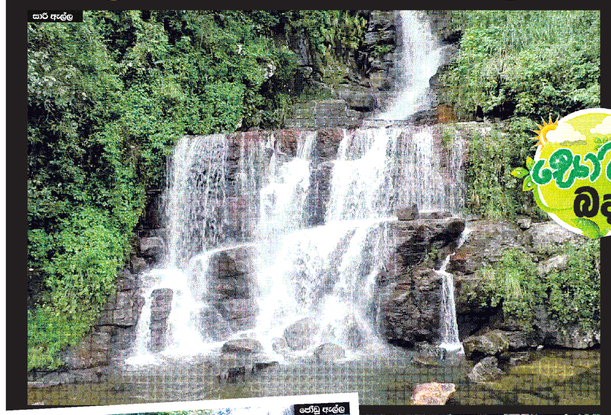
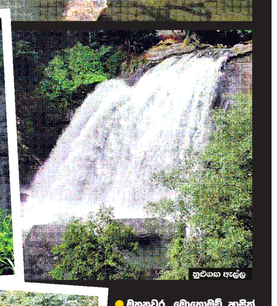
සුදු සේල විහිදුවා ගත් නකල්ස් වන පෙතේ කොමළියෝ

ශ්‍යාමා බදාදා

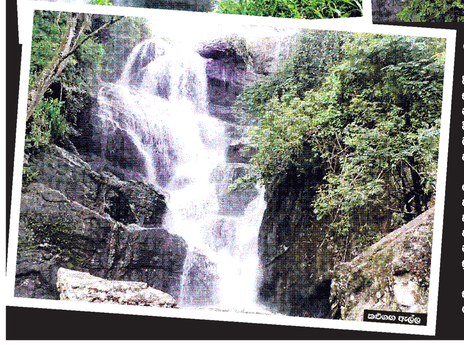


සාරි ඇළල

ජේනු ඇළල



කුරොකල ඇළල



කරවන ඇළල

● මතලුවර මොහොමඩ් ආකිල්

මධ්‍යම කඳුකරය පුරා මේ දිනවල පවතින අධික වර්ෂාවත් සමග දුම්බර මිදියාවෙන් නකල්ස් රක්ෂිත කලාපයට ගාව පිහිටි සියලු දිය ඇළි සලිල වි මනක්කාන්ත දසුන් මවමින් සිටිනා අතුරයි මේ.

දුම්බර මිදියාවෙන් නකල්ස් රක්ෂිත කලාපයේ පිහිටි හුන්ගඟක ඇළල, සාරි ඇළල, ජේනු ඇළල, කළු ගඟ ඇළල, කලුන වඩුණු ඇළල ඇතුළු දිය ඇළි සියල්ල නකල්ස් කලාපය පුරා සිය සුන්දරත්වය විහිදුවා තිබේ.

සුදු සේල විහිදා ගත් වදාතුළු කලාපයක මෙන් මෙම දිය ඇළි මෙසේ දිස් වන්නේය.

2024 අයවැය කාරක සභා අවස්ථා විවාදය

18වැනි දිනය

● දිනේෂ් සමරකෝන්

2024 අයවැය කාරක සභා අවස්ථා විවාදයේ 18වන දිනය සඳහා වන විවාදය ඊයේ (12දා) පැවැත්වුණි. එහිදී ආයෝජන ප්‍රවර්ධන අමාත්‍යාංශයේ සහ තාක්ෂණ අමාත්‍යාංශයේ වැය ශීර්ෂ පිළිබඳ විවාදය පැවැත්විණි. මෙම විවාදයේදී පක්ෂ විපක්ෂ මන්ත්‍රීවරුන් මෙලෙස අදහස් පළ කළහ.

2035න් පස්සේ එන තාක්ෂණයත් සමග අපේ රට තාක්ෂණයේ අතින් දියුණු රටක් ලෙසට හඳුනා ගැනීමේ මට්ටමක් තියෙනවා

ආයෝජන ප්‍රවර්ධන සහ තාක්ෂණ අමාත්‍ය, ජනාධිපති රනිල් වික්‍රමසිංහ

විදෙස් තාක්ෂණ පදනමක් නැතිව අපිට ඉදිරියට යන්න බෑ. රට දියුණු කරන්න අරගත්ත අය නෙවෙයි. අපි අලුතින් විශ්වවිද්‍යාල හදනවා. කොතලාවල විශ්වවිද්‍යාලයට කුරුණෑගල සහ සීතාවක යන විශ්වවිද්‍යාල දෙකක් අනුබද්ධ කරනවා.

වැරදි ප්‍රශ්නයට විසඳුම් ලබා නොදුනහොත් අපිට බුද්ධි ගලනය ප්‍රශ්නයට මුහුණ දෙන්න සිදුවෙනවා

විපක්ෂනායක සජිත් ප්‍රේමදාස

මේ අවස්ථාවේ රාජ්‍ය විශ්වවිද්‍යාල පද්ධතිය තුළ 12,000ක කථිකාචාර්යවරුන් අවශ්‍ය වුවත් 8,000ක් පමණයි සිටින්නේ. විශාල පිරිසක් නිවාඩු ලබාගෙන විදෙස් රටවලට ගිහින් තියෙනවා.

මට ඔබතුමාගේ ශිෂ්‍යයන් සංඛ්‍යාව වැඩි කිරීමට ගන්න උත්සාහය සම්බන්ධයෙන් ඇති අභිප්‍රාය විවරණයක්. නමුත් ඉගැන්වීම් කටයුතු සඳහා පහසුකම් සපයා ගැනීම අවශ්‍යයි. වෛද්‍යවරුන්, ඉංජිනේරුවන්, මෘදුකාංග ඉංජිනේරුවන්ට මේ බද්ධ වැඩි කිරීම නිසා වැඩිපුර වෙනවෙට සිදුවනවා. ජාත්‍යන්තර ආරාමුණ තමයි බිලියන 100ක් උපයා ගැනීම. මේ බද්ධ කරන බිලියන 150ක අධික බද්ධයක් පැනවීලා තියෙනවා. මේ සම්බන්ධයෙන් අවධානය යොමු කරලා මේකට විසඳුම් ලබා දෙන්න. එහෙම නැතිනම් අපිට මේ බුද්ධි ගලනය කියන ප්‍රශ්නයට මුහුණ දෙන්න සිදුවෙනවා.

A.I. තාක්ෂණය සම්බන්ධයෙන් පනත් කෙටුම්පතත් ලබන අප්‍රේල් මාසය වන විට සකස් කරනවා

තාක්ෂණ රාජ්‍ය අමාත්‍ය කනක හේරත්

මේ රට ඉදිරියට යදිදි බොහෝ දෙනෙක් ඒ.අයි. තාක්ෂණය හෙවත් කෘත්‍රිම බුද්ධිය ගැන තමයි කතා කරන්නේ. ඒ.අයි සඳහා ජනාධිපති ලේකම් කාර්යාලයේ ඒ.අයි. කමිටුවක් පිහිටුවලා තියෙනවා. ඒ කමිටුව මගින් දැනටමත් ඒ වැඩසටහනක ආරම්භ කරලා තියෙනවා. ඒ කෙනුවෙන් මේ අයවැයෙන් රුපියල් බිලියනයක මුදලක් වෙන් කරලා තියෙනවා. දැනට අපේ රටේ ඒ.අයි තාක්ෂණය භාවිත කරන, නිෂ්පාදනය කරන බොහෝ කර්මාන්ත තිබෙනවා. ඒ සෑ දිරිගැන්වීම් සඳහා අවශ්‍ය කරන රීසර්ච්වලට සහයෝගය ලබා දෙන්න මේ ඒ.අයි. කමිටුව මගින් බලාපොරොත්තු වෙනවා. ඒ වගේම තමයි නව නිපැයුම්වලට දායකත්ව ලබා ගන්න, එහෙම නැතිනම් මුලය සහාය ලබා දෙන්නත් අපි මේ ඒ.අයි.කමිටුව මගින් ඉදිරි කාලයේදී බලාපොරොත්තු වෙනවා.

මෙරට සෑම ආයෝජනයක්ම තිබෙන්නේ නිශ්මිත වෙන්ඩර් පටිපාටියක් කැඳවා නෙවෙයි

ජාතික ජන බලවේගයේ පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී අනුර කුමාර දිසානායක

අපිට සූර්ය බලයෙන් සහ සුළං බලයෙන් විදුලිය උත්පාදනය කරන්න පුළුවන්, ඊය අපේ රටේ පරිභෝජනයට වඩා අධික විභවයක් තියෙනවා, ඒවා අපිට ගෙනියන්න වෙන්නේ රැගෙන් පද්ධතිය හරහා. ඒ නිසා අපට ආසන්නතම ඉන්දියාව නිසා අතිවේග විදුලිය සම්බන්ධයෙන් ඉන්දියාව සමග ගනුදෙනුවක් සිදු කළ යුතුව තිබෙනවා. ඒත් අපි ඒ ආයෝජනය කරන්නේ කොහොමද ? මේ සෑම ආයෝජනයක්ම තිබෙන්නේ නිශ්මිත වෙන්ඩර් පටිපාටියක් කැඳවා නෙවෙයි. තමන් විසින් තෝරා ගන්නා ලද කෙනෙක් හරහා යටි ගනුදෙනුවලින් සිදුවුණු ආයෝජනයක්. හම්බන්තොට වරාය, කොළඹ දකුණු වරාය, බටහිර අදාණිට දීපු ව්‍යාපාරිය, පුණෑරින් ව්‍යාපාරිය යන සියලුම ව්‍යාපාරි එකක්වත් නිවැරදි පටිදි වෙන්ඩර් කැඳවීමට භාජනය කරලා නෑ. ඉතුම් තරමේ අපි ඉන්දියාවට අතිවේග විදුලිය ලබා දිය යුතුයි කියලා තීතනවා නම් ඉන්දියාව ඉතුළේ වෙන්ඩර් කැඳවන්න. අදාණිට ඉන්දියාව ඉතුළේ වෙන්ඩර් කැඳවීමකින් තොරව විදුලිබල ව්‍යාපාරියක් ලබෙන්නේ නෑ. ඒත් බබතුමන්ලා වෙන්ඩර් කැඳවීමකින් තොරව විළා තියෙනවා. එහෙනම් තමුන්නාන්සේලා මොකක්ද කරන්න ඕනි ? අවුම තරමේ අයි මේ වෙන්ඩර් ක්‍රියාවලියටවත් යන්නේ නැත්තේ ?

අපේ අමාත්‍යාංශ වෙන වෙනම ක්‍රියා කිරීම නිසා රටේ තාක්ෂණ ඉලක්කවලට විශාල බාධාවක් ඇතිවෙලා

එක්සත් ජාතික පක්ෂයේ පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී වජිර අබේවර්ධන

අපේ අමාත්‍යාංශ වෙන වෙනම තමන්ගේ වීවිධ තාක්ෂණ මෙවලම් ඔස්සේ ක්‍රියා කිරීම නිසා රටේ තාක්ෂණ ඉලක්කවලට විශාල බාධාවක් ඇතිවෙලා තිබෙනවා. එකම බාක්කව් එකක් ඇතුළෙ මුළු ලංකාවම සකස් කර ගැනීම අවශ්‍යයි. ඒ සඳහා තමයි ජනාධිපතිතුමන්, අමාත්‍යාංශ ලෙකම්වරු දෙදෙනා ඇතුළු නිලධාරිතුන් මේ අවස්ථාවේ ක්‍රියාත්මක කරමින් සිටින්නේ.

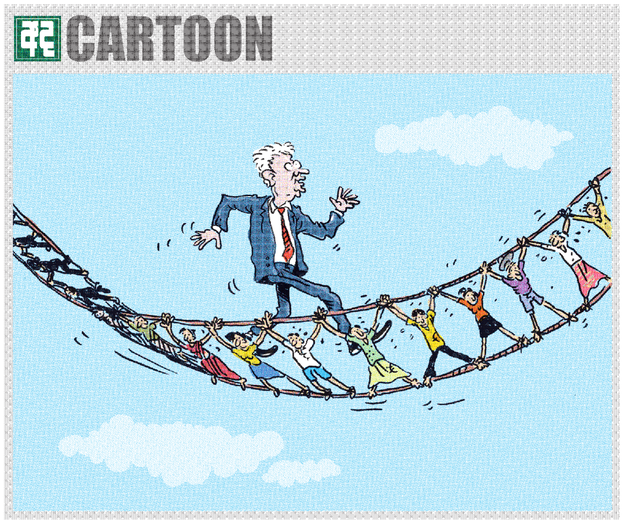
අපේ අසල්වැසි රට මේ ඉලක්කය සම්පූර්ණ කරලා තියෙන්නේ ඒ රටේ 1952 දේරද අමාත්‍යාංශ අයවැයෙන් අත්ත පිදැගත් කිරීම ගියා. 1952දී ඉන්දියානුවන් රිසර්ච් ඇන්ඩ් ඩිවලොප්මන්ට්වලට 12%ක් වෙන්කර ගන්නවා. ඒ නිසා ඔවුන් තාක්ෂණයේ වෙනසෙන් ඉදිරියට ගමන් කරනවා. උදාහරණයක් විදියට ඔවුන් ත්‍රීවිල් හදලා, කෝච්චි හදලා, බස් හදලා, ගුවන්යානා හදලා, නෞකික අවිවලට ගියා, අවකාශයේ හැරවත් ගියා. ඒත් ශ්‍රී ලාංකික අපි අපේම ඉලක්ක සම්පූර්ණ කර ගැනීම සඳහා ක්‍රියා කිරීම සිදු වෙලා නෑ.

'ඩෙක්ස් ටොප් ෆැක්ටිස් ' ප්‍රවණතාව අනුව ඉදිරියට යන්නේ නම් හේ, පොල්, රබර්වලට ඔබ්බෙන් ගිය ආර්ථිකයත් ළඟා කරගන්න පුළුවන්

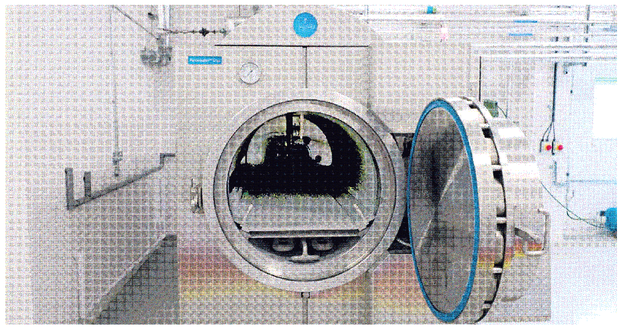
පාර්ලිමේන්තු මන්ත්‍රී පාධලි චම්පික රණවක

මට මතකයි 2013දී දඹුවම් මාරුවක් ලැබ මාව විදියා හා තාක්ෂණ අමතිලි ලෙස පත් කළා. ඒ ගියාම හේරුම් ගියා මේ අමාත්‍යාංශයේ තිබෙන වැදගත්කම ගැන. මේ ලෝකයේ ඉතිහාසය වෙනස් කළ සිදුවීමක් තමයි 1760දී කාර්මික විප්ලවය තමින් හඳුන්න ගන්නේ එංගලන්තයේ මැංචෙස්ටර් ප්‍රාන්තයේ සිදුවුණු ක්‍රියාවලිය. මේ රටට විරස කුමාරයා එතකොටත් කුරුවිණි කපු කටමින් සිටියා කියලා වාර්තා වෙලා තියෙනවා. කපු කැටම ඒනය, ඉන්ධියාව වැනි රටවල අත් යන්ත්‍රයක් මගින් සිදු කළේ.

තෙළේ, ගෘස් විප්ලවයෙන් පසු පාරම්භ වුණා තුන්වන විප්ලවය. ඒ තමයි තොරතුරු තාක්ෂණ විප්ලවය. අදටත් අපි තොරතුරු තාක්ෂණය ගැන, ඩිජිටල්කරණය ගැන, ආණ්ඩුකරණය ගැන කතා කරනවා, ඒත් මතක තබා ගත යුතුයි 2010 සිට ලෝකට අලුත් තාක්ෂණ යුගයකට එතම හතරවෙනි කාර්මික විප්ලවයට මාරු වෙලා තියෙනවා. මේ කාර්මික විප්ලවට තුනම ලංකාවට අතිමි වුණා. අද ප්‍රවණතාව තමයි ඩෙක්ස් ටොප් ෆැක්ටිස්. ඒ කියන්නේ මේසය මත ක්‍රියාත්මක වන, ඒ.අයි. පාවිච්චි කරන ක්‍රියාවලිය. මේ ඩෙක්ස් ටොප් ෆැක්ටිස් වර්ෂයකට 80,000ක් අපේ තරුණ තරුණියන් සමග ඇති කර ගන්නවා නම් ස්ථිරවම මේ රටේ ගත්දොළු, රබර්වලට ඔබ්බෙන් ගිය ආර්ථිකයක් ඇති කර ගන්න පුළුවන්.



අනාගත ලෝකය යොමුවන පරිසර හිතකාමී ජල ආදාහනය



සාම්ප්‍රදායික ආදාහනයට වඩා මෙම ජල ආදාහනයේදී පිටවන අහිතකර වායු විමෝචනය පහළයි

පැය හතරක පමණ ක්‍රියාවලියකින් පසුව ඥාතීන් වෙත හිමිවන්නේ කුඩු බවට පත් කළ අස්ථි පමණකි

පුද්ගලයෙකුගේ මරණින් පසුව සිදුකරන තුම්ලාන කෙන් ආදාහන කටයුතු හේතුවෙන් පරිසරය වෙත එළිය වන හානිය පිළිබඳව පසුගිය කාලසීමාවේදී ලොව ප්‍රදා ඉහළ කතාබහක් ඇති වීය. ඒ අනුව, මෙම කටයුත්ත වඩාත් පරිසර හිතකාමී ආකාරයෙන් සිදු කිරීම සම්බන්ධයෙන් වටිත අත්හදා බැලීම් සිදු කෙරේනි.

එති ප්‍රතිඵල ලෙස අද වනවිට ලොව රටවල් රැසක් මියැයිය පුද්ගලයන් තුම්ලාන්ය හෝ ආදාහනය කිරීමකින් තොරව ජල ආදාහනය (Water Cremation) නම් නවතම ක්‍රමවේදයක් වෙත යොමුවී තිබේ.

මෙය resomation එසේත් හැන්නම් aquamation ලෙසද නම් කෙරේ තිබේ. රසායනික ද්‍රව්‍ය මිශ්‍රිත ජලය යොදා ගනිමින් සිදු කරන මෙම කටයුත්ත තාක්ෂණිකව Alkaline Hydrolysis නමින් හැඳින්වෙයි. වර්තමානයේදී එක්සත් ජනපදයේ ප්‍රාන්ත තිහියක් මෙන්ම, යුරෝපයේ රටවල් සහ ඔස්ට්‍රේලියාව තුළත මෙම ක්‍රමවේදය අනුගමනය කරයි. එසේම, එක්සත් රාජධානිය තුළ මේ වසරේදී මෙම ජල ආදාහනය හඳුන්වාදීමට නියමිතව තිබෙන බව එරට ක්‍රියාත්මක විශාලතම අවම්බලය ඇධාන්ක සමාගම සැඳහන් කර තිබේ. එසේම, තායිලන්තය තුළ සුරතල් සතුන් ආදාහනය සඳහා මෙම ක්‍රමවේදය කටයුතු කරමින් සිටින බව වාර්තා වී තිබේ.

සාමාන්‍යයෙන් මෙම ජල ආදාහනයේදී සිරුවර ඇති එවැනි රසායික ද්‍රාවණ දියවී යන අතර, ජල ආදාහනය අවසානයේදී මත රසායික පරිස්සමින් ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ හැකිය.

සිරුවර ඇති මස් සහ ඇමයිනෝ අම්ල, පෙප්ටයිඩ, සීනි සහ ලුණු ඇතුළු අංශකුත් රසායනික කොටස් ඉවත්වීම සිදු වෙයි.

මෙලෙස පසය තුනත් හරවත් අතර කාලයකට පසුව එම කුටරය තුළ ඉතිරි වන්නේ අලාළ පුද්ගලයාගේ අස්ථි සැකිල්ල පමණකි. අනතුරුව එයද කුඩු බවට පත්වයි. මියැයිය පුද්ගලයාගේ ගැන්නේ වෙත මධ්‍යස්ථාවක දමා ලබා දෙන්නේ එම අස්ථි කොටස් පමණකි.

සාමාන්‍යයෙන් මෙතෙක් ලොව මාවිත කෙරෙලු සාම්ප්‍රදායික තුම්ලාන සහ ආදාහන ක්‍රමවේදය හේතුවෙන් දරුණු හරිතාගාර වායු විමෝචනයක් පරිසරයට සිදුවන බව හඳුනාගෙන තිබුණි. එනිදී ආදාහනයේදී එම සිරුර දැවීමට ඉතළ උෂ්ණත්වයක් අවශ්‍ය වීම නිසා අධික බලශක්ති වියයිමක්ද පැවතුණි. උත්ත වාර්තාවලට අනුව මෙවැනි ආදාහනයකදී පසය තිතිපසක්ම සෙල්සියස් අංශක 900ක උෂ්ණත්වයක් පවත්වාගෙන යා යුතු අතර, මේ හේතුවෙන් ටිටවන හරිතාගාර වායු විමෝචනය කිලෝග්‍රෑම් 400ක පමණ වන බවත් සැඳහන්ව තිබේ.

එහෙත්, මෙම ජල ආදාහන ක්‍රමයේදී අවශ්‍ය වන්නේ සෙල්සියස් අංශක 93ක් පමණ වන අඳු උෂ්ණත්වයකි. ඒ අනුව, අඳු විදුලිය හාවිතයක් මෙහේදී සිදුවෙයි. මෙහේදී යොදාගන්නා රසායනික පොටෑසියම් හයිඩ්‍රොක්සයිඩ් වන අතර, එය සහ ජලය එක් වූ ද්‍රාවණය පැය හතරක් රත් කිරීම හරහා සිදුවන හරිතාගාර වායු විමෝචනය කිලෝග්‍රෑම් 20ක් බවත් හඳුනාගෙන තිබේ.

එසේම, සාමාන්‍යයෙන් සාම්ප්‍රදායික ආදාහනයක් මියැයිය පුද්ගලයාගේ ශුද්ධයේ උන් පිටවීමක් සැදා යොදාගෙන අති රසැල අතුරු පරිසරයක දුවය මේ මෙම ඒවාද පරිසරයට මුසුවීම සිදුවෙයි. එය වඩාත් අහිතකර විෂ රසායනික විමෝචනයක් ලෙස හඳුනාගෙන තිබේ.

දැනට සිදුකර ඇති පර්යේෂණවලට අනුව වායුගෝලයේ පවතින මෙම රසැසි අංශු යාන්ත්‍රික ඔටමම්, නොමේරූ දරුවන් සහ පිළිකා සඳහා මුදලිකවම හේතුවන බව අනාවරණය වී තිබේ. ඒ අනුව, මෙවැනි ආදාහනයාර තුළින් සිදුවන රසැසි දුෂණයකින් මෙහොස්වීම වෙනුවෙන් වන නව තාක්ෂණික හඳුන්වාදීම වෙනුවෙන් එක්සත් ජනපදය මෙන්ම, යුරෝපා සංගමයත් දැනටමත් කටයුතු කරමින් සිටින බව පවසයි.

සාමාන්‍යයෙන් මෙම ජල ආදාහනයේදී සිරුවර ඇති එවැනි රසැසි යොදවා දියවීමත් සිදු නොවන අතර, ජල ආදාහනය අවසානයේදී මත රසැසි පරිස්සමින් ප්‍රතිවක්‍රීකරණය කළ හැකිය.

රිය අනතුරක් නිසා වැසී ගිය මෙරට පළමු මාර්ගය

රදුළුළ මාර්ගයේ ආරම්භක ස්ථානය

ගුවන්විදුලිය විසඳුම් ලෙසින් කන්දක ගලක මතක

සිදුවීමට බලපෑ බස් රථය අනතුරට ලක්ව ඇති අයුරු

රදුළුළ කෙටි මාර්ගය

මාර්ගය වසා දැමීමට බලපෑහ ලද අනතුරටට පත් වන් රථය

රජරට රියදුරු සංගමය, මාර්ග සංවර්ධන අධිකාරිය ගුවන්විදුලිය - හැටන් ප්‍රධාන මාර්ගය

රදුළුළ කෙටි මාර්ගය

රදුළුළ කෙටි මාර්ගය

රදුළුළ කෙටි