

ශ්‍රී ලංකාවේ එම්. ඒ. බී. වැඩසටහන

බී. ඒ. අබේවික්‍රම

සභාපති එම්. ඒ. බී. ජාතික කමිටුව

1968 වර්ෂයේ පැවැත්වුණු යුනෙස්කෝ ජීවගෝලය සම්මේලනය මගින් පහත සඳහන් කරුණු අවධාරණය කර, සම්පත් භාවිතය සම්බන්ධයෙන් වඩා තර්කාන්විත ආකල්පයක් අනුගමනය කිරීමේ කඩිනම් අවශ්‍යතාව කෙරෙහි අවධානය යොමු කරවන ලදී.

- (අ) මිනිසා සහ ඔහුගේ පරිසරය අතර පවතින ඉතා සමීප වූත්, වෙන් කළ නොහැකි වූත් සම්බන්ධතා
- (ආ) පරිසර පද්ධතීන්ගේ සමබරතාවෙහි අතිශය සියුම් වූ ස්වභාවය සහ
- (ඇ) භූමිය සහ ස්වාභාවික සම්පත් අධිකතර එමෙන්ම ආඥානශීලී අන්දමින් භාවිතා කිරීමෙන් දැනටමත් සිදුවී ඇති පරිසර හානිය සහ පිරිහීම,

1971 වර්ෂයේදී, මෙහි වැඩිදුර වැඩසටහනක් වශයෙන්, මිනිසා සහ ඔහුගේ පරිසරය අතර සම්බන්ධතා පිළිබඳ අධ්‍යයනය කරා පරිසර විද්‍යාත්මක ආකල්පයකින් අවකීර්ණ වීම කෙරෙහි අවධාරණයෙන් යුත් විෂයාන්තර පර්යේෂණ වැඩසටහනක් ස්වරූපයෙන් එම්. ඒ. බී. වැඩසටහන නිල වශයෙන් ආරම්භ කරන ලදී. එහි ප්‍රධාන අරමුණ වූයේ, සොබා දහම සහ ජීව ගෝලීය සම්පත් සංරක්ෂණය කිරීම සහ තර්කාන්විත අයුරින් භාවිතා කිරීම සඳහා, ස්වාභාවික සහ සමාජ විද්‍යා රාමුව තුළ, පදනම සකස් කිරීමයි. දැන් රටවල් 100 ක පමණ මෙම වැඩසටහනෙහි ජාතික කමිටු පවතින අතර, මෙම රටවල පර්යේෂණ ව්‍යාපෘතීන් 900 ක් පමණ ක්‍රියාත්මක වෙමින් පවතී.

ශ්‍රී ලංකාවේ, මිනිසා සහ ජීව ගෝලය පිළිබඳ කටයුතු; ජාතික විද්‍යා සභාව මගින් සමායෝජනය කරනු ලබන අතර, අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශයේ එකඟත්වය ඇතිව විද්‍යාත්මක කටයුතු අමාත්‍යාංශය විසින් පත් කර ඇති ජාතික කමිටුවක් මගින් අධ්‍යක්ෂණය කරනු ලැබේ. දිවයිනෙහි ශේෂව ඇති ස්වාභාවික වනාන්තර ස්වල්පයද සිපුයෙන් විනාශවී යන බවද, පරිසර විද්‍යාත්මක අධ්‍යයනයක් පැවැත්වීම සඳහා පුහුණුව ලත් පුද්ගලයින් පිළිබඳ උග්‍ර හිඟයක් පවතින බවද ආරම්භයේදීම කමිටුව විසින් නිරීක්ෂණය කරන ලදී. මුළු රටෙහිම අපසාද, තුලනාත්මක වශයෙන් අබාධිත වනාන්තර ප්‍රදේශ හෙක්ටයාර් 20,000 ක් පමණ වන බැව් නිරීක්ෂණය කෙරිණ. එහෙයින්, ජෛව සංරක්ෂිත ප්‍රදේශ පිහිටුවීමට සහ ආරක්ෂා කිරීමටත්, පාරිසරික අධ්‍යයන අංශයෙහි පුද්ගලයින්ට අධ්‍යාපනය සහ පුහුණුව ලබාදීමටත් වැඩි ප්‍රමුඛත්වය දීමට කමිටුව විසින් තීරණය කරන ලදී.

පහත සඳහන් අංශයන්හි ක්ෂේත්‍ර අධ්‍යයනයන්ට අනුග්‍රහය දක්වීමටද තීරණය කරන ලදී.

- (අ) නිවර්තනීය වර්ෂා වනාන්තරයන්හි දිලීරක මූල කෙරෙහි විශේෂ අවධානයෙන් යුතුව තෝරාගත් ස්වාභාවික ප්‍රජාවන්ගේ පරිසර විද්‍යාව පිළිබඳව කරන අධ්‍යයනය.

- (ආ) තෝරාගත් ප්‍රදේශයක මිනිසාගේ සංවර්ධන කටයුතු වලින් ඇතිවන බලපෑම පිළිබඳ අධ්‍යයන.
- (ඇ) පතන් තෘණ බිම්වල නිෂ්පාදකතාව වැඩි කිරීමේ ක්‍රම කෙරෙහි අවධාරණයෙන් යුතුව පතන් බිම් පිළිබඳව අධ්‍යයනය කිරීම සහ
- (ඈ) කාර්මික ප්‍රභවයන්ගෙන් සිදුවන දූෂණය නියාමනය කිරීම.

පුද්ගලයින් සහ පහසුකම් පිළිබඳ හිඟය හේතුකොට ගෙන අධ්‍යයනයන් ක්‍රියාත්මක කිරීම ප්‍රමාද වූනි. ජාතික විද්‍යා සභාවෙන් ලැබුණු අරමුදල් භාවිතයෙන්, කලාවැව ප්‍රදේශයේ තෝරා ගත් භූමිභාග ස්වල්පයක කළ සමාජ-ආර්ථික සමීක්ෂණයකින් 1975 වර්ෂයේදී මෙහි කටයුතු කුඩා පරිමාණයකින් ආරම්භ කරන ලදී. 1977 වර්ෂයේදී ජාතික විද්‍යා සභාවෙන් ලැබුණු අතිරේක අරමුදල් වලින් මෙම කටයුතු පුළුල් කරනු ලැබීය. ඒ ලහඹිම මඟවැලි සංවර්ධන මණ්ඩලයෙන් උපකරණ සඳහා ලැබුණු විශාල ප්‍රදානයක ආධාරයෙන් අපට කලාවැව ප්‍රදේශයේ භෞතික පරිසරය තත්වයන් නියාමනය කිරීම ආරම්භ වී භූමියාව ලැබිණ. යුනෙස්කෝවෙන් සහ අයි. එස්. එස්. සංවිධානයෙන් උපකරණ සඳහා පිරිනැමුණු ආධාර දෙකක්ද පිළිගන්නා ලදී. පිරිනැමීම් කළ සියළුම සංවිධානයන්ට ඔවුන්ගෙන් ලැබුණු සහාය වෙනුවෙන් අපි බෙහෙවින් කෘතඥ වෙමු.

එම්. ඒ. බී. ව්‍යාපෘතියෙහි සියළුම සාමාජිකයින් විසින්ද විවිධ අධ්‍යයනයන්හි අධීක්ෂක වරුන් විසින්ද සිය සේවා ලබා දෙන ලද්දේ පූර්ණ වශයෙන් නොමිලේ සලසන සේවයක් (ගරු සේවා), වශයෙනි. ඔවුන් විසින් ඉතා දුෂ්කර තත්වයන් යටතේද, ඇතැම් විට පර්යේෂණ හෝ තාක්ෂණික සහායකයින් නොමැතිව ද සේවය කර ඇත. තාක්ෂණික සහකරුවන්ට අපට ලබාදිය හැක්කේ තාවකාලික පත්වීම් පමණක් බැවින්, වෙනත් ස්ථානයන්හි ස්ථිර පත්වීම් ලැබුණු වහාම ඔවුන් අතුරින් බොහෝ දෙනා ඉවත්ව යයි. මේ නිසා සැලකිය යුතු තරම් කටයුතු ප්‍රමාද වී ඇත. එහෙත් අප විසින් සැලකිය යුතු ප්‍රමාණයක ප්‍රගතියක් ලබා ඇති අතර, අධ්‍යයනයන් කිහිපයක්ම නිම කරනු ලැබ ප්‍රකාශයට පත් කර ඇත. මෙය කළ හැකි වූයේ ප්‍රධාන වශයෙන්ම සමායෝජකයින් සහ ඔවුන්ගේ සහායකයින් කැපවීමෙන් කළ සේවය සහ ජාතික විද්‍යා සභාවෙන් සලසන ලද ආධාරය සේවා හේතුකොට ගෙනය. වත්මන් ලේකම් ජනරාල් තැන්පත් වෛද්‍යාචාර්ය ආර්. පී. ජය වර්ධන මහතාද, ඔහුට පෙර එම පදවිය දැරූ ආචාර්ය නිල් ජයසූරිය මහතාද, නියෝජ්‍ය ලේකම් ජනරාල් ලෙස්ලි විජේසිංහ මහතාද, ජාතික විද්‍යා සභාවේ කාර්ය මණ්ඩලයද, සෑම අවස්ථාවකදීම සිය පූර්ණ සහයෝගය සහ ආධාරය මේ සඳහා ලබාදී ඇත. මඟවැලි සංවර්ධන මණ්ඩලයේ සභාපති ඩී. ලද්දුවහෙට්ටි මහතා විසින්ද, සාමාන්‍යාධිකාරී ආචාර්ය වෝල්ටර් අබේගුණසේකර මහතා, විසින්ද, පෞද්ගලික උනන්දුවකින් යුතුව, අපට කලාවැව ප්‍රදේශයේ අධ්‍යයනයන්හිදී විවිධ ආකාරයෙන් සහාය දෙන ලදී. එහි සියළු දෙනාගෙන් ලැබුණු සහාය අප අධිකව අගය කරන අතර, ඔවුන් සියළු දෙනාටද, ව්‍යාපෘතීන්ට සහභාගි වූ සෑමට ද, ශ්‍රී ලංකාවේ එම්. ඒ. බී. වැඩසටහනට ඔවුන්ගෙන් ඉටු වූ අගනා මෙහෙය වෙනුවෙන් අපගේ කෘතඥ පූර්වක ස්තූතිය මම මෙහිදී පළ කරනු කැමැත්තෙමි.

සමායෝජක :

වී ආර්. නානායක්කාර මහතා
 එම්. පොන්නම්බලම් මහතා
 සී. පද්මපෙරුම මෙනෙවිය
 මහාචාර්ය එස්. බාලසුබ්‍රමනියම්
 මහාචාර්ය බී. ඒ. අබේවික්‍රම
 මහාචාර්ය කේ. ඩී. අරුද්‍රප්‍රගාසම්
 ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. ටී. ටී. පී. ගුණවර්ධන මහත්මිය
 ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. පී. ටී. සිල්වා
 ආචාර්ය යූ. කුමාරස්වාමි මහත්මිය
 මහාචාර්ය කේ. ඩී. අරුද්‍රප්‍රගාසම්
 ආචාර්ය එච්. ඩී. ගුණවර්ධන
 ආචාර්ය කේ. ඒ. ද අල්විස්
 ආචාර්ය එස්. ජී. ඉලංගන්තිලක
 ආචාර්ය අයි. ඒ. යූ. එන්. ගුණතිලක
 ආචාර්ය කේ. අබේනායක මහත්මිය
 ආචාර්ය සී. ටී. එස්. ගුණතිලක මහත්මිය

ව්‍යාපෘතියේ මාතෘකාව

- එම්. ඒ. බී. සංරක්ෂිත ප්‍රදේශ සලකුණු කිරීම සහ නඩත්තුව
- ආභාරයන්හි පළිබෝධ නාශක මට්ටම් සමීක්ෂණය
- කොළඹ ඇල මාර්ග පද්ධතියේ ජලයේ ප්‍රශස්ථතා නියාමනය
- තෘණබිම් පරිසර පද්ධති
- } පරිසර අධ්‍යයන පිළිබඳ අධ්‍යාපනය සහ පුහුණුව.
- මහවැලි ව්‍යාපෘතිය - සමාජ ආර්ථික අධ්‍යයන
- මහවැලි ව්‍යාපෘතිය - ජෛව පරිසර නියාමනය-වෘක්ෂලතාදිය.
- මහවැලි ව්‍යාපෘතිය - ජෛව පරිසර නියාමනය - සත්ව සංහතිය.
- මහවැලි ව්‍යාපෘතිය - භෞතික පරිසර නියාමනය - ජලය
- මහවැලි ව්‍යාපෘතිය - භෞතික පරිසර නියාමනය - පස
- මහවැලි ව්‍යාපෘතිය - භෞතික පරිසර නියාමනය - දේශගුණය සහ
- සිංහරාජ වනාන්තර අධ්‍යයන ජල විද්‍යාව
- ශ්‍රී ලංකාවේ වන වෘක්ෂයන්හි බහිෂ්පෝෂ දීලීරක මූල
- ශ්‍රී ලංකාවේ කඳුකර වනාන්තරයක් පිළිබඳ පරිසර විද්‍යාත්මක
- පරීක්ෂණය.

එම්. ඒ. බී. ජාතික කමිටුව

මහාචාර්ය බී. ඒ. අබේවික්‍රම
 උද්භිද විද්‍යා අංශය
 කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලය — කොළඹ 3.

වී. ආර්. නානායක්කාර මහතා
 වන සංරක්ෂක, - කැලෑ දෙපාර්තමේන්තුව,
 කිව් පාර — කොළඹ 2.

ලීන් ද අල්විස් මහතා,
 අධ්‍යක්ෂ - වනසත්ව සංරක්ෂණ දෙපාර්තමේන්තුව,
 අනගාරික ධර්මපාල මාවත — දෙහිවල.

ආචාර්ය ජී. සී. එන්. ජයසූරිය
 30/5, උද්‍යාන පාර,
 කොළඹ 5.

ඊ. ඊ. ජයරාජ මහතා,
 ලංකා විද්‍යාත්මක හා කාර්මික පර්යේෂණායතනය,
 කොළඹ 7.

වෛද්‍ය ආර්. පී. ජයවර්ධන
 ස්වාභාවික සම්පත් බලශක්ති හා විද්‍යා අධිකාරිය,
 47/5, මේට්‍රොනි පෙදෙස — කොළඹ 7.

මහාචාර්ය එච්. එම්. ඩබ්ලිව්. හේරත්
 කෘෂිකර්ම ජීව විද්‍යා අංශය - කෘෂිකර්ම පීඨය,
 ජේරාදෙණිය විශ්වවිද්‍යාලය — ජේරාදෙණිය.

ආචාර්ය ඩබ්ලිව්. පී. ටී. සිල්වා
 භූගෝල විද්‍යා අංශය,
 කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය — කොළඹ 3.

ජේ. පී. හේරත් මහතා
 විෂයමාලා සංවර්ධන මධ්‍යස්ථානය,
 බෞද්ධාලෝක මාවත — කොළඹ 7.