



පෘථිවි ගෝලය රක්වීම වරද කාගේ ද?

වායුගෝලයේ පහළ මට්ටම් වල (අඩි 2500 - 26000 අතර) එක් රැස්වී ඇති සමහරක් වායු වර්ග පෘථිවියෙන් පිටවියහ නොහැකි අවශෝෂණය කරගැනීමත් සහ එම නිසා නැවත නැවත පෘථිවිය දෙසට ගොමුකිරීමත් නිසා සිදුවන පෘථිවියේ උෂ්ණත්වය වැඩිවීම පෘථිවි ගෝලයේ රත්වීම (ධෘතද්‍රව්‍ය උර්පසයට) යනුවෙන් හැඳින්වේ.

එසේ නොවන රඳවාගන්නා වායු වර්ග වන ජල වාෂ්ප, කාබන් ඩයොක්සයිඩ්, මීතේන්, හයිඩ්‍රජන් ඔක්සයිඩ්, වැනි වායු හරිතාගාර වායු ලෙසට හඳුන්වන්නේ මේ හේතුව නිසාමයි. එනම් හරිතාගාර වායු පටලය හරහා බාහිරවන තොරතුරු ඇතිවන්නේ සූර්යයාගේ සිට එන කෙටි තරංග ආයාමයක් සහිත නිසා විකිරණ පමණයි.

නගිමත් පවතින හරිතාගාර වායු ප්‍රමාණය පිළිබඳවයි.

විවිධ පුද්ගලයන් මේ පිළිබඳව විවිධ මත පලකරමින් සිටියද විද්‍යාත්මක දත්තයන්ට අනුව පසුගිය අවුරුදු 140 ක කාලය තුළ පෘථිවියේ සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක එකකින් ඉහල නැග තිබේ.

ආචාර්ය විද්‍යානි මනකුංග

නිබේ. එම උෂ්ණත්ව වැඩිවීමෙන් සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක ෫.෧෧ 6 ක්ම වැඩිවී තිබෙන්නේත්, සාගර ජල මට්ටම සෙන්ටිමීටර 10-25 දක්වා ඉහල නැග තිබෙන්නේත් පසුගිය වසර 100ක කාලයක් ඇතුළතදීයි. ජල ගැලුම්, නියත, ධර්මයන්හි අධිස් දියවීම හා සාගර ජලමට්ටම ඉහලයාම, කුණාටු, වර්ෂාපතන රටාවේ වෙනස්වීම වැනි නිතර අසා හුරුපුරුදු දේශගුණික විපර්යාස බොහෝමයකට මුද්‍රිත තිබෙන්නේත් මේ අසාමාන්‍ය පෘථිවි ගෝලයේ රත්වීමයි.

ජල වාෂ්ප වායුගෝලයේ රඳවා ප්‍රමාණයත්, ගවයන්, බැටළුවන් වැනි ගොවිපල සතුන් නිසා පිටවන මීතේන් වායු ප්‍රමාණයත් අපට කෙලින්ම පාලනය කළ නොහැකි කරුණකි.

කාර්මික විප්ලවයෙන් පසුව අධික වශයෙන් කාබන් ඩයොක්සයිඩ් වායුගෝලයට එකතු වීමත් සමඟ වසරක් පාසාම මේ ප්‍රමාණය ඉහලයාමත් පැවතීමත් අත්‍යවශ්‍යයෙන් සැලකිල්ලට ගනිමින් 1997 දී ජපානයේ කියෝටෝ නගරයේදී මුල්වරට ඇතිකරගන්නා ලද කියෝටෝ ගිවිසුම කෙලින්ම මෙම මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් වල හේතු නිසාම වැඩි වැඩියෙන් වායුගෝලයට එක්වන ප්‍රධානම හරිතාගාර වායුව වන කාබන් ඩයොක්සයිඩ් ප්‍රමාණය අඩුකර ගැනීම වෙනුවෙන් ඉදිරියට නැඹුරු යොමු පියවරක් ලෙසට සැලකිය හැකියි.

මේ වනවිට රටවල් 141 ක් වායුගෝලයට මුදාහරින හරිතාගාර වායු ප්‍රමාණය 2012 වනවිට 5% කින් අඩු කිරීමට එකඟ වෙමින් කියෝටෝ ගිවිසුමට අත්සන් තබා ඇත. අධික ජනගහනය නිසා ඉන්දියාවත් චීනයත් මීට අත්සන් තැබීමෙන් නිදහස් කළ අතර ලෝකයේ කාබන් ඩයොක්සයිඩ් අධිකම ලෙස මුදාහරින

රටවල් අතර මුලටම එන අමෙරිකාවත් (24%) ඊට අනුකූලව තිරණ ගැනෙන ඕස්ට්‍රේලියාවත් ගිවිසුමට අත්සන් නොතබා සිටීම කණගාටුවට කරුණකි.

කාබන් පාරිභෝජනය නිසා ඇතිවන හරිතාගාර වායු ප්‍රමාණය (කාබන් ඩයොක්සයිඩ්) අඩුකිරීමේ අරමුණින් විවිධ රටවල් සූර්ය ශක්තිය, භූගර්භ තාපය, පරමාණු තාක්ෂණය වැනි වෙනත් සංකල්ප යොදාගෙන වැඩිවන රටේ ශක්ති ඉල්ලුම සැපයීම කෙරෙහි යොමුවී ඇත. මේ සියලුම සංකල්පත් ඊටම ආවේණිකව වාසි සහ අවාසි වලින් යුක්ත වනු ඇත.

නවීකරණය වන ලෝකයේ පාලනය කිරීමට අධික බලකෝති අවශ්‍යතාවයන් සපුරාගැනීමට උත්සාහ දරන අපට පුද්ගල මට්ටමින් මේ සඳහා කළහැකි යමක් වේ නම් ඒ පිළිබඳව විමසිලිමත්වීම

ඇත්තෙන්ම ඉතා වැදගත්වනු ඇත. ඉතා සරල අන්දමින් සිතනොත් හරිතාගාර වායු (කාබන් ඉන්ධන වශයෙන්) යොදාගනිමින් නිශ්පාදනය සිදුකලයුතු පාරිභෝගික ද්‍රව්‍ය (ජලය, කඩදාසි, විදුරු, ජ්‍යෙෂ්ඨත්ව වැනි) ඇතුළුව අනෙකුත් සියලු ජීවිතදායක ගෘහස්ථ කටයුතුවලදී සිදුවන නාස්තිය වැලැක්වීම, හැටහ පාරිභෝජනයට ගතහැකි ද්‍රව්‍ය අපගේ නොයැවීම වැනි දෑ මුළු ලෝකයාගේම අනාගත යහපත වෙනුවෙන් අප කරන ප්‍රතිඵලදායී ක්‍රියාවක් වනු ඇත. අපි උත්සාහයෙන් කරන හොඳ ක්‍රියාව අපේ පුරුදු බවටත් ඒවා මතු පරම්පරාවේ පුරුදු බවටත් පත්වනු නිසාකය.

ලෝක නම් පුදුම හත



ටජ් මහල්



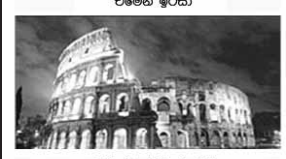
ක්‍රිස්තු පිළිමය



මැචු පිචු



විෂේෂ ඉරිකා



කොලෝසියම් රෝම රාජමඩල

ලෝක ජනතාවගේ ජන්දයෙන් තෝරාගනු ලැබූ ලොව නම් පුදුම හත ඉකුත් සෙනසුරාදා පෘතුගාලයේ ලිස්බන් නගරයේ පැවැති උත්සවයකදී නම් කරන ලදී. එම පුදුම හත මෙසේය. එන මහා ප්‍රාකාරය, බ්‍රසීලයේ ක්‍රිස්තු පිළිමය, රෝම රාජමඩල, ජෝර්ජියාවේ පෙට්‍රො (4 වැනි වර්ගයේ අධිරාජ්‍යයාගේ අග නගරය) පිරිස රාජ්‍යයේ මැචු පිචු (ඉන්කා අධිරාජ්‍ය නොවන නැඟ නගරය), ටජ් මහල්, මෙක්සිකෝ 3වේ විමෙන් ඉරිකා (ප්‍රසිද්ධ මානා දෙවොල) පුදුම හත නම් කිරීමේ ජන්දය සඳහා ලොව පුරා මිලියන සියයකට අධික පිරිසක් සහභාගි වී ඇත.



නමුත් එම නිසා විකිරණ පෘථිවියේ වැදී නැවත පරාවර්තනය වනවිට ඒවා දිගු තරංග ආයාමයකින් යතු විකිරණ බවට පත්වීමේ හේතුවෙන් එම නිසා විකිරණ හරිතාගාර වායු පටලය හරහා පිටවී නොයයි. මේ හේතුව නිසා සූර්ය තාප කිරණ යම් ප්‍රමාණයක් මුලින්ම විස්තර කරන ලද ආකාරයට පෘථිවිය මතුපිට රැඳීමේ හේතුවෙන් හරිතාගාරයක් තුළ සිදුවන රත්වීම වැඩිවූ රත්වීමකට (ධරුකඩයදමිෂ් සෛප්ට්) පෘථිවි ගෝලය පාත්‍රවේ.

හරිතාගාර බලපෑම නිසා පෘථිවි ගෝලයේ රත්වීම පෘථිවිය මත පිවිසේ පැවැත්ම උදෙසා අත්‍යවශ්‍යයෙන් සිදුවියයුතු ස්වභාවික ක්‍රියාවකි. හරිතාගාර බලපෑම නිසා නොවේ නම් අද පෘථිවියේ උෂ්ණත්වය ලෙසට වාර්තා වී ඇති සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක 14 දක්වා එය උණුසුම් නොවී පිවිසේ පැවැත්මට නුසුදුසු විය හැකි සෙන්ටිග්‍රේඩ් අංශක සෘණ අගයක් ලෙසට එය වාර්තාවනවා නිසාකය.

වර්තමාන සමාජයේ ඉතා උණුසුම් කතාබහකට ලක්වී ඇත්තේ අප අවට සිදුවන මේ ස්වභාවික පෘථිවි ගෝලයේ රත්වීම ගැන නම් නොවේ. ඊට හේතුව ඇත්තේ පාලනය කළ හැකි නමුත් පාලනය කිරීමට උත්සාහ නොදරන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා දිනපතා අධික ලෙස ඉහළ

SRI LUCK
AUTO P/L

Palitha (Pali)
Licenced Vehicle Taster
(RWC)

Tel 9769 1617
Mob 0425 852 720
Fact 3/32 Cambria Rd
Keysborough Vic 3173

ඔබේ වාහනයේ සියළු කාර්මික අවශ්‍යතා සඳහා දස වසරක ඇප කැපවීම

Complete Service for
Clutches
Brakes
Tune Ups
All Makes
All Models
Computer Fault Diagnosis

Molway Rot: Map 89 HB
Bridge Rd
Cambria Rd
Cheltenham Road
We Are Here

SRI LUCK AUTO P/L