

ශ්‍රී ලංකාවේ නාය යාම් පිළිබඳ අන්තරාය වැඩිවේ

විජිත් සමරසිංහ විසිනි
2015 මැයි 22

මෝ සම් වැසි ආරම්භවීමත් සමගම තැවත වරක් ආන්ත්‍රික, මධ්‍යම කළුකරයේ නාය යාම් පිළිබඳව අනතුරු අගවා ඇත. අපේශ්ල 20 දා බුදුලේ දිස්ත්‍රික්කයේ හල්දුම්මූල්ල ප්‍රදේශයේ දැවැන්ත නාය යාමක් සිදු විය. එය සිදුවියේ මෙරට ඉතිහාසයේ සිදු වූ දරුණුම නාය යාමක් වන පසුගිය ඔක්තොබරයේ මිරියබැඳීදට වැඩි ඇතකින් නොවේ.

තිස් හත් දෙනකුට මරු කැදුව මිරියබැඳීද නාය යාමෙන් මිය ගිය සියලු දෙනා ලයින් කාමර වල ඉතා දුෂ්කර තත්ත්වයන් යටතේ ජීවත් වූ වතු කමිකරුවන්ය. වාසනාවකට මෙන් හල්දුම්මූල්ල නාය යාමෙන් කිසිවෙකුවත් හානියක් සිදු වී නොමැත.

ඡු විද්‍යායුයින් මෙම ප්‍රදේශ අන්තරායකර ප්‍රදේශ ලෙස හැඳිනගෙන දැන් වසර පන්තකටත් වැඩිය. මෙම කාලය පුරාම කළුකර ප්‍රදේශ වල ජීවත් වන ජනතාව දිනෙන් දින වැඩින නාය යාම් අනතුරට මුහුන දි සිටේ. ඇත්ත වශයෙන්ම කිවහොත් මධ්‍යම කළුකරයට අමතරව වඩාත් කුඩා කළු පිහිටි රත්නපුර, කැගල්ල, කළුතර, ගාල්ල හා මාතර යන දිස්ත්‍රික්ක වල ද නාය යාම් අනතුර දැඩි ලෙස වර්ධනය වී තිබේ. ජාතික ගොඩනැගිලි පරියේෂන සංවිධානය පවසන ආකාරයට පසුගිය වසර පන්තක කාලය තුළ පන්සීයයකට වැඩි පිරිසක් සාපුෂ්වම නාය යාම් වලින් මරනයට පත් වී ඇත.

මිරියබැඳීද ව්‍යසනයන් සමග එවකට පැවති රාජ්‍යක්ෂ ආන්ත්‍රික, "මෙම පුද්ගලයන්ට නිවාස සාදා ගැනීම සඳහා විකල්ප ඉඩම් ලබා දෙන" බව පවස්මින්, ආපදාවේ වගකීම විපතට මුහුන දුන් ජනතාව වෙතම පැටවීමට උත්සාහ දැරීය. මෙය සම්පූර්ණයෙන්ම සාවදා ප්‍රකාශයකි. අවදානම් පිළිබඳව ජනතාවට හරියාකාරව අනතුරු අගවා නොතිබුනාක් මෙන්ම, එම නිවාස අයන් මස්කෙලිය වතු

සමාගම ද ජනතාවගේ ආරක්ෂාව සඳහා කිසිදු ක්‍රියා මාර්ගයක් ගෙන නොතිබුනි.

නාය යාම්, ඡුම් කම්පා, සුනාම් හා ගංවතුර වැනි උච්චරු ස්වභාවික සංසිද්ධින් බව සැබැවක් තමුත් නිවැරදි විද්‍යාත්මක සැලසුම් කරනය තුළින් ඒවායෙන් සිදු විය හැකි විනාශය වලක්වා ගැනීම හෝ අවම කරගැනීම් සිදුකර ගත හැක. නාය යාම් සම්බන්ධයෙන් ගත් කල, වතු සමාගම හා පැවති සියලු ආන්ත්‍රික සිදු කර නොමැති දෙය ද මෙයමය.

මධ්‍යම කළුකරය හා සබරගමුව වැනි ප්‍රදේශ ඒවායේ හුවිද්‍යාත්මක ලක්ෂණ නිසාවෙන් ස්වභාවිකම නාය යාම් සිදුවිය හැකි ප්‍රදේශ වුව ද අද එම ප්‍රදේශ වල ජනතාව මුහුන දී ඇති දරුණු ආපදා තත්ත්වය, වතු ආර්ථිකය තැගී ඒමත් සමග උගුවේ ඇත.

ව්‍යිතානා පාලනය විසින් කිසිදු සැලසුමකින් තොරව තේ හා වෙනත් හෝග සඳහා කළුකර බිම් හෙලි කිරීම නිසා එම ප්‍රදේශ වල වන වැස්ම ඉවත් වී, ජල වහන රටා වෙනස් වී, නාය යාම් වලට පහසුවෙන් ලක්ෂිය හැකි පරිසරයක් ඇතිව තිබේ.

1880 සිට 1950 දක්වා සිදු වූ වතු ආර්ථිකය ප්‍රසාරනය වූ අවධියේ මෙරට වනාන්තර වැස්මෙන් සියයට 40ක් විනාශ විය. 1930 වන විට ඉහළ ගංගාධාර ප්‍රදේශ වලින් සියයට 55 ක් තේ වශයෙන් සඳහා හෙලි පෙහෙලි කර තිබුනු අතර එමගින් එම ප්‍රදේශ වලින් වසරකට පස් ටොන් 100,000 ත් 800,000 ත් අතර ප්‍රමානයක් බාධනය වෙමින් නාය යාම් අනතුර දැඩි ලෙස වර්ධනය වීමේ තත්ත්වයක් උදා විය.

මෙම ඡුම්ය හෙලි කිරීමට සමාන්තරව, ව්‍යිතානා පාලකයින්, ඉන්දියාවෙන් ලක්ෂ ගනනක් වතු කමිකරුවන් ගෙන්වා නාය යාම් බහුල ප්‍රදේශ වල පදිංචි කරන ලදී. එම කාලය තුළම වතු ව්‍යාපෘති නිසා තම සම්පූද්‍යායික ගම්

විම් අහිමි වූ දහස් ගනන් ජනයාටද ආපදා සහිත පුදේශ වල පදිංචි වීමට සිදු විය.

1949 පුරවැසි පනත යටතේ ඉන්දියානු සම්භවයක් සහිත වතු කම්කරුවන් ගේ ප්‍රජා අධිකිය අභෝසි කිරීම ඔවුන්ගේ නිවාස, සුරක්ෂිත බව හා ජ්‍වන තත්ත්වය නොසලකා හැරීම සහතික කළේය.

තවමත් දහස් ගනන් වතු කම්කරු ජනතාව, වතු සමාගම වලට අයත්, අබලන් වූ වතු ලයින් නිවාස තුළ ජ්‍වන් වෙති. මිරයබද්ද ව්‍යසනයෙන් විනාශ වූ නිවාස ද 2013 වසරේ පමණක් රුපියල් බිලියන 35 කට අධික ලාඛයක් ලැබූ රිවඩ් පිරිස් වතු සමාගමට අයත්ව ඇත.

පරිසර අමාත්‍යාංශයේ හා භූ-විද්‍යා හා පතල් කාර්යාලය වැනි නියාමන ආයතනවල වාර්තා වලට අනුව, පසුගිය දෑක තුනක පමණ කාලය තුළ ඉහළ ගංගාධාර පුදේශ වල අවිධිමත් ලෙස සිදුවන මැනික් ගැරීම, නාගරිකරනය හා කුඩා පරිමාන ආර්ථික හෝග වගාවන් නිසා ද නාය යාම් අනතුර වැඩි වී ඇත.

ගෝලිය දේශගුතික විපර්යාස ද නාය යාම් අනතුර වතාත් තීවු කරයි. මෙරට දේශගුතික විපර්යාස පිළිබඳ ලේකම් කාර්යාලය තිකුත් කළ දෙවැනි ජාතික සන්නිවේදන වාර්තාවට අනුව, දිවයින තුළ වියලි කාලයන් දීර්ස වී ඇති අතර, වැසි කාල වලදී කෙටි හා ඉතා තද වැසි කඩාහැලිමේ ප්‍රවනතාවක් පෙන්වුම් කරයි. මෙය කදු බැවුම් වල ස්ථාවරත්වය දුර්වල වීමට බෙහෙවින් හේතු වන තත්ත්වයකි. මෙම වාර්තාව, ශ්‍රී ලංකාවේ නාය යාම් වල මැත කාලීන වර්ධනය දේශගුතික විපර්යාස වලට යම් තරමකින් හෝ සම්බන්ධ බව සඳහන් කරයි. 2000 -2010 අතර කාලයේ පමණක් නාය යාම් 600ක් පමණ සිදු වී ඇත.

2008 වසරේ ජාතික ගොඩනැගිලි පරුයේෂන සංවිධානයේ ජේජ්ට විද්‍යාඥ සුනිල් ජයවීර විසින් පල කළ වාර්තාවක සඳහන් වෙන්තේ, ඉහළ ගංගාධාර පුදේශ වල සිදු කෙරෙන වතු වගාව, කාමිකරණය, නාගරිකරනය හා පතල් කැනීම් වැනි කටයුතු නිවැරදි විද්‍යාත්මක සැලසුම් කරනයකට යටත් කිරීම මගින් එම පුදේශ වල නාය යාම් නිසා ඇතිවන විපත් හා මරන විශාල වශයෙන් අඩු කර ගත හැකි බවයි.

කුඩා බැඳුම් වල ඇතිවිය හැකි සුලු නාය යාම් සරල ඉංජිනේරුමය ක්‍රියා මාර්ග මගින් පහසුවෙන් වලක්වා ගත හැක. භූ විද්‍යාත්මක හේතුන් නිසා ඇතිවන වතාත් ගැහුරු නාය යාම් බොහෝ විට කළේනියා හඳුනා ගත හැකි අතර, මිනිසුන්ගේ ජීවිත හා දේපල ආරක්ෂා කර ගැනීමට අවශ්‍ය කටයුතු හා ජනතාව ආරක්ෂිත පුදේශ වල නැවත පදිංචි කිරීම පෙර සුදානම් සහිතව සිදු කර ගත හැක. මැත කාලීනව වර්ධනය වී ඇති වන්දිකා දත්ත ලබාගැනීම හා පරිසනක ආග්‍රිතව එම දත්ත ස්වභාවික ආපදාවන් ඇති වීමේ හැකියාව විශ්ලේෂනය කිරීමට යොදාගැනීමේ තාක්ෂණයන් නිසා නාය යාම් ඇති විය හැකි පුදේශ කල් තියා හඳුනා ගැනීමේ හැකියාව බෙහෙවින් වර්ධනය වී ඇත.

මෙවැනි විද්‍යාත්මක මෙවලම් හා දැනුම තිබියදී පවා, ආන්ත්‍රික විසින් මේ දක්වා නාය යාම් නිසා ඇතිවන සමාජය බලපැංශ අවම කර ගැනීම සඳහා කිසිදු විධිමත් හෝ දීර්ස කාලීන ක්‍රියා මාර්ගයක් ගෙන නොමැත. ජාගාපස සඳහන් කරන ආකාරයට ශ්‍රී ලංකාව තුළ දරුනු නාය යම් අනතුර පවතින ස්ථාන 3760 හඳුනාගෙන ඇත. නමුත්, දැවැන්ත නාය යාම් ව්‍යසනයන් සිදුවූ අවස්ථා කිළයක සිදුකළ අතලොස්සක් වූ සහන සැලසීම හැරුනු කොට, මේ දක්වා නැවත පදිංචි කිරීමේ සංවිධිත වැඩි සටහනක් නාය යාම් අනතුර පවතින පුදේශ සඳහා සිදුකර නැත.

මෙරට දනවාදය, රටේ විදේශ විනිමය ඉපයෝගීම් වලින් සියයට 15ක් ලබා දෙන වතු ආර්ථිකය තුළ තවමත් දැඩි ලෙස රදි සිටියි. මෙහි ප්‍රතිපාදය වශයෙන් ඉහළ ගංගාධාර පුදේශවල වන වැස්ම යළි ස්ථාපිත කිරීම හෝ වතු සමාගම් වලට එරෙහිව මොනම පියවරක්වත් ගැනීම හෝ නාය යාම් වලක්වා ගැනීමේ අවම පියවර ගැනීම වත් මෙතක් සිදු වී නොමැත.

මේ සම්බන්ධව කිසිදු පියවරක් නොගැනීම, සැම ආන්ත්‍රිකවක්ම දනවාදී ලාභ ක්‍රමය ආරක්ෂා කිරීම සමග සාපුවම සම්බන්ධය. නාය යාම් ආපදා අවම කරනු වෙනුවට කොලඹ පාලනය සිදු කර ඇත්තේ කෙටි කාලීන ලාභ උපයන විවිධ ව්‍යාපාරික කටයුතු වලට බඳු හා වෙනත් මූල්‍ය සහන සපයමන් ස්වභාවික ආපදා තවත් තීවු කිරීමය.