

නව සිය වසන සතු රැකියාවල නියම තනතු

6) න කරන සිය වසට වඩා ඵලඹෙන සිය වස සුව පහසු වනු ඇත. දැනටමත් විසි එක් වැනි ශතවර්ෂය පිළිබඳ විවිධ අනාවැකි වලින් ඔබේ සවන් පිරවීමත් පවති යැයි මට සිතේ. කෙසේ වෙතත් නව විද්‍යාත්මක පරිසරය මත ඇදහිය නොහැකි අනාවැකිවලට මුහුණ දීමට ඔබට සිදු වෙනු නිරතුරුම ය. සාගර උණුසුම් වී ඔබට දමනු ඇත. පෘථිවිය සේදී යමින් ගංගා ලේ වමනය කරනු ඇත. සැබවින් ම ඵවැනි අනාවැකි ඔබේ කුතුහලයට වඩා විස්මයට හේතු වනු ඇත. ඔබ ඵවා නොඅදහන බව, විශ්වාස නොකරන බව මම දනිමි. බහු භාණ්ඩක සමයක වෙසෙන ඔබගේ නිවස විවිධ පර්යේෂණ උපයෝග භාණ්ඩවලට ගබඩාවක් වනු නිසැක ය. ඵලය සහල් පමණක් නොව හරිකේන් ලන්තූරුම් ද ඒ අතර වනවාට කිසිදු සැකක් නැත. එසේ වුවත් සහසුකය ආරම්භයේ දී ම මම එක් වැදගත් ප්‍රශ්නයක් අසමි. ඵනම් කිසියම් රැකියාවක් අපේක්ෂාවෙන් ඔබට කවර තරම් නම් කාලයක් සිටිය හැකිවේද යන්නයි.

අප සියලු දෙන ම කතහුවට ඇද දමන කරුණක් නොවෙන සහසුයේ දී ආරම්භ වී තිබේ. ලෝක ආර්ථිකය කාර්මික විප්ලවය විසින් දැවැන්ත පරිවර්තනයට ඇද දමනු ලැබ තිබේ. වැඩ කරන ජනතාව ලෝකය උඩු යටිකුරු කරන තෙක් ඵලඹෙන සහසුය නොදැන සිටියහ. කතහුවට එකම හේතුව එයයි. මිනිසා වෙනුවට රොබෝවරු බිහිව ඇත. අනාගතයේ රොබෝ සංස්කෘතියක් නිසැක ලෙස ම බිහිවනු ඇත. පරිගණක තාක්ෂණය මිනිස් සිත ද අබිභවනය කරන දිනය දුර ඇත නොවේ. සියලු මානව භරයයන් එමගින් පාලනය කැරෙනු ඇත. යම්

ක්ෂේත්‍රයක නියැලී ඇති විශේෂඥයන්ගේ දැනුම සම්භාරය සී. ඩී. තැටියක තිමගන වෙමින් පවතී. ඇමරිකානු "Cubicle" වැඩ සටහනට අනුව නමැරිලි වැඩ කරන පැය ගණන තාවකාලික කොන්ත්‍රාත්තු සහ දුරකතන ජාලා සන්නිවේදනය හා බද්ධවනු ඇත. ආසියාව මෙම අර්බුදය තුළ සිරවී සිටී. ඔවුන්ගේ හුරු පුරුදු ආර්ථික ප්‍රවණතා වෙනස්තාවකට බදුන් වෙනුයි සිතිය හැකි නොවේ.

**ජීවිතාන්තය දක්වා
ශේවය කිරීම නම්
සංකල්පය විවිධ
ක්ෂේත්‍රයන්හි
සම්ප්‍රදායානුකූල බව
වෙනස්වීම නිසා ඇඟිරී
ගනු ඇත. ප්‍රඵල ව
කලපනා කිරීමේ දී
රැකියාවකට හුදු
පුද්ගලයා ගන්න ද
අර්ථ කථනය කිරීමට
සිදුවනු ඇත. මේ අනුව
රාජ්‍ය සංස්ථාවල ද
රැකියාවක් සොයා
ගැනීම අපහසු වනු
නිසැක ය.**

මෙම ආර්ථික අවපාතිය වේගය සේවා විසුක්කතාව කෙරේ දැඩිව බලපානු ඇත. මෙසේ සඳහන් කරනු ලබන්නේ ඉන්දුනීසියානු ආර්ථික න්‍යායවාදියකු වන ග්‍රේන් ඩොයලී ය. විශ්ව කලමනාකරණ ඇමරිකානු ව්‍යවසාය උපදේශක ආයතනයක් වන Hewitt සංගමය ද ඒ බව අනුමත කරයි. මෙයට පෙර අතීතයේ දී කාසික ශ්‍රමය යෙදවූ මිනිසා තමන්ට රිසිසේ වැඩ කලේ

ය. අද යන්ත්‍රනය හා පබදුණු වේගයේ ද ඔවුහු කනස්සල්ලට පත් ව සිටිති. සැබවින් ම යන්ත්‍රනය පහළ වූයේ ඔහුගේ ජීවන කටයුතු පහසු කරනු පිණිස ය. මේ අනුව සේවාදායකයින් පෙරට වඩා පුළුල් අයුරින් සිතිය යුතුව ඇත. මට පෙනෙන අන්දමට පහත සඳහන් ක්‍රියාදාමයන් හා ධුරාවලිය වැඩිකල් නොපවතිනු නොඅනුමාන ය.

1. රාජ්‍ය සංස්ථා අර්ථවත් ප්‍රතිඵල මත රඳා පවතිනු සඳහා වඩාත් සුදුසු නිලධාරී මණ්ඩලයක් යෙදවනු ඇත.
 2. ආසියාව සේවිය භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය තමන් විසින්ම කරගනු ලැබෙනු ඇත.
 3. එසේ වුවද ආර්ථික හා වාණිජ ක්ෂේත්‍රවල පවතින වේගය වෙනත් ආයතනවල ඵලදායීතාව වැඩි කිරීමට බලපානු ඇත.
 4. කිසියම් භාණ්ඩයක් නිෂ්පාදනයට වසර දෙකක් වැනි කලක් ගතවේ නම් එම ක්‍රමය අත්හැර දමනු නිසැක ය.
 5. නව ව්‍යාපාර හා ව්‍යවසායක කලමනාකාර පන්තියක් තීරණාත්මකව ම බිහිවනු ඇත. පොද්ගලික ව්‍යවසාය හා සම්බන්ධවන මෙම කලමනාකරන ක්‍රියාවලිය සිත් ඇදගන්නා සුළු එකක් වනු නොඅනුමාන ය.
- සේවාදායකයන් ගේ සේවිය බලගන්කාරයෙන් නොව ස්ව කැමැත්තෙන් ම ලබා ගැනීම සාර්ථක කලමනාකාරිත්වය ලෙස අර්ථ නිමනය කළ හැකි ය. ඇමරිකානු ජාතික සේවකයන් ලක්ෂ ගණනක ගේ රැකියා නූතන එසේත් නොවිණි නම් අති නවීන තාක්ෂණය නිසා අවදානම් තත්ත්වයකට දැනටමත් පත්ව තිබේ. ජීවිතාන්තය දක්වා සේවය කිරීම නම් සංකල්පය විවිධ ක්ෂේත්‍රයන්හි සම්ප්‍රදායානුකූල බව

වෙනස්වීම නිසා ඇතිරී යනු ඇත. පුළුල් ව කල්පනා කිරීමේ දී රැකියාවකට සුදුසු පුද්ගලයා යන්න ද අර්ථ කථනය කිරීමට සිදුවනු ඇත. මේ අනුව රාජ්‍ය සංස්ථාවල ද රැකියාවක් සොයා ගැනීම අපහසු වනු නිසැක ය. එසේම තම හැකියාවට අනුව රැකියා දැඩියම් කිරීමේ දවසක් තව සියවසේ දී අත්විඳින්නට ඔබට ද සිදුවනු සැකක් නැත.

නූතන තාක්ෂණය තවත් කාලයක් ආසියානුවන් ගේ යහපත සඳහා ම පවතිනු ඇත. එය සේවා විද්‍යාත්මකයට හේතු වෙනත් ප්‍රතික්ෂේප නොකෙරේ. ඇතුළුව වෘත්තීන් විශාල වෙනස්වීම්වලට භාජනය වෙමින් පවතී. මෙයින් නිසැක ලෙස ම එම වෘත්තීන්ට හොඳ අනාගතයක් හිමි කරනු ඇත. ආසියානු දේශීය තාක්ෂණය හෙවත් ආසියානුවන් ගේ යෝග්‍ය තාක්ෂණය ගනානුගතිකව පවතින බැවින් දැඩි වගකීමෙන් ඔවුන් මිදේ. තව තාක්ෂණයට කටයුතු කිරීමට ඒ සම්බන්ධිත ප්‍රවීණයන් ඇවැසි වේ. මේ වැඩ පිලිවෙල යටතේ තව රැකියා අවස්ථා උදා කෙරේ. අන්තර්ජාල වෙබ් අඩවි සේවා කඳිම නිදසුන් ය. පස්වසරකට පෙර W. W. W. කුහුහලයට කරුණක් විය. අද මෙම ලෝක ව්‍යාප්ත වෙබ්, ඇමරිකානු ආර්ථිකය විශාල ලෙස මෙහෙයව සිටී. ඒවා තව වෘත්තීන් හා සේවා බිහි කරයි. 1995 ට පෙර දක්නට නොලැබුණු අන්තර්ජාල මෙහෙයුම්කරු, අන්තර්ජාල මාධ්‍ය අධ්‍යක්ෂවරු, ව්‍යවසායිකවරු, ආර්ථික උපදේශකවරු හා අන්තර්ජාල නීතීඥවරු අද බිහිව සිටිති. තව සියවස ආසියානු වෘත්තීන්හි ස්වභාවය මඳක් විමසමු, ප්‍රතිවිමර්ශනය කරමු.

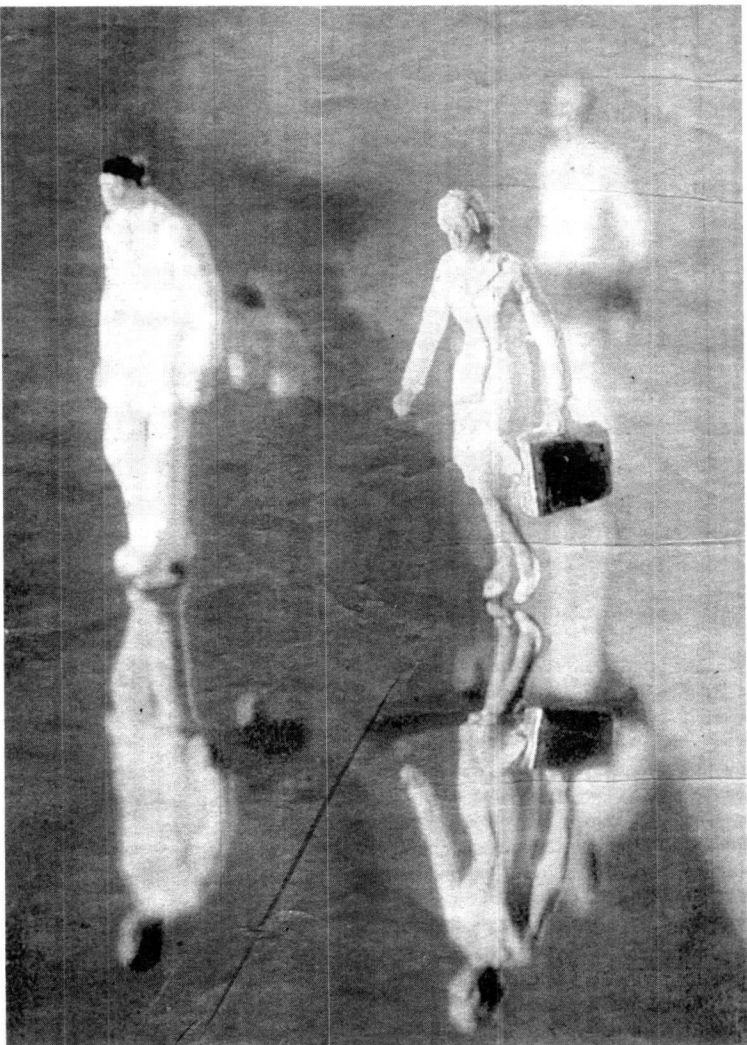
ගුරුවරයා

ඔහු උගන්වන්නකුට වඩා පොලොවන්නකු වෙයි. එසේ ම ඉගැන්වීමට ද සිදු වේ. තොරතුරු තාක්ෂණය තව සහසූකයේ ප්‍රාග්ධනය වන බැවින් ඒ පිලිබඳ ඉගැන්වීමේ කුසලතාව ඔහු උබා

නිබිම මැනවි. විනයේ හා ආසියාවේ අන් රටවල ද ජනතාව ගේ පොද්ගලික කුසලතා, තාක්ෂණය හා මුසු කිරීම ගරු කාර්ය වනු ඇත. මේ නිසා යුධ වියදම් හා අධ්‍යාපන වියදම් ද ඉහල මට්ටමක පවතී.

සෞඛ්‍ය හා සබැඳි වෘත්තීන්

ජනගහන වර්ධනය සහ අධි පොහොසත් බව නිසා සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රය විවිධ වෘත්තීන්වල නියැලී අයගේ ආදායම් මට්ටම ඉහල අගයක පවතී. මෙයට වෛද්‍යවරුන් හෙද හෙදියන් පමණක් නොව



පෝෂ්‍යදායී ආහාර, විටමින් නිෂ්පාදකයන් ද ඇතුළත් වේ.

මෘදුකාංග සංවර්ධනය

පරිගණක නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය හා සැබෑදේ, ඉන්ද්‍රියාව හැරුණු විට අන් ආසියාතික රටවල් ද යෝධ පිම් තබමින් මෙම වෘත්තීය අවස්ථාවට එළඹෙමින් සිටී. ඉන්දියාව මෙම ආක්‍රමණකාරී

ආර්ථික රටාවෙන් මඳ සැතසුමක් ලබා ඇත.

වෙබ් අඩවි පාලනය

දත්ත සමාලෝචනයෙන් ආරම්භ විය. පසුව දෛනික වානිජ ක්ෂේත්‍රයට ද පිවිසියේ ය. අලසකල ජනතාව ම අන්තර්ජාලයට ආකර්ෂණය කර ගනිමින් සිටී.

විකල්ප බලශක්ති ප්‍රවාහය

පොසිල ඉන්ධන වෙනුවට විකල්ප බල ශක්ති ප්‍රභවයන් පිලිබඳ අන්තර් ජාතික මට්ටමින් පරිගණකයන් ඇවැසි වේ. යොදා

ඇත. මාතව රූපකරණය යන හිසින් මෙම ජාන වැඩසටහන දැක්වේ. ජාන විකිත්සකයන්, ජාන ඉංජිනේරුවන් සඳහා අනාගතයේ දී රැකියා වෙළෙඳපොළ විවෘත වනු ඇත.

න්‍යෂ්ටික තාක්ෂණාඥයන්

විසි වසරක කාලයක සිට පරමාණු බලශක්ති ක්ෂේත්‍රීය ඇබරුතු දක්නා ලැබේ.

ක්වන්ටම් පරිගණක ඉංජිනේරු

2010 පමණ වන විට අප භාවිත කරනු ලබන පරිගණක තාක්ෂණය යල් පිඟු නන්ත්වයට පත්වනු ඇත. ඒ වෙනුවට ක්වන්ටම් සංඛ්‍යාපාන විද්‍යාත්මක තව තාක්ෂණයට රැකියා අවස්ථා මතු වනු නිසැක ය.

සංඛ්‍යාංක ආර්ථික විද්‍යාව

තව සංඛ්‍යාංක ආර්ථික ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා බහුල වනු ඇත. නිෂ්පාදන පරිගණක ගත කිරීම තුළින් මේ කාර්ය සිදු වේ. නිෂ්පාදිත වන සියලු භාණ්ඩ නිර්මාණ ක්‍රීත්ව ප්‍රමිතිය බෙදා හැරීමට අදාල කටයුතු ඇතුළු සමස්ත නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියම සංඛ්‍යාංක ආර්ථික විද්‍යාවෙන් පාලනය කෙරේ. එබැවින් මෙම තව ඩිජිටල් ඉකොනොමික් ක්ෂේත්‍රය රැකියා අපෙක්ෂා කල හැකි ය.

ලේකම් කාර්යය

පොද්ගලික සහකාර හෝ උප නිලධාරී සේවාව තවත් වෘත්තීය අංශයකි.

මෙය පොද්ගලික මාතව සහකාර ලේකම් තනතුර වෙයි.

තව සියවස තරුණයන් ගේ සියවස යැයි ඇලන් කී තම ස්විස් ජාතික කවියා චරිත සඳහන් කෙළේ ය.

පිරිපුන් තාරුණ්‍යයෙන් තව සියවස අරඹන්න. ඔබට රටක් පමණක් නොව ජය ගැනීමට ලෝකයක් ද ඇත. හැකි තම් අන්තර්ක්ෂය කරා ද පියාසැරියක යෙදෙන්න. □

ඒෂියාවක් ඇසුරෙහි

අනුවරතනය කරුණාරත්න කුමාරපේලි

ගැනීමට අපේක්ෂා කරන තව විකල්ප විභව ශක්තීන් පරිසරයට අනතුකල සාර්ථක ඒවා විම වැදගති. නවීන මෝටර් වාහන විදුලි බලයෙන් ද පසුව න්‍යෂ්ටික ශක්තියෙන් ද ධාවනය වනු ඇත.

ජාන විද්‍යාඥයන්

ජීව විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයේ තව ජාන විද්‍යාවට ඉහල අගයක් පිරිනැමෙමින්