

**දරිද්‍රතාවය, පාංශු බාදනය සහ ජලයේ ගුණාත්මකභාවය පිළිබඳව මහවැලි
ඉහළ ජලාධාර ප්‍රදේශයේ කුරුඳු ඔය ජල පෝෂිත ප්‍රදේශයේ සිදුකළ
අධ්‍යයනය**

එම්. ජී. ටී. එස්. අමරසේකර

සංකීර්තය

මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා සිදුවන ඉඩම් හායනය ජලාශවල රොන් මඩ තැන්පත්වීම සහ ජලයේ ගුරුත්වයට හානිවීම මහවැලි ඉහළ ජලාධාර ප්‍රදේශයේ පවතින විශාල ගැටළුවක් ලෙස හඳුනාගෙන ඇත. දරිද්‍රතාවය සහ මෙම ක්‍රියාකාරකම් අතර සම්ප සම්බන්ධයක් ඇති බවට හඳුනාගෙන ඇත. මේ පිළිබඳව වැඩිදුර අධ්‍යයනය කිරීම සඳහා කුරුඳු ඔය ජලපෝෂිත ප්‍රදේශයේ අධ්‍යයනයක් සිදුකරන ලදී. ගොවි පවුල් 150 කින් සමන්විත නියැදියක් මෙම අධ්‍යයනය සඳහා යොදා ගත් අතර එම පවුල්වල සමාජ ආර්ථික පසුබිම ප්‍රශ්නාවලියක් මඟින් අධ්‍යයනය කරන ලදී. එසේම එම ගොවි පවුල්වලට අයත් කෘෂි ඉඩම්වල පස් නියැදි විශ්ලේෂණයක් ද සිදුකරන ලදී.

අධ්‍යයනයේ ප්‍රථම අනුව 20% පමණ ගොවි පවුල් ප්‍රමාණයක් දරිද්‍රතා මට්ටමෙන් පහළ පිවත්වන බව හඳුනා ගන්නා ලදී. එසේම නියැදියෙන් 18% පමණ ගොවි පවුල් ප්‍රමාණයකට තමන්ටම හිමි ඉඩමක් නොමැති බව තහවුරු විය. මෙම සමාජ කොටස් දෙක රජයේ ඉඩම් බලයෙන් අත්පත් කර ගැනීමට වැඩි නැඹුරුවක් ඇති බව දකින්නට ලැබුණි. එසේම ප්‍රදේශයේ පාරිසරික වශයෙන් වැදගත් වන ඉඩම් විශාල ප්‍රමාණයක් අනවසර ලෙස අත්පත් කර ගෙන ඇති බව තහවුරු විය.

එසේම අඩු ආදායම් ලබන ගොවි පවුල් වර්ෂාපෝෂිත වගා ක්‍රම සඳහා වැඩි නැඹුරුවක් දක්වන අතර, පාංශු සංරක්ෂණය සඳහා මුදල් ආයෝජනයට මැලි කමක් දක්වයි.

මෙම තත්වය පාංශු බාදනය වර්ධනය වීමට හේතු වී ඇති අතර එමඟින් මහවැලි ජලාශ වල රොන් මඩ තැන්පත් වීම නිසා ජල ධාරිතාවය අඩුවෙන් පවතී.

යොමු වචන:- භූමි හායනය, පාංශු බාදනය, දරිද්‍රතාව, භූමි ප්‍රසර්පණය, ජල ප්‍රමිතිය විශ්ලේෂණය