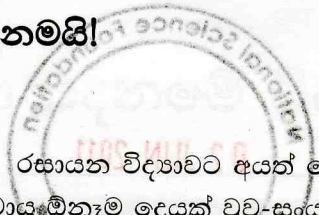


රසායන විද්‍යාව - ජීවයේ පදනමයි!



විමසිල්ලෙන් යුතුව වටපිටාව බලන්න. රසායන විද්‍යාවට අයත් නොවන කිසිවක් ඔබට දැකිය හැකිද? අප දන්නා කවර ද්‍රව්‍යයක් වුව - ඝන, ද්‍රව, වායු, ඕනෑම දෙයක් වුව-සංයුක්ත වී ඇත්තේ රසායනික මූලද්‍රව්‍යවලින් හෝ එම මූලද්‍රව්‍යවලින් තැනුණ සංයෝගවලිනි. අප වෙසෙන ලෝකයේ ද්‍රව්‍යමය ස්වභාවය පිළිබඳව මානව සංහතියට දැනුම හිමිකර දෙන්නේ ද රසායන විද්‍යාත්මක දැනුමය. සිරුර තුළට හැරෙන්න. එයද මුළුමනින්ම රසායන ද්‍රව්‍යවලින් තැනී ඇතිවා පමණක් නොව සියලු ජීව ක්‍රියාවලි පාලනය සිදු කරනුයේද රසායනික ප්‍රතික්‍රියා මගිනි.

එක්සත් ජාතීන්ගේ සංවිධානයේ 2011 වර්ෂය “ජාත්‍යන්තර රසායන විද්‍යා වර්ෂය” ලෙස ප්‍රකාශයට පත් කරනු ලැබූයේ ද පරිසරික තිරසාරත්වය සාක්ෂාත් කරගැනීම රසායන විද්‍යාව සතු කාර්යභාරය නිසාම පමණක් නොව එක්සත් ජාතීන්ගේ සහසුක සංවර්ධන ඉලක්ක සපුරා ගැනීම සඳහාත් රසායන විද්‍යාව මගින් ලබා දිය යුතු ඉහළම දායකත්වය ලබා ගැනීමේ පරමාර්ථයෙනි.

ජාත්‍යන්තර රසායන විද්‍යා වර්ෂය තුළ සිදු කළ යුතු හා ලෝක අවධානය දිනා ගත යුතු කාර්ය රාශිය ඉටු කිරීමේ වගකීම දරන එක්සත් ජාතීන්ගේ අධ්‍යාපන, සංස්කෘතික හා විද්‍යාත්මක කටයුතු පිළිබඳ සංවිධානය හෙවත් යුනෙස්කෝව මෙම වර්ෂය සඳහා තේමාව ලෙස තෝරාගෙන තිබෙනුයේ “රසායන විද්‍යාව-අපගේ ජීවිතය, අපගේ අනාගතය” යන්නය.

‘විදුරාව’ කතුවැකිය තුළින් ඉහත අදහස් ඔබ වෙත ගෙන එනු ලැබූයේ, ජාතික විද්‍යා පදනමේ මෙවර විදුරාව කලාපය රසායන විද්‍යාව වෙනුවෙන් කැප කරනු ලැබූයේ කුමක් නිසාද යන්න අවබෝධ කිරීමටය. අපට ඉඩ ඇති පරිද්දෙන්, අපගේ එදිනෙදා ජීවිතයට රසායන විද්‍යාව ලබා දෙන පිටිවහල කොතරම්ද යන්න පහදා දීමට මෙමගින් උත්සාහ ගෙන ඇත. එහෙත් ඒ රසායන විද්‍යාව නම් මහා සයුරෙන් ගත් දිය දෝතක් පමණක් බව සිහිපත් කිරීමට කැමැත්තෙමු.

-තුසිත මලලසේකර