

ප්‍රශ්නාවතාව  
=====

'නිල්වලා පිරිසිදුකරන්නේ' ගංගා උපද්‍රවය කෙරෙහි මානව ප්‍රතිචාර' පිළිබඳ අධ්‍යයනය ඔබගේ උපද්‍රවයේ ප්‍රධාන විෂය ක්ෂේත්‍රයක් වශයෙන් එන සාමාන්‍ය උපද්‍රව හා පාරිසරික සංරක්ෂණය ( Natural hazards and environmental perception ) යන නේමාවට අයත් වේ. ගංගා භෞතික ප්‍රභවයක් වන හෙයින් ජලවිද්‍යාව ( Hydrology ) සමග ද සම්බන්ධ වේ. ශ්‍රී ලංකාවේ පාරිසරික උපද්‍රව අතර ගංගා ප්‍රශ්නය ප්‍රධාන තැනක් ගන්නා නිසාත් ව්‍යවහාරික ඔබගේ උපද්‍රවයේ ගැටළුවක් නිසාත් ඒ පිළිබඳව අධ්‍යයන කිරීමට යොමු වූ බව මෙහි දී සඳහන් කළ යුතු ය.

මෙම පර්යේෂණ නිරීක්ෂණය, ප්‍රචලිතභාවය, ද්විතීයික භාවය හා තෘතීයික භාවය යනුවෙන් ප්‍රධාන කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. අධ්‍යයන ක්‍රමවේදය හා විෂය ක්ෂේත්‍රය ප්‍රචලිත භාවයේ පරිච්ඡේද තුනකින් දක්වා ඇත. පළමුවන පරිච්ඡේදයේ අධ්‍යයන අරමුණු හා ක්‍රම වේදය ද, දෙවන පරිච්ඡේදයේ ගංගා උපද්‍රවයේ සාමාන්‍ය හා ශ්‍රී ලංකාවේ ගංගා ප්‍රශ්නය ද තෙවන පරිච්ඡේදයේ උපද්‍රව අධ්‍යයන හා සාකච්ඡා ද විස්තර කොට ඇත.

නිල්වලා ගංගා ද්‍රෝණියේ ගංගා ලක්ෂණ හා ගංගා ඇති වීමට හේතු ද්විතීයික භාවයේ පරිච්ඡේද තුනකින් විස්තර කොට ඇත. හතරවන පරිච්ඡේදයේ නිල්වලා ගංගා ද්‍රෝණියේ භෞතික හා මානව පරිසරාත්මක ලක්ෂණ ද පස්වන පරිච්ඡේදයේ නිල්වලා ගංගා ද්‍රෝණියේ ජලවිද්‍යාත්මක ලක්ෂණ ද හයවන පරිච්ඡේදයේ ගංගා ඇති වීමට බලපාන සාධක ද විස්තර කොට ඇත. මෙම පර්යේෂණයේ ප්‍රධාන අරමුණ නිල්වලා පිරිසිදුකරන්නේ ගංගා උපද්‍රවය කෙරෙහි මානව ප්‍රතිචාර විශාල කිරීම වුව ද ඒ සඳහා ගංගා ප්‍රශ්නයේ භෞතික සාමාන්‍ය හඳුනාගැනීම ද වැදගත් වූ හෙයින් ඒ පිළිබඳව සාමාන්‍ය අධ්‍යයනයක් කරනු ලැබීය.

තෘතිය භාගයේ නිලීචලා පිරිවරනැත්තේ පදිංචි කරුවන් ගෙවතුර උපද්‍රවය තෙරෙහි දක්වන ප්‍රතිචාර පරිච්ඡේද තුනකින් විභාග කොට ඇත. හත්වන පරිච්ඡේදයේ ගෙවතුර උපද්‍රව සංජානනය ද, අවටන පරිච්ඡේදයේ මානව සකස්වීම් පිළිබඳව ද නවවන පරිච්ඡේදයේ ගෙවතුර උපද්‍රව ප්‍රතිචාරවල ආර්ථික ලක්ෂණ ද විභාග කොට ඇත. දහවන පරිච්ඡේදයේ අවසාන වශයෙන් නිගමන හා යෝජනා ඉදිරිපත් කොට ඇත.

මෙම අධ්‍යයනය සඳහා, උපයෝගී කරගත් දත්ත හා ප්‍රශ්නමාලා උපග්‍රන්ථය යටතේ දක්වා ඇත. පරිගණක විශ්ලේෂණයේ දී ලබාගත් වැදගත් ප්‍රතිඵල ඒ ඒ පරිච්ඡේදයන්හි අදාළ ස්ථානවල දක්වා ඇති හෙයින් පරිගණක සටහන් නිබන්ධනයට යා කිරීමට අවශ්‍ය නොවී ය. මෙම අධ්‍යයනයේ දත්ත විශ්ලේෂණය කිරීමේදී සිතියම් හා ප්‍රස්තාර බොහොමයක් ම නිර්මාණය කිරීමට සිදු විය. ඒවා සියල්ලම පර්යේෂක විසින්ම නිම කරන ලද බව මෙහි දී සඳහන් කළ යුතු ය.

මෙම අධ්‍යයනය සඳහා මූලාශ්‍ර වශයෙන් අවශ්‍ය පොත් පත් හා ලිපි ලේඛන බොහොමයක්ම මෙරට පුස්තකාල වලින් සොයා ගැනීම දුෂ්කර විය. එම නිසා ඒ විෂයය පිළිබඳ විශේෂඥතාවයක් ඇති විදේශීය පර්යේෂකයන් කිහිප දෙනෙකුගේ ම උපදෙස් පොත් පත් හා ලිපි ලේඛන පොද්ගලිකව ලබා ගැනීමට සිදු විය. විශේෂයෙන් ම ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ සාමාන්‍ය උපද්‍රව පිළිබඳ තොරතුරු මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යක්ෂ, භූගෝලවිද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය ශිල්බට් එෂ් වයිට් මහතාටත්, එංගලන්තයේ මිඩ්ලිසෙක්ස් බහුතාක්ෂික ආයතනයේ ගෙවතුර උපද්‍රව පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයේ භූගෝලවිද්‍යාව පිළිබඳ ජ්‍යෙෂ්ඨ කම්කාර්‍යචාර්ය ඩෙබ්ස් පානර් මහතාටත්, නවසීලන්තයේ වයිකාටෝ විශ්වවිද්‍යාලයේ භූගෝලවිද්‍යාව පිළිබඳ කම්කාර්‍යචාර්ය එන්.ජේ.එරික්සන් මහතාටත්, කැනඩාවේ වෝටර්ලූ විශ්වවිද්‍යාලයේ භූගෝල විද්‍යාව පිළිබඳ මහාචාර්ය බර්ස් මිචෙල් මහතාටත් මාගේ හෘදයාශම සතුටින් හිමි විය යුතු ය.

ලියනආරච්චියේ ජ්‍යෙෂ්ඨ උපද්‍රව