

## අරුවෙක්කාලු ව්‍යාපෘතිය: ගෝලීය අර්ථඩයකට ජාතික විසඳුමක් දිය හැකි බවට මතාපාන ප්‍රෝචිවක්

විජන් සමරසිංහ විසිනි

2019 අප්‍රේල් 18

**(ඣ)** හ කොළඹ නාගරික පුදේශය තුළ ජනනය වන සන අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම සඳහා යයි කියමින්, පුත්තලම දිස්ත්‍රික්කයේ අරුවකාලු හා සාරක්කුලිය යන පුදේශ වල මහා පරිමාන කසල රඳවන සංකීර්ණයක් ඉදිකිරීමේ ව්‍යාපෘතියක් මෙගාපොලිස් හා බස්නාහිර සංවර්ධන අමාත්‍යාංශය විසින් දියත් කර ඇත. පලමු අදියර පසු ගිය මස විවාත වූ මේ ව්‍යාපෘතියට පුදේශවාසීන්ගේ හා පරිසර වෙදින්ගේ දැඩි විරෝධය එල්ල වී තිබේ.

කොළඹ සිට කිලෝමීටර 170 ක් පමණ දුරින් පිහිටි පුත්තලමට දුම්රියෙන් කසල ගෙනගොස් එහි ඇති අංගනයකට බැහැරීමේ මේ ව්‍යාපෘතියේ සැලසුමයි. පුත්තලම සිමෙන්ති කර්මාන්ත කාලට සඳහා පුනුගල් කැනීම් කළ බිමක් අංගනය සඳහා තොරාගෙන ඇත. මෙහි එක් පසකින් විෂ්පාත්තු ජාතික වනෙළඳානය ද අනෙක් පසින් පුත්තලම කළපුව ද පිහිටා තිබේ.

කසල අංගනය හා අපද්‍රව්‍ය පුවමාරු මධ්‍යස්ථාන ඉදිකිරීමද ඇතුළුව, ඇමරිකානු බොලර් මිලියන 100.9 ක කොන්ත්‍රාත් විවිසුම ප්‍රධානය කර ඇත්තේ වින සමාගමක් වන විධිනා හා බර ඉංජිනේරු සමාගමට සි. මෙගාපොලිස් අමාත්‍යාංශට අනුව, සම්පූර්ණයෙන් නිමකළ පසුව එයට කොළඹ නාගරික

පුදේශයේ දිනකට ජනනය වන මෙටික ටොන් 1200 ක් පමණ වන මුළු අපද්‍රව්‍ය ප්‍රමානයම, වසර 25 සිට 80 දක්වා කාලයක් හාර ගැනීමට හැකිවනු ඇත.

මෙගාපොලිස් අමාත්‍යාංශය මේ සහතිකවීම් සිදුකළද, ව්‍යාපෘතියට එරෙහිව අතිවිශාල පොදු මහජන විරෝධයක් පුත්තලම පුදේශයේත් රට පුරාත ඇවිලෙමින් තිබේ. "පිරිසිදු පුත්තලමක් ව්‍යාපාරය" ඇතුළු විරෝධතාව දක්වන සංවිධාන පවසන්නේ, වරින්වර සැලසුම වෙනස් කරමින් සිදු කරගෙන යන මේ ව්‍යාපෘතිය නිසා පුදේශවාසීන්ට, දේවරසින්ට හා අවට පරිසර පද්ධතියට ආපසු හැරවිය නොහැකි විනාශයක් සිදුවන බවයි.

පුනුගල් සහිත බිමක, කළපුවට හා ලේවායට ආසන්නව හා තවමත් කැනීම් කරන විවාත පතලක් ආග්‍රිතව පිහිටා තිබේ නිසා මේ පුදේශය කසල රඳවනයක් සඳහා මොනම අයුරකින් වත් තුළපුදු බව පරිසරවෙදින් තරක කරයි.

මාර්තු හා පෙබරවාරි මාසවල, පුත්තලම නගරයේ හා කොළඹ ගාලු මුවදාර පිටියේ ද දැවැන්ත මහජන විරෝධතා පැවැත්වුනු අතර, ආන්ත්‍රික ඒවා නොතකමින් බලහන්කාරයෙන් ව්‍යාපෘතිය කියාත්මක කිරීමේ තැතක නියලි සිටි.

අරුවකාලු කසල රඳවනය පිළිබඳ ජනතා විරෝධය, අනුපාත්තික දෙනපති ආන්ත්‍රික මහජනතාවගේ ඕනෑම බරපතල

පුත්තලයක් සම්බන්ධයෙන් දක්වන නොතැකීම හා මහජන ආරක්ෂාව නොතකමින් ඒවාට ගෙන එන ව්‍යාපෘතියෙන් පිළිබඳ ඇති දැඩි සැකය හා වෙරෝධ තුළින් පැන තැග න්නකි.

ව්‍යාපෘතිය දියත් කිරීමට ආන්ත්‍රික ඇයම කිසිදු අයුරකින් කසල අර්ථඩය නිසා කොළඹ මහජනතාව මුහුන දී ඇති බරපතල සෞඛ්‍ය හා පාරිසරික ගැටුපු ගැන උත්සුකයකින් පැනතැගුනක් නොව, පසුගිය රාජ්‍යක්ෂ පාලනය යටතේ "කොළඹ සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය" ලෙස හා වර්තමාන ආන්ත්‍රික මෙගාපොලිස් ව්‍යාපෘතිය" නමින් කියාත්මක වෙමින් ඇති, කොළඹ ඉඩම් හා යටිතල පහසුකම් පුද්ගලික ආයෝජකයන්ට පවරාදීමේ වැඩිපිළිවෙළට කසල අර්ථඩය බාධාවක් වීමෙන් ඇතිවුවකි.

1980 ගනන් වල සිට ලංකාවේ සිදුවූ සැලසුමකින් තොර නාගරික ප්‍රසාරන ය හා කාලීමිකරනය නිසා කසල ජනනය ඉහවා ගිය අතර, සියලු ආන්ත්‍රික පිළිවෙත වූයේ එම කසල තෙත් බිම්, දුල කැලු, කලපු වැනි පරිසර පද්ධති වලටත්, දුජ්පත්ම ජනතාව වෙසෙන පුදේශ වලටත් ගෙන ගොස් ඇතැහැරීමය. බැලුමැන්ඩ්ල, මිනොටමුල්ල, කරදියාන, ගොහාගොඩ වැනි කසල කදු ඇතිවුයේ මෙලෙසය. මේ කසල කදු විලින් ඇතිවෙමින් තිබුනු බරපතල පරිසර හා සෞඛ්‍ය පුළුන වලට එරෙහිව තැගුනු ජනතා විරෝධය රැදුරු ලෙස මර්දනය තෙරිනි.

මේ විනාශයේ බිමකරුම ප්‍රතිපලය වූ 2017 අප්‍රේල් මස මිනොටමුල්ල කසල කන්ද ඕලාබැසීමෙන් 40 දෙනෙකු මියගිය අතර නිවාස සිය ගනනක් විනාශ විය. කසල අර්ථඩයේ ගැමුර කොතරමිද යත් පසුගිය මස තුළ පමණ ක්, ගොහාගොඩ කසල කන්ද නාය යාමෙන් හා කුරුනැගල හා මාතර කසල බහාලන ස්ථාන වල ගිනිගැනීම් විලින් ද ප්‍රකාශයට පත්වීය.

පසුගිය වසර 20 තුළ මිට විසුම් ලෙස ආන්ත්‍රික සිනි ගෙන ආ "සනීපාරක්ෂක කසල රැවුම්", "ප්‍රතිව්‍යුත් කරන මධ්‍යස්ථාන" හා "කසල දහනයෙන් බලශක්ති නිපදවීම" ආදි සියලු ආකාරයේ යෝජනා අවසානයේ එක වූයේ ශ්‍රී ලංකාවේ දේශපාලන බොරු පොරොන්ද නමැති කසල ගොඩවය.

මේ බොරු පොරොන්ද වල ගැඟහන ඉතිහාසය එලස තිබියදීම, මෙගාපොලිස් අමාත්‍යාංශය යැලි පොරොන්ද වන්නේ අරුවකාලු ව්‍යාපෘතිය මිනින් "පාරිසරයට කිසිදු හානියක් නොවනයේ" කසල බැහැර කිරීමට හැකි බවයි.

මේ බොරු පොරොන්ද වල ගැඟහන ඉතිහාසය එලස තිබියදීම, මෙගාපොලිස් අමාත්‍යාංශය යැලි පොරොන්ද වන්නේ අරුවකාලු ව්‍යාපෘතිය මිනින් "පාරිසරයට කිසිදු හානියක් නොවනයේ" කසල බැහැර කිරීමට හැකි බවයි.

මේ මාපැම තහවුරු කිරීමට දහන විද්‍යාත්මක පිරිසක්ද කරදු වෙමින් සිටි. පරිසර ඉංජිනේරුවකු හා ව්‍යාපෘතියේ උපදේශකයෙකු වන මහාවර්ය මෙහෙළ ජයවාසීන් ප්‍රතිචාර පවසන්නේ, ලංකාවේ කසල අර්ථඩයට මෙහෙළ යෝජන විසුම් වලින් වඩාත්ම දියුනු, ආර්ථික වශයෙන් සකසුරුවම් හා පාරිසරික වශයෙන් අවම හානිදායක විසුම් මෙය වන බවත්, සන

අපදුවා නිසා කොලඹ නගරයේ ජනතාවට ගෙවීමට සිදුවේ ඇති පරිසර විනාශයේ පිරිවැය සමග සසදන විට මෙයින් සිදුවිය හැකි භාතිය තොගිනිය හැකි තරම් බවත්ය.

මිට ප්‍රතිකුලව, පරිසරවේදීන් හා සංවිධාන පවසන්නේන් ආත්මවට කසල අරුබුදය සම්බන්ධයෙන් නිවැරදි “ජාතික ප්‍රිතිපත්තියක” තැනි වීම, මේ අරුබුදයේ ඉලය බවත්, එවැන්නක් තිබුනේන් නම් නිසි කළමනාකරනයක් තුළින් දියුණු රටවල කර ඇති ආකාරයෙන් ලංකාවේද කසල අරුබුදය විසඳය භාකිබවයි.

මේ ව්‍යාපෘතිය තිසා අරුවක්කාලු ප්‍රදේශයේ සුවිශේෂ පරිසර ගැටලු ගනනාවක් පැනහැරිය හැකි ය. පරිසර අවධානමක් සහිත සංචරිත කටයුත්තක් සිදුකර, පූෂ්ච එය පාලනය කිරීමට තාක්ෂණය යෙදවීම, පරිසර විද්‍යාවේ මූලිකම මූලධර්මයක් වන “පූර්වාරක්ෂා මූලධර්මය” මත් (Precautionary Principle) පටහැනිය. නමුත් මූලික ප්‍රශ්නය වන්නේ, මේ ව්‍යාපෘතිය තුළින් පැනනින ඒ හෝ මේ ප්‍රාදේශීය පරිසරික හෝ සමාජය ගැටලුව තාක්ෂණිකව විසඳා ගතහැකිද තැන්ද යන්න තොට, සන අපද්‍රවය අරුබුදයේ සැබැ මූලයන් මොනවාද යන්නයි.

ද්‍රී ලංකාවේ සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරනය පාරිසරික ප්‍රශ්නයක් ලෙස මතුව ආවේ 1980 ගන න් වල මූල සිටය. තොදියුතු රටවල ජනතාව හා සම්පත්, ගෝලිය මූල්‍ය ප්‍රාග්ධනයට යටත් කරමින් ගෙන ආ, විවෘත ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති වල එක් ප්‍රතිපලයක් වූයේ, සැලසුමකින් තොර නාගරික ප්‍රසාරනය හා එමගින් නාගරිකරනය අශ්‍රිත පාරිසරික ප්‍රශ්න සිසුයෙන් ඉහළ යාමය.

මේ කාලය තුළ, ගෝලීය ආර්ථික ජීවාග්‍රහකරනයේ ප්‍රතිඵලයක් ලෙස, පරිසරයේ ධාරන සීමාවන් ඉක්මවායන ප්‍රමානයෙන් අපද්‍රව්‍ය ජනනය විම එක් පසිකින් සිදුවන විට අනෙක් පසින් පාරීවිය මත මෙතෙක් ස්වභාවිකව නොපැවත්තු හා ස්වභාවික ක්‍රියාවලි මගින් දිරාපත් නොවන ජේලාස්ටික්, ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය වැනි දැ පරිසරයට එකවිය.

මෙලෙස බැරුරුම් වන සන අපද්‍රව්‍ය අර්බුදය තිසිලෙස කළමනාකරන ය කිරීමට වඩාත් ඉහළ සම්පත් හා තාක්ෂණය යෙදිය යුතුව තිබේ, “විවාත ආර්ථික ප්‍රතිපත්ති” යටතේ ලොව පුරා දහපති ආන්ත්‍රික දුකුලේ එවැනි පොදු සේවා සඳහා වියදම් කපා හැරීමය. මේ තතු තුළ, සන අපද්‍රව්‍ය අර්බුදය, දියුණු හා තොදියුණු රටවල් එකලෙස වෙළාගෙන ඇති ලෝක පරිමාන ගැටුවක් බවට පත්වී ඇත.

කසල රඳවන ආශ්‍රිතව තිරුතුරුව ඇතිවන අනතුරු, අපදෙවා වලින් සිදුවන දීපස කාලීන ජල දූෂණ ය, ක්ෂේද ජේලාස්ටික් අංශ ටොන් ගනනින් සාගර වලට එක්වීම ආදිය එහි බලපෑම් වලින් සමහරක් පමණි. පසුගිය වසර 15 තුළ පමණක් තොදීයුතු රටවල් වල, දුසිම් ගනන් හෝ සියග නන් එකවර මරනයට පත්කරමින් කසල කදු ආශ්‍රිතව සිදුවැ දැවැන්ත ව්‍යසන 10 කට වඩා වාර්තා වී ඇත.

1960 ගන න් වල ඉතා සිමිතව හේ විද්‍යාත්මක සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණයක් ආරම්භ කර පැවති දියුණු දහපති රටවල පවා, මේ වනවිට කසල ආග්‍රිත උග්‍ර ගැටලු පැනනැගී ඇති අතර, වඩාත්ම උපදුවකාරක අපද්‍රව්‍ය දියුණු රටවල සිට තොඳුයුණු රටවලට ප්‍රචාරගත කරන ජාලයක්ද ගොඩනැගී ඇතිව මැතක සිදුකළ අධ්‍යනයන් හෙලි කරයි.

මුළුමහත් පාලීවි ගෙෂලයම වෙළාගෙන ඇති අරාර්ථක දහනපති ආර්ථිකයේ අනුරූපීලයක් වන කසල අර්බුදය සඳහා ජාතික මට්ටමෙන් විසඳුම් සෙවීම ”අතිසාරයට අමුඩ ගැසීමකි”.

පසුගිය සියවස තුළ අපද්‍රව්‍ය අරුබුදය ගැහුරු වීමට හේතුව යැයි කරන කරන සමහර පරිසරවේදීන් රට විසඳුම ලෙස ඉදිරිපත් කරනුයේ ඉතිහාසයේ පසුපසට ගමන් කරමින් “පැරති සරල ජ්වන කුම” වැළැඳ ගැනීම සි. මෙම තරකය සහ පරාගතවාදී විසඳුම මුළුමනින්ම අවිද්‍යාත්මකය.

සිංහ කාර්මිකකරනයට හා නිෂ්පාදනයේ වර්ධනයට සරිලන පරිදි අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරනය සැලසුම් කරගත නොහැකි වූයේ, ජාතික රාජ්‍ය පද්ධතිය මත පාඨක ශ්‍රී ලංකය සඳහා කෙරෙන දිනපති නිශ්පාදනය එයට එරෙහිව පිහිටා සිටි බැවති.

පුරෝගාම් මාක්ස්වාදියෙකු වන ගෙඩික් එංගල්ස් ගේ “සෝබාදහමේ දයලෙක්තිකය” කාතියේ එන “මානව පරිනාමයේ ග්‍රුමය ඉටුකළ කාර්ය භාරය” නමැති ලිපියේ මෙසේ සඳහන් වෙයි: “ස්වභාව ධර්මයට එරෙහි අපගේ ජයග්‍රහන ගැන අපි උච්චමනාවට වඩා උදම් ඇතිය යුතු තැන, මත්දයත්, ඒ සැම ජයග්‍රහණයකට එරෙහිවම පරිසරය අපෙන් පලිගත්තා බැවිති. .... නමුත් විද්‍යාවන් ලබා ඇති දියුණුව තුළ, අපට අපගේ එදිනෙදා නීශ්පාදන ක්‍රියාකාරකම් වල දුරස්ථා පාරිසරික ප්‍රතිච්චාක අවබෝධ කර ගැනීම හා පාලනය කරගැනීමට වෙන කවරදාකවත් වඩා තැකිවන තැනකට පැමින සිටිමු. නමුත් නීශ්පාදනය හසුරුවන දනපතියන්ට, තම ක්‍රියාවන්හි ආසන්නතම ප්‍රතිලාභය [හා ලාභය] හැර අන් කිසිවක් සැලකිල්ලට ගැනීමට හැකියාවන් තැන.”

ලෝක දහනයි කුමයේ අරුබුදය මිනින් පැහැනැගී ඇති ලෝක යුද්ධය හා ලෝක ආරථික අරුබුදය මෙන්ම ගෝලිය පරිසර අරුබුදය විසඳීම ද සිදුකළ හැකි එකම විෂ්වවාදී සමාජ බලවිගය ජාත්‍යන්තර කමිකරු පන්තියයි. ජාතිකවාදී විසඳුම් වල ජනතාව හිරකර තබන පරිසර සංවිධාන හා තිශ්වල ව්‍යාජ-වාම විරෝධතා ව්‍යාපාර වලින් මිදි මේ ප්‍රශ්න වලට මැදිහත් වෘම්ත කමිකරු පන්තිය තම ස්වාධීන සංවිධාන පිහිටුවා ගත යුතුය. ජාත්‍යන්තර සමාජවාදී ඉදිරිදැක්‍යක් යටතේ මේ ප්‍රශ්න විසඳීමේ වගකීම කමිකරු පන්තිය විසින් තමන් අතට නොගත හොත්, මේ ගතවර්ෂය ඇතුළතදීම පාලීවි ගෝලය තුළ මිනිසාට පමන ක් නොව මූලුමහත් ජ්වයටම පැවතීමේ කොන්දේසි අහෝසි වී යාම වැළැක්විය නොහැක.