

## තත්කාලීන නිමිත්තේ හෙළි තොටුණු අත්ත

දිර්ස කාලයක සිට ගුප්ත විද්‍යාවේ පිහිට පතන ඔබ තත්කාල නිමිත්ත විසේත් නැතිනම් තත්කාලයෙන් ගාස්තු කිම පිළිබඳව දැන සිටිනවා විය හැකග ඇතැම් විට ඔබ විවත් තැනක ගොස් පලාපල විමසා දැන ගෙන සිටිනවා විය හැකග ජන වහනේ මේ ගුප්ත විද්‍යාත්මක කුමවේදය හඳුන්වන්නේ නිමිත්තක් අල්ලනවා යනුවෙනිග අද වන විට මේ ගැඹුරු විද්‍යාව මෙතරම් සරල නමකින් හැඳින්වුවද පුරාතනයේ මෙම ගාස්තුය දිවැස් බලයක් ලෙස ලොව පුරා විකාශනය වූ බවක් පෙනෙන්නට තිබේයි උතුම් අධිගමලාභීතු අවබෝධ කර ගන්නා යාන අතර (පරවිත්ත විජානන යානය) සම සත්වයෙකුගේම සිත් පිළිබඳව වටනා ගැනීමේ නුවනා ප්‍රමුඛස්ථානයක් ගති. ඒ යානය තුළින් සම කෙනෙකුගේම සිත් පවතින විත්ත ස්වභාවයල සිත් පවතින අරමුණු, ඔහුගේ අතිත වර්තමාන අනාගත පිටත තත්ත්වය ආදි කොට ඇති සකළවිධ කාරණා දැනගත හැකිය. මේ උතුම් වූ ධර්මයානය ලොවිතුරා බුදුන් වහන්සේ ආදේශනා ප්‍රාතිභාරියය ලෙසින් දෙසා ව්‍යාප සේක. විසේ නමුත් මේ කියන ලද ආදේශනා ප්‍රාතිභාරියය ලෝකයා හමුවේ පැම බුදුන් වහන්සේ බොහෝ පිළිකුමෙන් යුතුව බැහැර කළහ. දිස තිකායේ කේවඩි සූත්‍රය විමර්ශනය කරන කළේහ වියට හේතුව අප හට මැනවින් පසක් වේ.

තත්කාල නිමිත්ත පිළිබඳව විමර්ශනය කිරීමේදී කේවඩි සූත්‍රය ඇඟු ගැනීම උතිත දැයි ඔබ සිතන්නට පුළුවන. ගුප්ත විද්‍යාව හෝ නුතන විද්‍යාව බොද්ධ දුරශනය සමඟ සයස්දීම නිර්පාක නිශ්චිත ක්‍රියාවක්. ඇතැම් නු බොද්ධ දුරශනය විද්‍යාත්මක යැයි පවසන්. පුහුදුන් සිත් උපදින විද්‍යාව සාපේක්ෂ මතයන්ගේ විකාශනයක් විනා පරම සත්‍යක් තොවේ. නුතන විද්‍යාව විසින් තමන් පිළිබඳව අද ව්‍යුහැනීනා වූ නිගමනය හෝ වියට සාපේක්ෂව වෙනත් මතයක් බවට පත් වේ. නිදසුනක් ලෙස යම් වස්තුවක තවදුරටත් තොබේදිය හැකි කුඩාම අංශව පරමාණුව බව විද්‍යායුයේ පරමාණුව තව දුරටත් බෙදිය හැකි බවට නව මතයන් ඉදිරිපත් කරන්. මේ තත්ත්වය තුළ බොද්ධ දුරශනය නුතන විද්‍යාව හා සම කළ හැකිදී?. ලෝක වීෂය පිළිබඳවත් ලොකික ලෝකේත්තර වීෂයන් පිළිබඳවත් බොද්ධ දුරශනයේ සඳහන් නිගමනයන් නුතන විද්‍යාව හා සයස්දීමේදී නුතන විද්‍යාව තවමත් මන්දාගාමී ගමනක යෙදෙන බව කිව යුතුය. විසේ නමුත් බොද්ධ දුරශනයේ ගැබී වූ විද්‍යායුනය නුතන විද්‍යායුයාගේ ගමන ඉක්මන් කිරීම සඳහා අද ඉවහල් කර ගන්නා බව පෙනෙන්නට තිබේ. බැද්ධ යානයෙන් දුටු අනත්ත වූ විශ්වය නුතන විද්‍යාවේ තාක්ෂණික මෙවලම් තුළින් දැකින්නට හැකි වේ දැයි සිතිය තොහැක. විසේ නමුත් ආධ්‍යාත්මක අධිගමනයන් තුළින් මේ විශ්වයේ අරුමෝග දැකින්නට අනාගත විද්‍යායුයා පෙළඳුනු ඇතැයි අනුමාන කළ හැකිය. මේ සඳහා බැද්ධ දුරශනය හා අනෙකුත් ආගමික දුරශනයන් ඔවුන් උපයුක්ත කර ගන්නවා ඇත. ඒ අතර ගුප්ත විද්‍යාව ද මොවුන්ගේ ඇස ගෙවෙන නිසැකය.



ලෙංකික විෂයක් ලෙස ගුප්ත විද්‍යාව වැදගත් තැනක් ගති. පිටත් වන්නන්ගේ අනේක විධ ගැටලී අරූපියා ගුප්ත විද්‍යාව විසින් සහනලාදී පිළිතුරු ලබා දෙයි. ඒ නිසාම අද වන තෙක් මේ මා හැරි විද්‍යාව නානා විධ වෙනස් වීම්වලට භාජනය වෙමින් ඉදිරියට ගමන් කරයි. ගුප්ත විද්‍යාව තුළ සැගැවුණු සත්‍ය සොයා යන ගමන් අද ද්‍රව්‍යේ අපේ මාතෘකාව වූ තත්කාල නිමිති ගාස්තුය යනු කුමකිදුයි විමසා බලමු. ඔබට යම් ගැටලුවක් පැන හැරුණා අවස්ථාවක බුලත් භුරුත්ලක් නා පඩුරු මුදලක් ගෙන ජේතිඡ්ඟාස්තුයුදෙකු වෙත යාම සිදු කරයි. එහිදී ඔහු ඔබගෙන් කිසිවක් නොවීමසා බුලත් අත ගෙන ඔබ පැමිණි වේලාවට කේන්දුයක් සාදා පලාපල කියන්නට පටන් ගති. එහිදී ඇතැම් විවක සියයට සියයක්ම ඔබේ සිතේ ඇති දේ කියවෙයි. තත්කාල නිමිත්ත බලන්නා දක්ෂයෙකු නම් විය විසේම වෙයි. සඛැවේන්ම මෙය පරවිත්ත විජානය තරම් නොවුණත් දිවසේ බලයකට සමාන කළ හැක්කකි. බුදුරජානන් වහන්සේ කේවඩි සූත්‍රය තුළින් මේ ගුප්ත විද්‍යාත්මක කුමවේදය \* මණිකා ගාස්තුය නමින් හැඳින්වුහ. මෙම මණිකා ගාස්තුය හාරතයේ බොහෝ දෙනා දැන සිරී නිසා බුදුන් වහන්සේ නික්ෂන් වහන්සේලාට වික් අවවාදුයක් දුන්හ. විනම් තැන තැන ගොස් ආදේශනා ප්‍රාතිභාර්යය (අනුන්ගේ සිත දැන පැවසීම) නොකරන ලෙසය. මෙයට වික් හේතුවක් ඇත. විනම් ගුද්ධාවක් හැති අය විසින් මේ උතුම් වූ ආදේශනා ප්‍රාතිභාර්යය මණිකා ගාස්තුයට සම කොට කතා කරන බැවිනි. මේ කියන ලද මණිකා ගාස්තුයන් අද අපි කතා කරන තත්කාල නිමිති ගාස්තුයන් සමාන බැවි මගේ නිගමනයයි. මේ ගුප්ත ගාස්තුයන් දෙකෙන්ම සිතේ ඇති දේ අතැමූලක් සේ පවසයි. විසේ නම් නූතන තත්කාල නිමිත්ත මණිකා ගාස්තුයෙන්ම ප්‍රගමනයක් විය හැක.

තත්කාල නිමිති ගාස්තුය අතිශයින්ම විද්‍යාත්මක පදනමක් මත ගොඩ නැගෙන බව මගේ ගවේෂණ තුළින් අත් දුටුවෙමි. නමුත් වර්තමාන ලේකයේ මෙම විෂය කොතරම් දුරට නිවැරදිව හාවිතා කරන්නේ ද යන්නට දිය හැකි පිළිතුර පාදක ඔබ අන්දකීමෙන් දන්නා බව මම සිතම්. මේ ලිපිය කියවන ඔබන් යම් දිනක තත්කාල නිමිති ගාස්තුයේ පිහිට සොයා තැන තැන යන්නට ඇත. විසේ නැතිනම් අනාගතයේ හෝ විවන් තැනකට යනු ඇත. එහිදී ඇතමෙක් නිවැරදි පාදක ඔබ ඉදිරියේ පවසන්නට ඇත. විසින් ඔබ සැහිමට පත් වී මේ මහා ගාස්තුය පිළිබඳව පැහැදුණු සිතින් තවමත් පසුවනවා විය හැක. තවත් තත්කාල නිමිති බලන්නෙකු ඔබේ වටිනා කාලයන් මුදලන් විනාශ කොට ඔබ මුළු කරමින් මුසා බස් පවසන්නට ඇත. ඒ නිසාම ඔබ මේ ගාස්තුය හෙළා දකිමින් මෙය මහා මිත්‍යාවක් ලෙස ගැරහුමට ලක් කරන්නට ඇත. මෙහිදී ඔබ හෝ මේ උතුම් ගාස්තුය හෝ වැරදිකරුවන් නොවේ. මේ ගුෂ්ඨ විද්‍යාව විශ්වවිද්‍යාල මට්ටමින් අධ්‍යාපනය කළ යුතු පසුබිමක නිඩියදී විය මුදල් පසුපස හඟා යන විෂ්ඨාකරුවන් අතට පත් වීමේ එලුවිපාක අද ඔබ අත් විදිනවා නොවේද?



බොහෝ දෙනෙකු සිතා සිරින්හේ ගුප්ත විද්‍යාත්මක සංකල්ප පෙරදිග ලෝකයට පමණක් සීමා වී ඇති බවයි. නමුත් සත්‍යය විය නොවේ. මේ මහා විද්‍යාව ලොව පුරා ප්‍රචලිත ව්‍යවක් බව ඔබේ දැන ගැනීම පිණිස දක්වමි. අද අපි කතා කරන තත්කාලීන නිමිත් ගාස්තුය දියුණු යැයි සැපුකෙන යුරෝපා රටවලද බහුල ලෙස භාවිතා කරයි. බොහෝ නිමිත්ත යුරෝපා රටවල ඉතා ප්‍රසිද්ධ නිමිත් කුමයකි. යම් හෙයකින් තුතන විද්‍යායුදාය ගුප්ත විද්‍යාව ගැඹුරු ලෙස අධ්‍යනය කරන්නේ නම් ඔහුට විශ්වය පිළිබඳ නියම තතු නොබෝ දිනකින්ම වටහා ගැනීමට හැකි වෙතයි මම සිතමි. ඒ සඳහා මාවතක් මේ ලිපි පෙළින් සැකසේවී යැයි අදහස් කරමි. ඒ සඳහා විද්‍යාත් පායක ඔබගේ මධ්‍යස්ථාන මතය මහත් පිටුවහලක් වන්නේමය. තත්කාල නිමිත් ගාස්තුයේ විද්‍යාත්මක පැටිකඩ කෙබඳ දැයි ව්‍යුහය බලමු. විහිදී තත්කාල නිමිත් ගාස්තුය තුළින් පලාපල කරනය සඳහා බලපාන්නා වූ මුලික ගක්තීන් කිහිපයක් හඳුනා ගතිමි. මේ ගක්තීන් සියල්ල නිවැරදි ලෙස විකතෙන් වූ පසු සියයට සියයක් නිවැරදි වූ පලාපල ඔබ විස්මයට පත් වන අයුරින් කිව හැකි වේ. විසේ නම් විම ගක්තීන් මොනවාදී?

### කාලය හා අවකාශය

කාලය හා අවකාශයිවේපැංඛ (විසපැ) පිළිබඳව විවිධ විෂය පරියන් ඔස්සේ ගැඹුරින් අධ්‍යනය කරන යුගයක අපි පිටත් වන්නෙමු. විහිදී විවිධ පෙර අපර දෙදිග විද්‍යාත්මක හා ආගමික න්‍යායන් විසින් වැළඳීන්නා වූ ජොදු මතයක් ලෙස ආපෝ, තේපෝ, වායෝ, පායෝ යන සතර මහා තුත කොට්ඨාස කාලය හා අවකාශයට නතුව පවතින්නේය යන අදහස ගෙන හැර පායි. මෙයටත් වඩා වෙනස් වූ මතයන්ද තිබිය හැක. මෙසේ කාලය හා අවකාශය පිළිබඳව විවරණාය කිරීමේදී මෙම දාර්ශනිකයේ ගුප්ත විද්‍යාව පිළිබඳව හැදෙරවාද යන්නට ප්‍රමාණික කරනු මට සොයාගත නොහැකි විය. ඇතැම්විට ඔවුනු මේ ගුප්ත විද්‍යාව අතහැර දැමුවා විය හැක. නමුත් යම් හෙයකින් ඔවුන් මේ මාහැගි ගුප්ත විද්‍යාව ගැඹුරින් අධ්‍යනය කළේ නම් කාලය හා අවකාශය පිළිබඳ නව දාර්ශනයක් ලොවට හෙමි කරනවා ඇත. මෙය පුළුල් මාතෘකාවක් නිසා පළමු කොට තත්කාල නිමිත්තට කාලය හා අවකාශය සම්බන්ධ වන්නේ කෙසේදැයි ව්‍යුහය බලමු. තත්කාල නිමිත් ගාස්තුයුදාය වෙතට නිමිත්තක් ඇසීම සඳහා යම් පුද්ගලයෙකු පැමිණෙයි. දැන් ගාස්තුයුදාය විසින් ඔහු ඉදිරියේ ඇති (අවකාශය තුළ සිරින) සේවාදායකයා උදෙසා පලාපල කරනය කළ යුතු වේ. විහිදී ඔහු පැමිණි කාරණාය ඇසීම තහනමිය. සේවාදායකයා ලබාදෙන පඩිර හා බුලත් අත බාර ගැනීම පමණක් ඔහු සිදු කරයි. ඉන් පසුව මේ නිමිත් ගාස්තුයුදාය විසින් සේවාදායකයා තම අවකාශයට පැමිණි වෙළාව සටහන් කරයි. මෙහිදී සිදු වූයේ කුමක්ද? නිමිත් ගාස්තුයුදායගේ අවකාශය බල සීමාවට පැමිණි ඉඩිහසර ලබා ගත් ගොනික විස්තුව (සේවාදායකයා) කාලයට නතු කර ගැනීම නොවේදී? මෙය කාලය හා අවකාශය අතර සිදු වන අනෙක්න් තියාවලියකි. මේ දෙයින් පමණක් පලාපල කිවහැකි යැයි ඔබ සිතන්නේදරු කොහොත්ම නොහැක. තවත් කරනු ලබන සිතන්නේදරු මේ සඳහා බලපානු ඇත.



## අන්තරික්ෂ බල සටහන

තත්කාල නිමිති ගාස්තුජූයාට අතිශයින්ම උපයුක්ත වන්නා වූ සාධකය මෙයයි. තම සේවාදායකයා පැමිණි නිවැරදි වේලාවට ගාස්තුජූයා විසින් මෙහිදී ග්‍රහවාරයන්ට අනුව බල සටහනක් ගොඩනෑවනු ලබයි. මෙය තත්කාල කේත්දුය මෙස සාමාන්‍ය ව්‍යවහාරයේ හඳුන්වයි. සේවාදායකයා පැමිණි වේලාව ඇතුළත අවකාශය තුළ හිරි, සඳ ආදි කොට ඇති නවග්‍රහයන් පිහිටා තිබුනේ කෙසේදුයි විම බලසටහන් ගාස්තුජූයා හඳුනා ගනී. විහිදී ඔහු කේත්දුයක තිබිය යුතු සියලුම ජේත්තිෂ්‍ය සංඝා මොනවාද යන්න සටහන් කර ගනී.

මේ ග්‍රහබල සටහනේ ඒ ඒ ග්‍රහයන් සිරි ස්ථානය අනුව සේවාදායකයාගේ හිතේ ඇති දේ කුමක්දුයි කියන්නට ගාස්තුජූයාට දැන් හොඳාකාරවම පුලුවන. විහෙන් නියම ගාස්තුජූයා විසේ ඉක්මන් වන්නේ නැත. මීළයට ඔහු තවත් පැතිකඩක් වෙත යොමු වෙයි.

## අවකාශය තුළ සේවාදායකයාගේ හැසීරීම

තමා ඉදිරියේ සිරින සේවාදායකයාගේ හැසීරීම් පිළිබඳව නිර්ක්ෂණ සටහන් තබා ගැනීම නිමිති ගාස්තුජූයාගේ මීළය අරමුණයි. විහිදී තම සේවාදායකයා

- ❖ බලා සිරින දිකාව උතුර, නැගෙනතිර ආදි අට දිකා
- ❖ තම අත්මෙන් ගේරයේ අල්ලාගෙන සිරින පුදේශය
- ❖ බලා සිරින මුහුණාත උඩ, යට, මැද, අවට ආදි
- ❖ සේවාදායකයා තමා සමඟ කතා කළ මුළුම වචනයේ මුළු අකුර
- ❖ මීට අමතරව බුලත් භුරුල්ලද පරික්ෂා කරයි.

මේ නිර්ක්ෂණ සටහන් තුළින් සේවාදායකයාගේ සිතේ පවතින දේ සත්‍යය ලෙසින්ම පවසන්නට දැන් ගාස්තුජූයාට හැකිය. නමුත් ඔහු තවදුරටත් සංයමයෙන් යුතුව තවත් කාර්යයක් සඳහා යොමු වේ.

## විද්‍යුත් වුම්හක තරංගීය විත්ත බලය

සැම පුද්ගලයෙකු වටාම විද්‍යුත් වුම්හක තරංගීය විත්ත බලයක් පවතින බව ඔබ දැන්නවා ඇතැයි සිතම්. මේ බලයට තමා අවට සිරින අය හා විත්ත සංනිවේදනයක යෙදෙන්නට හැකියාවක් ඇත. මේ විද්‍යුත් වුම්හක තරංගීය බලය අනෙකාගේ සිතුව්ල්ල හඳුනා ගැනීමට සමත් වෙයි. වියට සරල උදාහරණයක් දැක්විය හැක. ඔබ නිවසේ අය සමඟ යම් පුද්ගලයෙකු ගැන මතක් කරමින් හෝ ඔබ තනිව ඔහු ගැන සිහි කරමින් සිරින අවස්ථාවක ඔබ පුදුමයට පත් කරමින් ඒ පුද්ගලයා විතනට පැමිණේ. විවිට ඔබ මෙසේ පවසා ඇතිවාට සැක නැත. ඔයා නම් ලේසියෙන් මැරෙන්න. දැරුණායුම තියෙනවා. මේ මතක් කර විතරයි, සැබැවින්ම මෙහිදී සිදු වූයේ කුමක්ද? ඔබගේ විද්‍යුත් වුම්හක තරංගීය අවකාශය තුළට ඒ



පුද්ගලයාගේ පැමිණීම කඳී තියා සංනිවේදනය වීම නොවේදී? සත්‍ය වියයි. ඒ නිසා ඔහු මතකයට නැගුණ අතර සැහෙකින් ඔහුගේ පැමිණීමද සිදු විය. මෙයටත් වඩා අති ප්‍රබල සංනිවේදන ජාලයක් තත්කාල නිමිති ගාස්තුඥයා හා සේවාදායකයා අතර දැන් සිදු වෙයි.විය සිදුවන්නේ වචන හෝ අංග වලන රෙසින් නොවේ.විත්ත තරංග රෙසිති. මෙයද තත්කාල නිමිති ගාස්තුයේදී අතිශයින් වැදගත් වන්නකි. දැන් සියල්ල පරුපුරුණාය. මේ වන විට ගාස්තුඥයා සතුව පලාපල කීමට තරම් ප්‍රමාණික කරැතු රාජීයක් සැකසී ඇත. ඉහත කියන ලද කරැතු සියල්ල පදනම් කරගනිමින් ගාස්තුඥයා අවසාන නිගමනය කරා විළුණියි. විය බාතු-මූල-ඡිව නියමය ලෙස ගුප්ත විද්‍යාවේ හඳුන්වෙයි. මේ න්‍යාය පදනම් කර ගනිමින් පරීක්ෂණ, නිරීක්ෂණ, නිගමන ඔස්සේ තත්කාලීන නිමිති ගාස්තුයේ මිනිසුන්ගේ ඡිවිත පලාපල කියන්නට සමත් වෙති. දිවැස් බලයක් බල මේ ගුප්ත විද්‍යාත්මක ක්‍රමවේදය යමෙකු නියමාකාරයෙන් හාවිතයට ගන්නේ නම් විසින් කළ හැකි සේවය අපමණාය. කාලය හා අවකාශය හසුරුවෙන ගාමක බලවේගයක් ලෙස මෙහිදී විශ්ව බලය ක්‍රියා කරයි. වීම විශ්ව බලය විසින් කාලය හා අවකාශය මනා ලෙස විවරණාය කරන අවස්ථාවකි මේ කියන ලද තත්කාලීන නිමිති ගාස්තුය.

උපුල් විස් දොශීපොළ,

පුරාණ අන්තරීක්ෂ විද්‍යා ගවේෂක,

