

CII 05 දේශගුණික විපර්යාස කෙරෙහි මානව ප්‍රතිචාර: තණමල්විලසූරිය ආර ප්‍රදේශයේ නියත උපද්‍රව අයුරු.

ප්‍රසාද් ඩබ්ලිව්.බී.පී.ඒ., චතුරන්ද්‍ර කේ.ඒ.එච්.අයි., ජයලත් එම්.පී.ආර්., ප්‍රසන්න පී.පී.එන්., හේවනේ පී.

භූගෝල විද්‍යා අධ්‍යයනාංශය, මානව ශාස්ත්‍ර හා සමාජීය විද්‍යා පීඨය

දේශගුණික උපද්‍රව අතරින් නියතය මිනිසාට හා පරිසරයට විශාල බලපෑමක් කරයි. නියතය මගින් සමාජය තුළ සාගත තත්ත්වයක් පවා නිර්මාණය විය හැක. අනෙකුත් දේශගුණික උපද්‍රව වලට වඩා නියතයට ගොදුරු වීමෙන් බිඳවැටුණු ආර්ථික හා සමාජීය අංශයන් යළි වර්ධනය කර ගැනීම සහ සමාජීය සංවර්ධනය සඳහා දිගු කාලයක් ගත වේ. කෙසේ වුව ද ගොදුරු වන සෑම ජනසමාජයක් ම නියතය කෙරෙහි විවිධ ප්‍රතිචාර දක්වයි. එබැවින් මෙම අධ්‍යයනයේ ප්‍රධාන අරමුණ නියත උපද්‍රවය කෙරෙහි දක්වා ඇති මානව ප්‍රතිචාර අධ්‍යයනය කිරීමයි. ඊට අමතරව, නියතයේ කාලීන බලපෑම් රටා, නියතය සඳහා ගත් මානව ප්‍රතිචාරයන්ගේ කෘෂිකාර්මික, ආර්ථික, සමාජීය හා පාරිසරික වෙනස්කම් මොනවාද යන්න හඳුනාගැනීම ද සුවිශේෂී අරමුණ විය. ඒ සඳහා තණමල්විල ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාසයේ සූරියආර ග්‍රාම නිලධාරී වසම අධ්‍යයන ප්‍රදේශය ලෙස තෝරාගන්නා ලදී. මෙම ප්‍රදේශය දිගු කාලයක සිට නියතයට ගොදුරු වූ ප්‍රදේශයක් වන අතර වර්තමානයේ දීද නියතය මගින් වන බලපෑම අවම කර ගැනීම සඳහා විවිධ ප්‍රතිචාර ක්‍රම අනුගමනය කර ඇත. අක්‍රමවත් ප්‍රතිචාර, අස්ථිර ප්‍රතිචාර හා ස්ථිර ප්‍රතිචාර ආදී ලෙස නියත ප්‍රතිචාර රාශියක් හඳුනාගත් අතර ප්‍රශ්නාවලි සමීක්‍ෂණය හා සම්මුඛ සාකච්ඡා මත පදනම්ව ඒ පිළිබඳව දත්ත රැස් කර ගන්නා ලදී. අධ්‍යයන ප්‍රදේශයේ පවුල් 721ක් පීචත් වන අතර එයින් 20%ක නියතයක් තෝරාගන්නා ලදී. එහිදී මෙම ප්‍රදේශයේ නියතයට ගත් මානව ප්‍රතිචාර අතරින් වැසිදිය පොකුණු හා පතස් කුම සඳහා වැඩි අවධානයක් යොමු කරන ලදී. අඩු වර්ෂාපතනයක් ලැබීම, අධික වාෂ්පීකරණය හා නිශ්චිත ජල මූලාශ්‍රයන් නොමැති වීම මත මෙම ප්‍රදේශයට නියතය දැඩිව බලපෑමට බලපා ඇත. නමුත් නියතයට ගත් ප්‍රතිචාර ආශීයක් අතරින් මෑත කාලීනව ගත් වැසිදිය පොකුණු හා පතස් කුමයන් තිරසාර මානව ප්‍රතිචාර ලෙස හඳුනා ගන්නා ලදී. මෙම ප්‍රදේශයේ නියත ප්‍රතිචාර ගැනීමෙන් පසු සාම්ප්‍රදායික හේන් ගොවිතැනෙන් ව්‍යුත්පන්න හේන් වගාව සිදු කරන අතර වී ගොවිතැන, ස්ථිර බෝග වගාව, සත්ව පාලනය හා මත්ස්‍ය වගාවෙහි වර්ධනයක් දැකිය හැක. එමගින් ප්‍රජාවගේ ආර්ථික හා සමාජීය තත්ත්වය වර්ධනය වී ඇත. ගන්නා ලද ස්ථිර නියත ප්‍රතිචාර නිසා සාම්ප්‍රදායික නියං කාලවල ලිං ජලය නොපිදීම, ශාක පද්ධතිය ප්‍රාණවත්ව පැවතීම, පසේ තෙතමනය රඳවාගැනීමට හැකිවීම ආදිය මගින් භූගත ජලය ඉහළ පෘෂ්ඨ ආදී පාරිසරික වෙනස්කම් ද සිදුව ඇත. ඒ අනුව අධ්‍යයන ප්‍රදේශය සාම්ප්‍රදායික නියං කාලවල නියතය මගින් ආර්ථික සමාජීය හා පාරිසරික වශයෙන් සිදුවන බිඳවැටීම අවම කරගනිමින් නියතයට සාර්ථකව මුහුණදෙන ප්‍රදේශයක් බව පෙන්වා දිය හැක.

ප්‍රමුඛපද: දේශගුණික උපද්‍රව, නියතය, මානව ප්‍රතිචාර, වැසිදිය පොකුණු, පතස්.