

කැලිෆෝර්නියා ප්‍රාන්තය ගිනිගැනීම:

මාරාන්තික ගිනිජාලාවන්ගේ සමාජ හා දේශපාලනික පසුබිම

California's burning: The social and political background of the deadly infernos

2018 අගෝස්තු 1

ඵක පෙලට දෙවැනි මාසයේ දී ද, එක්සත් ජනපදයේ කැලිෆෝනියා ප්‍රාන්තය මරනයේ හා විනාසයේ දර්ශකයක් වන්නේ, ලැවිගිනි ප්‍රාන්තය පුරා පැතිරීම හා දහස් ගනනක් තමන්ගේ නිවාස වලින් තල්ලු කර දැමීම සමගිනි. ජූලි මාසයේ දී පමණක්, ලැවි ගිනි පුද්ගලයන් නව දෙනෙකු මරා දැමූ අතර නිවාස දහසකට වඩා ගිනිබත් කළේ, දශදහස් ගනනකට නිවාස අතහැර පලා යෑමට බල කරමිනි.

බියකරු බේදවාදකයන්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩිවෙමින් තිබේ. බුහස්පතින්දා, 76 වියති එඩ් බ්ලෙඩ්සෝ, 70වයති තම බිරිඳ හා පිලවෙලින් වයස අවුරුදු 4 හා 5 ක් වන එමිලි හා ජේමිස් නැමති මිනිබිරිය හා මුනුපුරා නවතා ගියේ වෛද්‍ය වරයෙකු හමුවීමට ය. ඔහුගේ ෂස්ටා කෝරල නිවස ආසන්නයේ කැලිෆෝනියා ගින්නක් (Cal Fire) පැතිරෙමින් තිබුණත්, ඔවුහු ඉවත් වීමේ නියෝග යකට යටත් නො කෙරුනි.

තමාට ගින්න පැතිරෙනවා දැකිය හැකි බව පවසමින් තම බිරිඳගෙන් ආ තැනිගත් දුරකතන ඇමතුමෙන් පසු, බ්ලෙඩ්සෝ ආපසු දිව ආ නමුත්, වාහන තදබදය ද පැතිරෙන ගින්න ද ඔහු වලකා ලිය. නිවසට යා ගත නො හැකි වූ ඔහුට ජංගම දුරකතනය මගින් තම බිරිඳ වෙත ලඟා වීමට හැකි වූයේ, ඔවුන් තෙත බ්ලැන්කෙට්ටු යට ගලු වී සිටින අතරතුර ගින්න ඔවුන් පසු කර යද් දී ය.

ඔවුන්ගේ බේදනීය මරන සෑම ස්වභාවික විනාසයක් වටා ම පැතිරෙන සමාජ විනාසයේ කොටසකි. ඒ සඳහා පරිශ්‍රය සකසන්නේ මනුෂ්‍යවර්ගයාගේ පාලනයෙන් බැහැර බලවේග විසින් වන නමුත්, එය සංගත හා මූල්‍ය ප්‍රභූවේ ධන සමුච්චනයට සියල්ල යට කෙරෙන, සමාජ හා දේශපාලන පද්ධතිය සමග අන්තර්ජේදනය වෙමින් සංයෝජනය වෙයි.

කැලිෆෝනියාවේ ගින්න උග්‍ර වන අතරතුර ම, පසු ගිය සතියේ ශ්‍රීසියේ ගිනිවලින් මැරුණු සංඛ්‍යාව 91 දක්වා ඉහල ගියේ, 25 දෙනෙකු තවමත් අතුරුදහන් ව සිටිය දී ය. මෙම ගිනිවල ආසන්න හේතු මේ වන විටත් විභාග කෙරෙමින් තිබෙන අතර, යුරෝපා බැංකුව විසින් නියෝග කරන ලදුව, සිරිසා ආන්ඩුව විසින් ක්‍රියාත්මක කෙරෙන කප්පාදු පියවර, මෙම විශාල මරන වෙනුවෙන් දෝෂාරෝපනය ලක් කල යුතු බවට සැකයක් නොමැත. විදුලිය හා ජල සැපයුම්වල අසාර්ථකත්වයට දායක වන

උපයෝගිතාවන්ගේ කප්පාදු සමග ගිනි නිවන සේවාවේ සියයට 20 කප්පාදු ඒවාට ඇතුළත් ය.

කැලිෆෝනියාවේ, දිග්ගැස්සුණු නියග තත්වයන් ප්‍රාන්තයේ විශාල කොටසක් වියලා දමා ඇති අතර ඉදිරියට ඇදෙමින් තිබෙන ගින්නට එමගින් විශාල ඉන්ධන ප්‍රමාණයක් සැපයී ය. කැලිෆෝනියාවේ වාර්තා වන වඩාත් ම විනාසකාරී ලැවිගිනි දහයෙන් හතරක් ම ඇති වී ඇත්තේ පසු ගිය මාස දහය තුළ දී ය.

පසු ගිය වසරේ, කැලිෆෝනියාවේ ගිනි, පුද්ගලයන් 43කු මරා දැමූ අතර, ආසන්න වසරෙන් ගොඩනැගිලි 10,000ක් විනාස කෙරුණු අතර, මිලියන කාලක් පමණ පුද්ගලයෝ ඉවත් කෙරුනි. පසු ගිය මාසයේ නිකුත් කෙරුණු විමර්ශනයක් නිගමනය කළේ ඔක්තෝබරයේ දී උතුරු කැලිෆෝනියාවේ පුද්ගලයන් 9දෙනෙකු මරා දැමූ ගිනි ගැනීම් දසිමක් පමණ ඇති වූයේ පැසිෆික් ගැස් විදුලි සමාගම විසින් ක්‍රියාත්මක කෙරෙන විදුලි රැහැන්වලිනි, එය අවධාරනය කරන්නේ ගිනි ඇති වීමට අබලන් පොදුකාර්ය පද්ධතියේ බලපෑම යි.

වඩා වැඩි වාර ගනනාවක හා තීව්‍රතාවක ගිනිවලට දායක වන සාධක අතර දේශගුණික වෙනස්කම් ද වේ. වායුගෝලීය පර්යේෂණ සඳහා ජාතික මධ්‍යස්ථානයේ අධ්‍යයන පෙන්වා දෙන්නේ වැඩි වූ ගෝලීය උෂ්ණත්වයන් වඩා උණුසුම් සීත කාල ඇති කර ඇත්තේ, අයිස්කූට්ටි දිය වීමට අවශ්‍ය වන කාල ප්‍රමාණය කෙටි කරමින් ද, එහි ප්‍රතිඵලයක් වසරෙන් අලුතින් ඇති වූ ජලයට වාෂ්පීකරනය වීමට අවශ්‍ය කාලය ද කෙටි කරමිනි.

ගාඩයන් පත්‍රය දේශගුණික වෙනස්කම්වල බලපෑම "පෙනෙන හැටියට වේගවත් වනු ඇත" යි සඳහන් කල, කැලිෆෝනියා විශ්වවිද්‍යාලයේ මහාචාර්ය ඇන්තනී ලරෝයි වෙස්ටර්ලින්ග් උපුටා දක්ව යි. අපගේ ජීවිත කාලය තුළ දී නව සාමාන්‍යයක් ඇති නොවනු ඇත. කැලේ ෆයර් නමින් හැඳින්වෙන ගින්න, වේගයෙන් නිවාස විනාස කර ඇති "ගිනිකුනාටු" (firenados) ඇතුළුව "අස්වාභාවික ආකාරයන්ගෙන් හැසිරී ඇති විශාල ගිනි ගැනීම්වල එකතුවකි."

යුරෝපය හා පෘථුවිය පුරා මේ ආකාරයේ ප්‍රවනතා ඇති වෙමින් තිබේ. සෝමි එන්පීපී, ටෙරා ඇන්ඩ් ඇක්වා (Suomi NPP ,Terra and Aqua) වන්දිකාවල දත්ත පෙන්වන්නේ පසු ගිය මාසයේ යුරෝපීය භූදර්ශනය

හරිත වර්නයේ සිට දුඹුරු පැහැයට හැරෙමින් තිබෙන බව යි. එය ආර්ථිකය, ජර්මනිය, මහා බ්‍රිතාන්‍ය, අයර්ලන්තය හා නෝර්වේ වල දීර්ගකාලීන නියතයේ ප්‍රතිඵලයකි. අක්කර 6 2,000ක භූමිප්‍රදේශයක් ගිනි තබා ඇති, ආසන්න වසයෙන් ලැවී ගිනි පනහක්, ජූලි මස මැද දී ස්විඩනයේ බුර බුරා නැගුණි.

දේශගුණික විපර්යාසයන්ගේ ප්‍රතිවිපාක පිලිබදව විද්‍යාඥයින්ගේ වැඩිවෙන්නා වූ දරුණු අනතුරු ඇගවීම් නොතකා, ජාතික ගැටුම්වලින් බෙදනා වූ ද එක එක යෝධ සමාගම්වල ලාභයට යටත් වන්නා වූ ද ධනේශ්වරය ඒ ගැන කිසිවක් කිරීමට අසමත් වී සිටී.

ගිනි පැතිරීමට දායක වන්නා වූ බොහෝ සාධක මෙන් ම ඒවායේ බලපෑම අවම කිරීමේ බොහෝ පියවරයන් ද ඇත. කැලිෆෝනියාවේ වගා නො කල බිම්වල නියතයෙන් හා කුරුමිනි ආසාදනයෙන් මැරුණු ගස් අසාමාන්‍ය විශාල සංඛ්‍යාවක්, එනම් මිලියන 129ක් තිබේ. උඩු විශනකට ලගාවන අතිමහත් ඉන්ධන ධාරිතාව, පැන නගින ගිනි තීව්‍ර කරන අතර ඒවා පැතිරීමට ද උදව් කර යි.

නේවාසික ගොඩනැගිලි ඉදි කෙරෙන්නේ පුද්ගලික සමාගම්වලට ලාභයක් උපයා ගත හැකි තැන්වල ය. ඒවා දීර්ගකාලීන අවදානම සම්බන්ධයෙන් වගකීමක් නො ගනී. තව ද, ඉහල යන නිවාස වියදම නගරවලින් පිටත වඩා කුඩා නගර හා නියම් ගම්වල වඩා වැඩි අවදානමක් සහිත අඩු කුලී නිවාස සෙවීමට පුද්ගලයන් තල්ලු කර ඇත. කැලිෆෝනියාවේ ප්‍රජා සමූහ 1399ට වැඩි සංඛ්‍යාවක් "ඉහල ලැවීගිනි හානි අවදානමක සිටින" බව කැල් ෆයර් වෙබ් ජාලය හඳුනා ගෙන ඇත. නමුත් මෙම ලේඛනය 1990 වර්ෂයේ සංගනනය මත සකසා ඇති අතර ප්‍රසිද්ධ කෙරී ඇත්තේ 2001 වසරේ දී ය. එය එතැන් සිට යාවත්කාලීන කෙරී නොමැත.

රට අමතරව, 2008 අර්ථික අර්බුදයේ සිට අයවැය කප්පාදු මාලාවකට මුහුණ දී ඇති, නිත්‍ය ලෙස අඩුවෙන් අරමුදල් සැපයෙන හා අඩු සම්පත් සහිත ගිනි නිවන දෙපාර්තමේන්තුවේ බලපෑම ද තිබේ. කැලිෆෝනියා ජන ශූන්‍ය ප්‍රදේශවල ගිනි නිවනනන්ගෙන් සම්පූර්ණ හතරෙන් එකක් ක්‍රියාකාරී ලෙස ගිනි නිවන අවස්ථාවේ පැයකට ඩොලර් 1ක් ද, ගිනි වැලක්වීම් වැඩ කරන විට දිනකට ඩොලර් 2ක් ද ගෙවනු ලබන බන්ධනාගාර ගත රැඳවියෝ වෙති. මොවුන්ගෙන් දෙදෙනෙක් 2017 ගින්නේ දී මිය ගියහ.

අනෙකුත් ස්වභාවික ව්‍යසනයන් පිලිබදව මෙන් ම, ගිනි ගැනීම් වල බලපෑම සම්බන්ධයෙන් ගත් විට, ඔවුන්ගේ ජීවිත උඛියටිකුරු වී ඇති අය රක්ෂණ සමාගම්වල අනුකම්පාවට තල්ලු කර දමන්නේ, ඔවුන්ට රක්ෂණවරනයක් ඇත් නම් පවා පමණි. තම පවුල අහිමි වූ බිලෙඩ්සෝ රක්ෂණවරනයක් නොමැති කුලී නිවැසියෙකි. ගින්නෙන් පසු ඔහුට ඉතුරු වූ එක ම දෙය ඔහුගේ ට්‍රැක් රථය හා තම උරේ රැඳ වා ගෙන තිබූ ඇඳුම් පමණි. ඔහු සම්පූර්ණ අසරනභාවයට පත්වීමෙන් මිදුණේ

ගෝෆන්ඩ්ම් නම් සංවිධානයේ වෙබ් අඩවිය තුල පවුලේ හිතවතෙකු විසින් සැකසුණු පිටුවක් නිසාය.

එවන් විනාස ඇති කෙරෙන කොන්දේසි විසඳීමට අවශ්‍ය හදිසි පියවර ගැනීමට සම්පත් තිබේ. කැලිෆෝනියාවේ වර්තමාන හදිසි අරමුදල ඩොලර් මිලියන 442.8ක් වන අතර, ඉන් සම්පූර්ණ හතරෙන් එකක්, එනම් ඩොලර් මිලියන 114ක් වැය කෙරුණේ ජූලි 1වනදා සිට ය. රට විපරිතව, 2018 සැම දිනකක දී ම ඇමසන් ප්‍රධාන විධායක නිලධාරී මෙන් ම ලෝකයේ පොහොසත් ම මිනිසා වන ජෙෆ් බෙසෝස් රට වඩා, එනම් ඩොලර් මිලියන 510ක් උපයා ගත්තේ ය. කැලිෆෝනියාවේ කැලබෙද අක්කර මිලියන 31ක් පාලනය කරන සම්පූර්ණ කැල් ෆයර් අයවැය, දල වසයෙන් බෙසෝස් සතියක දී උපය යි.

සමාජවාදී හා සැලැසුම් ගත ආර්ථිකයක දී, බිලියන ගනන්වලින් මුදල් වෙන් කෙරෙනු ඇත්තේ විද්‍යාත්මක ගිනි වැලක්වීම්වලට හා ගිනි පාලනය කිරීමේ ක්‍රමවේදවලට ය. දියුණු අනතුරු ඇගවීමේ පද්ධති හා ඉවත් කිරීමේ මාවත් ඉදිකිරීමට සම්පත් වෙන් කෙරෙනු ඇත. සෑම අයෙකුට ම ආරම්භයේ සිට ලැවී ගිනි වැලක් වීමේ සංවර්ධන සැලැසුම් යටතේ ඉදි වෙන නවීන නිවාසවලට ප්‍රවේශය ලැබෙනු ඇත. මෙම සියලු පූර්වාරක්ෂාවන් නො සැලසීමෙන්, තම නිවාස අහිමි වූවන්ට සම්පූර්ණ නව නිවාස ලැබෙනු ඇත. දේශගුණික වෙනස්කම් නැවැත්වීමට හා ආපසු හැරවීමට හදිසි පියවර ගනු ඇත.

සෑම ස්වභාවික විනාසයක් ම හෙලිදරව් කරන්නේ සමාජ හා දේශපාලන යථාර්ථය යි. කැලිෆෝනියා ගිනි වියරු වෙද්දී, ට්‍රම්ප් පාලනාධිකාරිය පොහොසතුවට බදු කප්පාදු ලෙස බිලියන ගනන් පුදු කිරීමට නව ක්‍රමවේද ක්‍රමන්ත්‍රනය කරමින් සිටී. කැලිෆෝනියා ප්‍රාන්තය පාලනය කරන ඩිමොක්‍රටිකයන් තම සියලු උත්සාහයන් යොමු කරමින් සිටින්නේ, රැසියාවට එරෙහිව ප්‍රමානවත් තරම් ආක්‍රමනකාරී නො වීම වෙනුවෙන් ට්‍රම්ප් හෙලා දැකින අතර, ඩොලර් බිලියන 716 ක යෝධ අයවැයකින් මිලිටරිය ශක්තිමත් කෙරෙන බව සහතික කර ගනිමිනි.

ජනගහනයේ අතිමහත් බහුතරයේ උත්සුකයන්ට උදාසීන හා හතුරු, සමස්ත දේශපාලන සංස්ථාපිතය ම, හෙලිදරව් කරන්නේ, එය මත පාලක පන්තිය මූලිකත්වය දරන ධනේශ්වර පද්ධතියේ බංකොලොත්කම හා අතාර්කිකත්වය යි.

ඩේවිඩ් බ්‍රවුන්