



# විද්‍යා

විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ජනතාව අතර ප්‍රවලිත කරමින් රටේ ඉදිරි සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරාගැනීමට එම තාක්ෂණයන් කඩිනමින් ගමට ගෙන යැමෙම මූලික අරමුණින් යුතුව විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය සුජ්ව සේනයිංහ මහතාගේ සංකල්පයකට අනුව “යිල්පසේනා” නමින් පුදරුන මාලාවක් පැවත්වීමට කටයුතු සංවිධානය කරමින් පවතී.

දිවයිනේ දිස්ත්‍රික්ක 25 ම ආවරණය වන පරිදි පැවත්වෙන මේ පුදරුන මාලාවේ පළමු අදියර මැයි 09 වැනි දින සිට 12 වැනි දින දක්වා කුලියාපිටියේ දී පැවත්වීමට නියමිත ය. මේ පුදරුන මාලාව ප්‍රධාන කළාප 04 ක් හා තාක්ෂණික තේමා 12ක් යටතේ පැවත්වෙනු ඇතේ. විද්‍යා, තාක්ෂණ හා ත්‍රිත්‍යකරණ ක්ෂේත්‍රයට අදාළ රැකියා හා ව්‍යවසායකත්ව දිරිගැනීමේ වැඩසටහනක් ද මෙහා සමගාමීව ක්‍රියාත්මක වනු ඇතේ.



3rd ANNIVERSARY



විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ තවත් මෙහෙරකි.



විද්‍යා ප්‍රවත්තක්  
නොවරුණ තුරුණුය  
සමරයි





# විදුතා මධ්‍යස්ථාන අවශ්‍යතාවය සඳහා විශාලයි

**ක්‍රිංචිව ගේනයිංහා** - විද්‍යාත්, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යය

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය ක්‍රියාවල නැවන “විද්‍යා” වැඩසටහන විද්‍යා හා තාක්ෂණ අමාත්‍ය සුජ්‍යා සේනයිංහ මහතාගේ උපදෙස් පරිදි නව මූහුණුවරකින් ත්‍යාත්මක කරවීම පිළිබඳ අමාත්‍යාංශය පියවර ගනිමින් සිටි. එහි ඉදිරි සැලසුම් පිළිබඳ රට පුරා විසින් නිබෙන විද්‍යා මධ්‍යස්ථානවල සමස්ත කාර්ය මණ්ඩලය දැනුවත් කිරීම සඳහා “අපේ ගම්” පරිගුදේ පැවැති වැඩමුළුලටේ දී විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍ය සුජ්‍යා සේනයිංහ මහතා අදහස් දක්වා සිටියේ මෙලෙසිනි.

“විද්‍යා, නාක්ෂණ හා පරයේශන අමාත්‍යාංශය හාර ගත්තා විට අපට තිබුණු විගාල ම අහියෝගය වූයේ අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇති ආයතන සඳහා සුදුසු පාලනයිකාරක් පත් කිරීම සි. ඒ අහියෝගයන් අටි රැයිත්තෙන් දේශපාලන බලපෑම්වලින් තොරව විගාල පරිග්‍රුමයක් දරමුණුයි. ඉතා ම සංකිරණ හා පුරුෂ් පරායයක ප්‍රතිරුණු විද්‍යා විෂය බාර වෙනුවෙන් ක්‍රියාත්මක විවෘත අප අමාත්‍යාංශය යටතේ ඇයතන 19ක් ක්‍රියාත්මක සි. එයින් ආයතන 12ක් ප්‍රභාන සි. ඒ අතරින් විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ගමට ගෙත යන ‘විද්‍යා’ වැඩසටහන් ක්‍රියාවට තංවත විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන දියුණු කිරීමේ වගකීමත් අප සතු වෙනත්වා.

“କିମ୍ବା ପରିଚେତ” ପ୍ରଦର୍ଶନ ମାଲାର ଦିଶ୍ଟକୁଣ୍ଡଳ ମରିଥିଲିନ ଦିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରଧାନ ଆବଶ୍ୟକତାରେ ଉପରେ ଅବଶ୍ୟକତା ହେଉଥିଲା ।

ଲୋକିମେତ ଦି.  
କିମ୍ବା ପଦେଖନୀ ପ୍ରଦର୍ଶନମାଲାରୁ ଏହା ଅପାର  
ଅମାନଶୁଣୁଙ୍ଗ ଯତନେ ଆଜି ପ୍ରବନ୍ଧ ଥାଯନନ  
12 ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଲାଭ ଅନର ଲେ ଥାଯନନ  
ଏହା ଯେତେଷ ନେମା 12କୁ ଘରୁକେବ ଗନ୍ଧ  
ଲେବନମ୍ବା. ତେବେଳା ଏହା ନିମ୍ନଲିଖିତ 600-  
700 କୁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ କରମିନ୍ ନାହିଁ

திப்பூல்கருவுடன் மூவுட நெந யந்த அவங்க  
வீசிபிலிலும் சகசீகரத்தின் அபி ஜிட்டநம்.  
வங்வாயகத்தில் வரிகாக்கும் ஜிட் வீவிவ தித்துப்பாடு  
சம்பளிவியை பூக்கேற்கும் நிர்மாணக கர்மத் தீயு  
தித்துப்பாடுகை கிருமே சிவ நஞ்சுவ சுதாநிககர்ணக,  
வேலேடுபோகுவ ஒடிரிப்பு கிரும அநாயக தந்துவுயு  
பத் கிரும குவு விகரங்கு அந்தர்த்தக கருந குப்புவு.  
மேலுதி பூக்கேர் 1000க் லிலிகுவும் நிர்மாணக கிருமே  
வெலூபோரூத்து வெந்வு. அவங்க அவச்புவுல்கி பேவுத்  
வெலுபுதுட லூபாநிமே அவங்க கடவுது சுலபு என்வு. சீவு  
'கிள்புப்பேஷ்டு' தி கீ பூட்டுருக்கு கர்த்து அபி பீயுவர் குத்துவு  
அபாயே அயத்துவுல கூர்க்காருகங் பிலிக்கு வ விட்டு  
மெங்கீப்பு நிர்த்தர்த்தை மூவுத்துக்குடித் து குத்து  
கவுவுத் சுதசீ தரத்து குதவுது கருவு. சீ ஹரு நுவ  
குக்குங்கு சும் முவுமே உநு உதுமல்லீந் ரயை யுமே  
வெலூபோரூத்து வெந்வு. சீ வாயே மீட்டு மெங்கீப்புவுல  
நிலுவைருத் SKYPE குக்குங்கு ஹரு அயத்து புதுதீந்  
சுமங் சும்புத்து வீமுத சு அவச்புவு சுலபு எடுவு. சீ இங்கே  
குட்டு சுக்குவிது கிரும, குதும ஜுவுமாரு கருங்குமே வாயே ம

උපදෙස් හා මාරගෝපදේශ ලබාගැනීම සඳහා මේක තොදු අවස්ථාවක් වේවි.

“ගිල්පසේනා” සමග අප ඉදිරියට යදිදි විද්‍යා මධ්‍යස්ථාන ගරහා ව්‍යවසායකත්ව නිෂ්පාදන, රටවත් ලේකයටත් ගෙනයම්ත් වෙළෙඳපොල පූර්වී කර ගැනීමටත් දෙස් විදෙස් ආයෝග ලබාගැනීමටත් අපට නැතිකාව ලුබෙනවා.

ඒ වගේම පොදුගැලික අංගයේ දායකත්වය ලබා ගැනීමටත් අපට පුරුෂවත්කම ලුබෙටි. මේ තිසා විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථාන අපේ අමාත්‍යාංශයේ පැතිකඩ විය යුතු යි. ඒ ඒ මධ්‍යස්ථානයට පැමිණෙන පොදුගැලියන් හට අමාත්‍යාංශය හා සමාන යොවාවත් ලබා දිය යුතු යි. ඒ අනුව 2020 වනවිට විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරායේෂණ අමාත්‍යාංශයට ඉනා ගොදු ඉලුක්කයක් තිබෙනවා. අප ඒවත් වන්නේ, ඉනා ම වට්තන රටක. සිංහල්පුරුවෙන් ප්‍රමුඛත ම අදාශම මාරුගය වන්නේ, විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා පරායේෂණ යි. අලේ රටේ අනාගතය වන්නේන් විද්‍යාව, තාක්ෂණ හා පරායේෂණ යි.

# විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ගමට ගෙන යෙමේ විශාල කාර්යභාරය විදුතා නිලධාරීන්ට පැවරෙනවා

**වින්තක එස්. ලෙංකුහෙටිරී** - උග්‍රම්, විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

**විදාන** මධ්‍යස්ථානවල වැඩකටපුතු නව  
මූහුණුවරකින් ක්‍රියාත්මක කරවීම සම්බන්ධයෙන්  
විදාන නිලධාරීන් දැනුවත් කිරීමේ වැඩසටහනක් පළුහිය  
ද බත්තරමුල්ල “අපේ ගම” පරිගුදේ දී පැවැත්වීමි.  
මම සඳහා සහභාගී වූ අමාත්‍යාං ලේකම් වින්තක  
සිස්. ලොකුහෙටටි මහතා එහිදී සිය අදහස් ප්‍රකාශ  
කළේ මෙසේ ය.

“විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථාන හරහා ගමට අවයා නාක්ෂණය ගෙනයාමත්, ඒ සඳහා අවශ්‍ය දැනුම අමාත්‍යාංශය හා අනුබල්ධීතා ආයතන මගින් ලබාගැනීමටත් දමත අධිකාලමේ එක් අදියරක් ලෙසයි මේ කර්තවා අද සිදු කරන්නේ. විද්‍යාතා මධ්‍යස්ථානවල සේවය කරනු ලබත සියලු ම දෙනා හා අමාත්‍යාංශයදේ සිටින සියලු ම තිබුලාරිත් එක කණ්ඩායමක් ලෙස කටයුතු කිරීමෙන් රටේ සංවර්ධනයට විශාල දෙකක්වයක් ලබාදිය හැකි වෙනවා. මේ සියලු දෙනා ම ගුගන්, බුද්ධීමත් කණ්ඩායමක්.

මෙ කණ්ඩායම අපි නිසි ආකාරව මෙහෙයුවටහෝත්, නිවැරදි දිගානතියකට යොමුකළ හොත් හේ තරු මගපෙන්වීමක් කළහොත් රටේ උත්තනිය සඳහා විශාල කාර්යාලයක් අප අමානුෂ්‍යය මගින් සිදු කරන්න ප්‍රාථමික ප්‍රාග්ධනය වෙති.

ଆଲେ ଅମାନଙ୍କଣ ଯତନେ ପାପନିନ ଆଦନନ ମିଳିବା  
ପରେଦେଖଣ ଲିକାଲ ପ୍ରମାଣଯକ୍ ଚିତ୍ର କରନବା. ମେଲାଦିନ  
ବୋହୋମଧକ୍ ପୋଯାଇଥିମି ଗମିତିମାତ୍ର ଗେନ ଯ ଜୀବ  
ଦି. ନାଲୁଟି ମେଲା ଗମି ମିଠିମାତ୍ର ଯାମ ପିଲିବାର ଘେଲୁଲୁକ  
ପାପନିନବା. ଲୀଟ ନିକା ମେ ନୀତିଶଙ୍କା ଗମିତ ଗେନ୍ୟାମାତ୍ର ଅପରାଧ  
ଜମିବନିଦେକରଣ କବ୍ରିତ୍ତି ସଦିଗ୍ଯ ବିଦ୍ଯା ଆଦନନବାର ନିଲବାରିତିର  
ଲେକୁ କାର୍ଯ୍ୟହାରଯକ୍ ଚିତ୍ର କିମାତ ନିବେନବା.

මම හිතන්තේ පර්යේෂණ හා සංවර්ධනයකින් තොරතුරු  
රාජ්‍ය අංශයට හෝ පොදුගැලීක අංශයට පූවෙන්මක් නෑ  
පර්යේෂණ හා සංවර්ධනය තමයි රටක පණුන්වීම වන්තේ  
ල් නිසා කුඩා කළ ප්‍රති දැරුවන් ව්‍යුහා අධ්‍යාපනය කුසුමු



පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ක්‍රියාකාරකම් වෙත යොමු කිරීම අනුව වශය වෙතවා. එහි මූලික අදියරක් ලෙස දිළුපෙශේනා ප්‍රදරුණාවලිය භදුන්වා දෙනොත් ප්‍රචල්වන්. ඒ තුළුත් විනෝදස්වාදය එක් වූ අධ්‍යාපනික ක්‍රියාකාරකම් ඔස්සේ දැරුවන් මේ අංශයට පොලුජිවාගුනීමට බලාපොරොත්තු වෙතවා.

රාජ්‍ය අංශයේ තිලුවාරීන්ගේ උසස්වීම දිර දිමතා  
හා වෙනත් ප්‍රතිලාභ තිසියකාරව ලබාදීමට තොහැකි වී  
තිබෙන්නේ මේ සඳහා විධිමත් ඇගයීමක් තොමැති තිසා යි.  
තමුන් පෝද්ගලික අංශයේ, රාජ්‍ය අංශයට ව්‍යාප්ත තුම්බන් වැඩ  
පිළිවෙළුක් පවතිනවා. එමතිසා අපේ කාර්ය සාධනය සඳහා  
කාර්යාලී දරුක යෙදාගත යුතුව තිබෙනවා.  
රාජ්‍ය අංශයේ තිලුවාරීන් දැනුමෙන් සන්නද්ධ යි. ඔවුන්  
තිසි අයුරීන් රටේ සංවර්ධනය වෙත යොමුකළ යුතුයි.”

විද්‍යා හා තාක්ෂණ්‍ය  
ගමට රැගෙන යෙමේ  
පෙරශමන්කරු  
“ලිජ්‍යාකේනා”

# ମହାଲ୍ବିର୍ଯ୍ୟ ଅତିଥି ଦ୍ୱାରା ଆଲ୍ଲେଲିଙ୍କୋ ବିଦ୍ୟୁ, ନୀଳଶତରୁ ହା ପର୍ଯ୍ୟେତରୁ ଆମ୍ବାତବୁଂଗ୍ରେ

**ආ** ගරයට පමණක් සිමා වුවු නවීන විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ගෙව යෙනෙහි සැම් දැවැන්ත ප්‍රයෝගීක ප්‍රතිඵලය ලෙස “තේෂපයේනා” පදනම් මාලුව හඳුනාගත හැකි යි. ඒ කිහිපය ව විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරියේශන අමාත්‍යක්‍රයේ, මහාචාර්ය අමත් ද අල්ටරෝ මහතා සමඟ සිදුකළ සම්මුඛ සාකච්ඡාවක් මේ.

- “ଶ୍ରୀପଦେହୁ” କଂକଳ୍ପଯ ପିଲିବାଳ ମୁଲିକ  
ହେଠିନ୍ତେମିତିକେ କଲେଉଥିଲା?

විත්ති ව්‍යුහ හා තාක්ෂණය ගමට ගෙන යුමේ අරමුණීන්, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමානත්වරයා ලෙස සූරීව සේනයිජ අමානත්වරයට දැඩි වුවමනාවක් නිබුණ දිස්ත්‍රික්ක 25 ම ආචරණය වත පරදී “දිල්පසෝනා” තමින් පුදරුගනමාලාවක් දීපව්‍යාපන්ව පවත්වන්න. වර්තමානය වනවිට, බොහෝ තාක්ෂණීක දේවල් බහිවෙළ තිබෙනවා. තමුන්, මේ දේවල් එම මට්ටමට යනවා ද කියලු ගුටුළුවක් තිබෙනවා. ඇත්තෙන ම කොමිෂ වුණන තාක්ෂණය හරයට හාවිත වනවා ද කියන දේ පිළිබඳ ව ගුටුළුවක් තිබෙනවා. ඒ වගේම ලේකය ගිණුයෙන් වෙනස් වත තිසා එම වෙනස්වීම්වලු ගුළුපෙන පරදී ව්‍යානි එලුදායි ලෙස ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය තව අදහස් අපේ ආයතනය සනුව තිබෙනවා. අද අපේ තිබෙන අර්ථක ප්‍රයෝගය දියහැකි ලෙසු ම විසඳුම තමයි, විද්‍යා හා තාක්ෂණය කියන දේ තියමාකාරයෙන් සමාරුගත කිරීම හා හාවතා කිරීම. කානුම බුද්ධිය (Artificial Intelligence) ආශ්‍රිත යෙදුවුම් මින් පෙරත් ක්‍රියාත්මක වුණ. තමුන් මේවා තිසි පරදී සමාර ගත වුණේ තැනෑ. මේ වගේ පුදරුගන මාලාවක් ගරහා, රටේ සුම දිස්ත්‍රික්කයකට ම මෙළුනි තාක්ෂණයන් ගුදන්වා දෙන්න අපට හැකිව ලැබෙනවා. මේ පුදරුගන මාලාව තුදෙක් ම පුදරුගනයකට ම සිමා වතන්නේ තැනෑ. ඒ වගේම මේ පුදරුගනය අවුරුද්දකට ම එකක් තොටෙයි, දිස්ත්‍රික්ක 25 ම ආචරණය වත පරදී මේ පුදරුගනමාලාව පැවැත්වෙනවා. මෙහිදී තාක්ෂණ තොමා 12ක් යටතේ ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවධානය යොමුකර තිබෙනවා.

01. STEM අධ්‍යාපනය හා කුසලතා (**STEM**)
  02. රෝබෝ විද්‍යාව හා කාර්මික ස්වයංකරණය (**Robotics and Automation**)
  03. කෘතිම බූද්ධිය (**Artificial Intelligence**)
  04. ගේට්ව තාක්ෂණවේදය (**Bio Technology**)
  05. තැනේ තාක්ෂණය (**Nano Technology**)
  06. ස්නායු තාක්ෂණය (**Neuro Technology**)
  07. හරිත තාක්ෂණය (**Blue - Green Technology**)
  08. තව බලුගක්ති (**New Energy**)
  09. අන්තර්ග්‍රැෆ් (5G/10T)
  10. අභ්‍යන්තරාධික තාක්ෂණය (**Space Technology**)
  11. පුද්ගලාගේ පින වෙළඳ විද්‍යාව (**Personalized Medicine**)
  12. මෙකානෝතිකස් (**Mechatronics**)

କେ କରନ୍ତିଲୁଗ ପଦିହା ଅପ ଅମାନିଯାଙ୍କ ଜମ ଅମାନିଯାଙ୍କ ଯାଏନେ  
ଆଜି ଆଯନତ ମେନ୍ତିମ ପରିଚେତଣ ଦିନ କରନ, ପରିଚେତଣିଲାଗି ମୁଦିଲେ  
ଦେନ, ଆଜାଲେ ଦୂରିଲାଗି ତଥ ତିପାଷିଳିକିରଣିଯାଏ ଦିରିଗନ୍ତିଲାଗି ଲେ ପଦିହା  
ଶୁଲ୍କ ପ୍ରତିବାଦନ ଲବାଦେନ ଆଯନତ ଦ ଅପ ହୀ ଲେକିଲା କିମିକବା, ତାଲିତ



අමාත්‍යාංශය කොපමණ කාර්යයාරයක් සිදු කරනවාද යන්න පිටත සිටින අද දැනුවත් නෑ. මෙලෙස බැඳුවාම විද්‍යාවට අවශ්‍ය ම තැන දෙනවා ද කියන එක ගැන ගැටුවක් තිබෙනවා. නමුත් මේ පිළිබඳ පූර්ශ සමාරුගත ක්‍රියාවනක් ඇති වී තැන. එහි ප්‍රතිලාභ තිසි ආකාරව රටේ සංවර්ධනයට යෙද්වීමේදී කිසියම් අඩුවක් ඇති බව පෙනෙනවා.

- මේ පුද්ගලිකාවලිය ක්‍රියාත්මක කරන්න බ්ලාපොරොත්තු වන්නේ කෙසේ ද?

මේ පුද්ගලිකාවලිය පළමුවෙන් ම කුලීයපිටිය, කොළඹ හා යාපනය යන දිස්ත්‍රික්කවල ප්‍රධානවෙන අතර මෙය ප්‍රධාන වගයෙන් ම කළුප (Cluster) 04ක් යටතේ ප්‍රධානවේමත බලපෑපරෝත්තු වනවා. එනම්, තාක්ෂණික කළුපය (Technology), වෘත්තිය රැකියා කළුපය (Job carriers & Enterperhours Ship), තවත් තිපූරුම් කළුපය (Innovation) හා විනෝදත්මක හා අධ්‍යාපතික (Edutainment) කළුපය යි.

මම පෙර සඳහන් කළ තාක්ෂණික තේමා 12 යටතේ තාක්ෂණික කළුපය ක්‍රියාත්මක වෙතවා. මෙම තාක්ෂණික තේමාවන්ට ඇයන් ක්‍රියාකාරකම අප අමාත්‍යාංශයට අනුබද්ධීත් ප්‍රධාන ආයතන 12 මගින් මෙහෙය ව්‍යව කෙටුවනු යොදා තිබෙනවා.

විද්‍යාව, තාක්ෂණය හා තව නිපුණම් තුළින් වෘත්තීය හා ව්‍යවසායකන්ව දෙරවු විවර කර දීම වෘත්තීය හා රැකියා කළුපය තිබූ ඇප බලාපොරෝත්ත් වෙතවා.

- මේ ප්‍රදර්ශනය නැරඹීමට පැමිණුන ප්‍රදේශලයන්ට විද්‍යාව පිළිබඳ ත්‍රිත්වත් දැනුවත් වීමට හැකි පරිදි ක්‍රමවේද සකස්

கர திவெனவு டி? பூர்வீகம் லின சிழுந், குடசே அவங்கப்பதய ஹடர்ந பிரசீ, நர்ண நர்ணைய் ஹ சுதனுவ நு நாக்குஞ்சனயேந் ஒழு லியாப்படி-வி துமலேடியக் குட்சே லியாப்படி-வி கரவு, துந் கவவிவக் கிர்மானய கிரமத ஏற்றுபோர்ந்து வெதுவு. ல்கி துந் கவவிவ ஹரஹ ராஷ் ஹ போட்டுக்கி அங்கய் ஹ சுமினந்தீகரங்க ஹ சுதயேந் கு வு ராஷின் விளைவி ராஷின் குறவிலை சுலைவி நர திவெனவு.

- අමාතකාංගයට සම්බන්ධ තොවන අනෙකුත් ආයතනන් මේ කියාදුම්ගට සම්බන්ධ වනවා ද?

බට. මෙතිදී කෘෂිකරම අමාත්‍යාංශය, ආපදු කළමනාකරණ අමාත්‍යාංශය, කළුගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව වැනි අමාත්‍යාංශයන්ට සම්බන්ධ පර්යේෂණ ආයතන යෙක් තිබෙනවා. එම ආයතනය් මෙම කර්ත්වයින් සඳහා සම්බන්ධ කර ගැනීමට බලාපොරොත්තු වෙනවා.

- මේ පුද්ගලය සංවිධාන කිරීම තුළ ඉටුකර ගැනීමට පෙළේක්ෂීත පරුම්පරා මොනවා ද?

මෙය තවදුරටත් ගක්නිමත් කරගැනීම සඳහා ජ්‍යෙම පුද්ගලයන රථයක් සූදනම් කෙරෙනවා. මෙය නම් කර තිබෙන්නේ **Mobile Business Incubator On Weels** ලෙස යි. අප බලාපෑරායෙන්තු වන්නේ, පුද්ගලයන පැවත්වීමට ප්‍රමාණ එම රථය ඇදු පුද්ගලයට යටා එම පුද්ගලයේ රත්තවල දැනුවත් කිරීම හා අවශ්‍ය පහසුකම් සඳහා දීම යි. නම්තම් පැන තැහැණු පර්යේෂණ ගුටුළු තිබෙනව් නම් එවාට විසඳුම් ලබා ගත හැකික් කෙසේ දු? විනි ගවුලුවෙන් විසඳුම් ලබා දීම් බලාපෑරායෙන් විත්තා

වර්තනාත්මක අප මූහුණ දෙන ගැටුවක් වන්නේ, ඕනෑම රාජ්‍ය සේවයට සම්බන්ධ කෘෂිතක් සිදුකර ගැනීමේ දී කොළඹට ම පැම්ණීමට සිදුවීම යි. තමුන් මේ රජය හරහා අප උපරිම උත්සාහ ගත්තේ, කොළඹට සිමා වූ මේ දේ ගමට ගෙනයෙයේ බිම් මිටිටමේ උදියට පහසුවන් එම ස්ථානයේදී ම අවශ්‍ය කටයුතු සිදු කරගැනීමට අවශ්‍ය පහසුකම් සලසු දීම යි.

වින්දිසා තාලුක්කගේ  
ජාගරුණ - ගුණන් හම්බිත





තන ස්වයං-අවධානය (auto-focus).  
**එ** ස්වයංක්‍රීයවරණ (auto-exposure) කුමරු සලකා බලන්න.  
කුමරු භාවිත කිරීම සඳහා ඔබ කළ යුත්තේ සියලුළු විෂය  
ය වෙත යොමුකිරීම සහ පින්තුරය ගැනීමට බොත්තම එකිනෝ  
කි. කුමරුව තිබුරදී නිර්වරණය ලබාදීම සඳහා විවරය  
සහ ස්ලේපිර වේගය ස්වයංක්‍රීයව සකස් කරයි. ස්වයංක්‍රීය  
තිෂ්පාදන ජේලිය සලකා බලන්න. එවන් රේඛාවක් තිෂ්පාදන  
ක්‍රියාවලි ගණනාවකට සම්බන්ධ වන අතර ඒවා තිබුරදී ලෙස  
අනුගමනය කරමින් තිබුරදීව සිදුකරනු ලබයි. ස්වයංක්‍රීය  
කුමරුව හා ස්වයංක්‍රීය  
තිෂ්පාදන ජේලිය විදුන්  
පාලන පදන්ති හා යාන්ත්‍රික  
ඉංජිනේරු විද්‍යාව එකතු  
මූල්‍ය පදන්ති මෙහෙමුතික  
විද්‍යාව සඳහා උදාහරණ වේ.

මෙකටුවානික විද්‍යාව වර්ධනය වීම අදියර තුනක්නේ සිදු වී තිබේ. මේ අදියර හඳුන්වාදුන් වසරවලට අතුරප වේ. පළමු අදියරේ දී මෙකටුවානික විද්‍යාව හාවිත වන තාක්ෂණයන් ස්වඩ්නෑව හා තනි තනිව වර්ධනය විය. 80 දැනකය ආරම්භයේදී මේ, විවිධ තාක්ෂණයන් හි උකාබැඳ්දතාවය ආරම්භ විය. උග්‍රහරණයක් ලෙස ඔප්පො ඉලෙක්ට්‍රොනික (එනම්, දැන්වී හා ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ උකාබැඳ්ද කිරීම) දක්වා හැකි ය එම කුලය තුළ දූඩ්‍යාමා මධ්‍යකාංග සම-නිර්මාණය පිළිබඳ සංකල්පය ආරම්භ විය. තෙවැනි හා අවසන් අදියර මෙකටුවානික සුළුයේ ආරම්භය ලෙස සාලකිය හැකි ය. තෙවැනි අදියරහි වඩාන් ම කුරීපෙනෙන අංශය වත්නේ, මෙකටුවානික තීප්පාදාන සහ පද්ධතිවල පරිගණකමය බුද්ධිය වැඩි කිරීම දි. තෙවැනි අදියරේ දී තවන් වැඩුගෙන් රෝගුහණයක් වත්නේ සංස්කෘත ප්‍රමාණයෙන් කුඩා කිරීමේ හැකියාව සි.

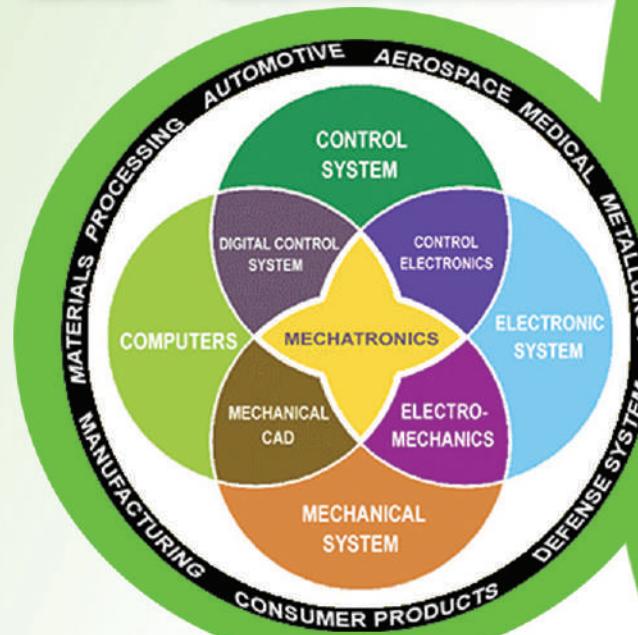
මෙකපූතික ක්ෂේත්‍රයේ තුනත හාවතයන් ගැන සඳහන් කිරීමේදී වෙදා ක්ෂේත්‍රයේ යෙදීම් වැදගත් තුනක් ගනි. රෝහද්වල අරක්ෂාව, විශ්වසනීයන්වය, තිරවද්‍යනාව හා වෙශවත්හාවය, වෙදා පරික්ෂණ මධ්‍යස්ථාන සහ අත්‍යක්ෂ සොඩ් මධ්‍යස්ථානවල දිනපතා වැදගත් කාර්යභාරයන් ඉවතුකරයි. නාක්ෂණයේ දියුණුවන් සමග ම ඉහළ තිරුමාණයේලින්වයකින් යුතු වැඩිහිටුණු කරන ලද පුලුල් පරායසයක පැනිරිම් සහිත අංග සම්පූර්ණ අංශෝපාංශයන්ගෙන් සමත්වීන වන උපකරණ හාවතයට පැමිණ ඇති අතර එවායේ කාර්යක්ෂමතාව ගැන තංවාම්ව සමත් වී ඇත.

වෙදු උපකරණවල ණයිත්න ප්‍රවත්තනවය වනුයේ පිරසිදු හා වඩා පරිසර හිතකාම් විද්‍යාත් යාන්ත්‍රික පද්ධතිවලට ගොඹු වී තරල මත රද පවතින හඩ්බූලික් හා වාසු පද්ධතිවලින් සංක්‍රමණය වීමකි. සාමුප්‍රදායික ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධති, ගළුෂකර්ම කාමර හා රෝහල් ඇඳන් වැනි උපාංග සඳහා වඩාත් සර්පක වළන පාලන විසඳුමක් ඉදිරිපත් කිරීමට මෙකප්‍රාතික පද්ධති සම්න් වී ඇත. එමෙන් තරල පද්ධති අවට් පරිසරය කෙරෙහි බලපුමක් ඇති කරයි. අවශ්‍ය ඉඩකඩ්, ගබ්දය හා පිරසිදුකම වැනි ගැටුවලට විකල්පයක් ලෙස මෙකප්‍රාතික පද්ධති යාවත් කළ නැතිය. හඩ්බූලික් හෝ වාසු පද්ධති සමග සසඳන විට, වළනයෙන් ඉටුවත ක්‍රිය සඳහා වඩා හොඳ තුම්වේදයක් මෙකප්‍රාතික පද්ධති මේන් බ්‍රාගත නැතිය. උදාහරණයක් ලෙස, හඩ්බූලික් පද්ධතිය සඳහා “අනුවරු” උපාංග අතර, හඩ්බූලික් ඒකකයක්, නො හා වැංකිය සහ පෙරහන් පද්ධති වේ. වාසු පද්ධති සඳහා වාසු සම්පිළික, සම්පිළික වාසු පෙරතයන් සහ පෙරහන පද්ධති යාවත් කරයි. මෙකප්‍රාතික පද්ධති සඳහා විදුලී බලය හා පාලන වයර පමණක් යොදා සරු පද්ධතියක් ත්‍රිමාණය කළ නැති වේ.

හයිපුලික් හා වාසු පද්ධතිවලට සම්බන්ධ අනෙකුත් ගටයු  
ලෙස පසුවස්වී කරනු ලබන අධිකම සඳහා සාලේක්ෂණ ඉහළ  
පිරිවැයක දැරමට සිදුවේ. කාලයන් සමඟ තබනු කිරීම  
අන්තාවනා ය. තවද ගබඳ මට්ටම් සැලුකිය තුළ වන අතර  
හයිපුලික් තේල් කාන්දා වීම අනතුරුදායක වනු ඇත. මේ සියලු  
ගෝනු තිසු, වර්තමාන වෛද්‍ය උපානය අතර මෙකටුනික  
විද්‍යාවේ යේදීම් ඉහළ යම්න් පවතී. ගැනුම් පද්ධති, ගෘෂකර්ම  
හා රෝගීන්ගේ මේස, ඇද්ද්, එන්ඩ්‍රොයිඩ් හූලකර්ම,  
විද්‍යුත් විනිශ්චාව, ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ, රෝබෝමය ගැලී

උපකරණ, කාන්තිම් ස්තූටු රාල (Artificial Neural Networks) ආදිය මේ සඳහා උදාහරණ කිරීපයකි. මානව ගිෂ්ටවාරය තාක්ෂණික දියුණුව සඳහා විශාල ප්‍රගතිය ලබාදෙමින් “තව කරමාන්තයාලා සංකල්පය” හැඳත්වාදීමින් සමඟ නිෂ්පාදන කරමාන්තය විශාල දියුණුවක් අත් කරගෙන ඇත. ගුණාත්මකභාවය හා වේගයෙන් හානිකි තිබුද්ධීමට සමාගම විසින් රැකිවූ කුමයක් ලෙස මෙකප්‍රාතික පද්ධති භාවිතා කරයි. නිෂ්පාදන රේඛා ස්වයංක්‍රීයකරණය, මිනුම් උපකරණ, පාලක පද්ධතින් ආදිය ඒ සඳහා දැක්විය හැකි

# କେବଳ ପାଦମୁଖ କଣ ଏହି ଶବ୍ଦରେ



පරිවර්තනය කරයි. ඩිල්ටල්-පාලිත දාන එන්ඩ්න්, ස්වයං-යෙදුවුම් මැශීන්මෙවලුම්, ස්පර්කක -නිඛස් වූමිලක බෙයාරු ආදිය මෙකටොනික මෝටර රථ පැඳුනුවලු උදාහරණ ලෙස දැක්විය ඇති ය.

മേക്കവോനിക വിജയ് മാർഗ

මෙකටුවාතික ක්ෂේත්‍ර ලෙව දූර පැනිර පවතී. ශ්‍රී ලංකාවේ විවිධ වියුවවිද්‍යාලවල විවිධ මාධ්‍ය නාස්ක්‍රේනීක ඉංජේරු උපාධි හා උපාධි පාඨමාලා රැකියක් ලබා දී ඇත. විද්‍යාත් යාන්ත්‍රිකයින් හා මෘදුකාංග වියෙනුහැයි තේරු යාන්ත්‍රික ඉංජේරුවන් සත්ත්වීමේද තාක්ෂණීම් සඳහා යාන්ත්‍රික ඉංජේරුවන් තිරයේ අවශ්‍ය වේ. මේ වර්ගයේ තිපුණුතාවත් කෙරෙහි අවධාතය යොමුකිරීම, අනාගතයේ දී යාන්ත්‍රික ඉංජේරුවන් සඳහා ප්‍රාථමික වාන්ත්‍රිය මාරුගයක් ලෙස මෙකටුවාතික විද්‍යාව දැක්විය ඇති ය. යාන්ත්‍රියේ පත්‍රකරණ පසුබිමක් සහිත යාන්ත්‍රික ඉංජේරුවන් කළමනාකරුවන් බවට පත්වීමේ හැකියාව වැඩි වනු ඇත. අනාගතය දී මෙකටුවාතික පසුබිම සහිත ඉංජේරුවන් ඇත. යාන්ත්‍රික පදනම්, විද්‍යාත් පදනම්, පරාගණක පාලන පදනම් සහ ඉලෙක්ට්‍රොනික පදනම් සහිත මෙකටුවාතික පසුබිමක් සහිත මෙකටුවාතික ඉංජේරුවකු ඕනෑම පර්යේෂණ හා සංවර්ධන ආයතනයකට ශේ අනාගත තීෂ්පාදන සංවිධානයකට වැදගත් සාධකයක් වනු ඇත.

କାଳୟ ଉତ୍ତିର କିମିମ, ନିଭୁବିତେ ପରିବନ୍ୟ, ପିରିବୈୟ ଅପର ଶିଥ  
ଆଦ୍ୟ ମେନକଲେଖିକ ଲିଙ୍ଗାବ୍ୟ ମହିନେ ନିଷ୍ଠାଦିନ କ୍ରିୟାବ୍ୟସାଧା  
ଯେଦ୍ୟିଲେମେଣ୍ଟ ଲୁବେନ ପ୍ରିଲୁହ କିମିପାଦକ. ଚେଲିଯଂକ୍ରି ନିଷ୍ଠାଦିନ  
ରେବାବକ୍ ଆନ୍ତି ବିତ, ଉଠି ଅନ୍ତରେ କରନ୍ତିନେ ଅଭି ଗ୍ରାମ ବଲକାଯକ୍  
ଖାଲିତ କର ଆନ୍ତି ବେଦ ଦୀ. ଲମହିନ୍ ଗ୍ରାମ ପିରିବୈୟ ଉତ୍ତିର କରଣ  
ଜୀବିବେ. ତିଏ ଅନ୍ତରର, ଚେଲିଯଂକ୍ରି ପଦ୍ଧତିକ୍ରି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହା  
ଅଭି ଭୋଲେ ପଦ୍ଧତିକ୍ରି କିମା କିମିମ ମହିନେ ଲିଙ୍ଗାବ୍ୟକାଵ୍ୟ ବୁଦ୍ଧି କରଣ  
ଜୀବି ଯ.

රජ්‍යාභා ඉංජේනේරු විද්‍යාව යනු, යාන්ත්‍රික, විද්‍යුත්, පරිගණක සහ පාලක ඉංජේනේරු කණ්ඩායම්වල දැයකත්වය මත සැලුම් කරනු ලබන සංයුත්ක ඉංජේනේරු තීක්ෂණවලියකි. මගි වාහන නිෂ්පාදකයේ බුවන්ගේ පිළිගින්වීම් වෙතස් කිරීමට අවස්ථාවන් සොයන අතර, තිරමාණයි කණ්ඩායම්, පාරිගේරික අවශ්‍යතාවයන් ආමත්තුණිය කිරීම සඳහා තවමු තාක්ෂණයේ හාවිතයන් යොදාගනු ලබයි. එවැනි යෝජිම්වලින් ආරක්ෂාව හා කාර්යක්ෂමතාව වැඩිධියුණු කිරීම සපයන

வமில ராஜகருணை  
தற்கொண்டு இங்கிலீன்று

ශ්‍රී ලංකා ජාතික ඉංජිනේරු පරායෝගීතා සහ සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය



# රෝබෝ තාක්ෂණය හා කාර්මික මෙවලම් සමග බැඳුනු **සාම සිරස්සුව**

ନବ୍ୟ ହା  
ବିଜେ

වර්තමානය වන විට යන්තු සූත්‍ර භාවිතය ප්‍රජාම  
තලයකට ප්‍රවේශ වී නිබෙත අතර, තාක්ෂණය  
ද්‍රව්‍යම්ගෙන් සිය ග්‍රහණයට තත්ත්ව කරගැනීමට තව  
තිපුණුම්කරණයට හැකියාව ලැබේ ඇත. එමගින්  
මිනිසුගේ වැඩ කටයුතු කාර්යක්ෂමව ඉටුකර ගැනීමට  
ද අවස්ථාව සැලුම් නිබේ. මෙයට මානුණි උදාහරණයක්  
වන්නේ රෝබෝ යන්තුය ය. මිනිසු විසින් කළ යුතු  
බොහෝමයක් ක්‍රියාකාරකම යාන්ත්‍රික මිනිසෙක් හෙවත්  
රෝබෝවක් මගින් ඉටුකර ගැනීමට තරම් වන්මත්  
තාක්ෂණය දැයුණු තත්ත්වයකට ප්‍රමුණ නිබේ.  
ඇතන ලේකයේ දැයුණු රටවල රෝබෝ තාක්ෂණය  
යිෂුයෙන් ව්‍යුත්ත වෙමින් පවතී. එය ප්‍රතිලාභ  
බොහෝමයක් අත්කර දෙන ප්‍රබල සංවර්ධන  
ද්‍රව්‍යමාර්ගයක් ලෙස ද හඳුන්වාදීම ත්‍රිවැරුදී ය.  
නිෂ්පාදන කරමාන්තයේ ඇදගන් කාර්යභාරයක්  
ඉටු කරන්නා වූ රෝබෝ විද්‍යාව, රෝබෝ යන්තු  
නිර්මාණය කිරීම, ගෙවින්ඩාවීම, වැඩසටහනකරණය  
හා භාවිතය සඳහා ක්‍රමවේදයන් ඇතුළත් රූරේන්රු  
කිල්පය ආශ්‍රායෙන් නිර්මාණය වී නිබේ. නිෂ්පාදන  
ක්‍රියාවලියේ දී රෝබෝ තාක්ෂණය සමඟ කාර්මික  
ස්වයංකරණය (Industrial Automation) යන්න  
එක්ව බැඳී පවතින්නකි. කාර්මික ස්වයංකරණය  
යන්නෙන් අදහස් වන්නේ ගොතික ක්‍රියාවලීන්  
පාලනය කරමින්, අවම ප්‍රදානු මැදහන් ව්‍යුත්



න්‍යාස්ථීක ප්‍රතිඵිග්‍යකාරක පරික්ෂා කිරීම සඳහා වන  
MDA රෝබෝ පද්ධතිය

සහිතව විවිධ කරුණව්‍යන්  
 තනිව ඉටු කිරීම සි. මේ  
 සඳහා ගොනික යන්තු  
 සූත්‍ර හා පැද්ධතින්  
 භාවිත කරනු ලබයි.  
 කාර්මික ස්වයංකරණය තුළ  
 රෙබෝ කාන්ස්පුරය ගොනික  
 කාර්යයක් හෝ ක්‍රියාවලීන්  
 ස්වයංක්‍රීය කළ හැකි පහසු  
 ක්‍රමයක් ලෞස බහුලව  
 ප්‍රාග්ධන කාරුණ ලැබේ

ଲେଖିବିନ୍ତି “ରେବେଲ୍” ଯାନ୍ତି କମିଶନ୍ ମାନବ ବିଧାକାରକମି  
କାନ୍ଦିଲୁ ଅପ୍ରାର୍ଥ ନିର୍ବଳନାହିଁ କାହାରଙ୍କ ବ୍ୟାପକ କାନ୍ଦିଲୁ  
କାହାରଙ୍କ ବ୍ୟାପକ କାନ୍ଦିଲୁ କାହାରଙ୍କ ବ୍ୟାପକ କାନ୍ଦିଲୁ କାହାରଙ୍କ

“ വർദ്ധമാനയ വഹ വിവ യൻതു  
 കൂരു ഖാവിതയ ദക്കരിലെ താലുക്കാലി  
 ത്രണേണ വീ തിരിപ്പു അതര, കാഡശ്ചയ  
 ദക്കരിലുന്നെ ജിന ഗ്രഹശ്ചയറി നഞ്ച  
 കരംഗൾക്കിലാം നാം നിശ്ചയമുള്ളാം  
 കൈകിട്ടുവാം ഉച്ചേ ആത. ചിലതിന്  
 മിതികാഞ്ച വൈബി കാലാനൃ കാർഡശമലാം  
 ഓപ്പര ഗൾക്കിലാം ദ ആക്കലാം കൈലുക്കി  
 തിരിബേ.



මෙලෙස රෝබේ තාක්ෂණය මතින් ගෙඩනැගෙන කාරුමික ස්වයංක්‍රීයකරණය මතින් විශාල වාසි අත්කර දෙයි. ඉම පිරවාය අඩු කිරීම, එනම් එක් කාරුයයක් පදනා මිනිනු තිහිපදෙනක වෙතින් අපේක්ෂා කළ යුතු කාරුය එක් රෝබේට් විසින් සම්පූර්ණ කිරීම නිසා එම මානව ගුමය වෙනුවෙන් දුරය යුතු වියදම අඩුවෙමක් පෙන්වුම් කරයි. තවද නිෂ්පාදනයන්ගේ ගුණාත්මකභාවය ඉහළ තැබීම, ආරක්ෂා සහිතව කාරුයයන්හි තියුලීමට ඇති හැකිවය, එලඟයිතව ඉහළ තැබීම, නිෂ්පාදන තරගකාරන්වයක් තරමාණය කිරීම අදිය දැක්විය හැකි ය. එමත්ම මේ රෝබේ යන්ත්‍රය තැවත තැවත සියායන්මක කළ හැකි බහුකාරුය තාක්ෂණයක් වත බැවින් එවා තති සියකාර යන්ත්‍රවලට වඩා තමස්සිලිට්වයක් ද පෙන්වුම් කරයි.

රෝබෝ විද්‍යාව සඳහා ගෝලීය ඉල්ලම 2020 වසරේ සිට වර්ධනය

විමක්

අපේක්ෂා කෙරේ. රෝබේ  
නාක්ෂණ වෙළුද්ධපෙල 2020 වසරේ දී බොලර්  
බලියන 41 දක්වා ලැබා වනු ඇති බවට ඉලක්ක ගත කර ඇත.  
2005 වසරේ සිට 2008 වර්ෂය දක්වා අලෙවි වී ඇති රෝබේ  
යන්ත්‍රවල සමාන 115,000ක් පමණ වේ. 2010 සහ  
2014 කාලය නළ ඒකක 171,000ක් විකුණු ඇත. එය 48%ක  
වර්ධනයකි.

එලෙස රෝබේ තාක්ෂණය හරහා කාර්මික ස්වයංකරණය හා වින කිරීමට උදාහරණයක් ලෙස ලේ ප්‍රකට බුම්ප්ටන්හි MDA සමාගම දැක්වය ඇති ය. මොවුන් විසින් අභ්‍යන්තරය ගෙවෙන පදනම් මෙනම ස්ත්‍රී ගුරු රෝබේ යන්නේ ද නිපදවීම සිදු කරයි. එමෙන්ම කේම්බ්‍රිංහි ATS බලෝමේහා යනු වෙදා උපකරණ, බාහුද, විදුලී සංස්ශේෂ, අර්ථ සජන්තායක, රථවාහන පදනම්, පරිගණක, පූරුෂ බලුගෙක්තිය හා වෙනත් පාරිභෝගික තීෂ්පාදන සඳහා විශිෂ්ටන්වයක් උස්සුලන ආයතනයක් වන අතර පූරුණ ස්වයංක්‍රීය විසයුම් සැපයුම්කරුවක් ලෙස ද ක්‍රියා කරන ආයතනයකි.

යෙබේ තාක්ෂණය මගින් කළමනාකරණය, අධික්ෂණය වැනි කටයුතු අවම කරන අතර සේවීරසාර එලඹයිනාවක් ලබා දෙයි. මිනිස් ප්‍රමාද භාවිත කිරීමේ දී තිරන්තරයෙන් මූලුණදීමට සිදුවන වෙනස්වීම්, මාරුවීම්, අසනිප තන්ත්වයන් වැනි කාලානුරුපී අවදානමට ලක්වන පොදු සාකච සම්බන්ධයෙන් ගත් කළ යෙබේ තාක්ෂණය යා කාර්මික ස්වයංකරණය මගින් නිෂ්පාදන කියවලියේ දී ඇති වන බලපෑම ඉනා අවම ය. මෙය ආර්ථික අතින් ඉනා ව්‍යාසිස්ථාගුණය.

අවස්ථානුකූලව ගෙදවා ඇති ක්‍රියාවලියේ වෙනස්කම්වලට සරලන පරදී පහසුවෙන් හැඩාපිටිමේ හැකියාවක් රෝබෝ විද්‍යාව සනු විම ද සූචිතයෙකු වේ. එක් රෝබෝ සැකැස්මක් තුළ විවිධ කාර්යයන් ඉටු කිරීම සඳහා වැඩසහෙන් සකස් කළ හැක ය. මෙලෙස රෝබෝ කාක්ෂණය පූර්වී පරායාකය ක්‍රියාකාරකම් සඳහා ප්‍රතිස්ථාපනය කළ හැක විම හේතුවෙන් නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලිය සඳහා බොහෝ වගයෙන් යොදයන් යොදාගැනීමට ලැබුව ඇත.

ශ්‍රී ලංකා නව නිපදුම්කරුවන්ගේ කොමිසම

ඩිනදේ ඒවානයේ දී අප විසින් භාවිත කරන භාණ්ඩ සහ  
සේවාවන් අප විසින් වෙළෙදපොලෙන් මිලදී ගන්න දී ඒවා  
වෙළෙදපොලට සපයනු ලබන්නේ භාණ්ඩ නිෂ්පාදකයන් හා  
සේවා සපයන්නා විසින්. අප විසින් මිලදී ගැනීමේ දී එම භාණ්ඩ  
හෝ සේවා සපයන්කා පිළිබඳව ව අප තුළ ඇති පුරුව අන්දිකම දී  
වෙළෙදපොල නාමය ද තුනගෙන් වෙතන් එම භාණ්ඩ හා සේවා  
ලබාගත්තකුගේ තිරේකය දී ඒ සඳහා උපයෝගී කරගනු ලැබේ.  
එහෙන් එයේ ලබාගත්තා භාණ්ඩ හා සේවාවන් බොහෝ විට  
ගුණාත්මක බවත් හා පාරෝගෝරික පුරුක්ෂිත බවත් තොර බැවත්,  
පාරෝගෝරික බලාපොරෝත්තු ඉට තොවීම හෝ භාවිත කරන්නාගේ  
සෞඛ්‍ය හා පුරුක්ෂිතහාවයට අනිනතර තත්ත්වයන් ඇති  
කරයි. එබැවින් එම භාණ්ඩ හා සේවාවන්වල විශ්වාසනීයන්වය,  
විශේෂයෙන් ම ගුණාත්මක බව, සෞඛ්‍ය  
හා පුරුක්ෂිතහාවය සහ සම්බන්ධ අවධානම්  
ඉවත් වීම අත්තවූ වේ. තීජ්පාදන  
ත්‍යාචාවලියක පාරිසරක පුරුක්ෂිතතාව  
පිළිබඳ ව තීරණය කිරීමට යම්කිසි  
ගැනුම්කරුවක ISO 14001 පරිසර කළ  
මතාකරණ සහතිකය තුළින් තීරණය  
කිරීම, සැපයුම්කරුවකුගේ ආහාර සැපයුම ISO 22000 ආහාර  
පුරුක්ෂිතතා කළමනාකරණ සහතිකය තුළින් තීරණය කිරීම හා  
ප්‍රතිනිත රුද වෙළු පරිශ්චාත්‍යාරයකින් ගන්නා රුද වෙළු  
ව්‍යාපෘති රෝගීකුගේ සෞඛ්‍ය තත්ත්වය හා ලබා දිය යුතු  
ඩායා තීරණය කිරීම සඳහා සුදුසුකම්ලත් වෙවාදාවරයකු විසින්  
භාවිත කිරීම මේ සඳහා කිරීම තිදුපුරුත් ය.

எனிலீடு வாய்க்கால மேற்கொண்டு வரும் பார்த்து நினைவு என்று அதை விடுவதே சிரமம் ஆகிறது. பார்த்து நினைவு என்று அதை விடுவதே சிரமம் ஆகிறது. பார்த்து நினைவு என்று அதை விடுவதே சிரமம் ஆகிறது.

ස්වභාවිත සහිතිකත්‍රණ ආයතන මගින් ලබාගත්තා කළමනාකරණ පද්ධති සඳහා වූ සහිතිකපත්වල තිබුරදී බව හා එය කුම්වත් තියාමත්‍රණයට ලක් වී ඇති බවට ඇති සහිතිකය ප්‍රතිත්‍රිතය යි. ප්‍රතිත්‍රිතය යනු යම් ආයතනයක් මගින් තිකුත් කරන පරීක්ෂණ ව්‍යරෝග සඟ තිබා

මතාකරණ පද්ධති සහතික ක්‍රමානුකූල කුමවේදයකට හා  
නියමනයකට යටත්ව සභාධීන සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලියක.  
යම්කිසි සහතිකතරණ ආයතනයක හෝ පරික්ෂණාගාරයක් එසේ  
ප්‍රතිතිතය වී ඇත්තම් එම ආයතනය තමන්ගේ දේවා පරාසය තුළ

බල ඉනා වැදගත් සමාරමය අවශ්‍යනාවකි. වෙළඳවරයකු යම්කිසි රෝගීකුගේ සොඩ්ස තත්ත්වය පිළිබඳ ව තීරණය කිරීමට වහාධිවෙදී පරික්ෂණ, ක්ෂේර උච්චා පරාරික්ෂණ, රුධිර පරික්ෂණ සහ උච්ච රසායන පරික්ෂණ වාර්තා අවශ්‍ය වේ. එම පරික්ෂණ

ප්‍රතීතනය

ආරක්ෂණ ලේකාගේ කහයයි

අවශ්‍ය තිපුණුනාව පෙන්වන බවට ඇති හේද ම සහතිකය ද එය යි  
මහ රජකාව සඳහා නිෂ්පාදනය කරන ආගාරවල සුරක්ෂිතකාව  
නහුවුරු කිරීම පිළිස යම් නිෂ්පාදන සමාගමක් විසින් ලබාගතු  
ලැබන ආගාර සුරක්ෂිතකාව කළමනාකරණ සහතිකය තම  
නිෂ්පාදනයේ ගණන්මක බව තහවුරු කිරීමට ලබා ගත්තා  
පරින්ෂණ වාර්තා, තම නිෂ්පාදනය ද මිතිසි සම්මත පිරිවිතරකට  
අනුව තිබාවන බවට වන භාණ්ඩ (නිෂ්පාදන) සහතික, තම  
නිෂ්පාදන තොගයක් තැවිගත කිරීමට හෝ ගැනුම්කරුට යැවීමට  
පෙර කරනු ලබන ස්ථාන පිරික්සුම්  
(Inspection) යනාදිය ප්‍රතිතනයට ලැබුකිරීම

ନିଲିନ୍ ଶମ କାର୍ଯ୍ୟତ ଚଲିବା କିମ୍ବା କରନ

ଆୟନକ ଲେଖି ତମ ନିପୁଣ୍ୟବାନଙ୍କ ହେତୁର  
କଳୁ ହୈବି ଅନର ପାରଗେଣିଯାଏ ଦ ନମ୍ବ  
ଆରକ୍ଷେତ୍ରାବ ଚନ ଛୁରକ୍ଷେତ୍ରନାବାଦ ଶିଳ୍ପିବଳ୍ଡ  
ଜୀବିତର ପନ୍ଥିଯ ହୈବି ଯ.

නවද ඉනා වැඳගත් අවස්ථාවක්  
 වනුයේ රෝගීන් සඳහා ලබා දෙන  
 ඔහු තිබූ නිෂ්පාදනය සි. ගුණාත්මක බවින්  
 නොර මානුෂ තිබූ දාන ගෙනුවෙන් රෝගීන්  
 ඉනා මත් බරපතල උවදුරුවලට ලක්වෙන  
 බව ලෙවා පුරු ඇති ද්‍රීනවලින් තහවුරු වේ.  
 එබැවින් ආහාර සහ ඔහු තිබූවන්න්  
 සඳහා ප්‍රතිතනයට යටත් අනුකූලතා සහතික  
 සාක්ෂිම විය යුතු නිවාසින්

ନିତ୍ୟପାଦନ କରିଷୁଣିଲୁଲେ  
ହାଲିବ କରନ ଯନ୍ତ୍ର ଜଣ  
ପରକୀୟନ କରିଷୁଣିଲୁଲେ  
ହୀ ମୈନିମି ଜଦିଲ୍ଲା  
ଦ୍ଵିପଦ୍ୟେଣି କରଗନ୍ତିଲୁ  
ଦ୍ଵିପକରଣିଲୁଲେ

සංඛ්‍යයන භා කුමාකණය, ඒ භා  
 බැඳී හදුනාගැනීම භා අනුරූපනාතාව  
 එම පරික්ෂණ ප්‍රතිඵල කෙරෙහි  
 බලපාන බැවින් දූතා වැදුගන්  
 සාධකයකි. මේ කටයුතු  
 කරන පරික්ෂණයාර ද නම  
 ආයතන විසින් ලබා දෙන  
 දේවාචන් සඳහා ප්‍රතිතනය වීම  
 වැදුගන් වන්නේ වැරදි ලෙස  
 කුමාකණය හෝ සංඛ්‍යයනය  
 කරන ලද උපකරණ භාවිතයෙන්  
 ගුණාත්මක බවට වන භාති සහ  
 සෞඛ්‍ය භා සුරත්මිතනාවට වන  
 බලපාම් අවම කිරීම සි. වෙළඳ  
 පරික්ෂණ වර්තා වන්ගේ තිවුරිදි



బీ. లీన్. లింగ్.  
కుర్డాప్పిమిల్లాగె  
ఆదిశక్తి  
Indexpo Certification Ltd  
తిలిప్ ఆదిశక్తి శహరుల్లా  
త్రి లంకా రెడైషన్లి ఖా  
ఆగాల్లి ఆయనిడ

සේවයක් සහතික කළ තැකි ය.  
 මැනක් වනතුරු ශ්‍රී ලංකාවේ ක්‍රියාත්මක කළ  
 මතාකරණ පද්ධති සහතික තිකුත් කරන  
 ආයතන, පරික්ෂණාගර (භාෂ්ච පරික්ෂණ සහ  
 වෙළු) තිරික්ෂණ ආයතන, පුද්ගල නිපුණතා  
 සහතිකරණ ආයතන සඳහා දේශීය ප්‍රතිතතන  
 මණ්ඩලයක් තොත්තුවෙන් එහි ලංකා අනුකූලතා  
 තක්සේරු පිළිබඳ ප්‍රතිතතන මණ්ඩලය (SLAB)  
 ආයතනය පිළිටුවීමෙන් පසු එම කාර්ය පහසු වේ ඇත.  
 SLAB ආයතන රුත්තන්තර ප්‍රතිතතන සංස්දය (IAF) සහ  
 රුත්තන්තර පරික්ෂණාගර ප්‍රතිතතන සංස්ථාව (ILAC)  
 ආයතන ලබා දෙන සහතික එක සේ රුත්තන්තර රට්ටල  
 ද පිළිගැනීමට ලක් වේ. එබැවින් ප්‍රතිතතනය සඳහා යන  
 විශාල විශ්දේ විම්මය දූතිරේ කරගැනීමට අපට අවස්ථාව  
 සැලැසී ඇත.

