



විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ නිල ප්‍රවත්පන

වස් 2018 ක් වූ මාර්තු මක 28 වැනිද බදුදු



හලතුරුවල තුළ අසව්‍ය හානිය ඇවා කිරීමට වෙතින් හට නිපැයේම්

දුලිජ් නයනැලිය, මාධික ඒකකය, විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය

කු පරියෝග ක්‍රියාවලන් විසින් සිදුකරන ලද සාර්ථක පරියෝග න් කුයාවලයක ප්‍රතිඵලයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ වාණිජ වශයෙන් වශය කරනු ලබන ඇම් , පැහැදිලි ආදි පලනුරුවල අස්ථ්‍යවත්තුවල කාල ඩීමාට් දීග කර ගැනීම් සඳහා ගස්වලු එල එලෙසම තබා ගැනීමට යොදා ගත හැකි පූර්ව අස්ථ්‍යවත්තු ඉසිමේ ප්‍රතිකරණය (Tree Freshness Formulation) සහ පලනුරුවල පසුඡස්වත්තු හානිය අවම කරන ස්වභාවික තීම්පාදන මත පදනම් වූ ඉටුමය සංයෝගය (Bio wax) එලිදුක්වීම විද්‍යා , තාක්ෂණ හා පරියෝග අමාත්‍ය සූපිල් ප්‍රේමරජත්න මහතාගේ ප්‍රධානත්වයෙන් සහ ශ්‍රී ලංකාවේ කාන්ත්‍රික මහ තොමොසරස් වේවිඩ්

ඒකිනෝන් මහනාගේ සහයාගීත්වයෙන් පසුව ගැනීමෙන් දැක්වා සිදු කෙරිණි. සංචිතයෙන් වෙළින් පෙනු තත්ත්වයක් ලෙස මුළුන්ගේ නිෂ්පාදනවලින් අධික් පමණ අස්ථින්ත තෙලු ගැනීමෙන් පසු විනාශයට පත්වනු ඇකිය හැකිය. බොහෝ ප්‍රමාණයක් වෙළුදාපොලුව පූම්බීමට පෙර තරක් වීමට ලැබේ. දේශීයවයයෙන් වානි කරන පළනුරුවල අස්ථිනු ගොලීමේ වාරය එකවර යෙදෙන බැවින් එම වාරයයේ දී අදාළ පළනුරුවල අනිරක්තයක් හැගැනී. එබැවින් එම පළනුරුවල විනාකම පහළ යාමක් සිදු වන අතර පසු අස්ථිනු ගැනිය ද ඉහළ යයි. එබැවින් එම පළනුරු අස්ථින්ත අපට අවශ්‍ය කාලයට තෙලුගත හැකි රොස් ක්‍රමවේදයක් සකස් කළ නැති නම්

එම පලනුරු සඳහා ඉහළ වට්තාකමක් නිර්මාණය කර ගත හැකි වන අතර අපතේ යන ප්‍රමාණයද අවම කර ගත හැකිවේ.

කෙමි තීජ්පාදනවලින් පලනුරු වියේ සොට සැලකු විට සුම පලනුරක ම ස්වභාවිකව අඩිංග වන සංයෝගයක වන “Hexanal” නම් සංයෝගය එම පලනුරු තරක් වීම වැළැක්වීමට උපකාරී වන බව සොයාගෙන තිබේ.

කුත්තබාවේ Guelph විශ්වවිද්‍යාලයේ රාත්තන්තර පරායේෂණ කණ්ඩායමක් විසින් ටො Hexanal සංයෝගය භාවිතයෙන් පරිසරය , ආරේිකය සහ සමාජය වැඩිහිටුණු කිරීමේ උසස් තාක්ෂණීය සාධාරණ ප්‍රතිඵලිත තරුණ

02 වැනි පිටුවට...



ନାନ୍ଦିନୀ ପରେମାର ରୂପକାରି ଅରଣ୍ୟ

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශයේ තව ලේකම් බුදුරට පත් සහායා විරෝධාලනයාර මහත්මිය, පසුගිය 7වැනිද අමාත්‍යාංශයේ දී නිල වශයෙන් රාජකාරී ආරම්භ කළාය. අධ්‍යාපන, පරිසර, විද්‍යාලිබල හා බලයක්ති, බතිර සම්පත් සංවර්ධන ඇද අමාත්‍යාංශ ඇතුළු රාජ්‍ය ආයතන යස්ක රාජකාරී කටයුතු කර ඇති මෙහුමිය යි ලොකා පරිපාලන සේවයේ විශේෂ උග්‍රීයේ රෝහ්‍යේ නිලධාරීයක වේ. අත්දැකීම් පරිපූර්ණ රාජ්‍ය නිලධාරීතියක වන තව ලේකම්මත්‍යාංශය සාර්ථක මෙහෙවරක් සඳහා විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය සූඩ පැතුම් එක් කරයි.

අමාත්‍යාංශයේ ලේකම් වදය ආර්.සෙනෙවිරතන චුම්‍රාම ද්‍රව්‍ය



A portrait of Dr. K. Venkateswaran, a middle-aged man with dark hair and glasses, wearing a white shirt and a red tie. He is smiling slightly and looking towards the camera. The background is a plain, light-colored wall.

2020 ශ්‍රී ලංකාව හැනේ වහුදුකා යුගයට 14 ►



කොඩා මෙල්ලියුත් සේවක පරිපාලන අමාත්‍යාධාරී



ආ රාජා නගරය සු ග්‍රාමයකි. එය මධ්‍යම පෙරලේ පත්‍රෙහිවේ වාලවිවෙන ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ, නියාමන තුම්බන් ගුම නිලධාර කොට්ඨාසයේ පිහිටා ඇත. අර්ථයේ ඩී. ඩු. එල්. මොහොමඩ් 1992 කිට පදිංචි වී කිරීත්සේ එම ගුමයේ ය. ඔහු විදේශගත වී කිරී සමයේ ඔහුට ගෘතිකාරීක බ්ලේත්තුයේ නවීන ගොවිතැන් වගාව, ඉදිකිරීම් කාන්ත්‍රික වැඩි වැනි විවිධ තාක්ෂණයන් පිළිබඳ ඉගෙනිමර අවස්ථාව සඳහා යි. රටි අමතරට ඔහුට එම තාක්ෂණයන් අදාළ බ්ලේත්තුයන්වල කාර්යකාව භාවිත කිරීමෙන් වසර 10ක පළ පුරුද්දක් ද වේ.

କଲେନ ଗେବନ୍ଦକୁ ହା ହରିତାଗାରଙ୍କୁ

මෙහු තැවත ගමට පූම්ඩි පසු මෙහු උගේත් තාක්ෂණයන් සහ දැනුම අප රටෙහි ක්‍රියාත්මක කිරීමට කුමැත්තක් ඇති විය. පලුවුව තවින ගෙවන්නක් සහ තරිතාගරයක් සහිත තබාතක් ඉදිකරන ලදී. ඇත්තෙන් ම එම්බිජින් සමාජයේ සහඩපත් සංක්ලේපයක් සහ

“ අප රටෙහි විසභේදන් තොර එළවල්, පලනුරු, සහල් වර්ග වැනි බේශ විගාකිරීමට හැකි, නොදින් සැකසු කොමිෂන්ස්ට් පොහොරක් සමාජයට හඳුන්වාදීමට කාලය එළඟී ඇති බව ඔහුට සිතුණි. මන්දයන් නැගෙනහිර පළාතේ කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා දිගින් දිගටම විෂ සහිත පොහොර සහ කෘෂිනාශක ගොදු ගැනීම නිසා අහිනකර බලපෑම් ඉහළ ගොස් ඇති බැවිනි.



01 വൈദി തീവ്രവേദ...

ଓଡ଼ିଆ ଅକ୍ଷରଣୀ...

ලේ අනුව යමින් එම පර්යේෂණ කණ්ඩායමට වෙළු වියේ සූ සහයෝගය මත එහි තවත් ඉදිරි පියවරකට හිය මෙරට කාර්මික නාස්ශණ ආයතනයේ මහාචාර්ය ගාන්ති විල්සන් සහ ආචාර්ය ඉල්ම් හේට්ප්‍රේලිගේ යන මහත්මින් ප්‍රමුඛ පර්යේෂණ කණ්ඩායමක් විසින් සාර්ථක පර්යේෂණ ක්‍රියාවලියකින් අනතුරුව මෙරට පළතුරු විගවන්ට උරිත පිරිදී වැඩිහිටුවු කරනු ලැබූ නැමුව සැකැස්මක තරඟා ප්‍රාර්ථ අස්වනු ප්‍රතිකාරකයක් තිරමාණය තිරිමට සමත්ව නිකෝ. (EFF) ඇස්වනු තෙළිමේ කාල සීමාව තුමානුකුලුව විගිරුත ගැනීම් විසින් යුතු පැන දීපෙන මින් නිවා ගැනීම්

මේ රසායනික ඉසීමේ ප්‍රතිකාරකය හාවිත කරන අතර, මේ තව කුමවේදය යටතේ පලනුරු වල පළයේ තුනි සිවිය තරක් වීම අවම කරවීම සිදු කෙරේ. ශ්‍රී ලංකාවේ පලනුරුවල පහු අස්වනු හාතිය 30 - 40 % න් අතර ප්‍රමාණයක් වන බවට ගණන් බලා ඇත. මේ අවාසිද්‍යයක තත්ත්වය මගහරවා ගැනීමේ අරමුණ ඇතිව ස්වභාවිකව පලනුරු ඉසීමේ වෙශය අඩු කිරීම, තෙහමත හාතිය අවම කිරීම සහ රෝගකාරක ව්‍යුහයේ ආසන්‍ය අවම කිරීම සඳහා ආරක්ෂකාකාර ආචරණ ලෙස ක්‍රිය කරන ස්වභාවික තිෂ්පාදන මත පදනම් වූ ඉමුවම සංයෝගයක් වැඩිදියුණු කිරීමට ද කාර්මික තාක්ෂණ ආයතනයේ මේ පරයේෂණ කණ්ඩායම සමන්ව තිබේ. කැනඩා රජයේ මූල්‍ය ආධාර මත මේ පරයේෂණ ව්‍යුපාකිය සිදු කර ඇති අතර, උම රසායනික ප්‍රතිකාරකවල තාක්ෂණික පාවරුම තාර්මික

ବୀକ୍ଷଣ ଆଯନନ୍ଦ ବିଶିନ୍ଦ ହେଉଛେ ଅର୍ଥରେ ଜମାଗତର ପାପର
ଧୂନ. ଲେ ଅନୁଵ ମିନ୍ ଦୂରିର୍ଯ୍ୟର ଲେମ ଆଯନନ୍ଦ ବାଣୀର ମରିଥିଲିନ୍
ରସ୍ୟାନିକ ପ୍ରତିକାରକ ମହା ପରିମାଣ ଉଦୟନେ ନିଶ୍ଚିପ୍ରାଦନ
କରନ୍ତୁ ଥିଲ. ଲେ ହରଙ୍କ ମେରଠ ପଲନ୍ତର ଉତ୍ସବରେତେ ଲେମ
ପ୍ରତିକାରକ ଯୋଧା ଗନ୍ଧିତିଲ୍ ନମ ଉତ୍ସବର ବ୍ୟାର୍ତ୍ତକ କରଇଲିମେ
ଜୀବିତର ଲେବେନ୍ତ ଥିଲ.
ଲେବେମ ତେ ତଥ ଯୋଗ୍ୟତିଲିମ ଜମା କ୍ଷେତ୍ର ଲେ ଲକ୍ଷ୍ୟର
ଉତ୍ସବର କ୍ଷେତ୍ରର ଜ୍ଞାନଧାରୀ ପରିଚରଯକ୍ଷ ନିରମାଣଯ ଉତ୍ସବ
ନିଶ୍ଚିପ୍ରାଦନ ହାତିଯ ଅବଳ କିରିମନ୍, ଉତ୍ସବତିରେ ଲେଲାଦାହିକାବ
ଦୃଷ୍ଟି ନୂହିଲିମନ୍ ହେବେଲେନ୍ ଗୋଟିଏନ୍ତେ ଆଧୁଯାତ୍ମ ଦ ଦୃଷ୍ଟି ଯନ୍ତ୍ର
ଥିଲ. ନବଦ ପାରହେଣ୍ଟିକାଯନ୍ ଜମା ନାପ୍ରମି ପଲନ୍ତର ଲେବେମେ
ପ୍ରତିକାରକ ଦ ଦୃଷ୍ଟି ନୂହିଲିମନ୍ ଥିଲ. ଲେ ରବେ ଅପନାଯନ ଆଧୁଯାତ୍ମ
ଜମା ନାପ୍ରମି ଯାନ୍ତିର ବାରହେଣ୍ଟି କିରଣୀମର ଯାନ୍ତିକାବ ଥିଲ

“විද්‍යා” අත්වලක්

2014 වර්ෂයේ දී ඔහු විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරියෝගන් අමාත්‍යාංශය යටතේ ක්‍රියාත්මක වන වාලුව්වෙත, මධ්‍යම කේරලේපත්තුවේ විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථානයේ විද්‍යා සමාර්ථක සාමාජිකයෙක් ලෙස සම්බන්ධ විය. ඒ හරහා ව්‍යවසායක සංවර්ධන වැඩසටහන් රසකට සහාය වීමට අවස්ථාව උදා විය.

ଡ୍ରକ ପଟ୍ଟକ ଅଲେଖ

විදේශයන් හි සාර්ථක අවබෝධ කොමිෂන්පර පෙනෙහිර උත තුළ සහ
මිල් මත වූ එමගින් සාර්ථක නාගරික සහ අපද්‍රව්‍ය සහ
කාමිකාරීමක අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණයක් සහ ක්‍රායාපද තුළ
රැකිය අවස්ථා තිරුමාණයක් සිදු වන අනර එමගින් ඔහුන් පවුල්ලේ
ආදයිම මාර්ගය සහ පවුල්ල පසුව්වීම තහා සිටුවීමට අවස්ථාව දැනීය.
අනාගතයේ දී සෞඛ්‍ය සම්ප්‍රාන පරපුරක් තිරුමාණය කිරීමට

ଓ' ৩০) বিষয় বিষয়বস্তুলয় - দুর্লভতা কাপড়ের শিল্প

‘න්‍යුරමාණයිල් මතභකින් තවතම අනාගතයක් කර’ යන නේමාව ඔස්සේ ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලයේ, ඉංජිනේරු කාන්ෂණ පිය දිනා ගැස්තිය සමුළුව (FETSAC), පසුගිය මය 18 වැනි දින, විශ්වවිද්‍යාල පරුශයේ දී සාර්ථකව පැවත්විණි. 2014 දී ආරම්භ වූ මේ සමුළුව මේ වසරදී පවත්වන ලද්දේ සාර්ථක 4වැනි වරටයි.

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරේයේෂණ අමාත්‍යාංශය හා එක්ව
සංවිධානය කළ මේ වැඩසටහනේ ප්‍රධාන ආර්ථික ලෙස
අමාත්‍යාංශයේ තීවුපු ලේකම් උදය ආර්. සෙනෙවිරත්න මහතා
සහභාගි වූ අතර විශේෂ ආර්ථික දේශනය යෙහාන් පළුලුවත්ත
මහතා විසින් පවත්වන ලදී.

මෙම සම්මත්තුණයේ අරමුණ වන්නේ දිජ්යන්ට තම ව්‍යුපාති ප්‍රතිඵල සහ තව්‍ය අදහස් පළුල් පරාසයකට ඉදිරිපත් කිරීම සඳහා අවස්ථාව සලුකාදීමි. එමෙන්ම සමාජයේ වට්තාකමක් සහිත සංක්ලේඛ භා සොයා ගැනීම් බෙදාහැරම සඳහා වැඩිදුර ව්‍යවර්ය කිටුවෙනු සඳහා ප්‍රවේශ මාරුග විවෘත කිරීම මෙන්ම විශාල තරක විතරක සඳහා සිපුන්ගේ තිපුණුණාව වර්ධනය කරගැනීම ද මෙහි අරමුණු අතර වේ. 2017 තේමාව ලෙස තිබූ නාක්ෂණයන් කර ගමන් කරන අතර, අපගේ අනාගත කරුමාත්ත, බාහිර ලෝකය වෙත ලිඟ කරවීමට වඩාත් දක්ෂ වූ කුසලතා හරහා වේදිකාවක් ගෙයිනාගා ගැනීමට බලාපොරොත්තු වේ. මෙටර සැසිය උප

ନେମା ହନକିନ୍ ଜମନ୍ତିର ବିଦ.

1. කාමිකාර්මක හා වගා ඉංජේනේරු තාක්ෂණය.
 2. සිවිල් ඉංජේනේරු විද්‍යාව.
 3. යාන්ත්‍රික ඉංජේනේරු විද්‍යාව
 4. රේඛී පිළි හා ඇගේල්ම ඉංජේනේරු තාක්ෂණය
 5. පරිසෑලක ඉංජේනේරු, මධුකාංග ඉංජේනේරු විද්‍යාව.
 6. විදුලී ඉංජේනේරු විද්‍යාව.
 7. විදුල් හා සන්නිවේදන ඉංජේනේරු විද්‍යාව වේ.
සැම සැසියක දී ම හොඳ ම පරෝධීය ඉංජේනේරු සම්බන්ධ විභාග මධුල්කීපක හරහා වියලේපනය



ඉංග්‍රීසු තාක්ෂණ හීඩි ශේෂ ගැස්ට්‍රිය සමූහව 2017 (FFTSAC)

කොට (අදාළ කරමාන්තයේ විතිසුදුරුකරුවකු ද ඇතුළත්ව) ඒවා සම්මානයට පාතු කෙරේ. මේ පියවර මගින් ඉංජිනේරු ක්ෂේත්‍රයේ උසස් අධ්‍යාපන කළයුතුවල තිරත වීමට දිජ්‍යායත් උත්ත්තු කරවීම සහ පරුදෝශණ සෙයා ගැනීම්වල වැදගත්කම අවබෝධ කරගැනීමට සිසුත්ව දිරි ගැන්වීම ද මෙහිදී අපේක්ෂා කෙරෙනි. මිට අමතරව සියලුම සහභාගි වන්තන්හාට ද සහභාගිවීමේ සහතිකයක් ලබාදෙන ලදී මෙවර සමුළුව සාර්ථක කර ගැනීමට විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරුදෝශණ අමාන්‍යාංශයෙන් ලැබුණ සංවිධාන සහය ඇගෙයීමට ලක්විය යිතව ඇත.

ଆବ୍ୟାର୍ଯ୍ୟ ଶେଷକି ଅର୍ଦ୍ଦକେଣେଚି କହାପତି - ଖାଲ୍‌ମୁଖ କଂଲିମାଙ୍କ ମନ୍ତ୍ରୀଳିତା **FETSAC 2017** ଶ୍ରୀ ରୂପକା ଵିଵାହ ବିଜ୍ଞାନାଳୟ



“ගොවිතැනෙහි හේල දැනුම”

ග්‍රන්ථය එලිදැක්වේ

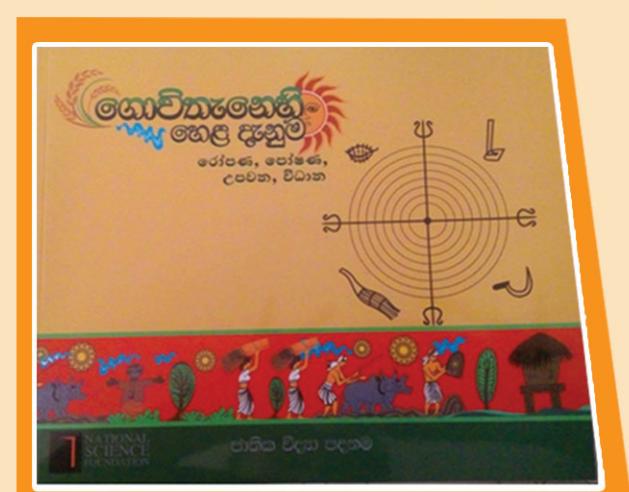
විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරේදේශන අමාත්‍යාංශය යටතේ
ක්‍රියාත්මක වන ජාතික විද්‍යා පදනම මගින්, දේශීය දැනුම
සුරක්ෂිත කිරීම, ප්‍රවාන කිරීම හා එහි විද්‍යාත්මක පසුබීම
විශ්ලේෂණය කිරීමේ අරමුණ ඇතිව 2013 වසරේදී

ରୁତିକ ବିଦ୍ୟୁ ପଦନମେ ଦେଖିଯ ଧୂମ ପିଲିବାର କ୍ଷିଣାକାର
କମିତି ପିତିତିତ ହୈ ।

මෙම කම්මුවට විසින් දේශීය දැනුම එක්රේස්
කොට සංරක්ෂණය කර මත
පරපුර වෙත දායාද
කිරීම සඳහා

වැඩසටහන් මාලුවක් ක්‍රියාත්මක කර ඇති අතර, එම් එක් අංගයක් ලෙස ශ්‍රී ලංකාවේ කැපිකරුමයට අදාළ පාරමිතරික දූතම එක්ස් කිරීම ආරම්භ කරන ලදී.

මේ අරමුණ පෙරදැකරගෙන පළාත් 5ක් ආශ්‍රිතව ගිපහ,
බදුල්ල, රත්තපුර, අනුරධපුර සහ කිගල්ල යන දීස්ත්‍රික්ක 5 ක
පාරිම්පරික කාමිකර්මාත්තය පිළිබඳව අන්දුකීම් ඇති ගෙවී
ජනතාව සමඟ පවත්වන ලද සාකච්ඡා මගින් එක්සේ කරගත්
නොරතුරු සංගමිත කර රෝපණ, පෝෂණ සහ උපවත්
යන ක්ෂේත්‍රවලට අදාළව “ගෙවිනැනෙහි හෙළ දැනුම” තුමත්
ගුන්ථය, දේශීය දැනුම පිළිබඳ ක්‍රියාකාර කම්මුවේ සාමාජික
මත්‍යුගම සෙනෙටිරුවන් මහතා විසින් සම්පාදනය කරන ලදී.
මේ ගත්ථය පසුගියය රාත්‍රින වියා පෙනෙමේ



କୁଳାର୍ଥୀଙ୍କ ଦେଖିଲୁଗା, ତାଙ୍କେମନ୍ତଙ୍କ ପାଇଁ ଦେଖିଲୁଗା
ଅମାନ୍ତର୍ଯ୍ୟ ଲେଖକି ଜାଗିବୁ ବିଶ୍ୱାସବୀର ମହନ୍ତିମ ହା
କାଷିକିର୍ତ୍ତମ ଅମାନ୍ତର୍ଯ୍ୟଙ୍କେ ଲେଖକି ନି. ବିଶେଷର୍ତ୍ତମ ମହନ୍ତିମ
ପ୍ରଧାନର୍ଥରେ ଲାଇଦାପିଲନ ଦେଖିଲୁଗା ଏହିଲୁଗା କିମ୍ଭେତ୍ର
ନିଯୋରନ୍ତଯ କରିମିନ୍ ଚିନ୍ତାକାର ଆଦିକ ଆରାଦିନ ପିରିଙ୍କାଙ୍କ ଦ
ଜଣାଇ ପାଇଲା.

සේවිලිපත් අසුරෙන් ඔහු තමන්ට අවශ්‍ය වූ වාසස්ථානය සකසා ගත්තේ ය. එය තව මූහුණුවර්ග් ගත් අතර එවා තිබා තම විය. එත් තිව්‍ය මිතිසා සහ පරිසරය අතර වූ සමබරණාවය සුරුක්කා කළ, සතුතු-සම්බිධ-සොබනාරක්ෂිත බව ලබා දුන් ස්ථානය විය.

නිවාස ඉදිකිරීමේ පටතින සාම්පූහුණික විශ්වාස හා **විද්‍යාත්මක විභාග**



ජාතික අගයෙන ගොවී අගයට

මිතිසා වනවාට්ට දැඩි ගෙවූ ප්‍රාථමික සුගයේදී ප්‍රවා තම වාසස්ථාන පිළිබඳව සූලක්ලේක් දක්වා තිබේ. ගෙවාවිකව දක්නට ලැබුණු ගල් ලෙන්, ගස් බෙන හා රුසස් ගස් මුදුන් මත ඉදි කළ අව්‍යාල අදායෙහි ප්‍රාථමික මිතිසා දැඩි ගත කළේයි. සතුරන්ගෙන් ආරක්ෂා වීම, දේශගුණීක ව්‍යවර්යාපවලින් සුරක්ෂිත වීම, විශ්‍රේෂික උවදුර මග රහවා ගැනීම හා තම වර්ගය සමඟ එකව වාසයට ඇති කැමුණ්න් ආදිය තිසා මිතිසා ව්‍යාධි ආරක්ෂාකාරී වාසස්ථාන කෙරෙහි උත්තද ව බෙව පැහැදිලි ය.

ବାଲ୍ୟ ଗନ୍ଧର୍ତ୍ତ ମ ମିନ୍ୟା ଦେଖି ହାତୁ କଣଙ୍ଗଳିବ ବୈଦ୍ୟିତିକ୍ୟ ଥି,
ଶିମରଙ୍ଗନ ଜୁନ୍ନିଯାବ ପାଇ କଣଙ୍ଗଳିଲ ମନ ବିଵିଦ ଜୁମ୍ବି ହାତୁ ଯାଏଇ
ଦେଇବାକାଳି ଦ ବୈଦ୍ୟିତିକ୍ୟ ଥିଯେ ମେଲ୍ ମିନ୍ୟାରେ ପ୍ରାପ୍ତିତମାତ୍ର

හිතකර තන්වයක වූ අතර ඔහු සේසු එවින් ගෙන් සුවියේෂී (සේසු එවින් ගේ ස්වාමිය, master) විමට ද හේතුකාරක විය. ඒ අනුව මිනිසාට අවට පරිසරය තමාල වුවමනා පරිදි වෙනස් කරගැනීමට, වෙනත් සතුන් තම අවශ්‍යතා පරිදි ගසුරුවා ගැනීම, තව තිප්පාම් කරගැනීම අද දේවල් කිරීමට අවශ්‍ය විය.

నీల ష్టుడెయ ఆర్టమణిన చిల్లగల, పెర గత కల్ల
విలువర ఎలిం త్రిశ్శు మినికు, గెవిన్నున చిల
చనీంపు పాలుని ఆదియెం చేసుంపోతిన
ఖ్రి అఫర, ఉన్నా నమ వాసుపోతాన పెర
తనువయి వచ్చి “మను యే కికిట ల్యా
వచ్చి ష్టుర్కోతిన చిల ష్టువ పతచ్ఛ” చేపాన
ఎలుప పరివర్తనని కరగునింప
ద్వివి అవిఱు వియ, లే ఆనువ నిలు
విషినొమ చికు గెన్ను
ల్యా మెర, లై షుక్కిల్రె
చిల వీరిద



මිනිසාගේ සිතිමේ හැකියාව හේතුවෙන් ඔහුට සෙසු පිවින්ගේ ස්වාමියා බවට පත් විය

ନିର୍ବିଳା

තිවස යනු ඕත්ම මිතිසකු ගේ ජේවිතයේ වැදගත් ම සේවාතය යි. බල එයේ සිට කෙනෙක් සංමාරුතුයේ රෝගයට පත් වන්නේ මෙක තිවස ඇපුරුගෙනි. මිතිසා සූම විට ම තිවස තුළ කොසිටියන්, මිතිසා ට නම යහපැවත්ම, වර්ගය බේ කිරීම, සුරක්ෂිත බව, ආදරය, සෙනෙහස, දරුවන් තහා වඩා ගැනීම සහ විනෝද්‍ය අදි සියලු කරුණු සලසා ගත හැකිකේ ස්වතියින් තිවස තුළින් ම පමණකි. මිතිසා අතිමහත් පරිපූර්වක් දරා නම තිවස තිසි ආකාරයෙන් තැනිමට මිතිසා වෙශේස වේ. එහිලා යහන තිර්මාණ දේශීලිය දැනුම, තිවාස තැනිම ආස්‍රිත පවතින සාම්ප්‍රදාධික විෂ්වාස-ඇදුහිලි සහ සිවිල් ඉංජිනේරු දැනුම ආදිය භාවිත කරන්නට මූල්‍ය යොමු වේ. තවින වූද්‍යාවෙහි දැනුණුවන් සමග මිතිසා යහන තිර්මාණ දේශීලිය දැනුම සහ සිවිල් ඉංජිනේරු දැනුම තම තිවස ඉදුතිරීම් සඳහා සුහුග්‍ර යොදා ගැනීම්. උත්ත දේවිත දේශීලියන් ගේ අතිමාර්ථ විත්තන් තිවහන, මිතිසා උත්ත වන්නා වූ ද ස්වහාවික උදුරුවලට බලෝත්තු දෙන්නා වූ ද තිර්මිත පරිසරය සමග මතාව ගැලුපෙන ඇපුරුත් තිර්මාණය කිරීම වේ.

କୁମରପାତ୍ର ଲିଖିତ

ନନ୍ଦକାଳୀନ ଜମଦେଇ ଦୈ ଵିଦ୍ୟାଵ ପତ ନାହିଁ

ණවේදය අත්මහන් දැඩුණු මට්ටමක පැවතිය ද සාම්ප්‍රදායික ඇදහිල සහ විෂ්වාසයන් ගේ සෙවනාලී තහමන් ඉදෑකිරීම් ක්‍රේත්තුවේද දැකගත හැකි ය. මේ අයුරින් සලකා බලන කළේ නි, මතිසා තිබාස ඉදෑකිරීමේහි ලා ගැනෙන සාම්ප්‍රදායික විෂ්වාස සහ ඇදහිලී අනුස්ථයෙන් ම පසෙක දාමා තොමූති බව පැහැදුළේ වේ. පොරාණික ගාහ තිරමාණ ගිල්පය, තාරකා විද්‍යාව, තත්ෂාහා වාස්නු විද්‍යාව සහ ගෝ-ගුදී පදනම් කර ගෙන ගෙඩිනුගේ ඇති එම විශ්වාස සහ ඇදහිලී අපගේ මූත්‍රත්මකත්තයේ දෙශීක වර්යාවේ අන්දුකිම්වලින් ද පරිජුරණ වන අතර අදවන් මතිසා ගේ ජීවත්වලට සාජ්‍ය බලපෑමක් එල්ල කරමින් ස්මාර්ටයේ ව්‍යාප්තව පවතී.

නිවසක් යනු කිසිවිටකත් නාවකාලීක කඩාරමක් හේ අවථාපයක් නොවේ. එය ජ්‍යෙෂ්ඨවර ව්‍යාපක තැනයක්. බොහෝ දෙනෙක් ඒවින කාලයට ම එක් වරක් පමණක් ගෙඩිගෙන තම තිවහත, තමන්ට සහ තම ප්‍රවූලේ උදාවිය ට ගැලපෙන වුන්, සැප්දායක වුන් ආකාරයට ගෙඩිනායීම ම මහත් ආයසක් දරයි. සහනකින් ම එය මාත්‍යවාට පමණක් පොදු වු ධර්මත්වාවක් නොවේ. එයට කළුම් තිද්‍යුතක් ලෙස කරුණ ලේකය ගත හැකිය. කුරුලේන්, විශේෂික උවදුරවලින් මැදුමට හැත වන ආකාරය ට ඉහාම ප්‍රවේෂම අන්දමට, රැස්ස ගස් මූදුන්වල කුරුණ කඩා තනත්නේ අන්දුකීම බහු ඉදිකිරීම දිල්පියෙක් ලෙසියි. තමුන් එය මුළුන්ට ස්වභාවර්මයෙන් ප්‍රෙක්‍රියා ඇතාදයක් ය.



ରେକ୍ରୋଡ ଗକ୍ ମୁଦ୍ରନ୍ତିଲ ଅଭି
ଆରକ୍ଷଣାକାରୀ କୁର୍ରାଲେ କୃଷି

“ ନିର୍ମାଣ କାନ୍ତି
ଶିଖିତମ ଲିନିକକୁ ଗେ
ଶୀର୍ଷିତରେ ପଦ୍ଧତିରେ ମ
ହେଲାନନ୍ଦ ଡି. ବାଲ ଲିଙ୍ଗେ କିମ୍ବ
ପ୍ରଦୀପଲାଙ୍କ କମାର୍ଜୁନ୍ଦ୍ରେଶ୍ଵର
ଲକ୍ଷ୍ମିନ୍ଦ୍ରନେ ମେକି
ନିର୍ମାଣ ଆକ୍ରମରେ.

ବୁଦ୍ଧିମନ୍ତ୍ରୀ

කෙසේ වෙනත් විද්‍යාව සහ නාංශණය හි (Science and Technology) දැනුමුවන් සමග ම මතිසා, ත්‍යාප ඉදි කරන විට සිව්ල් ඉංජිනේරු නාංශණය (Civil Engineering) සහ ගෘහනිර්මාණ හිඳීම් දැනුම (Architecture) බහුලව යොදා ගති. එම දැනුමුව විද්‍යාත්මක කුමටධියන් ගේ අභ්‍යන්තරය වනුයේ, තිර්මතින පරිසරය ස්වභාවික පරිසරය සමග පවතින සම්බරණව කිඩි තොවන අත්දම්ත, පරිගෝළතිය කරන්නායේ අවශ්‍යතාවයන් ව අනුව, පවතින සම්පූර්ණ උපරිම ලෙස ප්‍රයෝග්‍යනය ව ගිණුම්න් තිර්මතින නාංශණය කිරීමයි. එම ඉදිනිරිම් නාංශණය කෙතරම දැනුමුව තුළයක පැවතිය දු දිරිස කාලයක් නිස්සේ සමාරයේ මූල්‍ය බැසයෙන ත්‍යාප සාම්පූද්‍යයික විය්වාස සහ ඇදිනිවුල සෙවනු ලැබුම් මිතිසුන් අතර තවමත් දැන්තට ඇත. බැවතිර රටවලට සාපේක්ෂව ගේ කළ, ආසියාතික රටවල මේ සංක්ලේෂ බහුලව දැකිය ගැනීය. අප මූල්‍යන්මිතන්නේගේ දෙශීකිත දැනුමුවන් ප්‍රමාණවම් ඩු මේ සංක්ලේෂ අදාළත් තොනැඩි පැවතින ඒවා සත්ත්තකයේ යම් සත්ත්තකවක් පවතින බව මිතිසුන් අතර ප්‍රවාහන විම්ත හේතු වී ඇත. මේ සංක්ලේෂ මූලමණීන් ම පාහේ ඉත්දිය සහ ශ්‍රී ලංකික වාස්තු ගාස්ත්‍රිය, විත ගො-ඡුදිවුල සහ තත්කාලීන ආගමික පසුබීම් සමග මස ව ඇත.

මහාචාර්ය රහ්මික හළුවහුර ,
 ඉංජිනේරු මධ්‍යජිත් කාගර වන්ද,
 ඉංජිනේරු බුද්ධික විරසිංහ,
 කිවල් ඉංජිනේරු දෙපාර්තමේන්තුව මොරටුව විශ්වවිද්‍යාලය
 ආචාර්ය කුස්ත්‍රීන් නැන්දනාල,
 කාර්මික හා වෘත්තීය තාක්ෂණ පියා,
 වෘත්තීය තාක්ෂණ විශ්වවිද්‍යාලය, රත්මලාන

- අප තාරකා සිල්ලඩුව අවබෝධයක් ලබා ගතයුත්තේ ඇද?

යොයට කොඳ ම පිළිගිරුත තම අප ගරුරය තුළ ඇති තුලද්වා (හයිබුරන් (H) හැර) බිජි වී ඇත්තේ තරුවල අභ්‍යන්තරයේ සහ එහි අවසානයේ ඇතිවන පිපුරුම්වල දිය. අප තරුවලින් බහිබුදේ යැයි කිවෙන් විභා තිබුරුදිය. තවත් තාරකා විද්‍යාව අනුව විය්වය ආරම්භ වී ඇත්තේ විශාල පිපුරුමක් (Big Bang) පසු ව ඇති වූ පද්ධර් සහ අවකාශය මැතිති. විය්වයේ ඇති සියලු ම හයිබුරන් විය්වය ආරම්භයේද දී ඇති වූ මහා පිපුරුමේ දී බිජි වූ අතර, මෙහි දී ඉතා සූර්, තීලුයම් (He) ප්‍රමාණයක් බිජි වන්න ඇත. අනෙකු සියලු ම බර තුලද්වා බහි වූයේ තරුවල අභ්‍යන්තරයේ ත්‍යැපික විලයන ප්‍රතික්‍රියාවල ප්‍රතිඵල වශයෙනි.

କୀରତିବଳ ଜଗନ୍ମହାର ପିଲିବଳ ହୃଦୟରେମେ ଦେ
କୀରତି ଅନିରୁଦ୍ଧ ମାଦ୍ୟ ଲେନମି, ଅନେକଙ୍କାରୀଯ
ମାଦ୍ୟ (interstellar medium) ରେ
ଅବଶେଷିତ ଲୋକରେମେ ଦେଖାଇଯାଇଲେ.
ଅନେକଙ୍କାରୀଯ ମାଦ୍ୟରେ ପ୍ରାକାନ ବିଶେଷରେ
ହଜିପାରନ୍ତି ବାହ୍ୟରେମେ ଜମନ୍ତିର ବଳ ଅନିର
ମାଦ୍ୟରେ ଉଚ୍ଚତାନ୍ତିର ସମ୍ମାନ ହଜିପାରନ୍ତି
ବାହ୍ୟର, ପରମାଣୁ (H 1) ଅଣ୍ଣ (H2), ହେତୁ
ଅଧିନ୍ତ (H II) ଯନ ଅବଶେଷିତ ଆବଶ୍ୟକ
ହେବିଯା, (୧୦୩ ରୂପା ଅଣ୍ଣ ଲାଭକାରୀ) ଜ୍ଞାନାଳ୍ୟ
ଅବଶେଷିତ ଆବଶ୍ୟକ ଦେ ଅନେକଙ୍କାରୀଯ ମାଦ୍ୟରେ
ଜନନ୍ତିର ଦେଖାଇ ଦେଖାଇ ଅର୍ଥରେ ଏହି ଲୋକ
ଅନେକଙ୍କାରୀଯ ମାଦ୍ୟରେ ଅନ୍ୟ 2 କି ଅନିର
ଦ୍ରବ୍ୟ ପାରିବିଲେ କିମ୍ବା ଏହି ଦ୍ରବ୍ୟ ଲାଭକାରୀ
(384,000 km) ପରମାଣୁ ଅଗ୍ରଯାଇ ଗନ୍ତି. ଏହି
ଉଚ୍ଚତାନ୍ତିର ସମ୍ମାନ ଏହି ଦେଖାଇ ଅଭିନାଶ କରିବାକାରୀ
ଅବଶେଷିତ ଅନ୍ୟ ଏହି ଦ୍ରବ୍ୟ ଅଭିନାଶ କରିବାକାରୀ

වියටවයේ මොනි සිසිල් අන්තර්ජාලය හයිපුරුත් වායු ඇති සේරාන හදුනා ගැනීම සඳහා හයිපුරුත් පරමාණුවෙන් තිකුත් වන සේ. මි. 21 තරංග ආයාමයේ රේඛියෝ තරංග උපයෝජි කර ගනු ලැබේ. මෙම 21 cm රේඛියෝ තරංග විමෝචනය වනෙන් හයිපුරුත් පරමාණුව ඇවතිය හැකි එක් ගක්ති මට්ටමක සිට තවත් ගක්ති මට්ටමකට සංක්‍රමණය (transition) විමෝ ප්‍රතිථලයක් වගයෙනි. හයිපුරුත් පරමාණුවේ ත්‍යාපිතයේ සහ ඉලෙක්ට්‍රොනයේ ප්‍රමණ (spin) වල දියාවන් සමාන්තර සහ ප්‍රතිවිරෝධ සමාන්තර (anti parallel) අවස්ථා දෙකෙහි ඉතා කඩා ගක්ති වෙනසක් පවතී. හයිපුරුත් ත්‍යාපිතයේ සහ ඉලෙක්ට්‍රොනයේ ප්‍රමණ සමාන්තර අවස්ථාවේ ගක්තිය ප්‍රමණ සමාන්තර ප්‍රතිවිරෝධ සමාන්තර අවස්ථාව සිට ප්‍රමණ ප්‍රතිවිරෝධ සමාන්තර අවස්ථාව සිට සංක්‍රමණය වන විට එම ගක්ති වෙනස 21 cm තරංග ආයාමයේ රේඛියෝ තරංගයක් ලෙස මූක්න වේ. මේ තරංග රේඛියෝ උරේස්සුණයක් මගින් නිර්මාණය කළ

සංමලය අවස්ථාවේ දී අන්තර්ගතිය වායුත්නේ උෂ්ණත්වය, එහි ඇති හස්ටිජන් වායුව අයතිකරණය කිරීමට තරම් ප්‍රමාණවන් වේ. අන්තර්ගතිය වායු වළුවන් අනෙකුත් ගුරුත්වය යටතේ හැකිලෙන අවස්ථාවක ගුරුත්වාකර්ෂණ විභාග ගක්තිය වාලක ගක්තිය බවට පරුවර්තනය වන අතර, එමගින් අන්තර්ගතිය වළුවේ උෂ්ණත්වය ඉහළ යයි. අන්තර්ගතිය වළුවක් අසුල උෂ්ණත්වය අධික තාරකාවක් ඇත්තම් එම තාරකාව මගින් පිටකරන පාරාජම්බල (Ultraviolet) කිරණ මගින් අන්තර්ගතිය වළුවේ අති හස්ටිජන් වායුව අයතිකරණය වේ. මෙලෙපා අයතිකරණය වූ අන්තර්ගතිය වළුවක් හස්ටිජන් වර්ණවලියේ බාමර් ග්‍රේනියේ (Balmer series) ආලේකය මූක්ත කරයි. මෙහිර බාමර් ග්‍රේනියේ රතු වර්ණය වැඩි වගයෙන් තිකුත් වන බැව්ච එවැනි අන්තර්ගතිය වායු වළුවක් හෙවත් නිකුත් වන බැව්ච (Nebula) රතු වර්ණයෙන් දීප්තිමත් ව දැකගත හැකිය.

මෙවත් වායු වලාවක් විමෝචක නිහාරකාවක් (Emission nebula) ලෙස හැඳින්වය හැකිය.

(2వැනි රුපය නිහාරකා)

අන්තස්ථාරය මාධ්‍යයේ හකිටුරුන් සහ අතෙකු මූලුව්‍යයටලු අමතරව දුලීලු ද පවතී. මේ දුලීලු සහ අයිස්වලින් සඳහුණු අංදු ලෙස පවතින අතර අන්තස්ථාරය මාධ්‍යයේ මිනෝන් (CH₄) ආම්තතිය (NH₃) කාබන් ඩෙයෙකස්ඩ් (CO₂) වැනි ව්‍යුහ දැහැමිරුන්, කාබන්, තයිටුරුන්, ඔක්සිජෑන්, සිලිකින් සහ සුලුරුවලින් සමත්වීත සංයෝගවලින් ද සමත්වීත වේ. දුලීලු ඇංජුවක් මධ්‍යෙනුම්වර 0.5 (μm) පමණ වන අතර, වි වි වි 35°C 1:1 (mole: mole).

මේ දුවලි අංගු සංකීර්ණ අණු (molecules)

திறமானயேத்து வகை காரியக்கி ஓவு கரகீ.

දුවිලී අංගුවක් මත රැලුණු කුඩා පරමාණුවක
හෝ අණුවක, එම දුවිලී අංගුව අසල වැනිය වන

සහ පිඩිනය මගින් තාක්ෂණික විලයන (nuclear fusion) ප්‍රතික්‍රියා ආරම්භ වී නව තරු බෙහි වේ.

සන දුවලි සහිත තිහාරක මගින් එහි ප්‍රස්ථාවමේ ඇති කාරකාවලින් තිබුන් කරනු ලබන ආලෝකය අවශ්‍යෝග යොමු කර ගතනා බවින් එවැනි කළප අදුරු ලෙස දරුණය වේ. තවද තිහාරකාවල අති දුවලි අයු මගින් ප්‍රස්ථාවමේ ඇති තාරකාවල ආලෝකය ප්‍රතිරූපය (scatter) කරනු ලබයි. තරුණ ආයාමය අවු තිල් ආලෝකය වැඩි වශයෙන් ප්‍රතිරූපය වන නැතර, තරුණ ආයාමය වැඩි රත් ආලෝකය

අඩවුලෙන් ප්‍රකිරීතය වේ.
එතිසා නීහාරකා පසුවමේ
ඇති තරුවලින් ලැබෙන තිල්
ආලේෂය අඩු වන තීසා
ලේඛා වඩා රතු පැහැයෙන්
දැරූතය වේ. නීහාරකාවෙන්
පරවර්තනය වේ එන
ආලේෂය (එතම් ප්‍රකිරීතය
වේ එන ආලේෂය) තිල්
පැහැයෙන් දැරූතය වේ.
නීහාරකාවල ආලේෂය
පරවර්තනය වන කළුප
“පරවර්තක නීහාරකා” ලෙස
දැනැන්වේ.

තාරකාවක



සම්භවය සහ විකාශය



1 වැනි රුපය අතු වලාකුල්

“ සහ ද්‍රව්‍යෙල සහිත නිභාරක
මගින් එහි පසුබිමේ ඇති
තාරකාවලින් නිකුත් කරනු ලබන
ආලෝකය අවශ්‍යෙෂණය
කර ගනනා බැවින් එවැනි කළුප
අඛර්ද තෙක දරුණුය වේ.

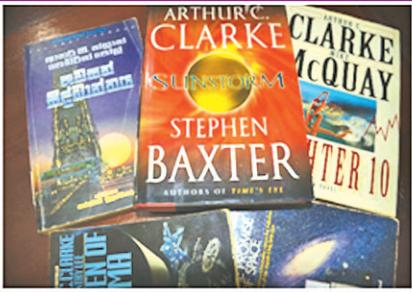
තවන් පරමාණුවක් හෝ අණුවක් සමඟ බන්ධනයක් සැදීම සඳහා උත්පේරකයක් (catalyst) ලෙස ක්‍රියකරයි. මෙලෙස සරල අණු මගින් සංකීර්ණ අණු නිර්මාණය වීම සිදුවේ. තවද දුටුවීම් අංශ මත රුදුණ අණු අන්තස්නාරය මාධ්‍යයෙදී ඇති පාරිමිමෙම තුළ කිරීණවලින් බ්ලේ යා තොදී ආරක්ෂා කරගැනීම ද එයින් සිදුවන තවන් වැදගත් කාරුයයක් වේ. එමතිය දුටුවීම් අංශ අන්තස්නාරය මාධ්‍යයෙදී සංකීර්ණ අණුවලින් සම්බන්ධ අණු වළාකුල් (molecular clouds) නිර්මාණය වීමෙනි මගේ පකාර වේ.

කුඩා අණුවල ඇති ගුරුත්වාකර්ණය (gravitation) සහ සේටික වැදුන් (electrostatic) ආකර්ණණය බල එම අංශ එකතෙන සමග ආකර්ණණය කරගැනීමට තරම් ප්‍රමාණවන් තොවේ. එහෙන් සංකීර්ණ සහ විශාල අණු (molecules) සැදුනු විට එම අණුවල අනෙකුනා ගුරුත්වාකර්ණය බල මෙත් අණු වළාව සංකේතය වීම මෙති උපදීන අධික නාපය

ව්‍යුත්පන ක්ෂේත්‍රය (magnetic field) මගින් ඇතිවන බලය ආදිය වේ.

විශ්වය කුල ඇතිවන විශාල පිළිරුම නිසා කම්පන තරංග (shock waves) ඇති වේ. (සූපරකෝට් වැනි පිළිරුම්) මෙටැනි කම්පන තරංග වත්තාවට (Galaxies) කුලීන් ගමන් කරන විට එම වත්තාවට කුල සනන්වය අධික අණු වලාවක් ඇති කරයි. අණු වලාවන් දෙකක ගැමීමක් සිදු විට ද එමගින් අණු වලා දෙකෙහි කැඳුවාමක් ඇති කරයි. තවද අණු වලාවක් අයුරු ඇති, ඩින්ඩු තුව තර්විකීන් පිළිරුමක් ලෙස පිටකරන උෂ්ණය හයිඩුරන් බාහු මගින් ද අණු වලාවේ සම්බන කළාප ඇති කරයි. මෙටැනි සනන්වය අධික අණු ක වලාවන්ගෙන් යොකන්ය අධික විශාල තරු බැහිටිවේ.

କରୁଣ ଗୁଣାଙ୍କେକର
ଅଦିକହେତ - ତାରକା ଲିଙ୍ଗ ଅଂଶ
ନାମିନ ତାଙ୍କୁରୁଣ ଲିଙ୍ଗରୁଣ ଆପର ଓ କୁଳାଙ୍କ ଆପରନାମ



විශ්ව කිරීතිධර
ආතර් සි ක්ලාක්
ග්‍රීමනාණන්ගේ
දික වැනි
ගුණ සමරුව
2018 මාර්තු
19 වැනි දිනට
යෙදුණු අතර මේ
ලිජය
ල් නිමිත්තෙනි...

කොළඹ අමරත්නිය ක්‍රිවෙන් ආතර සී කොක



“ ආතර සි කළාක ශ්‍රීමතාණන්ට
තම රටට පැමිණෙන ලෙස
කළ ආරාධනයන් ප්‍රතික්ෂේප කර
තම අවසන් තුළම දැක්වාම
ශ්‍රී ලංකාව හැර නොයන් බව
ප්‍රකාශ කිරීම ශ්‍රී ලංකිකයන්
වශයෙන් අපට ඇතිවන්නේ
මහත අභිමානයකි.

- ප්‍රභිතය කිහි -

- මහුද ගවේහණ -

අනතර සි ක්ලූක් මහන කුඩා කාලයේ දී දක්නා ක්මිඩුමිකරුවකු විය. මහුගේ ප්‍රවාලට අයන් ගෙවිපූරු මූහුද අභයන්තයේ පිකිතා තිබුම ගෙනුවෙන් දිය යට කිමිඳීම තම විනෝදායෙක් කරගත තුළාක් මහන ලෙවා වටා යම්ත් මූහුද ගෙවේහණයේ යෙදුණී. "Indian Ocean Adventure", "Indian Ocean Treasure" වැනි ගෙන්ට් ප්‍රතිච්චයේ මහුගේ මහුද ගවේහණයේ පත්‍රවලායක්

විජයාගේ

କଲୀର ବି ଅନୁଵାଦକ କିତିପଣ୍ଡ

- DNA නම් සෙලගන උව්‍ය මගින් ඒව විද්‍යාත්මක කාන්ති සොයාගන ඇති බව.
 - වංචීතය අපරාධකරවන් සමාජයෙන් අනුගා දැමීමට ඉලෙක්ට්‍රොන කාක්ෂණය සමන් බව.
 - මතිසකු ඉහළ අභ්‍යන්තරාකාරයට ගිය වට මතිසා දැයායට කිමිදිමේ තන්වයට සමාන තන්වයක් හා විත්තනයක මෙත්ම බර රහිත තන්ත්වයක අන්දත්මි ඇතිවත බව.
 - මතිස් අනාගතයේ අභ්‍යන්තරාකාරයේ සාදන මත්කල්ඩීන දුන්නට පාල්පියේ සිට යෝජනයක සාදන බව හා ඒ සඳහා අමුදුව් ලෙස කාබන් තැනේ ශාඛීල් ගොඥාගැනීම බව.

වත්දිකා තුන්වයක් යෙදාගතීමින් ලේඛවට සහ්තිවේදනය කුදින් කුඩා කළ, වියෙන කිරීතියට පත් සම්මානයින් ශ්‍රී ලංකා පුරුවැසියකු වූ ශ්‍රීමත් ආතර සි ක්ලුක් මහතා මොරටුව ආතර සි ක්ලුක් ආයතනයේ ප්‍රාගමික අනුශාසකවරයු මෙත්ම 1979 සිට 2002 දක්වා මොරටුව වියෙනවිදාලයේ කළපනි ලෙස කැයුණු කළ අයෙක්. ආතර සි ක්ලුක් ශ්‍රීමාණ්ඩ තම රටට පැමිණෙන ලෙස කළ ආරධනයන් ප්‍රතික්ෂේප කර තම අවසන් පුද්ගල දක්වාම ශ්‍රී ලංකාව ගුරු නොයන බව ප්‍රකාශ කිරීම ශ්‍රී ලංකාකියන් වශයෙන් අපට ඇත්තින්නේ මහත් අම්බානයකි. වත්දිකා සහ්තිවේදනයේ පිළි ලෙස වියෙන කිරීතියට පත්, මය යන තෙක්ම ශ්‍රී ලංකාව ගුරු නොයි සම්මානයින් පුරුවැසියකු වූ ශ්‍රී ලංකාවට ඉහළත් කිරීතියක් අත්කර දුන් ශ්‍රීමත් ආතර සි ක්ලුක් තාමය සඳ අමරණීය වනු ඇත.

වින්තන විෂයවර්ධන

ନିର୍ଗ୍ରେତ୍ସ ଜୀବନକୁଳ (ମାଦିଶ).

නවීන තාක්ෂණිය පිළිබඳ අතර් සී ක්ලාක් ආයතනය

ବି ଯେଉଁ ରିଲିକ୍ ଯନ୍ତ୍ର କାହିଁବାବି ଅନର ଭବୁଳିତ ମ ପରିଚିନ
ରିଲିକ୍ ରୋଗୀ ବନ ଅନର, ଲେଣିକ୍ ପ୍ରାର୍ଥିତ ମିନିଜ୍ଞିତ
ବେଳାନ ଦେବେତି ପୋଦ୍ର ପିଲିକୁବ ବେ.

රෝග ප්‍රවීණතාව
ලෝක සෞඛ්‍ය සංවිධානයට (WHO) අනුව පියෙකුර
පිළිකා ඇති වේම ලොව පුරු වෙනස් අගයන් ගත්තා අනර, එය
නැගෙනහිර අප්‍රිකාවේ කාන්තාවන් 100,000 දෙනුකුගෙන්
කාන්තාවන් 19.3 කට සහ, බට්ටිර යුරෝපයේ කාන්තාවන්
100,000 කගෙන් කාන්තාවන් 89.7 කට ලෙස වෙනස් වේ.

අග්නිදිග ආසියාවේ පියසුරු පිළිකා
ඇතිවීමේ ප්‍රවණතාව ඉහළ මට්ටමා
තිබයදින්, ශ්‍රී ලංකික කාන්තාවන්ගේ
පියසුරු පිළිකා පිළිබඳ දැනුවත්හාව
දුරටත් මට්ටමක පවතී. ඒ හේතුවේ
පියසුරු පිළිකා රෝගීන් සංඛ්‍යාව
වර්ධනය වී ඇති අතර, මුළුන්ගේ
ජ්‍යෙෂ්ඨ වීමේ ප්‍රතිශතය ද ඉනා පහළ
මට්ටමක පවතී.

සිලාසනිත ප්‍රතිකාර කුමවේද
ඡෙවුන්ගේ ප්‍රතිකාර කුමවේද ද
සිලාසනිත වත නිසා ප්‍රයස්ක් වූ
සෝඛ පර්‍යායකම ද තොමැතු. මේ



මියයුරු මිලියා රැකිවරණයට ප්‍රංගම දුරකථන ආස්ථා



ଅତରେ ଲେଖନ
ପର୍ଯ୍ୟେତକ୍ଷେତ୍ରରେ
ମେ କିମ୍ବା
କିମ୍ବାବିଦ୍ୱାରା ଗୈତ୍ରୀରଙ୍ଗେ
ଯ କିରିମରି କହ
ଲେଖନ ପ୍ରତିକାର
କାହା ଗୈନୀମର
ନେଵିଯ ଫ୍ରଣ୍ଟର ଆତେ.
ଦୁଃଖା ଅତ ଲିକିନ୍
ର ପର୍ଯ୍ୟେତକ୍ଷେତ୍ରରେଣେ
ଲବାଗେନ ମାର୍ଗ
ହେତ ଗବିବାକୁ
ଶିଖିନ୍ କିମ୍ବା ମେମନିନ୍
ପର୍ଯ୍ୟେତନ୍ତୁ କିମ୍ବାନ୍ତିର
ଉହାର ତଳାକାର
କ ଯନ୍ତୁ ଆତେ.

ඇටස්ථාවල කුඩා ගැටලුවලට රෝගීන් බිජ වී අවසානයේදී ඇසරණව සිටින තමුන් මේ ඇත් මගින් රෝගීන්ට පාඨන්කාලීන කිරීමට ද උපකර වේ. සූම දිනක ම ගැලපුකර්මයකින් පසුව රෝගියාට රෝගල මගින් දැනුවත් රෙනත අතර, මෙය තනිකමෙන් හා ඇසරණව සිටින සියලු රෝගීන්ට උපකාරයක් වනු ඇත.

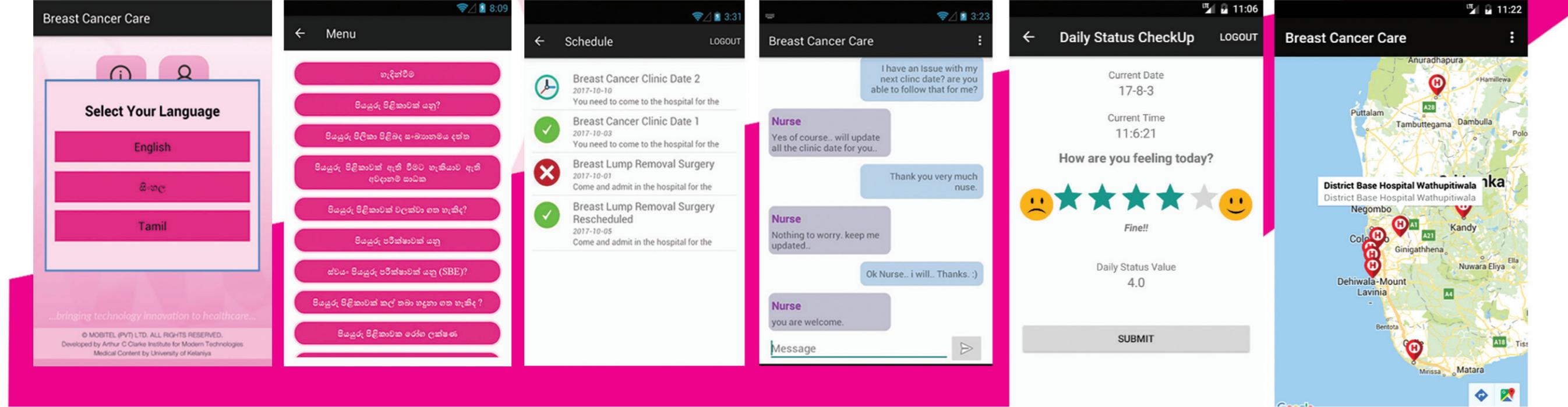
එමෙන්ම ගුගුලු සිතියම් (**Google Maps**) මගින් විවිධ ප්‍රතිකාර ස්ථාන පිළිබඳ තොරතුරු සපයන අතර රෝගීන්ගේ ඇවශ්‍යතාව අනුව ඔවුන්ට පහසුම වෙළඳ මධ්‍යස්ථානය වෙත මගින් ලැබා විය යුතිය.

ନାରୀଙ୍କ ଲେଖକ ପ୍ରତିକାର

ව්‍යවසාත වගයෙන් අපගේ වෛද්‍ය පර්යේෂකයන් මේ පිළිකා එරඟ පිළිබඳව ගැඹුරන් අධ්‍යතම කිරීමට සහ නවීන වෛද්‍ය ප්‍රතිකාර කුම සෞය ගැනීමට දිගුන්විය යුතුව ඇත. මේ ටෙඩ්හා අප විසින් වෛද්‍ය පර්යේෂකයන්ගේ සහාය ලබාගෙන එරඟ ගන දැන් ගබඩාවක් සකස්මින් සිටි. මෙමගින් ඉදිරි පර්යේෂණ කටයුතු තවත් ඉහළ තලයකට රැගෙන යනු ඇත. මෙම ඇප් දෙක ම ඇන්ඩ්‍රොයිඩ (Android) දුරකථන ටෙඩ්හා තිර්මාණය කර ඇති අතර, මිනුම කෙතකුට ගැගල් සේලේස්පෝර (Google Play Store) හරහා දැන් මුළු ඇප් පහසුවෙන්ම බාගන කර ගන හැකිය. සාමාන්‍ය පරිදිලකයන්ට සියලු වෛද්‍ය තොරතුරු, ප්‍රතිකාර සේවා පහ බිලුගේ ඇතුළු සියලු ප්‍රවේශ මෙමගින් ලබා දෙනු ඇත. එව දේ සඳහා මුවුන්ගේ රංගම දුරකතන ජාලය ද බල තොග ඇත.

ବିଜୋଗକରଣ୍ୟ

රෝගීයාගේ අන්දකීම් වෙනත් රෝගීන් සහ කාන්තාවන් මග දෙදුනුමට අවස්ථාව සලසා දෙන බිලොග්කරණ පහසුකම ද (පරික්ෂණ, ගලුකරීම, හා රේඛියේ තිබූන්සාව) සලසා ඇත. මේ වනවිට ඔවුනට ඔවුනගේ ඇඟැස් හා අන්දකීම් තුවමාරු කර ගන ගැනී වනුයේ දත්ත සුරක්ෂිතනාව සහ පොදුගැලීකනවය පිළිබඳ කිසිලෙසකට හේ කනස්සල්ලට පත් නොවුමිණි. මේ ක්‍රියාකාරීත්වය සුම් වෙම් පරිපාලකයන් විසින් අධික්ෂණය කර සංයෝධනය රාජු ලබයි. රෝගීන් මුහුණ දෙන ප්‍රධාන ගැටලු අතරත් එකක් වනුයේ නුත්කමකින් පසුව ඔවුන් මුත්‍රණ දෙන ගැටලු වේ. සමහර





යමක් කරදුනී වැඩි උපදෙස් ගත්ත විභා

රෝහාන් පල්ලේවත්ත - විධායක සභාපති - ලංකා භානස් පුද්ගලික සමාගම

මලගේ කනාව දුරුහැකි. මම කළේ ජාත්‍යන්තරේ තිබූණු කාජ්‍යතානයක් දැකළා එය මලගේ රට නැඟු වූයානම්ක කිරීමයි. මම තිෂ්පරදානය කළේ රථවාහන වාසු බැගයට එන සංවේදකයක්. මම ඒවා බෙයෝටා, හොත්බා, මිටිඹුව්‍යි වැනි දැනට ලෝකයේ තිබෙන හොඳම ආයතනවලට අපතයනය කරත්වා. ඒ අයන් සමඟ මම එකඟතාවකට පැමිණ තිබෙනවා. ඒ අනුව මට මේ ආයතන පිළිබඳ තියන්ත බැංතුන් මම ඒ දේ මලගේ රටේ දී කියනවා. එයට හේතුව අඟේ තරුණ පරපුරට යමක් තිපදවන්ත, එය මහත් රුකුලුක වන තියා. එයට හේතුව බොහෝ දෙනෙක් තිනත්තේ අපි තිපදවන දේ අලෝචි කරගත හැකි ද කියලයි. අනෙක ඒ මානසික බාධාවෙන් අපේ තරුණ පරපුර එලියට ගැනීම සඳහා මම ඒ දේ කියනවා. ඒ අය ඇතුවත් මම කියන්නේ මේ කනාව මලගේ රටේ අයට වැදගත්. ඒ තිය මම ඒ දේ කියනවා කියලයි.

අඩ්ජයන වාරිකාවකට තොයේවා
ආයතනයට යනවා. එහිදී තමයි මට
මේ මෙවලම ආයතනයේ තිපදුවනවා
දකින්න ලැබෙන්නේ.

මෙති තීන්පාදන ඒකකය කිහිපේ මිටරයකට වඩා දිගියි. සයින් වාහනයක මාව නියාගෙන ඔවුන් මාව එක් කරගෙන යනවා. ඒ අතරත් පතර මිනස්සු ඉත්තනවා. තමුන් ශ්‍රී ලංකාවේ තම් ඒ වගේ තැනක මිනස්සු 1000ක් 2000ක් වැඩි කරනවා. ඉතින් මම ඔවුන්ගෙන අහනවා අද වොයෝටා ආයතනයේ තිබූ දිනයක් ද කියලා. ඒ අය තියත්ව තැනා අද තිබූ දිනයක් තොවෙයි. මෙයට හේතුව යත්තීකරණය යි කියලා. ඒත් එහෙම කියලා රේක දුරක් යනවිට කාමරයක විදුරුවෙන් එලියට ජේත්තා 200ක් පමණ දෙනා එකතු වෙලා යම්ක සූක්ෂ්මව සිදු කරනවා. මම අපුරාවා මේ අය මොකද කරන්නේ කියලා. මට කියත්වා, මේ අය සූබෝපහෝගි වාහනවැලුට එන මෙවලමක් දෙනවා. ඒ වෛද්‍ය මගේ වයස අවුරුදු 16 ඩී. ඉතින් මම අහනවා ඔබතුමා කිවිවෙන් දැන් භාම දෙයකම යත්තීකරණය වෙලා කියලා. එසේ තම් ඇයි මෙනතදී යත්තීකරණයට යත්ත බැර කියලා. එවිට මට දෙන පිළිතුර තමයි මෙය යත්තීකරණයට භාර දීය තොහුණි දෙයක් කියලා. මම අහනවා මේ ඇයට ශේෂ වැට්

లే ష్రుగదే మమ న్నావన లంకావిత లీనోనే విణ్ణల్ గ్రహి సగగన
మానడికనీవుడయనినీ. పాట్లు మమ కరండోనే సింహల్ విషయ వెన్నువి
రపన్ బూహువ ర్మల్లో దేవైతి వర విశాగయి పెనీ చిరీమిళి. మా ఉసపే
పెల్ సమం వుణు. లయ మం రపయే విష్లేషింధులుయకత ఆచులున్
విమల ప్రమాణవస్తు వుణు. తమ్ము లే వెడ్డి విష్లేషింధుల్ విభల. లే
అన్ను మం చిడ్ వెనువా నీని వింధులుయ అన్నలునే లేనోనీ. లే అన్ను
అఱ్పిలుకు లెంగ మా నీనీఇలువరయెక ఏవిత పఠనువొను.
మొ అనరె లేదు బోయేపొ ఆయనయి లే చిడ్ కల్ నీశ్శేపాద్యయ
బూ సమిలనుచివ మా విషిన్ సామిపల్ ర్మ 3క్ ర్మల్లును. మెండై కిచిమ
ఆయనయి కనీ ఉప్ప నోకరన లే కూరయ ఉప్ప కిరమం తరమి
ఔల్ను కొర్చుక వెనువా. లయద తేనువు మమ డిశనువుయకు హరుగు
శస్త్రయి అన్నల్ ఖి రపయే ఆయదినయెకు వెంట, అపియన
బారకువక నీరన ఖి ఆప్రువ్ర్ద్మ 16క పాసల్ డిశనుయెకు. మొ సామిపల్
గలువు మా గెడ్డిన్ అపియనయ కల్లు. పాట్లు అవుగు అమ్లుల్న
చింంచేస్త్రువులునే గెనుపు మా లువు న్నావన న్నావన ఖడ్డుల్వా. ఉసరకు
ప్రూ అబెనెవిలు, బోయేపొ ఆయనయి అపియన లారుకావెం మా
సమం ఖి వుపూరుకువక మొ సామిపల్ ఇల్లివు. ఉన్న ఉసరకు పాట్లు
లయ ప్రతికశేష కిర్మణుష కరంతువున్ లుపు కియ మం పిత్రువుకు
శుభును. నమ్ము మా ఆచెరెయమం వ్రుణే న్నాగు. మమ న్నావనున్
ఉన్న సామిపల్ యవునువా. మొ వెడ్డి ఉసర 2 1/2క పమణ గన
వెల్లు. లే వెనువీ ఇఱ్లు వెంయేపొ ఆయనయి వీదియక ఘ్రేణుయే
నీలుబిరయెకు. లే అన్ను మమ న్నావన ఇర్ముగెన్ సామిపల్ పిత్రుబడు
విమసనువా. ఇర్ముగెన్ కిల్చిన్ ప్రువున్ అప లైరియ బంగె ఏవి ఉప్పు
శిలి 'అప, లయ ద్వాగుర గెం బలునోన్ న్నాగు. ఓట సంఖర వీట
మొ వెంయేపొ ఆయనయ కియనోనే కోకరమి విణ్ణల్
అయనయకు ద కిలు దుండోనే న్నానిలి ఆతి. మొ ఉసరె
అపే ఆయనయి ఆడ్యమ, రపల్ ర్మ 60క ద్ల రూటిక నీశ
'ప్రాదైనయ సమానికి. ఆడి ఓట వెంగె రపక దుండోనువున్ న్నాగు
ప్రుగ్గెలుయెకు సమం బోయేపొ ఆయనయ వుపూరుయకు
సమిలనుచివ, కను కిరండోనే. ఓట కను కిరండోనే చిన
అపల నోవెం కిలుల్ మొ బూ సమిలనుచివ వెనున్
అయనయ 10క నుమి మమ ల్రుబడునువా. లే అన్ను ఉసరకు
చిచేసే మొ ఆయనయ ద్లయ మా నీపద్లున క్రుపాంగ ద్లయ
ఐగెన్ నీరమాయ కిర యవును పటున్ గంపును. ఉన్ ప్రతివులర దుండోనే లుక్ అయనయకు పమణయే. లేన్ లుక్
సామిపల్ లుక్ న్ క్రు పిత్రుగు జుకు మాలిపెం నీయెనువా, 8క్
చిచిఎం పెం నీఎం చిచి 32క్ నీప్పుంచేస్

න් බාරුපාවක්. මෙම උත්සාහ කරන්න තැවත් තැවත් මාගේ උත්සාහය සියලු වරයෙන් දෙඩුන් වරයෙන් සම්පූර්ණ 10 වත් විශ්වේෂණ බාරුපාවක් එවනවා. ඉන් 8ක් පිළිගත හැකියි. 2ක් ප්‍රතික්ෂේපය කියලා. බහොම ඉදිදි ඔවුන් ම අපි අමුද්‍යා රෝහයෙන් එවුටුවෙන් ඔබට පූර්වත් ද නිෂ්පාදන 100ක් කරලා එවන්න කියලා අහනවා. මාගේ සතුව ඔබට පැහැදිලි කළ යුතු තු. ඒ අනුව මම සහි 2ක් 2ට මෙයේ නිෂ්පාදන අපනයනය කළා. රේට පසුව එකවර මුවත්ගේ ඉල්ලම 1000ක් බවට පත් වුණු. එය 10,000ක් වුණු. 100,000, 300,000ක් වුණු. ඒ සුපුරුම ගියෙය ලංකාවේ

ඉලෙක්ට්‍රොනික් සම්බන්ධව දැනුමක්
නිබෙන නීෂ්පාදන සිදු කරන ආයතනයක්
සොයා ගැනීමට මට සිදුවෙනවා.
හැමතිනම බැලුවා අවසානයේ දී
හෝමාගම එස්.ටී. ඉලෙක්ට්‍රොනික්
ආයතනයට ගියා.

13 വൈകി കിവിവർ...

విభి. లేస్. లింగ్. నికంటలు కుమారీ





ශ්‍රී ලංකාවේ ජර්යේෂණුත්වක සංස්කෘතියට අනුග්‍රහයක් ප්‍රාත්‍යාවන්තර පර්යේෂණ කම්මිමන්ත්‍රණය

ලංකා විශ්වවිද්‍යාලයේ විද්‍යා පිටතයේ කරුණාන්න කැපී කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව මගින් Smart Engineering and Systems Engineering (SCSE) පැලිබඳ අන්තර්ජාලික පරායේෂ නෑ සම්බුද්ධ ඉනා සාර්ථකව පැවැත්වීමට කටයුතු යොදා ඇත. ඒ සඳහා ප්‍රමුඛ රාෂණ්‍ය තුළ විශ්වවිද්‍යාල ඇතුළු දේශීය සංචිත කළුප zone 24 x 07 (pvt) Ltd සහ ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන නාක්ෂණ උරුම්සිය (ICTA) එකත් සහයෝගය ලබාදේ විද්‍යා, නාක්ෂණ හා පරායේෂ අමාත්‍යාංශය මගින් සංචිත කරන ලද නෑ සම්මත්තුණු මර්ග මස 29 වන දින පෙ.ව. 8.30 ට කිරුත්තාගෙබ ක්ලූරයන් හෝටලයේ දි පැවැත් විමට තියම්තය. ශ්‍රී ලංකාවේ තවත්කරණ උපාධි වැඩසටහන හැඳුන්වාදීමේ පූර්ගීමාය වන කාර්මික කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව විසින් විද්‍යාව, කළමනාකරණය, කාර්මික පදනම් ඉංජිනේරු විද්‍යාව හා පරිගණක නාක්ෂණය සහ පදනම් ඉංජිනේරු ශිල්පය යන විෂයන් මගින් ව්‍යුහාර සහ සමාජයේ සංකීර්ණ ගැටුව විසඳීමට අති භාෂිතව පරායේෂයන් සැලකිල්ලට ගෙන ඇත. තවද Smart Computing සහ Systems Engineering domains අන්තර්ජාලිකව පිළිගැනීමට ලෙසකිරීම සඳහා, ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාත්මක සහ පරායේෂකයන් දිරි ගැන්වීමේ පියවරක් ලෙස ද මේ සම්මත්තුණු පැවැත්වේ. ශ්‍රී ලංකා නිය සහිත දේ ප්‍රධාන කොටසකරුවක් ලෙස කර්මාන්තයේ හඳුන්කාරන්ත්වයට ද මේ සම්මත්තුණු අරමුණු වේ. ඒ අනුව තොරතුරු හා සන්නිවේදන නාක්ෂණ තියෙශකායනානය, විද්‍යා නාක්ෂණ හා පරායේෂ අමාත්‍යාංශය සහ කළුප zone (pvt) Ltd 24 x 7 මේ සම්මත්තුණු සඳහා පාර්ශ්වකරුවන් සමඟ සම්බන්ධ වී ඇත. Smart Systems සහ Technologies, මධ්‍යකාරී හා පදනම් ඉංජිනේරු, බුද්ධීමය පදනම් හා යෙළුම් හා පරිගණක ඉගෙනුම් යන විෂය ක්ෂේත්‍රයන් තුළ රාෂණ්‍ය තුළ ශ්‍රී ලංකා කිහිපය විද්‍යාත්මක විසින් පරායේෂ කටයුතු සිදු කරනු ඇත. Cloud based systems, විශාල දැන වියුල්ස්, (Cognitive Computing), වෙළි නාක්ෂණ, ස්ව්‍යාච්‍භ හාජා සැකසුම් Swear Intelligence බහු තියෙශ්‍රත පදනම් හා ස්ථාපිත පදනම් යන ප්‍රධාන තේමාවන් පදනම් කරගෙන සම්මත්තුණු හතරක් ඔස්සේ පවත්වනු ලැබේ. වැඩසටහන් කම්ටුව දේශීය විදේශීය විද්‍යාත්මකාගේන් සමන්විත වේ. ඔවුන් ආචාර්ය වෝකෝ ටෙරොන් (වෙළිනියේ නාක්ෂණික ආයතනය, රාජ්‍යාංශය) මහඹාරාය රට්ට්‍යාලැය (එස්ට්‍රෝලියා LaTrobe University) මහඹාරාය පූඛුදු පතිරණ (Deakin) විශ්වවිද්‍යාලය ඕස්ට්‍රෝලියාව මහඹාරාය ඩීත් රේග් (ග්‍රුනාන් විශ්වවිද්‍යාලය, විතය) මහඹාරාය අනුල ගිතිගේ (වැනිරිසිඩින් වියුවවිද්‍යාලය, ආචාර්ය වෙරත්ස් පෙරේරා (එක්සත් රාජ්‍යාංශය ජෙගිල්ධි හැලුම් විශ්වවිද්‍යාලය) මහඹාරාය කේරීය පුලුසිංහ (ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු නාක්ෂණ ආයතනය) ආචාර්ය දෙනු ගළුගෙදර (මොනාඡ් විශ්වවිද්‍යාලය, එස්ට්‍රෝලියාව) ආචාර්ය ලේවන්දක රණනුග (මොරට්ව විශ්වවිද්‍යාලය) ආචාර්ය ජීවත් ජයසිංහ (රුහුණු විශ්වවිද්‍යාලය) යන ඇයිඩ්.



“ Cloud based systems விடை
டுந்த விண்ணலேஷன்,
Cognitive Computing வெளி
நாக்ஷன் க்விபூவிக ஹாஸ்
கைக்ஷமி, Swear Intelligence
ஒழு நியேசின பட்டினி கீர்திக
பட்டினி யன புதின நோமாவன்
பட்டினமி கருணை சுமிமந்துநு
ஹதரக் கீக்கே பவன்வனு
லைகே.

මාරුනු මස 28 වැනි දින ප.ව. 1.30ට කිරඹන්ගෙයි ක්ලරයන් හෝටලයේ බලහිර සිංහී විස්විද්‍යාලයේ මහාචාරය අතුල ගිතිගේ විසින් ප්‍රත්වනු ලබන **Smart Computing in Action** පිළිබඳ පූර්ව සම්ම්තිතුන් තුළ බැඩිමුවාටක් දෙපාර්තමේන්තුව විසින් සංවිධානය කරනු ලැබේ. මේ තැබිමුවාටට, ප්‍රායෝගික ලෝක ව්‍යවසායකයන් සඳහා “**Smart Computing**” සංකීර්ප සංවර්ධනය කර ඇති ආකාරය සහ කාමිකාර්මීක හා සෞඛ්‍ය අංය සංවර්ධනය සඳහා මහාචාරය ගිතිගේ මහතාගේ අන්දකීම් උත්තු වන අනු.

ନିର୍ମଳ ଲିଙ୍ଗନାଥାରାଧିକ
କେଲଣୀଯ ଵିଷେଵିଦ୍ବ୍ୟାଳୟ



1. ගහලෝර්කයක් සහ වන්දිකාවක් අතර ක්‍රියාකරන ගුරුත්වාකර්ෂණ බලය රඳාපවතින්හේ කුමන සාධක මතදී?
 2. ප්‍රකාශ තන්තු හරහා ආලෝකය ගමන් කරන්නේ කුමන මූලධීර්මය අනුවදා?
 3. වස්තුවක් උපරිම දුරකට විසිනිර්මට එය තිරසට කුමන ගෝනායනින් ප්‍රක්ෂේපනාය කළ යුතුදා?
 4. දුර්පත්වල වෙනතා අරය සොයාගැනීමට අවශ්‍ය මිනුම් ලබාගැනීමට හාවිත කරන මිනුම් උපකරණය කුමක්ද?
 5. සන්නායකයක් තුළින් ඉලෙක්ට්‍රොන ගමන් කරන විට ඊට සාරේක්ෂව විද්‍යුතය ගමන් කරන්නේ කුමන දැනාවටද?
 6. වුම්ඩක ක්ෂේත්‍රයක් තුළින් ගමන් කරන ආරෝපිත අංශවක් මත ක්‍රියාකරන බලයේ දැනාව තිරයනය කරගැනීමට හාවිතවන නියමය කුමක්ද?
 7. පොලිස් නිලධාරීන් වාහනවල වේගය මැන ගැනීමට හාවිත කරන උපකරණයේ හාවිතවන මූලධීර්මය කුමක්ද?
 8. එක ම සංඛ්‍යාතයෙන් වාදුනය වන වයල්නයක් සහ පිකානෝට්වක් එකිනෙකින් වෙන්කර හඳුනාගත හැක්කේ ගබ්දයේ කුමන ලක්ෂණය ඇපුරින්ද?
 9. වාතයේ ඒකිනය අඩු වූ විට ඒ හරහා ගමන් කරන ගබ්ද තරංගයක වේගට කුමක් සිදුවේද?
 10. සඩ්මිලර්නයක් මූහුදේ පාවිම සහ ක්මිඩ්ම සිදුකරන ආකාරය විස්තර කරන්න.

ප්‍රශ්න 10ව නිවැරදි පිළිතුර මිය පහත සඳහන් කුපනය පුරවා ඇපේල් මක 20 දිනට පෙර පහත ලිඛිතයට යොමු කරන්න.

କୁହାରୀ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

විද්‍යා, තාක්ෂණ හා පරිගේෂණ අමාත්‍යාංශය

3 ଲେଖି ମନଳ,

கேத்கிர்தாய் (தலை அடியர),

ବନ୍ଦରମୁଲ୍ଲ.

ලියුම් කවරගේ ඉහළ වම් කෙළවරේ

‘විද්‍යා’ සුවත්පත ලෙස සටහන් කරන්න.

Digitized by srujanika@gmail.com

ବର୍ଣ୍ଣା :

Digitized by srujanika@gmail.com

உற்பத்தி : _____

[View all posts](#) | [View all categories](#)

රක්තින අංකය :

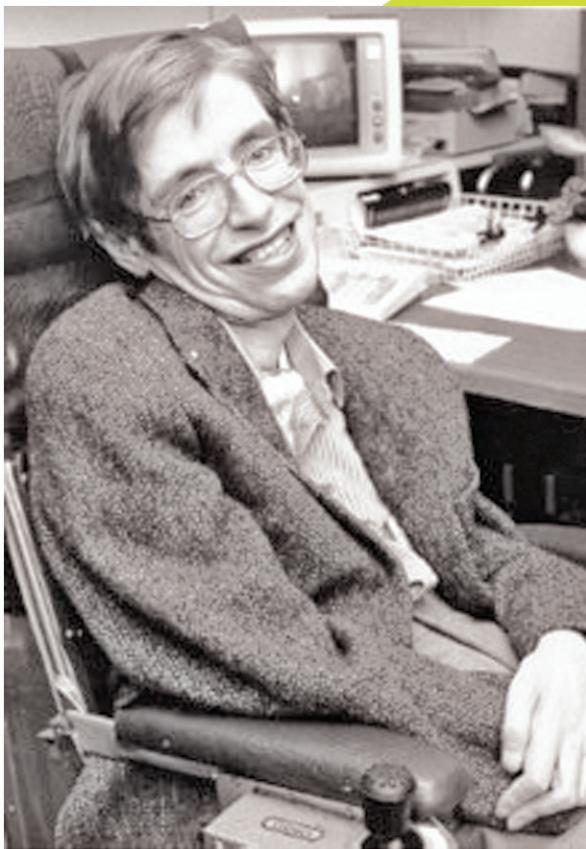
උදුත් තැනැල් ලිපිනය :

Summary and conclusions

ඇයන්ටත්වා තැබුණු තාක්ල :

ബഹിയ/ഗ്രേജിയ :

යුගයේ අප්‍රූර්වතම හොඨික විද්‍යාලැය **විශ්වයෙන කොළඹ**



ඒ අනුව වසර තුතකට පසු මෙනුම් 'ස්වහාවක විද්‍යාව' පිළිබඳ ප්‍රථම පත්‍රි ගොරව උපයියක් නිමිකර ගන්නේය. 1962 මික්කෝලර මාසයේදී කේම්බ්‍රූ වියටවිද්‍යාලයේ ව්‍යවහාරක ගණනය හා ත්‍යාගමක හොතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව (DAMTP) ඇතුළත් වුයේ අර්ථාකාර විද්‍යාව පිළිබඳ පර්යේෂණ සිදු කිරීමටය. ඒ දැයා වන වට එම ක්ෂේත්‍රය පිළිබඳ පර්යේෂණ පැවැත්වීම සඳහා සුදුස්සකු තොසීම් විශේෂතවයක් විය. මෙනුම් ගේ පර්යේෂක අධ්‍යක්ෂවරයා ලෙස 'බෙතිස් සියාව' තමැන්නෙකු මගපෙන්වුවද කේම්බ්‍රූ හි සේවය කළ 'පුද්ධ ගොඩ්ල' තම අධ්‍යක්ෂකවරයා ලෙස සම්බන්ධ වනු දැක්මට මෙනමා කුම්ත්තක් දක්වීය.

පිළිබඳ රටකා සඳහා 1966 දී ඇඩම්පිස් න්‍යායය දැනීම් කරගත් මෙනුමා 1968 දී 'Institute of Astronomx' තම් තාරකා විද්‍යා ආයතනයට ඇතුළුව 1973 දී පමණ DAMTP ආයතනයේ පර්‍රයේෂණ සහකාරවරයෙක් වශයෙන් කටයුතු කළේය. එහිදී මෙනුමාගේ පළමුව වැනි අධ්‍යාත්මක තාක්ෂණික ආග්‍රාධික මහා පරිමාණ ව්‍යුහය' (The large Scale of Space Time) ජේරේඛ් එලිස් පමණ ප්‍රකාශයට පත් කළේය. පසු කාලීනව මෙනුමා 1974 වසරේ දී රාජ්‍යත්වය සංගමයේ සාමාජිකයෙක් ලෙස දැකුණු යිනියෙනු තාක්ෂණීක ආයතනයේ සාමාජිකයකු ලෙසද තේරේ පත් විය. 1977 දී ගුරුත්වාකර්ෂණීය හෝතික විද්‍යාව පිළිබඳ මහාවාරයටරයකු ලෙස කටයුතු කරන ඔතු 1979 සිට 2009 දක්වා 'ලුකේටන්' හි ගණිත මහාවාරයටරයකි ලෙස දක්වුතු කර ඇත.

වියුවය පාලනය කරන මූලික නීති මත කටයුතු කර මහජාරායවරයා, රෝජර පැනරස්සේ සමග පෙන්වුම් කළේ 'අධික්සේපයින්ගේ සාපේක්ෂතාවය තුළයෙන් අභාවකාශ කාලය ගෙව වී ඇති බවත්, එයින් මගා පිපුරුමේ (Big Band) ආරම්භය සහ කළ කුහර (Black Hole) අවසානය වන බවයි. මෙමගින් මෙනුමා තිශ්මනය කළේ 20 වැනි සියවුසේ මූල්‍ය ගායයේ හොතික විද්‍යාත්මක වර්ධනය වන 'ක්වොට්ට්වි තුළය' සමඟ සාමාන්‍ය සාපේක්ෂ පාලනය ඒකඟවාදී කිරීම අනුවත්තය වන බවයි. මෙන්ම වියුවය තුළ පරික්‍රීපාතිය කාල පරිවර්ત්තයක මාව හෝ මායිම තොමැන්ති බව මෙනුමා විසින් ඉදිරිපත් ආල තවත් අදාළයකි. එයින් තිශ්මනය කළේ වියුවය පරිඛ වූ ආකාරය විද්‍යාවේ නීති මගින් සම්පූර්ණයෙන් මිශ්චිත වි බිඩි

ବ୍ୟାକୁଲାର୍ ପ୍ରକାଶିତ ନିଗମନଯନ୍ ଅନୁରତ୍ନେ Large Scale Structure of Spacetime General Relativity An Einstein Centenary Survey / 300 Years of Gravitation ହାଜାର ବ୍ୟାକୁଲାର୍ ପ୍ରକାଶିତ ବ୍ୟାକୁଲାର୍ ପ୍ରକାଶିତ ଅନର ABrief History of Time / Black Holes and baby universe and other pssays / the universe in a Nutshell ଲିଖେଥିବେ.

ස්ථිරවත් හෝඹන් මහජාරයනුමති ගෞරව උපාධී 10ක් ලබා තැබූත්තක වන අතර, 1982 දි කේරේ සම්මානයෙන් දැඩිමු ඇතුළුය. එමෙන්ම 1989 වසරේදී ගෞරව සම්මානයෙන් හා 2009 වසරේදී ජනාධිපති පදක්කමක් දැනීමෙන් ගැනීනේය. ගෙෂ්‍යයෙන් 2013 වසර ගොනික විද්‍යා තිබුණු තියෙන්, 2006 සඟරේ 'කොපෝල්' හා 1988 'වුල්ල ප්‍රදාමේ' සම්මානයෙන් මෙතුමාගේ ඇගුණුමට ලක්විය. ස්ථිරවත් මහජාරයවරයා කිස්සත රත්තපදයේ රාකික විද්‍යා ඇකඩ්මියේ සහ විද්‍යාව ලිඛිබඳ ගැන්නාලිය විද්‍යා ඇකඩ්මියේ සාමාර්කයකු දැවිය.

963 වසරේද දී මෙතුමාගේ 21 වැනි උපන් දිනයෙන් සඡුව මෙතුමා මෝට්ටර් තිබුණෝන් තම් අභාධයක් සහිත රෝගයෙන් පෙළෙන රෝගීයකු බව හඳුනා ගත් අතර, රෝගීයකු වුවද සන්නිවේදනය සඳහා පරිගණක ගබඩ ද්ධ්‍යතියක් භාවිත කළ මූලුගේ අධික්ෂණය හා කැපුවීම් යුතුවූ පවත්වා නොවේ. මහාචාර්යරයෙකු, විද්‍යාභයකු, පර්යේෂ ආයකු, වන විශ්‍යම් හෝ ප්‍රාග්ධන හෝ දැරුවන් නිදෙනකු හා මූල්‍ය ප්‍රඛාරන් නිදෙනෙකි. හෝ තික විද්‍යා ක්‍රේෂ්‍යයට සඳහන් තික නාමුකෙන නාමයක් සන්වුත්ත් කළ මේ අමර්ණීය මිනිසා 018 මාර්තු මස 14 වැනි දින ලෙවෙන් සමුග්‍රන්තේ ය. පාය යන විට 76 මැයි වියේ පසු වූ මෙතුමාගේ දේහය ප්‍රංග්‍යෙන් තුයේ කොමිට් පද්ධායේ එතුමාගේ තිවහගේ

ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ପ୍ରକାଶକ ଦେଖିବାରେ ଏହାର ମଧ୍ୟରେ
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

පසුගිය කළාතයේ...

ବୁଦ୍ଧ କଥା ଶିଳ୍ପିରୁ



1. මිතිසාගේ කොදු ඇට පෙළේ / කශේරුකාවේ අස්ථි හියක් තිබෙනවාද?
 - 33
 2. ජරෝස්ටිනවල තැනුම් එකකය කුමක්ද?
 - ඇටයිනෝ අමුල
 3. ඇස්වල ඇති අඩු ආලේතයට සංවේදී සෙල වර්ගය කුමක්ද?
 - යැප්පී සෙල
 4. බැක්ටීරියාවල සෙල දිනති නිරමාණයේ ඇති සංකට්ඨය කුමක්ද?
 - පෙපර්ටිස්පූලුලිකානු
 5. රැඩිර පාරවිලයනයේදී සරව දායකයෙක ලෙස හැඳුනුවෙන්නේ කුමත රැඩිර සහය සහිත පුද්ගලයන්ද?
 - 0 රැඩිර සහය
 6. අපගේ නියපොතු නිරමාණය වී ඇති ප්‍රධාන සංකට්ඨය කුමක්ද?
 - කෙරවින්
 7. ගේට්ටෙ අඩු බැක්ටීරියාවල සෙල දිනති විනාශ කරන එනස්සිලය නම් කරන්න.
 - මැයිසේසයයිම්
 8. ගාකච්චල ප්‍රභාවර්ති වලන දැක්වීමට දායක වන ගාක වර්ධක දුවන කුමක්ද?
 - ඔත්සින්
 9. මිතිස් ගේරරයේ විශාලම ඉන්ද්‍රීය කුමක්ද?
 - සම
 10. මිතිසාගේ ආහාර මාර්ගයට සහ ග්‍රැෆ්ත මාර්ගයට පොදු කොටස නම් කරන්න.
 - ග්‍රැෆ්තිකාව
 11. ප්‍රුෂ්පයක එලයක බෛව පත්වන විට ඩිජ බෛව පත්වන්නේ ප්‍රුෂ්පය කුමත කොටසද?
 - විඩිඩි

පුරුම කේත්‍යනය
ම්ල. ඩී. කෙශේෂික
හංසනී
හෙටිටොබ,
කොළඹලාභ,
කළුතර, දකුණ

ତେବେନୀ
କୁଳିନ୍ୟ
ପଦି. ଶ୍ରୀ ଅରଣ୍ଜି
ନିଲିତିକୁ
ଆମ 83,
ପୁରୁଷୋତ୍ତତ ହାର,
କିମ୍ବାରୀରୀ,
କେବିରେ



ಕರ್ನಾಟಕ ಗ್ಲೋಬಲ್

ଅଭ୍ୟାସିଳେ

ಯෝගීන් අතිවාරයයෙන් ම වකුගඩු පරික්ෂාවක් සිදු කර ගැනීම වැදගත් වේ.

ରେଦିର ଜୀବି ମରୀଥିଲା
ଅଛି ବନ ବିଲ ପେହିବନ
ରୋଗ ଲୁକ୍ଷଣ

- අධික බ්ලිගින්ත සහ දැහැය
 - වෙවිලීම
 - ඔක්කාරය
 - හිසේ කැක්කම

රේ උරුවලතාව (Body weakness)
බල ස්වහාවය (Confusion)
පෙන් විම

ତୁମ୍ଭୁରେ ରୂପିର କିମ୍ବା ତଥା ଅଧିକିଲେଖି ଦେଖିଲୁମ
ଯେତିମେହି ଉହନ ସଜଳଙ୍ଗ କିମ୍ବା ରେଣ୍ଟ ଲକ୍ଷ୍ମଣ
ପେନ୍ଦ୍ରନ୍ତିର ନୋକରକି. ଦୈରଙ୍ଗ କ୍ଷାଲଙ୍କ ଦୟାବୀଚିନ୍ୟ
ରେଣ୍ଟିଯେନ୍ କିମ୍ବା ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ରେତିମେହି, ଏବେଗନ
ରେତିମେହି ମେଲୁନି ରେଣ୍ଟ ଲକ୍ଷ୍ମଣ ନୋମୁନିଵ
କିମ୍ବିପ୍ରମାଣ ଲିମିଟ କିମ୍ବା କିରିମେ ଅଭିଜ୍ଞାତ
(କଲାବଳ ଗନିଯ) ଆତିରିଯ ହୈକି. ଦୟାବୀଚିନ୍ୟ
ରେତିମେହି ନିନରମ ଆଶ୍ରମ ଦ୍ଵରଲିମ (Body
weakness), କିମ୍ବେ ଜୀବକୁମ୍ବ ଆତିଲେନବା
ତମ ରୂପିର କିମ୍ବା ତଥା ଅଧିକିଲେଖି ମୁଲୁବା
ଦ୍ୱାରା ରୂପିର କିମ୍ବା ତଥା ଅଧିକିଲେଖି ମୁଲୁବା
ଦ୍ୱାରା ରୂପିର କିମ୍ବା ତଥା ଅଧିକିଲେଖି ମୁଲୁବା
ଦ୍ୱାରା ରୂପିର କିମ୍ବା ତଥା ଅଧିକିଲେଖି ମୁଲୁବା

- රුධිර සිනි ප්‍රමාණය අඩු වුවහොත් ක්මක් කළ තුනුදී ?
සිනි අඩු වත් බලට සැකයින් ඇතිවුව හොත් ඉක්මණින් තිබේයි නිලධන ග්ලුකො මිටරයෙන් රුධිරය පරික්ෂා කරගුණීම ඇත්තාව ම රුධිර සිනි ප්‍රමාණය අඩු වුවද යන්න සැක හැර

දැන ගුත්මට මග සළයසයි. ඉන්පූජ හැකිනාක් ඉක්මණීන් ගේලුකෝස්සෑ, සිති තැනහෙත් වෙන කුමක් හෝ ආහාරයක් ගත යුතුයි. එලෙස ගේලුකා ම්වරයක් නොමැති තම රුධිරය පරික්ෂා නොකර ම ආහාර ගැනීම වැදගත්ය. මෙහි දී ඉනා වැදගත්ම කරුණ වන්නේ පමා නොකර කුමක් හෝ ඉක්මණීන් ආහාරයට ගැනීමයි. එසේ නොකළුන් සමහර විට කොම තන්ත්වයට රෝගිය පත්විය හැකිය. රෝගිය කොමා තන්ත්වයට පත් වුවනෙන් කුමට හෝ බිමට කිසිවක් තොදිය යුතු අතර, හැකිනාක් ඉක්මණීන් රෝගිය රෝහල්ගත කළ යුතුයි. එලෙසම වෛද්‍යවරයාට රුධිර සිති ම්වරම අඩවි තිබිය හැක බව දැන්වීම, වෛද්‍යවරයාට ඉක්මණීන් ප්‍රතිකාර ආරම්භ කිරීමට පහසු කරවයි.

- සිනි මටටම අඩවිමේ දැවභාන් යෝගුවත්තේ ග්ලුකොසිය් ලබාදී තැකෙහාත් වෙන කුම්ත හෝ ආහාරයක් ලබාදීම ද?
- මෙහි දී කුමතක යෝගාය ද යන්ත තිරණය වන්නේ රෝගියාගේ සොඛා තත්ත්වය මතයි උගුරණයක් ලෙස දියවැඩිය රෝගියකට තම රුධිර සිනි මටටම අඩවි විගෙන යන එව ආරම්භයේ දීම දැන ගත ඇති තම ඕහුට පළකුරු වර්ග බිජ්කට් වර්ග, තැකෙහාත්

வேடி toffee யாக குலங்கி ஹே ஆஹாரயட
 ரூதிமேன் ஹே ஆஹார வேலை வேலூபுதிதீந்
 ரூதிம் நிலின் சாமாநா தந்துவியட பந்
 கல ரூதிய.
 நமுந் ரேயெ குற்சென் வைதியேந் பேந்தும்
 கல ஹேந் (அவிக் குற்செய், வேவிலீம்,
 சேய் கைங்கும்) ரூகி ஒக்லனீந் க்ளூகேங்
 குதையேந் சீதி வைதி சூஷி ரஸ குலங்க்
 ஆஹாரயட ரூதிம் ஸ்டூப்புக் கூதுகே
 சூயாகுதீமா தோஞி வூவதைந் தலவிலேந்
 பல லூபேந் தினாம் அஹார வர்தாயக
 ஹாரயட ரை ரூகை. சிதிப்புதலு சிரெந் ரேதித்வ
 திவிரயேந் க்ளூகேங் லின்தந் மகின் லபாமே
 கு சிறுய.

රුධිර සිනි මට්ටම අඩු වීම
වළක්වා ගන්නේ කෙකේද ?

1. නිසි වෙළුවට ආහර ගැනීම.
 2. නිතරම දැයර සිං මට්ටම අඩවිත්තේ තම් වෙදාහරය හමුවී උපදෙස් ලබා ගැනීම වැදගත්ය.
 3. සාමාන්‍ය ප්‍රමාණයට වඩා අධික වෙශය වී වැඩි කරත්තේ තම කමක් හෝ ආහරයක් සූල්වත් ආහරයට ගත සුතය (පලනුරු වර්ග බිස්කට් පාන්)
 4. ගමත බිමත යාමේ දී තෙවෑ වැනි දෙයක් ලැඟ තබා ගැනීම වැදගත්ය.
 5. ඉනා සූල්වත් ආහර ගන්නා රේඛීන් ප්‍රධාන ආහර වේල් අතරතුර පලනුරු වර්ග තම ආහර වේලුව එකතු කර ගත සුතය.

10 වැනි පිටුවෙන...

ಯೋಗ ಕರಣಿ...

එම් හිමිකරු සිරසමරක්කොඩී මහනා ඔහුගේ ආයතනයේ සේවක අතිරික්තයක් සහිත අවස්ථාවක ගෙවීමක් කොමැතිව ඔහුගේ ආයතනයේ මේ තිපැයුම සඳහා මට අවස්ථාව ලබා දෙනවා. මෙහි විශේෂත්වය ගණන්මකහවය සි.

බේලයනයක් හඳුදී වරදින්නේ එක් වනාවයි. එය තමයි ලේඛයේ නිලධාන ඉහළ ම ගණනාමක කාවය. මා මෙය ශ්‍රී ලංකාවේ කරන විට ලැබුණේ සාමාන්‍යමක උත්තර පමණයි. ඒ නිසා මා අන් අයට ලබාදෙන උපදෙශකය තමයි යමක් කරදී වැඩිපුරු උපදෙශ ලබාගත්ත එහා. එට හෝතු ඔබට 90%ම විතර ලැබෙන්නේ සාමාන්‍යමක උත්තරයි.

නමුත් මාගේ විෂ්වාසයක් තිබුණු අපේ වෙහෙර විභාර, මූත්‍රන් මින්නේ කළ විභිජ්ට් තීර්මාණ වේවා මේ සම්බන්ධ හැකිවා ඇපේ DNA වල නිබෙන්න ඕනෑ. භර නායකත්වය තුළින් මෙය උදුප්පලා ගත්ත පුරුෂ්වන්. මා ජාතාතය සම්ඟ ආරම්භ කළ ගනුදෙනුවේ දී නිතර ජාතාතය යාම අවශ්‍ය වුණු. ඒ හුම වෙළාවෙ ම මම දැක්ක දේ තමයි අප යවත මේ ලැක්ෂ තත ම පාරෙයේ තිකායට යවත්ත කිහින් 100% ක බවුන් තාවත වියෙළුම්පාය කරන්වා. එහිදී මා සිතු දෙයක් තමයි අපේ රටේ අයට ගුමුද විකුණ්නත්ත විනර ද පුරුෂ්වන් කියන කාරණය. අපිට වෙශ තීජ්පාදනය කරත්ත බැරදි කියන කාරණවා. ඒ අන්තට ඒ සංශාගමට යන හුම විමට මා හිනෝ මහනාට

යෝගනා කළු ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණ ආයෝගනය කරන හැටයට. මා 6 වතාවක් නිය ම මහු දෙවනාවක් පමණ ලංකාවට පැමිණෙනවා. එලෙස ඔහු පැමිණී එක අවස්ථාවක කුටානායක ගුවන්නොවුපළුට බේම්බ ප්‍රහාරයක් එල්ල වෙතවා. ඒ මහු රජාතනයට යන්න සූදනම්ව සිටිය දී ගුවන් තොටුපොලේ තුස්තවාදී ප්‍රහාර වෙනුවෙන් කියමාරුග ගෙන්න අතරතුරු දී ඔහුව තොදුනෙන පරිදී මහුගේ ආරක්ෂාව ගැන ගැවැලුවක් ඇති තොටන සේ රජාතනයට යාමට මා අවස්ථාව සළයනවා.

මා තේරුම් ගෙන්න. මහු රජාතනයට ඩිය පසුව මට රස්වීමකට දන්වනවා. මා රජාතනයට යනවා. මේ ගුවන් තොටුපොලේ ප්‍රහාරයෙන ව්‍යුහාරය තතර වී, ගෙවිනැගු සියල්ල කඩා වැළැමෙන සූදනම් බව. නමුත් කළීන දින මා රුපවාහිනීයේ දැකිනවා. අමෙරිකාවට අර්කයිඩා සංවිධානය විසින් පහර දෙන සිද්ධිය. ඒවෙළේ ම මා දැනගැන්නා මගේ ගැවැලුව විස්දුන බව. පසුදින මේ සිද්ධිය මුළු කරගෙන රස්වීම් අහෝසි වුණු. පසු රස්වීම් අවස්ථාවේ මේ ප්‍රවන්ත පිරුණු ප්‍රවන්තපත් හැමෝගේම අත්වල තිබුණු.

මේ අවස්ථාවේ හිනේ මගනා අහතවා අපේ ශ්‍රී ලංකාවේ මිතුයට ප්‍රවසන් දෙයක් තිබෙනවාද ද තියා. මේ සිද්ධියට පෙර අපේ රට ලේඛක සිතියමේ රතු පාටින් සළකුණු කර, මේ රට අනාරක්ෂිතයි. මේ රටව කිසිවෙත් යන්න එහා කියලා සළකනු කර තිබුණු.

ඒ අනුව අවස්ථානුරූපීව තැකිසිමින් මේ සිද්ධයෙන් සමග මා ඔවුන්ගෙන් වෘත්ත්‍යාව මෙති රතු පාටින් සළඟකු තොකළ යුතු රට කුමක් ද කියා? මට දැන්විය යුතු වූයේ එයයි. ඔවුන් එය තේරුම් ගන්නා. අපේ ව්‍යාපාරය අහෝසි වූයේ නා. මා සූහුල්පු සිතින් ශ්‍රී ලංකාවට ආවා. රේ මාස කිහිපයකට පසුව හිනේ මගනා මා අමතා කියනවා ඔබ මෙනෙක් කළේ කිවිවා වගේ මා ඔබ රටටේ ආයෝජනයක් කර කරමාන්තකාලුවක් අරුණින් කුමතියි කියලා. සියලුම සාධක සළකා බලු ඒ අනුව බිජයම වෙළෙද කාලුපයේ B කොටසේ මේ ඩුම්ය තොරාගෙන ඔහුගේ සම්බරණ ආයෝජනයෙන් ආයතනය ආරම්භ කළා. අද වන විට අපි මාසයකට ලක්ෂ 28 කට වැඩි තිෂ්ප්‍රාදන ප්‍රමාණයක් නරතවා. එය මිලියන ගාණක ආදාළක්. මේ කුඩා දහසකට අධික පිරිසකට අපි රිකිය අවස්ථා ලබා දි තිබෙනවා.

ඉගෙන ගත්තේ එක විෂය ක්ෂේත්‍රයක්, වෘත්තියෙන් තීක්ෂාවරයෙක්. මේ වෙනම ක්ෂේත්‍රයක්. අපේ මගන්සියෙන් ලුගන් සුදුසුකම් අපිට ඉදිරියට යන්න සුදුසුකමක් මිය, එය සීමා වන දෙයක් වෙන්න බැහැ සුදුසුකම් තමන්ගේ වහලෙක් කරගන්න. තමා සුදුසුකම්ව්ව වනලෙක් වෙනත එපා.'



ලෙකය දිනකට 15 වාරයක් වට ගමන කරන මිනිස්

විශාලත්වය

මෙම අභ්‍යන්තරයා යානය මධ්‍යස්ථානය (International Space Station –ISS) යනු වියා අභ්‍යන්තරයා වන්දිකාවක් වන අතර, මෙය පෘතිවීය වටා තිරන්තරව ගමන් කරම් පවතී. මෙම අතර රාත්‍රි අභ්‍යන්තරයා මධ්‍යස්ථානය මිනිසාට උග්‍රීතයා ඇති ලෙස තිරමාණය කරන ලද විශාලත්ව කාන්තීම වන්දිකාව වේ. මෙය පෘතිවීය පෘතියට ක්‍රි. 408 ක් පමණ උපකින් ගමන් කරන තිසු පියවී ඇසින් ද තිරන්තරයා කළ හැකි වේ. බොහෝ දිනවල ප්‍රාග්ධන අභ්‍යන්තරයා මධ්‍යස්ථානයා ගමන් කරනවා මෙට දකින්නට ලැබුණෙන් එය ISS විය හැකිය.

කරදී. උපරිම වශයෙන් මෙය විද්‍යාඥයන් හය දෙනු කළ ගමන් කළ හැකිය. මෙවැනි උපරිම පර්යේෂණයක් පිහිටුවීමේ මූලික අරමුණු වූයේ පෘතිවීය පවතින ගුරුත්වාකර්ෂණ බලය යටතේ කළ තොහැනි පර්යේෂණ අඩු ගුරුත්වයක් යටතේ සිදු කිරීම සඳහා අතනරුත්තික පර්යේෂණයක් ලෙස භාවිත කිරීම්, තිරක්ෂණයක් ලෙස භාවිත කිරීම් සඳහා ය. තවද මෙම මධ්‍යස්ථානය ප්‍රවාහන කෙටුවු, තබනු කිරීම සහ අනාගත සඳහා තරණය සහ අභ්‍යන්තරයා සඳහා උපයේගි කරගැනීමට ද සැලසුම් කර ඇත. විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ සඳහා උපරිම නිශ්චිතයක් ලෙස වෛද්‍ය විද්‍යාත්මක තව සොයාගැනීම්, මාශය වර්ග නිශ්චිතයා, පෘතිවීය පවතින රුලයෙහි ගුණාත්මකභාවය තියාමනය කිරීම සහ ස්වභාවික විපන් පිළිබඳ තියාමනය ආදිය දැක්වය හැකිය.

- ශ්‍රී ලංකා ගුහලෝකාගාරයේ ඉදිරිහාන් කිරීමකි. -



ISS 2009

විශේෂ පර්යේෂණයාගාරයක
සාමාන්‍ය කාන්තීම වන්දිකාවක මතිසුන් ගමන් තොකරු තිබා ඇති මෙය තිරමාණය කර ඇත. එවා අතර කුතුඩාව, ර්‍යාතය, රුසියානු සම්මෙළුනය, අමෙරිකා එක්සත් ජනපදය සහ සුරෙන්පා රටවල් 11ක් (බෙලුරුම, බේන්මාරුකා, ප්‍රංශය, රුම්නිය, ඉතාලිය, නෙදරුලත්තය, නෝර්වේ, ස්පාංසුය, ස්වීංස්නය, ස්වීසරුලත්තය සහ එක්සත් රාජ්‍යත්වය) මිට අයන් වේ.

“ මේ ගානය තෙක්සරයට කි.ම්. 7.67 (පැයට කි.ම්. 27600) ව චෙගෙන පෘතිවීය වටා ගමන කරන බව සහ විනාඩි 92.65 ක දී එක් වටයක් සම්පූර්ණ කරන බව ඔබ දක්නවාද? එම් මේ ගානය එක් දිනක් තුළ පෘතිවීය වටා 15.54 වාරයක් ගමන් කරයි. ”

“ මේ ගානය තෙක්සරයට කි.ම්. 7.67 (පැයට කි.ම්. 27600) ව චෙගෙන පෘතිවීය වටා ගමන කරන බව සහ විනාඩි 92.65 ක දී එක් වටයක් සම්පූර්ණ කරන බව ඔබ දක්නවාද? එහෙම මේ ගානය එක් දිනක් තුළ පෘතිවීය වටා 15.54 වාරයක් ගමන් කරයි. ”



උපදේශකත්වය
සහිතා විශයුබන්ධාර
ලේකම්

(විද්‍යා, නාක්ෂණ හා ප්‍රාග්ධන අභ්‍යන්තරය)

ඒම්. එම්. මංගලතිස්ස

(විද්‍යා, නාක්ෂණ හා ප්‍රාග්ධන අභ්‍යන්තරය)

ඒම්. එම්. ඩී. සී. හේරන්

අතිශ්‍යෙක ලේකම්

(නාක්ෂණ හා ප්‍රාග්ධන සංච්ඡිතා)

න්දනී සමරවිතුම

අතිශ්‍යෙක ලේකම් - (ජාලු හා මූල්‍ය)

වෙශ්‍යාලීව

ඒම්. එම්. ඩිර්මිලක

අධ්‍යක්ෂ - (විද්‍යා හා ප්‍රාග්ධන සංච්ඡිතා)

දුල්රැක්ෂි පතිරණ

සාමාන්‍ය අධ්‍යක්ෂ - (ඇලෙක්ෂි)

ජාතික ඉංජිනේරු ප්‍රාග්ධන හා

සංච්ඡිත බැංස්ධිතාය

ආචාර්ය කළුත් සමරකේන්

ඒම්ඩ්‍රි විද්‍යාභාෂාක්‍රී

ජාතික මිලියන් නිලධාරී

ජාතික මූලික අධ්‍යයන ආයතනය

කේ.එම්.කේ. දිස්ඩානුයක

විද්‍යාත්මක නිලධාරී

ජාතික ප්‍රාග්ධන සාමාන්‍ය

සී.වී.රන්නවිර

සාමාන්‍ය අධ්‍යක්ෂ (විද්‍යා) අධ්‍යාත්ම අභ්‍යන්තරය

සංස්කරණය

මහේෂ් සමරකේකර - මාධ්‍ය ලේකම්

0112 - 879407

ධිම්මිකා රත්නායක

මධ්‍යා සුහාමිත්තී

ඉකළුක ලියනගේ

(විද්‍යා හා ප්‍රාග්ධන සංච්ඡිතා ඇංජිනේරු)

නිල ජායාරූප

දුලින් නැයන්ත්‍රීය

ආමාත්‍යාං මාධ්‍ය ඒකකය

LAKE
HOUSE

Government Relations Dept.

කම්බිජිකරණය / සැලසුම් හා තිරමාණ අධික්ෂණය

සම්බන්ධ කරුණුයාසේකර

කළමනාකරණ ක්‍රිඩා - රාජ්‍ය සංඛ්‍යාතා

0112 429297 / 077 3493785

කරුණ ප්‍රමිතා රත්නායක

සහාය සංස්කරණය

විජිත නිලධාරී

සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන සංච්ඡිතා ඇංජිනේරු

විජිත නිලධාරී

සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන සංච්ඡිතා ඇංජිනේරු

විජිත නිලධාරී

සාමාන්‍ය ප්‍රාග්ධන සංච්ඡිතා ඇංජිනේරු

විජිත නිලධාරී



විද්‍යාව හා තාක්ෂණය ප්‍රවාත කිරීමට වැඩසටහන

පාසල් දරුවන්, විශ්වවිද්‍යාල ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යවන්, තාක්ෂණික පුහුණු ආයතනවල කණ්ඩාම් මෙන්ම ත්‍රිවිධ හමුදාවල සේවයේ තියුණ ඇට විද්‍යාව හා තාක්ෂණික දැනුම වැඩි වර්ධනය කිරීමේ වැඩසටහන් ද තවත තාක්ෂණය පිළිබඳ ආතර සි. ක්ලාක් ආයතනය විසින් ක්‍රියාත්මක කරන අතර එම වැඩසටහන් කිහිපයක සඳහා අමත් දැක්වේ.



ආතර සි. ක්ලාක් ආයතනයෙන් වෘත්තිකයන් සඳහා වෘත්තිය පාඨමාලා

මෙ ලංකාවේ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ රැකියාවල තියුණ ඉලෙක්ට්‍රොනික ඉංජිනේරුවන්, කළමනාකරුවන්, කාර්මික ක්ලේමින්ගේ වාත්තීය දැනුම ඉහළ ත්‍රිවිධ සඳහා සුලංසුම්ගත පාඨමාලා, වැඩසටහන් ත්‍රිකාත්මකව පවතින අතර, එහි අවස්ථා කිහිපයක් මෙහි දැක්වේ.



අනෙන්තය

විද්‍යා සහ්තිවේදනයේ නවමු අත්දැකීම

සංම් සැයුඩා සහ බිඳාඩා දිනකම

සවස 6.30 සිට 7.30 දක්වා

FM 89.6 හා 89.8 තරංග ඔස්සේ

වකි 2018 ක් වූ මාරු මස 28 වැනිද බදු කොළඹ ඩී. ආර. විශයවරිභා මාවතේ අංක 35 දරණ ස්ථානයේ පිහිටි ලංකාවේ සීමාසභා එක්සත් ප්‍රවාත්ති පත්‍ර සමාගම විසින් මුද්‍රණය කරවා ප්‍රික්ස් කරන ලදී.

විද්‍යා, භාෂ්පත්‍ර හා පර්යේෂණ ඵ්‍යෙෂනුවල ඔබ විසින් කියකරන දා සම්බන්ධියෙන් ඔබ නිර්මාණවලට චික් විද්‍යාව සුළංසුම් පාඨමාලා, වෘත්තිකයන් මෙ ඉංජිනේරුවන්, මිනින් කාලී, මිලි, රුපි, රුවනා, විද්‍යා ස්නේට්‍රුයට අදාළ ගෙරී නිර්මාණ පෙස්ට්‍රි, විනු A4 කිඩිසියෝනි නම, මිලියන, වශය, වෘත්තිය හා පැසල ආදි තොරතුරු ද සම්ඟේ ඇල්ලේ මස 20 දිනට පෙර පහත මිලියනය යොමු කරන්න. ඔබ පාකළේ විද්‍යා සම්බන්ධිකාරකම්, නව අදහස්, ඔබට උනුගත යුතු වෙනත් ගේමාවන් ආදිය ද සඳහන් කරන්න ඉඩක් පවතී.

මිනින් ඩී. ආර. විශයවරිභා පාත්‍රිකාර ඉරුණුමාලේ තිරිදේශය සහිතව විද්‍යා, තාක්ෂණික හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය, සංවාධීත මහා සංඛ්‍යා සංඛ්‍යා පාත්‍රිකාරය (පළමු අදියර), බැංචරලුල්ල.

මිලියන උදුම් ක්‍රියා විවිධ විමුක්ත ඉහළ ශෙළුවට චික් විද්‍යාව සැපයා ඇත්තේ අංශය විද්‍යා ප්‍රවාත්ති අනුවත් සඳහන් කර ඇත වෙත ගෙවු කරන්න.