත යා අද්වීතීය ජ්‍යෙෂ්ඨයන් ද හිමි තරගෙන ඇති.

ශ්‍රී ලංකාවේ ද ගත්තුයෙන් ව පරිණාමයට පත්වෙමින් පැවතී විෂය මාලා ව, පසුගිය දෙන දෙනක ප්‍රමාණ තාලයන සිට බවහිර රටවල විෂය මාලා යාවර්ධන ප්‍රයත්තයන්හි අභ්‍යාශයන් මෙන් ම, ශ්‍රී ලංකාවේ ආරීති, සම්පූර්ණ යා යායිතකින බලපෑම් තියා ද සවිද්‍යාත්මක ප්‍රක්‍රීඩ්ලවයන් ට ගාරනය වෙමින් පවතී.

එම විෂය මාලා සංවර්ධන ප්‍රයත්තයන් වෙනත් රටවල එම ඔක්‍රු ප්‍රයත්තයන් ද සමග සාහේෂ වශයෙන් සලකා බලමින් විමුදුමතට සාර්ථක තිරීම වැදගත් ය, යන අදහස මෙම අධ්‍යාපනයේ පදනම විය.

විධිලත් අධ්‍යාපන පදනම් විවිධ මට්ටම් තුළ මෙම රට විෂය මාලා සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙළවල් ක්‍රියාත්මක වී ඇති. එයෙන් විස්තරීණ වශයෙන් එම නාර්යය සිදු වී ඇත්තේ නම්මේ ද්‍රව්‍යීයික මට්ටම හා ස්විබ්ධියෙනි. එමත්‍ය මෙම අධ්‍යාපනයේ දී එකී මට්ටමේ විෂය මාලා සංවර්ධන ව්‍යුහක් අවධාරණය තැබේ.

මෙම අධ්‍යාපනයේ පූඛ්‍යම වශයෙන්, අතිතයේ සිට මුත් ගායා දත්තා ද්‍රව්‍යීයික මට්ටමේ විෂය මාලා පරිණාමය පිළිබඳ විමුදුමන් ආරම්භයේ දී තර ඇති. විෂය මාලා සංවර්ධන ව්‍යුහක් විමුදුමන් දී ත්‍යායික පදනමත අවශ්‍යතාවය පෙන් ගියෙන් ඒ සඳහා අවධාරණ කරගත හැකි තිරීණයන් පදනම් ගොඩනගා ගැනීම රළු ප්‍රයත්තය විය. මේ සඳහා පූඛ්‍යීය තාලය මුළුල්ලේ දියන් කරන ලද විවිධ විෂය මාලා සංවර්ධන ප්‍රයත්තයන් තියෝගීතය තෙරෙන ව්‍යුහක් තිබයන් ගැන ද විෂය මාලා සංවර්ධන තාර්යය අධ්‍යාපන ජෞනුය තුළ විනාශනය ඇත් ආකාරය ගැන ද විමුදුමට සිදු විය. එහි ප්‍රතිඵල වශයෙන් විෂය මාලා සංවර්ධනය තමයි අධ්‍යාපනායා තුළ දැනට ගොඩනැගි ඇති සංක්‍රීත්, විවිධ ව්‍යුහයන් හා තුම ශිල්ප ද විෂය මාලා සංවර්ධන ව්‍යුහක් විමුදුම් සඳහා ගොදුණත හැකි තිරීණයන් ද යුතුනා ගැනීමට ගැනී විය. එයේ ම, විෂය මාලා සංවර්ධන ව්‍යුහක් අතර විවිධත්වයන් ඇත්තේ එම තුළින් පැන තැනෙන යම් රටාවන් ද ඇති බව පෙන් ගියේය. මෙම රටාව විෂය මාලා සංවර්ධන ව්‍යුහක් වැදගත් ම ලැංඡණ්‍ය වන අතර, යම් තිරීණයන් පදනම් මත පිළිචා විෂය මාලා සංවර්ධන ප්‍රයත්තයන් විමුදු බැඳී එම රටාව යුතුනා ගත ගැනී බව ද පෙනුති. එමත්‍ය ශ්‍රී ලංකාවේ විෂය මාලා සංවර්ධන ප්‍රයත්ත තුළින් මත්ත්වන රටා ලත්මාන සේවීමේ ත්‍යායිත පදනම වශයෙන්, ඉහත යුතුනායන් යංකල්පමය සායන සංවිධානය තිරීමෙන්, තිරීණයන් පදනම් ගොඩනගා ගන්නා ලදී.

මෙම තිරීණුයක පදන්තිය හාඩිනා තරමින්, මේ රට ජකිත මට්ටමේ ප්‍රථම සවිජ්‍යතා විෂය මාලා සංවර්ධන ව්‍යවස්ථා ලෙස යැලුතිය ගැනීම් 1963 අධ්‍යයන පෙරදු යගත්ත පත්‍ර සාමාන්‍ය පෙළ විද්‍යා විෂය මාලා සංස්කීර්ණ වැඩ පිළිවෙළ ප්‍රථමයෙන් විමුණුමට හාර්හය කොට, ඒ තුළින් මත්ත්වන රටා ලක්ශන යුතුනා ගන්නා ලදී.

ශ්‍රී ලංකාවේ ලේ දක්වා ක්‍රියක්ෂමක වී ඇති සවිජ්‍යතා විෂය මාලා සංවර්ධන වැඩ පිළිවෙළේ ප්‍රධානම ප්‍රයත්තය වශයෙන් යැලුණෙන 1972 ව්‍යවස්ථා, මෙම අධ්‍යයනයේ දී අවධාරණය තරන ලදී. මෙය, ඒ අවධියේ තැකිනවී වැඩ පිළිවෙළක් වශයෙන් දියත් තිරීමට ගෝතු සකින ප්‍රථමයෙන් විමුණා බැඳීම්. ඉන්පසු එහි තැපී පෙනෙන ලක්ශන හා ස්වභාවය ද අධ්‍යයනය තරන ලදින් එය, තිරීණුයක පදන්තියේ යැයුණුම් අවස්ථාව හා කෙබඳ සම්බන්ධතාවයන් පවත්වන්නේදැයි විමුණීම ට අවධාර විය. දෙපාර්තමේන්තු, මෙම ව්‍යවස්ථා තිරීණුයක පදන්තියේ වෙනත් අවශ්‍යතාවයක් තෙතෙන් දුරට සම්පූර්ණ තරන ලද්දේ දැයි ප්‍රාග්ධන් වශයෙන් විමුණුමට ලත් තරන ලද අතර, ඒ තුළින් ලෙසි රටාව යුතුනාගත ගැනීම් විය. ඒ සමඟ ම ක්‍රියක්ෂමක අවස්ථාවේ යාර්ථිත අයාර්ථිත යාචන ද පෙනී ගියෙන්, අවසාන වශයෙන්, ශ්‍රී ලංකාවේ අනුයත විෂය මාලා සංවර්ධන නාර්යයේ යෙදෙන්නවුත් ගේ අවධාරය යොමු වියපුදු අය කිහිපයක් ද මත්තර ගැනීමට ගැනීම් විය.