

විද්‍යාව සංවර්ධනයෙහිලා ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතා

වසන්ත අනුරුද්ධ



ලෝකයෙහි නව තාක්‍ෂණික සංවර්ධනය සිදුවීමත් සමගම විද්‍යාත්මක ලෝකය ඉතා ශීඝ්‍රයෙන් විෂයාන්තර බවට පත්වෙමින් ඇත. එබැවින් විද්‍යාවන් හරහා ලෝකය සම්බන්ධ කිරීම අවශ්‍යය. පොදු ගැටළු විසඳීම සඳහා ජාතීන් අතර විද්‍යාත්මක සහයෝගීතාව භාවිත කිරීම පැහැර හැරිය නොහැක්කකි. එහෙයින් අද ජාත්‍යන්තර සම්බන්ධතාව ගොඩනැගීම කාලීන වශයෙන් වැදගත් වූවකි.

මෙම අත්‍යවශ්‍ය සාධකය වටහාගත් ශ්‍රී ලංකා රජය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනයට පමණක් නොව විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණවිද්‍යාවෙහි නියැලී පුද්ගලයන්ගේ හැකියා හෙවත් ධාරිතාව සංවර්ධනය සඳහාද ආයෝජනය කිරීමට යොමුව තිබේ. එහි ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පාකිස්තානය, චීනය, ජපානය, ජර්මනිය යන රටවල් සමග ද්විපාර්ශ්වික ගිවිසුම්වලට එළඹීමක් මේ වනවිට සිදුව ඇත.

වර්ෂ 2016දී ශ්‍රී ලංකාවේ රජය **“සමාජය සඳහා විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණවිද්‍යාව”** යන තේමාව යටතේ සංසදයක් සංවිධාන කරනු ලැබීය. එහි අරමුණ වූයේ ගෝලීය විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණවිද්‍යා සංවර්ධන තුළින් ශ්‍රී ලංකාවේ සමාජයට ලබාගත හැකි අවස්ථා කවරේදැයි ගවේෂණය කිරීමය. මෙමගින් සමාජ - ආර්ථික

සංවර්ධනයට විද්‍යාවෙහි සහ තාක්‍ෂණවිද්‍යාවෙහි ඇති වැදගත්කම රජය ක්‍රමයෙන් අවබෝධ කරගනිමින් සිටින බව පෙනෙන අතර එය දිරිගන්වන සුළු ඵලබ්‍රමක් ලෙස හැඳින්විය හැක.

මෙය ධනාත්මක සංඥාවක් ලෙස සලකමින් පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා රටෙහි දළ ජාතික නිෂ්පාදනයෙන් 1% ක් දක්වා ආයෝජනය ඉහළ නැංවීමේ අවශ්‍යතාවය රජයට ඒත්තුගැන්වීමට සමාජය ලෙස අප කටයුතු කළ යුතුය. එලෙසින්ම ඔවුන්ගෙන් අපේක්‍ෂිත ප්‍රතිඵල සමාජය වෙත ලබාදීම සඳහා විද්‍යාඥයන් හා තාක්‍ෂණවිද්‍යාඥයන් ඒත්තුගැන්වීමටද උත්සාහ දැරිය යුතුව පවතියි.

මෙම කාර්යය සඳහා විද්‍යාඥයන් සහභාගී කරගැනීම සහ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන කටයුතු සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රමාණවත් මූල්‍යාධාර සැපයීමේ මූලාරම්භය අධිකාරීන් විසින් ගත යුතුය. සියළු විද්‍යාඥයන් සමාජයේ යහපත වෙනුවෙන් තමන්ට අදාළ ඒ ඒ විෂය ක්‍ෂේත්‍ර තුළ දේශීය හා අන්තර්ජාතික ජාලයන්හි කටයුතු කිරීම අවශ්‍යතාවයකි.

ජාතික විද්‍යා පදනම වර්තමාන අවශ්‍යතාවන්හි වැදගත්කම සහ ලෝක ක්‍ෂේත්‍රය තුළ පවතින ප්‍රවණතා වටහාගෙන, රටවල් කිහිපයක් සමගම නවජාල නිර්මාණයෙහිලා නිරතවිය. මෙම පියවර ගනු ලැබූයේ විද්‍යාව

හා තාක්‍ෂණවිද්‍යා ක්‍ෂේත්‍රයන්හි සහයෝගීතාව ශක්තිමත් කරනු උදෙසාය. ජාතික විද්‍යා පදනම දේශීය හා අන්තර්ජාතික වශයෙන් පුද්ගලයන්, සංවිධානය, සංගම් හෝ ආයතන හෝ සමග සම්බන්ධ ගොඩනගමින් ධාරිතා සංවර්ධනය දියුණු කිරීම හා ප්‍රවර්ධනය කිරීමේ නියුතුව සිටින්නේ එමගින් විද්‍යාව හා තාක්‍ෂණවිද්‍යාව සංවර්ධනය සඳහා දැනට විදේශ ගතව සිටින විශිෂ්ට විද්‍යාඥයන් සහ තාක්‍ෂණවිද්‍යාඥයන් ශ්‍රී ලංකාවට පෙරළා පැමිණීමට හේතුවන පහසුකම් සපයනු ඇතැයි. යන අපේක්‍ෂාවද සහිතවය.

අන්තර්ජාතික ප්‍රදාන ක්‍රියා පටිපාටිය

ජාතික විද්‍යා පදනම් විද්‍යාඥයන් සහ තාක්‍ෂණවිද්‍යාඥයන් සඳහා අවශ්‍ය පහසුකම් සැලසීම සඳහා සහ පෙර සඳහන් කළ පරිදි විද්‍යාවට සහ තාක්‍ෂණවිද්‍යාවට අදාළව ඔවුන් තුළ පවත්නා දැනුම නංවාලීම සඳහා ප්‍රදාන පිරිනැමීමේ ක්‍රියාපටිපාටි කිහිපයක් හඳුන්වා දී ඇත. එමගින් ඔවුන්ට තොරතුරු හුවමාරු කරගැනීමට හා තොරතුරු ලබාගැනීමට උදව් සැපයීමට සහ ජාල ගතවීමට අවස්ථාව සලසා ගැනීමට හැකිවෙයි. ජාතික විද්‍යා පදනම් අන්තර්ජාතික සම්බන්ධතා අංශය පහත දැක්වෙන ප්‍රදාන ක්‍රියාපටිපාටි සම්බන්ධීකරණය කරයි.

1. වාරිකා ප්‍රදාන ක්‍රියාපටිපාටිය (TG)
2. විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන (OSTP)
3. විද්‍යාව හා තාක්ෂණවිද්‍යා ජාත්‍යන්තර හවුල්කාරිත්වය (IPSAT)
4. ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ වැඩසටහන් සහයෝගිතාව (ICRP)
5. විදේශීය විද්‍යා අධ්‍යාපන වැඩසටහන (OSEP)

වාරිකා ප්‍රදාන ක්‍රියාපටිපාටිය (TG)

මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාඥයන්ට සහ තාක්ෂණවිද්‍යාඥයන්ට තම පර්යේෂණාත්මක සොයාගැනීම් ජාත්‍යන්තර තලයන්හිදී ඉදිරිපත් කිරීමට සහ හුවමාරු කරගැනීමට මෙන්ම තමන්ට අදාළ පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි නව සොයාගැනීම් ජයග්‍රහණ සහ සංවර්ධන පිළිබඳ දැනුම හා කුසලතා හිමිකර ගැනීමට අවස්ථාව සලසයි. එසේම එමගින් ජගත් තලයට නිරාවරණය වීමට සහ අනාගත සහයෝගිතා ඇතිකර ගැනීමට ඉඩ සලසන සමාන පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන්හි කටයුතු කරන ලොවපුරා විද්‍යාඥයන් සමග සබඳතා ගොඩනගා ගැනීමටත් අවස්ථාව උදාකරයි.

විදේශීය විශේෂ පුහුණු වැඩසටහන (OSTP)

මගින් නුදුරු අනාගතයේදී ශ්‍රී ලංකාව තුළ ඇතිවිය නොහැකි දියුණු රසායනාගාර කුසලතා හිමිකර ගැනීම සහ පුහුණුවීම් ලබාගැනීම තුළින් ජාතික ධාරිතාව නංවාලීමට සලස්වයි. එසේම අධ්‍යාපන පර්යේෂණ රාජ්‍ය ආදී ආයතන හෝ කර්මාන්තවල නියැලුණ විද්‍යාඥයන්ට සහ තාක්ෂණිකයන් හට මෙන්ම

මාධ්‍යවේදීන් හටද කර්මාන්තමය අත්දැකීම් සහ ජාත්‍යන්තරයට නිරාවරණය වීම සලසයි.

විද්‍යාව හා තාක්ෂණවිද්‍යා ජාත්‍යන්තර හවුල්කාරිත්වය (IPSAT)

මෙම ක්‍රියාපටිපාටිය මගින් ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාඥයන්ට, ඉංජිනේරුවරුන්ට, විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රතිපත්ති සම්පාදකයන්ට හා පර්යේෂණයන්හි නියැලුන්වුන් හට, නියමිත කාල සීමාවක් තුළ විදේශයන්හි සේවය කරන විද්‍යාඥයන් සමග ශ්‍රී ලංකාව තුළ පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන / විද්‍යාව සහ තාක්ෂණවිද්‍යා සේවා පිළිබඳව සහයෝගිතා පැවරුම් සිදුකිරීමට පහසුකම් සලසයි. මෙමගින් අපගේ විද්‍යාඥ ප්‍රජාව ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ සහයෝගිතා තාක්ෂණ පැවරුම් ඇති කරගැනීමත් ශ්‍රී ලංකාව තුළදීම ගෝලීයව නිරත විය යුතු පර්යේෂණ දිසාවට විශේෂඥතාව ලබාගැනීම ප්‍රවර්ධනය කිරීම දිරිගැන්වීමත් අපේක්ෂා කරයි.

ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාඥයන්, ඉංජිනේරුවන් සහ සමාජ විද්‍යාඥයන් හට ශ්‍රී ලංකාවේ මායිම් ඉක්මවා ගොස් ජාත්‍යන්තර ක්ෂේත්‍රයේ සහයෝගිතා පර්යේෂණවල නියැලී වෙනත් රටවල තම සමානයන් සමග එක්වීමත් ඔවුන් සමග හවුල් පර්යේෂණ වැඩසටහන්හි

නිරත වී ඒ වෙත යොමු කිරීමත් සඳහා ජාතික විද්‍යා පදනම ජාත්‍යන්තර පර්යේෂණ වැඩසටහන් සහයෝගිතාව (ICRP) හඳුන්වා දෙනු ලැබීණි.

විදේශීය විද්‍යා අධ්‍යාපන වැඩසටහන (OSEP)

යනු නූතන විද්‍යාව, තාක්ෂණ විද්‍යාව, පර්යේෂණ සහ නවෝත්පාදනයන්හි ප්‍රවණතා පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකාවේ පාසැල් ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන්ට, ගුරුවරුන්ට, විශ්වවිද්‍යාල විද්‍යාඥයන්ට, ජාත්‍යන්තර නිරාවරණය සැපයීමට සැලසුම් කළ ක්‍රියාපටිපාටියකි. එමගින් විද්‍යාව, තාක්ෂණ විද්‍යාව සහ නවෝත්පාදන පිළිබඳව ඔවුන් තුළ පවත්නා දැනුම උත්ශ්‍රේණි කර දියුණු කිරීමෙන් වර්තමාන ලෝකයේ අභියෝගයන්ට මුහුණදීමේ හැකියාව හිමිකරයි.

මෙහි පහත දැක්වෙන වගුව මගින් ජාතික විද්‍යා පදනම රටෙහි විද්‍යාත්මක ප්‍රජාවට ප්‍රදාන පිරිනමන ආකාරය දැක්වෙයි. ලබාදෙන ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව ක්‍රමයෙන් ඉහළ ගිය ආකාරයත් එමගින් විද්‍යාත්මක ප්‍රජාව මෙම ක්‍රියාපටිපාටිය තුළින් හිමි කරගත් ප්‍රයෝජන කවරේද යන්නත් එහි පෙන්වා දී ඇත.

01 වන රූපය: ප්‍රදානය කරන ලද මූල්‍ය යෝජනා සංඛ්‍යාව

වර්ෂය	ලබාදෙන ලද මූල්‍ය ප්‍රදාන සංඛ්‍යාව		
	වාරිකා ප්‍රදාන ක්‍රියාපටිපාටිය	OSTP	IPSAT
2012	36	17	1
2013	43	19	3
2014	51	16	3
2015	41	16	3
2016	63	44	15
2017	60	38	11

බහු - පාර්ශවික සහ ද්වි - පාර්ශවික සහයෝගීතාව

ද්වි - පාර්ශවික සහ බහු - පාර්ශවික වැඩසටහන්, රටවල් අතර, මූල්‍ය ප්‍රදාන සපයන ආයතන අතර පර්යේෂණ සහයෝගීතාව ඇති කිරීමත්, රටකුළු සිදුකරන පර්යේෂණවල ගුණාත්මකභාවය දියුණු කිරීමත්, ඔවුනොවුන් අතර විද්‍යාත්මක සහයෝගීතාව පිළිබඳ ජාල ඇති කිරීම දිරිමත් කිරීමත් සිදු කරයි.

එහෙයින්, ජාතික විද්‍යා පදනම ද්වි - පාර්ශවික සහ බහු - පාර්ශවික සහයෝගීතා පිහිටුවූයේ ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක සම්බන්ධතා ඉහළ දැමීම සහ සංවර්ධනය කිරීම අරමුණ ඇතිවය. මෙම වැඩසටහන්වල ඉලක්කය වනුයේ ශ්‍රී ලංකික විද්‍යාඥයන්ට, ශ්‍රාස්ත්‍රඥයන්ට,



01 වන රූපය: ජාතික විද්‍යා පදනමේ ජාත්‍යන්තර හවුල්කාරීත්ව

පර්යේෂකයන්ට සහ තාක්ෂණිකයන්ට තම දැනුම නංවා ගැනීමට සහ තම අන්තර්ජාතික සමාජයන් සමඟ එකම මට්ටමට පැමිණීමේ අවස්ථා උදාකිරීමය. මෙම ක්‍රියාපටිපාටිය ඔවුන්ට විද්‍යාව හා තාක්ෂණවිද්‍යාව පිළිබඳවන දැනුම හා පුහුණුව හිමි කරගෙන ජාත්‍යන්තර ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන්වලට යොමුවීමට අවස්ථාව සලසා දෙයි.

පදනම ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදය, කැනඩාව, ජර්මනිය, චීනය සහ ජපානය යන රටවල විද්‍යාඥයන්ද සහභාගි වූ ද්වි - පාර්ශවික විද්‍යාත්මක සහයෝගීතා රැස්වීම් කිහිපයක් **“ජාතික විද්‍යා පදනමේ ගෝලීය හවුල්කාරීත්වය”** තේමා කරගනිමින් 2016 සැප්තැම්බර් මාසයේදී කොළඹදී පවත්වනු ලැබීය.

මෙම රැස්වීම්වල ප්‍රධාන අරමුණු වූයේ ශ්‍රී ලංකාව සමඟ සහයෝගීතාව

ද්වි - පාර්ශවික සහයෝගීතාව

පසුගිය වසර කිහිපය තුළදී වැඩි අවධානයක් යොමුකර ඇත්තේ, අපගේ විද්‍යාඥයන්ගේ විද්‍යා සහ තාක්ෂණවිද්‍යා කුසලතා සහ ධාරිතා නංවාලීමේ අපේක්ෂා සහිත ද්වි - පාර්ශවික විද්‍යාත්මක සහයෝගීතා ඇති කර ගැනීමටය. ජාතික විද්‍යා



02 වන රූපය: පකිස්ථාන විද්‍යා පදනම සමඟ ගිවිසුම අත්සන් කිරීම



03 වන රූපය: ජාතික විද්‍යා පදනම සහ චීනයේ ජාතික ස්වභාවික විද්‍යා පදනම සමග පැවැති පළමු වැඩමුළුව

දැක්විය හැකි එම රටවල පවතින පර්යේෂණ පද්ධති සහ අවස්ථා සාකාච්ඡා කිරීමය. ජාතික විද්‍යා පදනම, ඉහත සඳහන් රටවල් සමග සහයෝගිතාවයෙන් යුතුව සිදුකරන මූලික ක්‍රියාකාරකම් ගණනාවක් හඳුනාගෙන ඇත. දැනටමත් මෙම රටවල් සමග සහයෝගිතා සම්බන්ධකම් පිහිටුවා ගෙන ඇති දේශීය විද්‍යාඥයන් කිහිප දෙනෙකුට ද මෙම රැස්වීම් සඳහා ආරාධනය කරනු ලැබීය. මෙහි ප්‍රතිඵලයක් වශයෙන් ජාතික විද්‍යා පදනම සඳහන් කළ රටවල් අතරින් සමහරක් සමග අවබෝධතා ගිවිසුම් අත්සන් කිරීමටද හැකියාව ලැබී ඇත.

2016 දී පකිස්තානු විද්‍යා පදනමක් සමග ජාතික විද්‍යා පදනම අත්සන් කළ අවබෝධතා ගිවිසුම යටතේ ශ්‍රී ලංකික විද්‍යාඥයන්ට තම තමන්ගේ පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රවලට අයත් දෙරටේ ආයතනවලින් සපයන ඒකාබද්ධ සම - මූල්‍යාධාර භාවිතයෙන් සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහන් ආරම්භ කිරීමේ අවස්ථාව සැලසී ඇත.

දිවිපෙවෙන, විශේෂයෙන්ම ජල

සුරක්ෂිතතාව, නොදන්නා හේතු නිසා ඇතිවන කාලික වකුගඩු රෝග ආදිය හා සම්බන්ධ ගැටලු නිරාකරණය කරගැනීමේ අපේක්ෂාවෙන් යුතුව ජාතික විද්‍යා පදනම 2017 ජූලි මාසයේදී **“දේශගුණික වෙනස් වීමට අනුවර්තනය, පරිසරය සහ සෞඛ්‍යය”** තේමා කරගෙන චීන විද්‍යා පදනම සමග ප්‍රථම ඒකාබද්ධ වැඩමුළුව පවත්වනු ලැබීය. ඉන් ඉක්බිතිව ආයතන දෙකෙහි සම - මූල්‍ය ආධාර යොදාගන්නා ඒකාබද්ධය පර්යේෂණ යෝජනා ලබාගනු ලැබීය. ජාතික විද්‍යා පදනම 2016 දී චීන ජාතික විද්‍යා පදනම සමග අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කරනු ලැබීය. තවදුරටත් දැක්වුවහොත්, ජාතික විද්‍යා පදනම, ජාතික විද්‍යා හා තාක්ෂණ නියෝජිත ආයතනය සමග 2017 දී අවබෝධතා ගිවිසුමක් අත්සන් කරනු ලැබීය. දෙරටේ එකඟතාව මත **“පශු ගොවිපොළ හා කෘෂිකර්මයෙහි ජානමය සම්පත්”** තේමා කරගෙන පැවැත්වීමට යෝජිත ඒකාබද්ධ වැඩමුළුවකින් පසුව පැවැත්වීමට නියමිත ඒකාබද්ධ පර්යේෂණ වැඩසටහන් සංවිධානය කරමින් පවතියි. මෙම වසරේ ඔක්තෝම්බර්

මාසයේදී පැවැත්වීමට නියමිත ඉහත වැඩමුළුවට මෙම ක්ෂේත්‍රයන්හි නියැලී දෙරටේම විද්‍යාඥයන් හා පර්යේෂකයන් ගණනාවක් සහභාගී වනු ඇත. මෙයට අමතරව පසුගිය අප්‍රේල් මාසයේදී ජාතික විද්‍යා පදනම “ජර්මානු විද්වත් හුවමාරු සේවාව” සමග අත්සන් කළ අවබෝධතා ගිවිසුම මගින් උසස් අධ්‍යාපන සහ පර්යේෂණ ක්ෂේත්‍රයන්ට ප්‍රතිලාභ හිමිවනු ඇත. එහෙයින් ව්‍යාපෘති පදනම් පුද්ගල හුවමාරු වැඩසටහන විශ්වවිද්‍යාල සහ උසස් අධ්‍යාපන ආයතනවල පර්යේෂකයන්ගේ ගුණාත්මකභාවය ඉහළ නංවාලීමට උපයෝගී කරගැනීමට පුළුවන.

බහු පාර්ශවීය සහයෝගතාව

බහු - පාර්ශවික විද්‍යාත්මක සහයෝගිතාව පිළිබඳව ගත්කළ ජාතික විද්‍යා පදනම ජාත්‍යන්තර විද්‍යාත්මක ආයතන ගණනාවකටම කේන්ද්‍රීය මධ්‍යස්ථානය වෙමින් පාලන කාර්යභාරයක් ඉටුකරයි. මෙම ආයතන අතරින් පහත දැක්වෙන ආයතන සමග දැනටමත් ශ්‍රී ලංකාව ඉතා සමීපව කටයුතු කරයි.

- අ.) අන්තර්ජාතික ජාන ඉන්ජිනේරුමය සහ ජෛවතාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය (ICGEB)
- ආ.) ජාත්‍යන්තර විද්‍යා කවුන්සිලය (ISC)
- ඇ.) විද්‍යාව පිළිබඳව ලෝක ඇකඩමිය (TWAS)
- ඈ.) ගෝලීය පර්යේෂණ කවුන්සිලය (GRC)
- ඉ.) යුනෙස්කෝ වැඩසටහන
- ඊ.) ආසියානු විද්‍යා කවුන්සිලය (SCA)

ශ්‍රී ලාංකික විද්‍යාඥයන්හට අන්තර්ජාතික ජාන ඉන්ජිනේරු සහ ජෛවතාක්ෂණ මධ්‍යස්ථාන සහයෝගිතා පර්යේෂණ වැඩසටහනට සහ මුල් වාහක පර්යේෂණ ප්‍රදාන ක්‍රියාපටිපාටිය සඳහා වාර්ෂිකව පර්යේෂණ යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීමේ අවස්ථාව ලබාදී ඇත. ඒ අතර අන්තර්ජාතික ජාන ඉන්ජිනේරු සහ ජෛවතාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානයේ පාලක මණ්ඩලය 2018 දී පැවැත්වූ රැස්වීමේදී, ශ්‍රී ලංකාවට තම යෝජනා එම ආයතනයේ දකුණු ආසියානු කලාපීය පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයට භාරදීමට අවස්ථාව සලසා ඇත. මෙම යෝජනා කලාපීය මධ්‍යස්ථානය පිහිටුවීමට අදහස් කර ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවෙහිය. ඒ සඳහා වන අවබෝධතා ගිවිසුම අත්සන් කිරීම සලකා බලමින් පවතියි. මේ අතර පර්යේෂණ සහායකයන්ට දීමනා ගෙවීම සඳහා හවුල් වියදම් දැරීම පිළිබඳව වන අවබෝධතා ගිවිසුමකටද ජාතික විද්‍යා පදනම සහ අන්තර්ජාතික ජාන ඉන්ජිනේරු සහ ජෛවතාක්ෂණ මධ්‍යස්ථානය අතර අත්සන් කිරීමට සැලසුම්කර ඇත. මේ සඳහා එම ආයතනය සහ මුල් වාහක පර්යේෂණ වැඩසටහන අවශ්‍ය අරමුදල් සැපයීමට යෝජිතය.

ජාත්‍යන්තර විද්‍යා කවුන්සිලය යටතේවන වැඩසටහන තුළින් තිරසර සංවර්ධනය හා දේශගුණ වෙනස්කම් ආදිය පිළිබඳව කටයුතු කිරීමට ජාතික විද්‍යා පදනම අපේක්ෂා කරයි. විද්‍යා තාක්ෂණ හා පර්යේෂණ අමාත්‍යාංශය යුරෝපීය පරමාණු පර්යේෂණ සංවිධානය (CERN) සමග 2016දී එළැඹී අවබෝධතා ගිවිසුම යටතේ

ජීනීවා නුවර යුරෝපීය පරමාණු පර්යේෂණ ආයතනයෙහි ශ්‍රීෂ්ම සෘතු ශිෂ්‍ය වැඩසටහනට සහභාගිවන, ශ්‍රී ලංකා ශිෂ්‍යයන්හට එම වැඩසටහන පවතින කාලය තුළ අවශ්‍ය මූල්‍යාධාර සැපයීම ජාතික විද්‍යා පදනම සිදුකරනු ලැබීය. ජාතික විද්‍යා පදනම, ලෝක විද්‍යා ඇකඩමිය සමග සුසංගමය කරනුයේ, ජෛවවිද්‍යාව, රසායන විද්‍යාව, ගණිතය සහ භෞතික විද්‍යාව යන විද්‍යා ක්ෂේත්‍රයක ඉහළම මට්ටමේ විශිෂ්ටම පර්යේෂණ හැකියාව ලද නිපුණ තරුණ විද්‍යාඥයකුට වාර්ෂිකව තරුණ විද්‍යාඥ ත්‍යාගය පිරිනැමීමටය.

මිනිසා සහ ජෛවගෝලය වැඩසටහන 1968දී යුනෙස්කෝ ජෛවගෝල සම්මන්ත්‍රණයෙන් ලද සෘජු ප්‍රතිඵලයකි. එය ශ්‍රී ලංකාවෙහි ආරම්භ කරනු ලැබුයේ 1971දීය. ජාතික මිනිසා සහ ජෛවගෝල කමිටුව සඳහා සංග්‍රහකත්වය සපයනුයේ, ජාතික විද්‍යා පදනමය. මිනිසා සහ ජෛවගෝල වැඩසටහන යනු මිනිසා සහ ඔවුන් වෙසෙන පරිසරය අතර යහපත් සබඳතාවක් සලසාලන අන්තර්ජාතික විද්‍යාත්මක වැඩසටහනකි. ඒ සඳහා ස්වභාවික සහ සමාජ විද්‍යාව, ආර්ථික විද්‍යාව සහ අධ්‍යාපනය එකිනෙකට සම්බන්ධ වෙමින් මානව දිවිපෙවෙත නංවාලීමට සහ ස්වභාවික පරිසර පද්ධතිය ආරක්ෂා කිරීමට සුදුසු පරිදි ස්වභාවික සම්පත් සංවර්ධන කරයි. එමගින් සමාජයීය සහ සංස්කෘතිකමය වශයෙන් උක්ත සහ පරිසරමය තිරසාරත්වය සහිත ආර්ථික සංවර්ධනය ප්‍රවර්ධනය කරන නව්‍ය වූ ප්‍රවේශයන් සපයයි. නවසීලන්ත ව්‍යාපාර නව්‍යකරණ සහ රැකියා අමාත්‍යාංශය සමග එක්ව, ජාතික විද්‍යා පදනම 2001 නොවැම්බර් මාසයේදී ගෝලීය පර්යේෂණ කවුන්සිලයේ ආසියා - ශාන්තිකර කලාපීය රැස්වීමට සම - සංවිධායකත්වය සැපයීය. මෙම රැස්වීමට රටවල් 20ක පර්යේෂණ සඳහා මූල්‍යාධාර සපයන ආයතන නියෝජිතය කරමින් නියෝජිතයන් 37 දෙනෙකු සහභාගී වූහ. මෙම රැස්වීමේදී “විද්‍යාව සඳහා ජාත්‍යන්තර සබඳතා මෙහෙයුම සහ සම පදස්ථ

සමාලෝචනය” යන තේමා දෙක සාකච්ඡාවට ලක්විය. ගෝලීය, කලාපීය සහ ජාතික අවශ්‍යතා සහ ප්‍රස්තුත විසඳීම සඳහා දියුණුවන විද්‍යාවෙහි කාර්යභාරය මෙන්ම ගෝලීය පර්යේෂණ කවුන්සිලය, විද්‍යා ජාත්‍යන්තර සබඳතා මෙහෙයුම සඳහා දැනටමත් කර ඇති කාර්යභාරය හඳුනාගත් නියෝජිතයන් මෙම සංකල්පයට සහාය දැක්වීය.

විද්‍යාව තුළින් ලෝකය යාකිරීම උදෙසා ලොවපුරා බොහෝ රටවල් දශක ගණනාවක් තිස්සේ ජාත්‍යන්තර සබඳතා මෙහෙයුම මෙවලමක් ලෙස විද්‍යාව යොදා ගෙන ඇත. “ජාත්‍යන්තර සබඳතා මෙහෙයුම” සඳහා වන එක් ක්‍රියාකාරකමක් ලෙස විද්‍යාත්මක සහයෝගතාව යොදාගැනෙයි. අපගේ රට මුහුණ දී ඇති සෞඛ්‍යය, ආර්ථික වර්ධනය, දේශගුණ වෙනස්කම් ආදී අභියෝග අතරින් බොහොමයක් විසඳීමට අන්තර්ජාතික සබඳතා තුළින් පුළුවන. එහෙයින් අපගේ විද්‍යාඥයන්, තාක්ෂණ විද්‍යාඥයන්, පර්යේෂණ ආයතන, රජයේ සහ පෞද්ගලික අංශයේ විශ්වවිද්‍යාල ආදිය සමාජ සමානත්වය, දරිද්‍රතාවය තුරන් කිරීම සහ අනෙකුත් සමාජ අවශ්‍යතා දෙස විමසුම් ඇස යොමුකර, අවශ්‍ය අවස්ථාවන් සඳහා විදේශීය සහයෝගතාව තුළින් ලද හැකි යෙදවුම් දේශීය තත්වයට ගැලපෙන සේ අනුවර්තනය කර විසඳුම් සෙවීමට ඉදිරිපත් විය යුතුය.



ජාතික විද්‍යා පදනම
ජාත්‍යන්තර සබඳතා අංශය
අංශ ප්‍රධානී
වසන්ත අනුරුද්ධ
anurudha@nsf.ac.lk
0715319379

