

## සින අපද්‍රව්‍ය අර්ථවාසී ජාත්‍යන්තර ස්වභාවය සහ එහි මූලයේ

විජිත් සමරසිංහ විසිනි

2018 ජූනි 13

**ප්‍ර**සුගිය දැඟකය තුළ පමණක්, කසල කළ කඩා ගනනින් බලුගතිමින්, මහජනතාවගේ දේපල විනාශ කරමින් සිදුවූ බරපතල ව්‍යසනයන් ගනනාවක් විවිධ රටවලින් වාර්තා වී ඇතේ. ඉන් කිහිපයක් පහත පරිදිය:

\*2000 ජූලි මාසයේ පිළිපිනයේ මැනීලා නගරයේ, ක්වයෝන් සිටි හි පිහිටි කසල කන්ද කඩා වැට්මෙන් 200 කට වඩා මියගොස් නිවාස 100කට වඩා විනාශ විය.

\*2005 පෙබරවාරි මාසයේ ඉන්දුනියියාවේ බැහේතුන් න්‍යුවර අසල කසල කන්දක් නාය යාමෙන් 140 ක් පමණ මියගිය අතර නිවාස 60 ට වඩා, කසල හා මධ්‍ය තුළ වැළැලි ගියේය.

\*2016 ඉන්දියාවේ මුම්බායි හි අක්කර 326 ක් පුරා පැනීර ඇති දියෝනාර් කුහු කන්ද ගිනි ගැනීමකින් කළාප පරිමාන මහා වායු දුෂ්‍රණ අනතුරක් මතුකළේය.

\*2017 අපේෂ්ල් මාසයේ ඉතියෝපියාවේ අඩිය් අබාබා න්‍යුවර ප්‍රධාන කසල කන්ද කඩා වැට්මෙන් 115 කට පමණ පිවිත අහිමි වී නිවාස 200කට වඩා විනාශ විය.

\*2017 ජූලි මාසයේ ඕස්ට්‍රේලියාවේ මෙල්බෝන් ආසන්නයේ කසල රදවනයක දැවැන්ත ගිනි ගැනීමක් ඇති වැමෙන් 4 දෙනෙකු රෝහල් ගත කොට නිවාස 150 කින් නිවැකියන් ඉවත් කර ගැනීමට සිදු විය.

\*2017 අපේෂ්ල් මාසයේ ලංකාවේ මිනොටමුල්ලේ ව්‍යසනය රට එක්වේ.

අව්‍යාකාවේ හා ආකියාවේ තොඳියුතු රටවල මෙන්ම, දියුතු දහනපති රටවල ද මැත්කාලීනව බහුල වෙමින් ඇති කසල කළ ආක්‍රිත අනතුරු අතර සම්පාදන කම් ඇතේ. එවා සියලුල පිහිටා ඇත්තේ නගර වල දුරි කම්කරවෙන් හා පිඩිත ජන කන්ඩායම් වෙශෙන පුද්ගලයන්හි ය.

මේ බොහෝ කසල කළ හෝ රදවන ආරම්භ වී ඇත්තේ 1980 ගනන් වල සිට සිදුවූ සැලපුමකින් තොර අවධිමත් නාගරික ප්‍රසාදනයන් සමඟය. දියුතු දහනපති

රටවල්ද ඇතුළුව, මේ කසල රදවන පිහිටුවා ඇත්තේ ඒ සඳහා පාරිසරිකව හා හා තාක්ෂණිකව යෝග්‍ය තොවන, තෙත්ත්වීම් හෝ කද බැවුම් වැනි ස්ථානවල වන අතර, ජ්‍යෙෂ්ඨ ඉසිලිය හැකි බාරිතාව ඉක්මවම්න් අපද්‍රව්‍ය ගොඩ ගැයීම හා සිතාමතා පාරිසරික නීති උග්‍රීතාන්‍ය කිරීම සිදුවී ඇතේ.

සමස්තයක් වගයෙන් ගත් කළ පැහැදිලි වන්නේ සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරනය පිළිබඳ වගකීම දහනපති ආත්ති විසින් සිතාමතාම පැහැර හැරීම නිසා සිදු වූ එවා බවයි.

දියුතු දහනපති රටවල සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරනය සිමාසිහි ලෙස හෝ විධිමත් කුමෙවිදුයක් ඇතිව සංවිධානය කෙරෙනේ, පශ්චාත් ලෝක යුද උත්පාත්‍ක කාලය තුළ, කම්කරු අරගල මගින් සමාජ සුජකාධන හා පොදු සේවාවන් සඳහා සැලකිය යුතු ප්‍රතිපාදන වෙන් කිරීමට දහනපති ආත්ති වෘත්ත බලට බල කෙරෙනු තතු යටතේය. නමුත් 1970 ගනන් වලින් මෙපිට, දියුතු හා තොඳියුතු සියලු රටවල ආත්ති කම්කරු පන්තිය දිනාගත් මේ සීමිත සුජ සාධන ආපසු හරවන ප්‍රභාර මාලාවක් දියත් කළහ.

රේගන්-තැවර් පිළිවෙත්, නැතිහොත් නව ලබරල්වාදී පිළිවෙත් ලෙස හැඳින්වෙන මේ ප්‍රභාර සංලක්ෂණය වුයේ අධ්‍යාපනය, සෞඛ්‍ය ඇතුළු රාජ්‍ය පොදු වියදුම් කපාහැරීම, රජයේ දේපොල පුද්ගලිකරනය, රාජ්‍ය අංශයේ රිකියා කජ්පාලුව, හා මහා සංගත වලට පැනවෙන බදු හා රෙගුලාසි ලිහිල් කිරීම මගිනි.

1970ව පෙර සියයට 5 කට ආසන්නයේ පැවතුනු ලෝක ආර්ථිකයේ (දෙන නිෂ්පාදිතයේ) වර්ධන වෙශය 1980-90 කාලය තුළ සියයට 3 කට තරම් පහත වැළැති. 1973, 1997-98, හා 2008-2009 වසර වල ඇතුළුවාක් වැනි ලෝක පරිමාන ආර්ථික අර්ථවූ වල මූල්‍ය බර ලෝක කම්කරු පන්තිය මත පවතුනු ලැබුනි. විශේෂයෙන්ම 2008 මුළු සඩහාවටිමෙන් සලකුනුවූ ලෝක දහනපති ආර්ථිකයේ බිඳුවටිමේ සන්තතිය තුළ, කම්කරුවෙන්ගේ හා දැඩින්ගේ සමාජ අධිනින් උදරා ගැනීම ලෝක පරිමාන “සමාජ ප්‍රතිව්‍යුත්වයක්” ලෙස මූදාහරිතු ලබා ඇතේ.

2018 වන වට ඇති-නැති අදාළම් පරතරය කෙතරමිද යන් සික්ස්ලාම සංවිධානය ජනවාරි මස නිකුත් කළ වාර්තාවකට අනුව 2017 වසරදී නිෂ්පාදිත දහනයෙන් සියයට 82 ක්ම ගොඩගොස් තිබුණේ ලෝකයේ

ධනවත්ම සියයට 1 අතටය. 2017 වන වට අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ දනවත්ම බිලයන පතියන් තිදෙනා අත, රටේ ජනගහනයෙන් හර අධික වත්කමට සමාන වත්කමක් සාකෙන්දුනය වී පැවතිනි. මොවමුල්ල ව්‍යසනය සිදුවීමට මාස කිපයකට පෙර පලවු නයිටි-ගන්ක් වත්කම් වාර්තාවට අනුව, ජනගහනයෙන් සියයට 54 ක් මුඩුක්කූ පුදේශ වල පිවත් වන ලංකාවේ කොළඹ නගරයේ පමනක්, බොලර් මිලයන 10 ඉක්මවා ගිය වත්කමක් සහිත සුපිරි දනවත්තු 170ක් සිටියහ.

1950-70 කාලයේ කාර්මික ප්‍රසාරනයන් සමග ඇතිවූ පරිසර දුෂ්චරණයට හා කාර්මික අනතුරු වලට එරෙහිව අමෙරිකාවේ, ජපානයේ හා යුරෝපයේ පැහැනුගෙනු මහජන හා කමිකරු උද්‍යෝගන නිසා යම් පමනකින් ස්ථාපනය කෙරුණු "වැඩිබුම් වල සෞඛ්‍යය හා සුරක්ෂිතතාව" හා "පරිසර ආරක්ෂාව" සඳහා වු නිති රිති ද, දනපති ලාභ ගැටීම පහසු කරවනු වස්, ලිඛිල් කිරීම හෝ දැනුවත්ව පැහැර හැටීම මේ කාලය තුළ ඇරැකුණි.

මෙමෙය දැනුවත්ව සිදුකළ සෞඛ්‍යය හා පරිසර නිති උද්‍යෝගනය නිසා සිදුවූ මහා පරිමාන අනතුරු වලත් පසුගිය දැඟක තුන ඇතුළත දැකුණු ගනනක් මියගෙයි, යම් හැරවිය නොහැක පරිසර විනාශයන් සිදුවිය. 1984 දී ඉන්දියාවේ හෝපාල් නගරයේ යුතියන් කාබධිධී සමාග මේ කර්මාන්ත ගාලාවකින් විෂ වායුවක් කාන්දුවීමෙන් 3,700 ක් මිය යාම, 2010 අමෙරිකාවේ මෙක්සිකෝ බොක්කේ තෙල් ආකාරයක පිපිරිමකින් කිලෝමීටර 170ට වැඩි වෙරෝල නීරයක් හායනය විම, 2015 විනයේ රියන්තින් හි රුසායනික බහුලුම් අංශනයක ඇතිවූ පිපිරිමකින් 173 දෙනක් මිය යාම, 2014-2017 කාලය තුළ අමෙරිකාවේ ග්ලින්ට් නගරයේ ජල පද්ධතියට රුයම් කාන්ද විම නිසා 6,000-12,000 අතර සංඛ්‍යාවක් බරපතල ලෙස රෝගී විම හා 2017 බ්‍රිතාන්තයේ ලන්ඩින් නුවර ග්‍රෙන්ගේල් හි තටුව නිවාසයක් ගිනිගැනීමෙන් 70 කට අධික පිරිසක් මියායාම මේ අතරින් සමහරක් පමණි.

මේවා එකිනෙකට අසම්බන්ධිත සිදුවීම් නොව, ලෝකයම වෙළාගෙන ඇති පරිසර අර්බුදයක කොටස් ය. ගෝලීයකෘතිවී ඇති ආරක්ෂකය තුළ කසල ප්‍රශ්නය, වායු දුෂ්චරණය, ගෝලීය උනුසුම වැඩිවීම වැනි පරිසර ගැටුලු තවදුරටත් තනි පුදේශයකට හෝ රටකට සිමා නොවන අතර සමයේන් පැවිචි ගෝලීය පරිසර පද්ධතියම ඒකාබද්ධ ලෙස කළමනාකරනයෙන් විසඳාලය යුතුය.

නමුත් ලාභය සඳහා බාවනයේදී එකිනෙකට පසම්තුරු ජාතික රාජ්‍යයන් ලෙස බෙදී ඇති දනපති ලෝක පද්ධතිය තුළ, යම් සිදුකළ නොහැක. ඒ වෙනුවට සිදුවෙමින් පවතින්නේ, වර්තමාන ලෝක ආරක්ෂක අර්බුදය තුළ අධිරාජ්‍යවාදී රටවල් අතර ලෝකය බෙදා ගැනීම සඳහා කොරෝන කුලල් කාගැනීම සිමාන්තික ලෙස තිවු දී හා 1938 දී මෙන් තවත් ලෝක යුද්ධයක්

කරා මත්‍යුණු වර්ගය ඇදුගෙන යාමයි.

ලොව පුරා ප්‍රධාන දනපති රටවල් සමාජ සුභසාදන කපාභරිමින්, බොලර් ව්‍යුලයන ගනතින් තම ආරක්ෂක වියදුම් ඉහළ දුම්මින් සිටිති. මදුපෙරදිග, කොරියානු අර්බද්වීපයේ සහ දකුනු වින මුහුදේ, විනයට එරෙහි අමෙරිකානු අධිරාජ්‍යවාදයේ යුද බාවනය කොයි මොහොතක හෝ නිහ්වේක තුන්වන ලෝක යුද්ධයක් ලෙස පුපුරා යාමේ අනතුර මතුකර තිබේ.

අමෙරිකාවේ ග්ලින්ට් නගරයේ රුයම් හා වෙනත් රසායනික අපද්‍රව්‍ය වලත් දුෂ්චිත වී ඇති ජල මුලාශ්‍ය තිසා දැය දහස් ගනන් රෝගාතුර වී දුසිම් ගනනක් මිය යද්දී එයට පිළියම් යෙදීමට අවම ප්‍රතිපාදනවත් වෙන්කිරීම සැපුව ප්‍රතික්ෂේප කළ වොෂින්වනය, තම අධිරාජ්‍යවාදයේ කොල්ලකාර අවශ්‍යතාවයන් සඳහා මදුපෙරදිග දියත් කර ඇති මිනිමරු යුද්ධය සඳහා පමණක් 2001 සිට බොලර් බොලර් ව්‍යුලයන 5.6 ක් විදුම් කර ඇති බව බුවුන් විශ්ව විද්‍යාලය කළ සම්ක්ෂනයකින් හෙළු විය<sup>1</sup>.

මොවමුල්ල බේදවාවිකය සිදුවීමෙන් පසුවත්, 2018 දී ලංකාවේ අයවැයන් ආරක්ෂක වියදුම් සඳහා රැපියල් බ්‍රිතාන්තය 260 වෙන් කරද්දී, පළාත් පාලනය, පරිසර ආරක්ෂාව, හා ආපදා කළමනාකරනය යන සියල්ලටම එක්ව වෙන්කර ඇත්තේ රැපියල් බ්‍රිතාන්තය 10 කට අඩු මුදලකි. පාරිසරික ව්‍යසනයන්ගෙන් සිය ගනන් මියද්දී, ඒවා විසඳුනු වෙනුවට දනපති ආන්ඩ් ආයෝජනය කරන්නේ රට එරෙහිව නැගෙන සමාජ විරෝධය මැයිම සඳහා පොලිසිය හා හමුදාව තර කිරීමටයි.

ධනපති තුමය විසින් මානව වර්ගය ඇදුගෙන යාමින් ඇත්තේ බිජිහුනු බේදවාවිකයක් දෙකටය. එක් පසකින් ලෝක පරිසර අර්බුදයත් අනෙක් පසින් නිහ්වේක යුද්ධයත් මගින්, පැවිචි තාලය මත මිනිසාට පමණක් නොව සමයේන් ඒවාගෙන අතර කොන්දේසි ඇහෝසි වියාමේ සංඛ්‍යාව අනතුරක් මතුකර තිබේ.

අප දෙදාවවාදීන් නොවෙමු. මත්‍යුණු වර්ගය විසින් ප්‍රධාන බේදවාවිකයක් දෙකටය. එක් පසකින් ලෝක පරිසර අර්බුදයත් අනෙක් පසින් නිහ්වේක යුද්ධයත් මගින්, පැවිචි තාලය මත මිනිසාට පමණක් නොව සමයේන් ඒවාගෙන අතර කොන්දේසි ඇහෝසි වියාමේ සංඛ්‍යාව අනතුරක් මතුකර තිබේ.

සටහන්:

1. Cost of War Report 2007- Watson Institute of International and Public Affairs, Brown University (<http://watson.brown.edu/costsofwar/>)