

# මහාචාර්ය ස්ටීවන් විලියම් හෝකින්ස් - විද්වත් විද්‍යාඥයකු ලෙස ජනප්‍රසාදයට පත්වූ මහා ප්‍රාඥයා

තුසිත මලලසේකර



“බුද්ධිමත්භාවය යනු අභියෝගයකට මුහුණදීමට කෙනෙකු සතුව පවතින ධාරිතාවයයි” - හෝකින්ස්

### වර්තමානයේ විසූ මහා ප්‍රාඥ විද්‍යාඥයා;

කළු කුහර හෝකින්ස්ගේ විකිරණ (කළු කුහර විකිරණ), ක්වන්ටම් යාන්ත්‍රණය සහ ගුරුත්වාකර්ෂණය යනාදී, වර්තමානයේදී පවා සිද්ධාන්තික භෞතිකය ඉදිරියේ පවත්නා අභියෝග පිළිබඳව නව න්‍යායයන් ඉදිරිපත් කළ විද්‍යාඥයා වෙයි.

### විද්‍යාත්මක කෘති ගණනාවක රචක

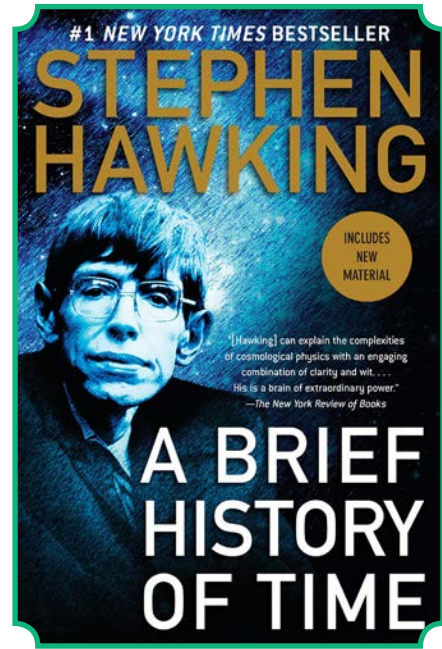
“අවකාශ කාලයෙහි මහා පරිමාණ ව්‍යුහය” (ජෝර්ජ් එලියස් සමග),

“පොදු සාපේක්ෂතාව”, “අයින්ස්ටයින් ගතවර්ෂ සමීක්ෂණය” (ඩබ්ලිව්. ඊග්‍රායල් සමග) ගුරුත්වාකර්ෂණයේ වසර 300ක් (ඩබ්ලිව්. ඊග්‍රායල් සමග) ආදී විද්‍යාත්මක කෘති ඔහු අතින් ලියැවීන.

### ජනප්‍රිය විද්‍යාත්මක කෘති රචක

“කාලයෙහි සංකීර්ණ ඉතිහාසය”(1988) යන ඔහුගේ කෘතිය මේ වන විට ලොවපුරා මිලියන 10කට වඩා අලෙවි වී ඇති අතර Briet History of Time ලෙස නම් කළ එය ලෝක භාෂා 15කට වැඩි සංඛ්‍යාවකට පරිවර්තනය කර ඇත. මෙම කෘතිය හෝකින්ස් ජනාදරයේ උච්චස්ථානයට පත් කරනු ලැබූවා පමණක් නොව සිද්ධාන්තික භෞතිකයට ද නව මුහුණුවරක් ලබාදීමට සමත්වීය.

“කළු කුහර සහ බිලිඳු විශ්වය සහ අනෙකුත් රචනා”, “විශ්වය අනුමුලක් සේ”, “මහා සැලසුම සහ මගේ කෙටි ඉතිහාසය” යනාදියද ජනාදරයට පත් ඔහුගේ කෘති අතර වෙයි.



### නිදහස් විද්‍යා ලේකඛ

ජාත්‍යන්තර ප්‍රකට විද්‍යා සඟරාවන්ට සහ පුවත්පත් රාශියකට හෝකින්ස් නිරතුරුව විද්‍යාත්මක හරයකින් යුත් ලිපි සැකසුවේය.





**විශිෂ්ට ගුවන්විදුලි ශිල්පී**

බී.බී.සී. ගුවන්විදුලිය ඇතුළු වෙනත් ජනප්‍රිය හා පිළිගත් ජාත්‍යන්තර ගුවන්විදුලි සේවාවන් හි වැඩසටහන් මෙහෙයවමින් සහ ඒවාට සහභාගි වෙමින් සිය මත සහ පැහැදිලි කිරීම් සිදුකිරීමට ඔහු සමත්විය.

**ප්‍රේක්‍ෂක සිත් පුබුදුවාලූ රූපවාහිනී ශිල්පී**

“ස්ටාර් ට්‍රේස්” “ද නෙක්ස්ට් ජෙනරේෂන්” “මහා පිපිරුම් න්‍යායය” ආදී වැඩසටහන්වල මෙන්ම “ද සිම්ප්සන්” නම් වූ ජනප්‍රිය මාලා කාටූන් වැඩසටහනෙහිද ඔහු රඟපෑවේය. ඉන් සමහරක හෝකින්ස්ගේ චරිතය රඟපෑවේද ඔහුමය.

බී.බී.සී; සී.ඇන්.ඇන්; ආදී ජාත්‍යන්තර නාළිකා ඉදිරිපත් කළ වැඩසටහන් රැසකට ද ඔහු මෙහෙයවීම සහ සහභාගිවීම මගින් ජනතාව දැනුවත් කිරීමට සමත්විය.

**චිත්‍රපට කර්මාන්තය සඳහා දායකවීම**

ඔහුගේ මුල් කාලය විෂය කරගත් “ද කියර් ඔෆ් එවරිතින්” (සැම

දෙයකම සම්බන්ධ නි්‍යායය) ලෙස ඔහු ලියූ කෘතිය අලලා ඉතා ජනප්‍රිය වූ චිත්‍රපටයක් නිර්මාණය විය. එහි නිෂ්පාදනය සාර්ථක කිරීමට ඔහුද මහත්සේ සහාය වූහි. මෙම චිත්‍රපටයේ ප්‍රධාන චරිතය රඟපෑ එඩ් රෙඩ්මේසන් ඔස්කාර් සම්මානයෙන්ද පිදුම් ලැබීය.

**විශ්ව විද්‍යාල, ආයතන, සංවිධාන සහ මාධ්‍ය රාශියකට විශේෂඥ උපදේශක**

කළු කුහර, කාල සැරිය, විශ්වීය හැසිරීම්, ක්වන්ටම් න්‍යාය ගුරුත්වාකර්ෂණය, කෘත්‍රීම බුද්ධිය, පෘථිවියෙන් බැහැර ජීවීන් පිළිබඳව පමණක් නොව ජාතික සෞඛ්‍ය සේවාවෙහි තත්වය පිළිබඳවද අනෙක් අය හට අවශ්‍ය උපදෙස් සැපයීමට ඔහු ඉදිරිපත් වූයේ නිරන්තරවමය.

මේ සියල්ලම සහ තවත් බොහෝ කුසලතාවලින් පිරිපුන් වූ විද්‍යාඥයකු වූයේ නම් ඒ අන්කවරෙකුගේ නොව මහාචාර්ය ස්ටීවන් විලියම් හෝර්කින්ස් පමණය. ඔහු සතුව පැවති ජනප්‍රසාදය හා සංස්කෘතික පදනම මෙන්ම මාධ්‍ය රශ්මි කදම්බය මෙන්ම ආබාධිත තත්වයද ඇතිකළ වටාපිටාව ඔහුගේ විද්‍යාඥ උරුමයන් හා දක්‍ෂතා වසා පැතිරෙන්නට සමත්විය. එනමුත් අප වෙසෙන මේ යුගයේ ඉහළම පිළිගැනීමට ලක් වූ

විද්‍යාඥයා ඔහු ලෙස සඳහන් කළ හැක. ඔහු තුළ පැවති සිත් බැඳගන්නා භාසාමය ගුණයත්, මනුෂ්‍යත්වය ඉක්මවා ගිය සිතත් හෝකින්ස් වඩාත් ගෞරවයට පත්කරනු ලැබුවාට කිසිදු සැකයක් නැත.

ස්ටීවන් හෝකින්ස් උපත ලැබුයේ 1942 වර්ෂයේ ජනවාරි 8 වනදාය. ඒ එංගලන්තයේ ඔක්ස්ෆර්ඩ් නුවරදීය. විද්‍යාඥයකු ලෙස පුරෝගාමී මෙහෙවරක් ඉටුකළ ගැලීලියෝගේ



මරණය සිදුවී වසර 300ක් ගතවන දිනයේදී මෙම උපත සිදුවීම ආශ්චර්යයකි. හෝකින්ස්ට වයස අවුරුදු 8ක් වෙතදී ඔහුගේ දෙමාපියන් එංගලන්තයේම ශාන්ත ඇල්බන්ස් හි පදිංචියට ගියහ. ශාන්ත ඇල්බන්ස්හි



පාසැලෙන් ප්‍රාථමික අධ්‍යාපනය ලද හෝර්කින්ස් 1952 දී ඔක්ස්ෆර්ඩ් විශ්ව විද්‍යාලයීය විද්‍යායතනයට ඇතුළත්විය. සිය පියා ඔහුට වෛද්‍ය විෂයයන් ඉගෙන ගන්නා ලෙස පැවසුව ද හෝකින්ස්ට අවශ්‍ය වූයේ ගණිතය හැදෑරීමටය. එහෙත් එම විද්‍යායතනයෙහි ගණිතය හැදෑරීමට පහසුකම් නොවූ තැන ඔහු භෞතික විද්‍යාව හැදෑරීමට යොමුවිය. වසර තුනක් අවසානයේදී ස්වභාවික විද්‍යාව පිළිබඳ උපාධිය හිමිකරගනිමින් හෝකින්ස් සිය ප්‍රථම උසස් අධ්‍යාපන ජයග්‍රහණය ලබාගත්තේය.

1962 ඔක්තෝම්බර් මාසයේදී කේම්බ්‍රිජ් විශ්ව විද්‍යාලයේ, ව්‍යවහාරික ගණිතය සහ සිද්ධාන්තික භෞතික විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුවට ස්ථවන් හෝකින්ස් ඇතුළු විය. එහිදී ඔහුගේ අපේක්‍ෂාව වූයේ ලෝප්‍රකට තාරකා භෞතික විද්‍යාඥ ප්‍රෙඩ් හොයිල් යටතේ අධ්‍යයනය හා පර්යේෂණ හැදෑරීමය. එනමුත් එහිදී ඔහුගේ බලාපොරොත්තු බිඳ වැටුනේ ඒ වනවිට ප්‍රෙඩ් හොයිල්

යටතේ පර්යේෂණ සිදුකරන ශිෂ්‍ය කණ්ඩායම් තොරාගෙන හමාර වී තිබීමය. එහෙයින් භෞතික විද්‍යාඥ ඩෙනිස් සයාමා යටතේ අධ්‍යාපනය ලැබීමට ඔහුට සිදුවිය. මෙහිදී යම් හොඳක්ද සිදුවිය. සිය රට තුළ මෙන්ම ඉන් බැහැරවද, දේශන පැවැත්වීමට සහ සම්මන්ත්‍රණ, වැඩමුළුවලට සහභාගිවීමට යාමට සිදුවීම නිසා විශ්ව



විද්‍යාලය තුළදී ප්‍රෙඩ් හොයිල් මුණගැසීමට ශිෂ්‍යයන්ට ඉඩ සැලසුනේ කලාතුරකිනි. එහෙත් විද්‍යාඥ සයාමා බොහෝවිට විශ්ව විද්‍යාලය තුළ සිටීම නිසා ගැටළු නිරාකරණය කරගැනීමට සහ මඟපෙන්වීම සිදුකර ගැනීමට හෝකින්ස්ට පහසුවෙන් කළ හැකිවිය.

හෝකින්ස් හට සිය විශිෂ්ටතම ශාස්ත්‍රීය අධ්‍යාපන වාරිකාව තුළදී ජයග්‍රහක මිම් රාශියක් පසුකර යා හැකිවිය. 1965 දී ආචාර්ය උපාධිය ලත් ඔහු, පර්යේෂණ අධි සාමාජිකත්වය 1965 දීද විද්‍යාව පිළිබඳ විශිෂ්ටත්ව අධි සාමාජිකත්වය 1969 දීද ඇඩම්ස් ත්‍යාගය ඇතුළු ශාස්ත්‍රීය සුදුසුකම් රාශියක් තතුකර ගත්තේය. අවසානයේදී කේම්බ්‍රිජ් සරසවියේ සෛද්ධාන්තික භෞතිකය සහ ව්‍යවහාරික ගණිතය

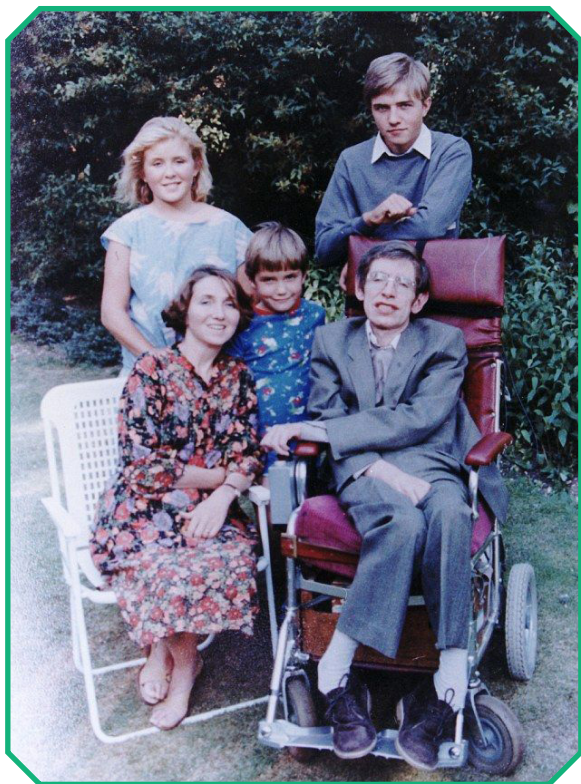


දෙපාර්තමේන්තුවේ මහාචාර්ය පදවියට 1979 දී ඔහු පත්විය. හෙන්රි ලූකස් පූජකතුමාගේ අවසාන කැමැත්තෙන් වෙන්කළ මුදලින් ඇතිකළ, අතීතයේදී අයිසැක් බැරෝ සහ අයිසැක් නිව්ටන් වැනි සම්භාවනීය විද්‍යාඥයන් දැරූ එම විශ්ව විද්‍යාලයේම ගණිතය පිළිබඳ ලුකේසියානු මහාචාර්ය පදවිය



වර්ෂ 1979 - 2009 දක්වා දැරීමට ඔහුට හැකිවිය. වර්ෂ 2009 සිට මෙම ආයතනයට අනුබද්ධව තිබූ ආයතනයක අධ්‍යක්ෂ ධුරයෙන් ස්ථවන් හෝකින්ස් පිදුම් ලැබීය.

මහාචාර්ය ස්ථවන් හෝකින්ස් සිය ජීවිත කාලය තුළදී ගෞරව උපාධි 13ක් හිමිකර ගැනීමට සමත්විය. එයට අමතරව ඔහු ලද පදවි, පදක්කම්, සම්මාන හා ත්‍යාග ප්‍රමාණය ඉමහත්ය. ඒ අතර 1962දී බ්‍රිතාන්‍ය අධිරාජ්‍යයේ කොමන්ඩර් (CBE) ද, කම්පෑනියන් ඔෆ් හොනර් (1989) නිදහස පිළිබඳ ජනාධිපති සම්මානය (2009) මූලික භෞතික විද්‍යා ත්‍යාගය (2013), කොප්ලේ පදක්කම (2006) සහ වුල්ෆ්



පදනමේ  
ත්‍යාගය (1988)  
කැපී පෙනුණි.

රාජකීය  
සංගමයේ අධි  
සාමාජිකත්වය,  
එක්සත්  
ජනපද විද්‍යා  
ආකඩමේ  
අධි  
සාමාජිකත්වය,  
පොන්ටිකල්  
ශාස්ත්‍රීය  
ආකඩමේ  
අධි  
සාමාජිකත්වය  
ඔහුට හිමිව  
තිබිණ.



පර්යේෂණ සිය මරණය තෙක්ම ගෙන  
යාමට සමත්විය.

මහාචාර්ය ස්ටීවන් විලියම් හෝකින්ස්  
2018 වර්ෂයේ මාර්තු 14 වන දින  
අභාවප්‍රාප්ත විය.

විශ්මය නම් මෙම සියළු කඩයිම්  
පසුකළේ, වයස අවුරුදු 21 දී  
එනම් 1963දී ඔහුට ක්‍රමයෙන්  
වර්ධනය වන පරිහානිය ආබාධිත  
තත්වයක් පවතින බව සොයා  
ගැනීමෙන් පසුවය. "ඇමයොට්‍රොපික්  
ලැටල් ස්කෙලොරොසිස්" ලෙස  
නම් කරන මෙම විරල පරිහානිය  
රෝග තත්වය වාලක ස්නායු රෝග  
යක් වන අතර එය වලනය (ඇට්‍රිම)  
හා සන්නිවේදනය අඩපණ කරන,  
ඉව්ජානුග ජේශින් ක්‍රමයෙන්  
ගෙවියාමට සලස්වන රෝගී තත්වයකි,  
ඔහුගේ රෝගය නිර්ණය කළ  
වෛද්‍යවරු ජීවත්වීම සඳහා එදා

ඔහුට ලබාදුන්නේ වසර 2ක කාලයක්  
පමණය.

රෝගය ඔහුගේ කායික හැකියා  
නැතිනම් ශරීරය දුබල කළද,  
මනසට හා බුද්ධියට අත පෙවීමට  
ඔහු ඉඩ නොදුනි. රෝද පුටුවක  
ඉඳගෙන ඇඟිලි තුඩින් හා ඉරියව්  
හරහා පරිගණකය මෙහෙයවමින්  
හා සන්නිවේදනයේ යෙදෙමින් ඔහු  
විද්‍යාත්මක පර්යේෂණ හා නිගමන  
ප්‍රභාමත් කළේය. ස්ටීවන් විලියම්  
හෝකින්ස් මහාචාර්යවරයා සිය පවුල්  
ජීවිතය (ජේන් විල්ඩේ සමග විවාහ  
වී සිටි ඔහුට රොබට්, ලුසී හා ටිම්  
යනුවෙන් දරුවන් තිදෙනෙකුද විය.)  
හා සෛද්ධාන්තික භෞතික විද්‍යා

**තුසිත මලලකේතර**

ලේකඛයකු, ගත්කතුවරයකු, පුවත්පත්  
කලාවේදියකු, සංස්කාරකවරයකු,  
ගුවන්විදුලි හා රූපවාහිනී ශිල්පියකු  
ලෙස වසර 40ක පමණ කාලයක්  
කටයුතු කර ඇත. රාජ්‍ය හා ජාතික  
සම්මාන ගණනාවක් දිනා ඇති ඔහු  
"විද්‍යා" හා "සැපත, වෛද්‍යවරයා  
හා සුවය" යන සඟරා මෙන්ම විද්‍යා  
පුවත් හසුන් ගණනාවක් සංස්කරණය  
කළේය.

සෞඛ්‍ය අධ්‍යාපන කාර්යාංශයේ  
සේවය කළ ඔහු වසර කිහිපයක්  
"ප්‍රජනක සෞඛ්‍යය පිළිබඳ  
සන්නිවේදන උපායමාර්ග සංවර්ධන"  
සහාය උපදේශකවරයකු ලෙස එක්සත්  
ජාතීන්ගේ ජනගහන අරමුදලටද  
සම්බන්ධව සිටියේය.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාව  
ප්‍රවලිතකිරීමේ කමිටුවේ සාමාජිකයක  
වන ඔහු විදුරාව (සිංහල) සඟරාවේ  
සංස්කාරක ලෙස කටයුතු කරයි.  
0718172766

