



නිල් පිහිනුම් කකුළුවෝ පුවත් හඳුනා අංක 3

2015 ජනවාරි සිට ජූනි දක්වා

ශ්‍රී ලංකා මුහුදු ආහාර අපනයන කරුවන්ගේ සංගමය (SEASL) සමගින් (FIP) වැඩසටහන පලකරනු ලබන **නිල් කකුළුවෝ පුවත් හඳුනා** තුන්වන කලාපය සමගින් යලිවරක් ඔබ හමුවන්නේ ඉතාමත්ම සතටු සිතකින් යුක්තවයි. පසුගිය මාස හයක කාලය නිල්කකුළු ධීවර ක කර්මාන්තයේ සංවර්ධනය අතින් වඩාත් කාර්යක්ෂම වැඩසටහන් රැසක් ඉටුකරනලද කාල පරිච්ඡේදයක් ලෙස සඳහන් කලහැකිය. කකුළුවන්ගේ බෝවීම කොපමණද යන්න තක්සේරු කිරීම සඳහා පර්යේෂණයන් ස්ථාන දෙකකදී සිදු කරන ලද අතර මෙම පර්යේෂණයන් දෙක සඳහා පුනරින් ධීවර සමුපකාර සංගමය පුරාණ සහයෝගය ලබාදෙන ලදී. නාරා ආයතනය සහ ධීවර හා ජලජ සම්පත් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව සමග සහයෝගයෙන් කකුළුවන් පිළිබඳව පෞච්චිද්‍යාත්මක පර්යේෂණයද සිදුකරන ලදී. උච්ච වෙළුමක් විශ්ලේෂණයේ සිසුන්ගේ සහයෝගය ලබාගනිමින් එල්අයිපී (ධීවර කටයුතු සංවර්ධන ව්‍යාපෘතිය) සමග අනුබද්ධව නිල්කකුළු ධීවර කර්මාන්තයට අදාල දත්ත රැස්කිරීමේ සම්පන්නය අතිකුත් නිල්කකුළු ධීවර කර්මාන්තය සිදුකරන අතින් ප්‍රධාන ක්ෂේත්‍රයන් (ප්‍රදේශ) හතරෙහිද නිමකරන ලදී. මෙම **නිල් කකුළුවෝ පුවත් හඳුනා** මගින් ඉහත සඳහන් කරනලද සියළුම ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ තොරතුරු ඉදිරිපත් කිරීමට අපේක්ෂා කරමු. තවද මෙම නව පුවත්හසුයේ ආකෘතිය තීරණය කිරීමටද අත්‍යවශ්‍ය වශයෙන් පිලිගත් ප්‍රමිතින් වලට අනුගතවන අයුරින් ඉදිරිපත් කිරීමටද අපේක්ෂා කරමු.

පෞච්චිද්‍යාත්මක තත්වයන් සංවර්ධනය කිරීම

පළමුවෙන්ම හඳුනාගෙන ඇති පරිදි මෙම ක්‍රියාවලියේදී ස්ථිර සාර්වත්වය පිලිබඳව තීරණාත්මක සාධකය වන්නේ නිල් කකුළු ධීවර කර්මාන්තය ආශ්‍රිත පෞච්චිද්‍යාත්මක පරිසරය සංවර්ධනය කිරීමයි. එල්අයිපී වැඩසටහන යටතේ පසුගිය වසර අවසානයේදී මන්නාරම් බොකක සහ පුත්තලම කලපුව ආශ්‍රිත සතුන්ගේ දිග සහ බර ප්‍රමාණය ගනනය කරමින් එ මත පදනම්ව සතුන්ගේ බෝවීමේ හැකියාව පිලිබඳ පර්යේෂණ කටයුතු නිමකරන ලදී. එවැනිම මෙම වසරේ පෙබරවාරි සහ මාර්තු මාස වලදී මෙම පර්යේෂණ කටයුතු පුනරින් ධීවර සමුපකාර සංගමයේ මැදිහත්වීම තුළින් කිලිනොච්චි සහ මන්නාරම් යන කලාප වලට අයත්වන බෙන්ගාලබොකක මුහුදු කලාපය තුළද සිදුකරන ලදී. මෙම ක්‍රියාවලිය සඳහා තාක්ෂණික සහයෝගය දක්වන ලද්දේ මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමය මගින්ය. (SEASL) තවද නාරා ආයතනයේ මැදිහත්වීම තුළින් යාපනයේ පෝක සමුද්‍ර සංධිත ආශ්‍රිත මුහුදු කලාපයේ මෙම පර්යේෂණ කටයුතු අඛණ්ඩව සිදුකරනු ලබයි. (පහත තොරතුරු පරීක්ෂා කරන්න)



අල්ලාගත් ප්‍රමාණය කොපමණද?

මෙම (පරීක්ෂණය) තක්සේරු කිරීම පෝක සමුද්‍ර සංධිත කලාපයේ සිදුකරන ලදී. මෙය සඳහා පුත්තලම මන්නාරම පුනරින් යන කලාප වල ධීවර ප්‍රජාව විසින් අපවේන සහයෝගය ලබාදෙනලද අතර මෙසේ රැස්කරනලද දත්ත විශ්ලේෂණය කරන ලද්දේ මෙම දිග සහ බර මැනීම තුළින් බෝවීමේ අනුපාතය ගනනය කරනු ලබන සුවිශේෂිත පරිසරයක මෘදුකාංගයක් උපයෝගීකරගනිමින්ය. මෙම පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය සඳහා මුලමතින්ම පාදක කරගන්නා ලද්දේ බටහිර ඩිස්ට්‍රික්ට්වෙහි **මුඩාඝ විශ්ව විද්‍යාලයේ ආචාර්ය පෙරේ ප්‍රිත්ස්** නායකත්වය උසුලනු ලබන ධීවර පර්යේෂණ සහ සංවර්ධන ආයතනයේ මූලිකත්වයෙනි.

කකුළුවන්ගේ බෝවීමේ අනුපාතය පිලිබඳව කරනලද පර්යේෂණයේ ප්‍රතිඵල සලකා බලනකල මන්නාරම බොකක සහ පෝක සමුද්‍ර සන්ධිය යන ප්‍රදේශ වල එම අනුපාතය යහපත් මෙන්ම සතුටුදායක 'අගයක් ගන්නා පෙනී ගියේය (දකුණුපස විස්තර දැක්වෙයි) මෙම විශ්ලේෂණය සඳහා ප්‍රධාන වශයෙන් පාදක කරගෙන තිබෙන්නේ කකුළුවන්ගේ ජීවන කාලය පිලිබඳ තොරතුරුය. (උදාහරණ එම්/කේ = 1.5 ; එළ₅₀ = 95 මිම; එළ₉₅ = 135; එළ = 170 මිම සහ $\beta = 3$) යන ඩිස්ට්‍රික්ට්වෙහි **මුඩාඝ විශ්ව විද්‍යාලයේ ආචාර්ය ඇඩ්වින් හාඩ්සෝක්** මහතා විසින් ප්‍රකාශයට පත්කර තිබෙන පර්යේෂණ ක්‍රම යොදාගනිමින්ය.

කකුළුවන් බෝවීම කලාප	පර්යේෂණ ගනන	ඔස් පී	සී එළ
මන්නාරම බොකක			
පුත්තලම කලපුව	3,115	59%	2.2%
බෙන්ගාල බොකක			
මන්නාරම	2,015	39%	0.8%
බලිනොච්චි	4,087	54%	0.4%
යාපනය	5,902	61%	0.4%

තීරණාත්මක ලක්ෂ්‍ය	සාමාන්‍ය රෝවීමේ අනුපාතය
තීරණාත්මක ලක්ෂ්‍යය	20%
පහලම සීමාව (ඉලක්ක ගත) එම් වයි එස්	30%
ඉහලම සීමාව (ඉලක්ක ගත) එම් වයි එස්	40%
ආරක්ෂක වයි එස් / එෆ් ඊ වයි	50%
ආරක්ෂණ / නිවැරදි එස් පී ආර	60%

නාරා ආයතනය මගින් මන්තාරම බෝකක සහ බෙංගාල බෝකක යන මුහුදු සීමාවන් වලද මෙම කකුළුවන්ගේ ජෛවවිද්‍යාත්මක ගහනය සහ රෝවීමේ අනුපාතය ගන්නය කිරීමේ සමීක්ෂණයක් පවත්වන ලද අතර එම පර්යේෂණ නොරතුරු පහත දැක්වු මෙම අතරතුර කාලයේදීම ප්‍රාදේශීය වශයෙන් එෆ්.අයි.පී (FIP) වැඩසටහන සිදුකරනලද පර්යේෂණ වලින්ද ලබාගත් ඉහත දැක්වූ ප්‍රතිඵල මුහුදු අතර එම ප්‍රතිඵල (දකුණු පස වගුව පරීක්ෂා කරන්න) අනුව මෙකී රෝවීමේ අනුපාතය සතුටුදායක තත්වයක පවතිනබව තහවුරු වන්නේය. ඒ අනුව මෙම පරීක්ෂණ ක්‍රියාවලියට ලක්කරනලද මන්තාරම බෝකක සහ බෙංගාල බෝකක යන මුහුදු සීමාවන් වලද මෙම කකුළුවන්ගේ ජෛවවිද්‍යාත්මක ගහනය සහ රෝවීමේ අනුපාතය **ඉහලම සීමාව (ඉලක්ක ගත) එම් වයි එස් (MSY)** හෙවත් උපරිම ආර්ථික පලදායී තාවයක් සහිත ලක්ෂ්‍යයක් ලෙස දැනට පවතින බව සඳහන් කලහැකිය. මන්තාරම බෝකක මුහුදේ

සහ බෙන්ගාල බෝකක කලාපයේ එස් පී ආර අගය තීරවනු නාවය තහවුරු කරගැනීම සඳහා නාරා ආයතනය නැවත වරක් එම ජෛව විද්‍යාත්මක පර්යේෂණය සිදුකරන ලදී. මෙම පර්යේෂණයෙන්ද තහවුරු කරගනු ලැබියද ඉහත සඳහන් ප්‍රදේශවල දැනට ක්‍රියාත්මක නිලකකුළුවන්ගේ රෝවීමේ අනුපාතය සතුටුදායක තත්වයක පවතින බවය. මෙම පර්යේෂණයෙන් තවදුරටත් හවුරු වූයේ මන්තාරම බෝකක ආශ්‍රිත ප්‍රධාන නිලකකුළු ධීවර කර්මාන්තය කරනු ලබන කලාප 3 තුළ අපේක්ෂිත තත්වයටත් වඩා ඉහල අගයක මෙම රෝවීමේ අනුපාතය පවතින බවය .



නාරා ආයතනයේ සාගරසම්පත් කළමනාකරණ අංශයේ ප්‍රධානී ආචාර්ය සිසිර හපුතන්ත්‍රි මහතා සහ එතුමාගේ කාර්යමණ්ඩලය එකවර ගාපනය දිස්ත්‍රික්කයේ ධීවර කලාප හතරක් තොරාගනිමින් කකුළුවන් 18000 ක් පර්යේෂණයට භාජනය කරන ලදී. එවගේම 400 ක් පමණ කකුළුවන් රසායනාගාරය වෙත රැගෙනගොස් මෙම පර්යේෂණ කටයුතු තවදුරටත් සිදුකරන ලදී. සිසිර හපුතන්ත්‍රි මහතා විසින් සිදුකල මෙම පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය සඳහාද ප්‍රධාන වශයෙන් පාදක කරගනු ලැබුවේද සතුන්ගේ දිග ප්‍රමාණය සහ බර ප්‍රමාණය අතර පවතින සහ සම්බන්ධය. වර්ධන සීග්‍රතාවය : බිත්තර දැමීම සඳහා පරිනතවීමේ සීග්‍රතාවය : එම අවස්ථාවෙහි පැවති බර සහ ගැනුසතාගේ සරඹව (ප්‍රජනන ශක්තිය) අදාල කාලය තුළ බෝකිරීම සඳහා ඇති දක්ෂතාවය (බිජුදැමීමේ හැකියාව) සහ ආහාර යනාදී කරුණුය. නාරා ආයතනය මගින් ඉටුකල මෙම පරීක්ෂණයේ අතුරු වාර්තාව ශ්‍රී ලංකා මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමයවෙත පසුගිය ජුනිමාසයේදී ලබාදුන් අතර අවසන් වාර්තාව 2015 දෙසැම්බර මස 31 වන දිනට ප්‍රථමයෙන් ඉදිරිපත් කිරීමට තීරණය විය.



2015 ජුනි මාසයේදී උළු වෙල්ලස්ස විශ්වවිද්‍යාලයේ අවසන් වසරෙහි ඉගෙනුම ලබන අයත්ත අබේගුණවර්ධන සිෂ්‍යාවෙහිත් නිලකකුළුවන්ගේ ප්‍රජනන ක්‍රියාවලිය පිළිබඳව පර්යේෂණයක් ආරම්භ කරන ලද අතර එය මන්තාරම දිස්ත්‍රික්කයතල මාස 3 ක පමණ කාලයක් තුළ සිදුකිරීමට තීරණය

'ඔහුගේ මෙම පර්යේෂණ කටයුතු අධීක්ෂණය කරනු ලබන්නේ එම විශ්වවිද්‍යාලයේම සත්ව විද්‍යා සහ අපනයන කෘෂිකර්ම විද්‍යා පීඨයේ පීඨාධිපති වරිය වන සේපාලිකා ජයමාන්න මැතිණිය විසිනි. මෙම කටයුතු සඳහා වැයවෙන ගමන් වියදම් ඇතුලු අනිකුත් පිරිවැය (FIP) එෆ් අයි පී වැඩසටහන මගින් ලබාදෙන ලදී. මෙහි පාසාරාපයක් දකුණු පසින් පලතොට ඇත.

ධීවර කටයුතුවලට අදාල පාරිසරික සාදක සහ තත්වයන් සංවර්ධනය කිරීම

අන්තර්ජාතික ආයතන දැනට තීරසාර ධීවර සංවර්ධනය උදෙසා වැඩි ප්‍රමුඛතාවයක් දක්වන බව පෙනෙන්නට ඇත. ඒ අනුව මොන්ටරි බේ සීග්‍රඩ් සමාගම සහ අන්තර්ජාතික සාගර භාරකාරත්ව සංගමය යන ආයතන මගින් මෙම පාරිසරික විද්‍යාත්මක අද්‍යන ක්‍රියාවලිය පියවර තුනකින් දැනට සිදුකරනු ලැබේ. පළමුව මොවුන් විසින් ඉලක්ක කරනු ලබන්නේ ප්‍රයෝජනයට ගත නොහැකි මත්ස්‍ය සම්පත හෙවත් බයිකැපී පිලිබදවය. දෙවනුව ඔවුන් ගේ අවධානය ගොමුව ඇත්තේ සතුන්ගේ සාගර වාසස්ථාන (උදාහරණ කඩොලාන පරිසරය කොරල් රීප් සහ මුහුදු පැලෑටි) විශේෂ ආදිය පිලිබදවය. අවසාන වශයෙන් මොවුන්ගේ අවධානයට සහ තක්සේරුවට ගොමුවන්නේ වත්මන් ධීවර ක්‍රියාකාරකම් සාගර පාරිසරික පද්දනින් කෙරෙහි කෙසේ බලපෑම් කරන්නේද යන කරුණ පිලිබදවය. පසුගිය මැයිමාසයේදී පමණ එෆ් අයි පී (FIP) වැඩසටහන මගින් පාරිසරික බලබැම තක්සේරු කරන සැලැස්ම දල වශයෙන් පිලියල කරන ලද අතර මෙයට උළු වෙල්ලස්ස සරසවියේ සත්ව විද්‍යා සහ අපනයන කෘෂිකර්ම පාඨමාලාව හදාරන අවසන් වසරේ සිසුන් සහභාගි වූහ තවද එෆ් අයි පී (FIP) වැඩසටහන තංගල්ල සාගර විශ්වවිද්‍යාලය වෙත ගොස් එෆ් අයි පී ව්‍යාපෘති කාර්ය මණ්ඩලය සහ එම සාගර සරසවියේ සිසුන් සඳහාද මෙයට අදාල දේශනාගේ පවත්වන ලදී මෙම දේශන සහ වැඩමළුව මගින් අපේක්ෂා කරන ලද්දේ මෙම පාරිසරික තත්වයන් පිලිබදව කරනු ලබන අධ්‍යන කටයුතු සඳහා මෙම සියලුම පාර්ෂවයන්ගේ දායකත්වය පලදායී ලෙස ඉදිරි කාලයේදී ලබා ගැනීමයි.



උච්ච ලේලිය සරසවියේ අවසන් වසර තවත් එක් සිසුවෙකු වන වසන්ත දොලවත්ත විසින් 2015 ජුනි මාසයේදී 'පෙර සදහන් කරන ලද බයිකැච් විලිබද සහ එතුලින් මෙම නිල් කකුළු ධීවර කර්මාන්තය සඳහා ඇතිකරන අහිතකර බලපෑම පිලිබද අදහන කටයුත්තක් පටන්ගන්නා ලදී. ඔහුගේ මෙම පර්යේෂණ කටයුතු අධීක්ෂණය කරනු ලබන්නේ එම විශ්වවිද්‍යාලයේම සත්ව විද්‍යා සහ අපනයන කෘෂිකර්ම විද්‍යා පීඨයේ පීඨාධිපති වරිය වන සේපාලිකා ජයමාන්න මැතිණිය විසිනි.



අගෝස්තු මාසයේදී පමණ සාගර විශ්ව ද්‍රව්‍යලයේ අවසන් වසරේ ඉගෙනුම ලබන එරංග ගුණසේකර සිසුවා විසින් බයිකැච්(bycatch) ආශ්‍රිත තවත් පර්යේෂණයක් පුත්තලම තලපුච්ච ආශ්‍රිත ඉටුකිරීමට අදහස් කර ඇති අතර මෙම පර්යේෂණය මෙහෙයවනු ලබන්නේ සාගර විශ්වවිද්‍යාලයේ සේවය කරන ආචාර්ය ගයිරුසේ මහතා විසිනි. එ අනුව(SEASL) මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමය මෙම සැම පර්යේෂණ කටයුත්තක් සදහාම එල් අයි පී වැඩසටහන යටතේ සහයෝගය ලබාදීමට අදහස් කර ඇතිබව සතුටින් සදහන් කරම. එ අනුව දිගින් දිගටම සරසවි සිසුන්ගේ පර්යේෂණ කටයුතු වලට

අත්තික දෙමින් ශ්‍රී ලංකාව තුළ නිල් කකුළුවන් ආශ්‍රිත ධීවර කර්මාන්තය සංවර්ධන කිරීම පිණිස ඔවුන්ගේ පුරණ සහයෝගය මෙන්ම දායකත්වය ලබාගැනීමට අප නිරන්තරයෙන්ම උත්සුක වෙම.

නිල්කකුළු ධීවර කටයුතු කලමනාකරනය සහ වැඩිදියුණු කිරීම

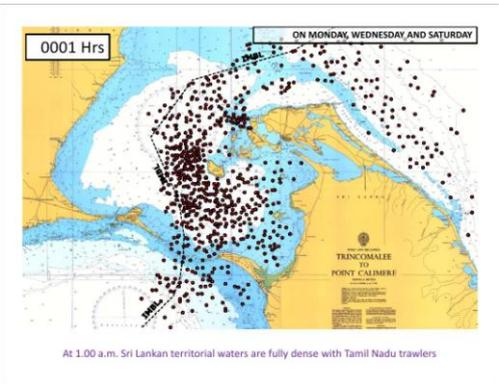
මෙමගින් ධීවරයාගේ අස්වැන්න කළමනාකරණ වැඩපිලිලෙක සැකසීමට අදහස්කර ඇත. මෙය ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා සරළ මෙන්ම පලදායී පාරිසරික හිතකාමී ක්‍රමෝපායන් යොදාගැනීමට අපේක්ෂිතය. තවදුරටත් සදහන්කරන්නේ මෙම කර්මාන්තය නිරසාර ලෙස දිගින්දිගටම පවත්වාගෙන යාම සඳහා අස්වැන්න කළමනාකරන ක්‍රමයක් දැඩිලෙසින්ම අවශ්‍යවනබව සදහන් කලයුතුය' මෙහිසා සහභාගිත්ම කලමනාකරන ක්‍රමවේදයට අනුගතව මෙම කටයුතුද සංවර්ධනය කිරීමට අදහස්කර ඇත. මෙම කටයුතු නිම ක කිරීම පිනිස එල් අයි පී වැඩසටහන නව අස්වැනු කලමනාකරන මෙවලම් කිහිපයක් ජනතාවට හදුන්වා දීමට අදහස්කර ඇත්තෙමු . මෙම කටයුතු වඩාත් සාර්ථක බරගැනීම පිණිස ධීවර ජනතාවගේද සහයෝගය ලබාගැනීමට අත්‍යවශ්‍යවන දෙයකි එයට හේතුව ලෙස සලකන්නේ දිගු කලක්තිස්සේ මොවුන් සතු අත්දැකීම් සහ පලපුරුද්ද මෙම වැඩපිලිවෙලට යොදාගැනීම වැදගත්වන හෙයිනි.

කලාපය	ධීවරයින් ගනන	තොටුපල ගනන	සානු ගනන
මන්නාරම			
පුත්තලම	1,744	35	1,027
බත්තරමුල්ල රොක්ක			
මන්නාරම	1738	17	603
බලනොඹි	310	6	155
සාපනය	432	19	696
	4,224	77	2,481

ජුනිමාසයේදී ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව බෙන්ගාල බොක්ක පාරිසරික සංවර්ධන වැඩසටහනේ මූල්‍ය අනුග්‍රහය ලබාගෙන ධීවර කටයුතු ආශ්‍රිත මූලික දත්ත රැස්කිරීමේ සම්බන්ධ කටයුතු දිවයිනේ දිස්ත්‍රික්ක හතරක් තුළ නිම කරනලදී. මෙයට තාක්ෂණික වශයෙන් සහාය දක්වන ලද්දේ එම දෙපාර්තමේන්තුවෙහි ජේෂ් අපදේනක වරයෙකු වන ලෙස්ලි ජෝසප් මහතාය. මෙම ප්‍රජනාවලිය සම්පාදනය කරන ලද්දේද එල් අයි පී වැඩසටහන යටතේය.තවද මෙම සම්බන්ධතා ධීවර සමුපකාර සමිති 77 ක් සම්බන්ද කරගනිමින් නිමකරන ලදී. එම තොරතුරු ඉහත සදහන් වගුවෙහි ඇතුලත්කර තිබේ.මෙම සම්බන්ධතා අනතුරුව ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තුව සමග එකතුවෙන්

කලමනාකරණ සැලැස්ම පිලියල කිරීමට අදහස්කර ඇත. මෙයට වයඹ විශ්වවිද්‍යාලයේ ධීවර අංශයේ සේවය නියුතු ආචාර්ය සේවිචන්ද්‍ර ජයකොඩි මහත්මියගේ තාක්ෂණික සහයෝගය ලබාගැනීමට අපේක්ෂිතය. මෙහි ප්‍රධාන මෙලම් ලෙස යොදාගැනීමට අදහස් කර ඇත්තේ බෙන්ගාල බොක්ක පාරිසරික සංවර්ධන වැඩසටහනට අදාලවන නිර්ණායකයන්ය.

දැනට පවතින තවත් ප්‍රභල ගැටළුවක් ලෙස සදහන් කලහැක්කේ දකුණු ඉන්දියානු ට්‍රොලර් යාත්‍රා හරහා මෙරට දියඹ තුළ සිදුකරනු ලබන අනවසර ධීවර කටයුතුය. එල් අයි පී වැඩසටහන උතුරු ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී බලපා තිබෙන ප්‍රධාන ප්‍රශ්නයක් ලෙස මෙම ගැටලුව දැනට අපවිසිත් හදුනා ගෙන ඇත. සෑම සතියකදීම දිනතුනක් තුළ මෙම ඉන්දියානු ට්‍රොලර් යාත්‍රා 700 ක් පමණ මෙම අන්තර්ජාතික මුහුදු සීමාව අල්ලන්නන්ගේ කමරන් මෙරට මුහුදු කලාපයට ඇතුළුවන අතර නිත්‍යානුකූල නොවන අයුරින් එම යාත්‍රා මසුන් ඇල්ලීම සිදුකරනු ලබති. (අදාල සිතියම පරීක්ෂා කරන්න .මෙම ගැටළුව පිලිබදව ඉන්දියානු සහ ශ්‍රීලංකා රජයන් කොපමණ ප්‍රමාණයක් රාජ්‍ය තාන්ත්‍රික පවත්වා තිබුනත් මෙතෙක් එම ගැටලු සමනයකට පත්ව නොතිබීම ඉතාමත්ම කනගාටුදායක තත්වයකි මෙම තත්වය තුළ දැනට උතුරු ප්‍රදේශයේ වෙසෙන ශ්‍රී ලාංකික ධීවරයින් සතු අතිවිශාල මත්ෂ්‍ය සම්පතක් අතිමහත් විදේශවිනිමය ප්‍රමාණයක් මෙම ක්‍රියාවලිය තුලින් අපරාධ අහිමි වෙයි.. තවද මෙම අනවසර සහ නහනම් ට්‍රොලරින් ක්‍රියාවලිය හරහා මුහුදු පතුලෙහි සාගර පාරිසරික පද්ධතීන් වලට දැඩිලෙස අහිතකර බලපෑමක් එල්ලවී තිබේ.



පසුගිය පසුගිය මාරතු මාසයේදී වන්දික ජයවර්ධන - චින්තක ප්‍රනාන්දු සහ උපේන්ද්‍ර ගුණසේකර යන නීතීඥ වරුන් මගින් මෙම ඉන්දියානු අනවසර සහ නීතියට පටහැනි මසුන් අල්ලන ට්‍රේලර්ශාත්‍රා වලට එරෙහිව ඇපැල් උසාවියේ නඩුවක් ගොනු කරන ලදී. පසුව මෙම නඩුව පිළිබඳව වැඩි දුරටත් සලකා බැලීම සඳහා උසාවිය තීරණය කරන ලද්දේ නීතිපති උපදෙස් ලබාගතයුතු බවය. මෙම තත්වය තුළ උතුරේ ධීවර ප්‍රජාව විසින් මෙම පෙත්සම සුළුම උසාවිය දක්වා ඇලයක් මගින් ඉදිරිපත් කිරීමට තීරණය කර ඇති අතර එය ජූලිමස 10 වනදින ඉදිරිපත් කිරීමට නියමිතය.



එවගේම ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවරයන් විසින් සිදුකරනු ලබන තහනම්

දැල් පත්ත ක්‍රමද දැනට නිල් කකුළු ධීවර කර්මාන්තය සඳහා ප්‍රබල තර්ජනයක් බවට පත්ව ඇත. තවද ඉන්දියානු ට්‍රේලර් ශාත්‍රා සඳහා සතියකට දින 3 ක් පමණක් මෙම ට්‍රේලර් ශාත්‍රා භාවිතා කිරීමට අවසර දී තිබෙන නීතිය බලගැන්වීම තුළින් මෙරට ධීවරයින් සඳහා විශාල අගතියක් සිදුවන බව පෙනීගොස් ඇත. මෙම තත්වය තුළ මෙරට ධීවර ප්‍රජාව තහනම් දැල්පත්ත භාවිතා කිරීමට වැඩියෙන් පෙලවී ඇත. තවද ශ්‍රී ලංකා ධීවරයින් විසින් සිදුකරනු ලබන යාන්ත්‍රික ට්‍රේලර් මගින්ද සිදුකරනු ලබන මෙම තහනම් පත්ත හරහා විශාල පාරිසරික හානියක් සිදුවෙමින් පවතියි. මෙම තත්වය තුළ මෙරට යාන්ත්‍රික

ට්‍රේලර් සහ තහනම් පත්ත භාවිතා කිරීම පිටුදැකීමට සඳහා 1996 අංක 04 දරණ ගංගා කලපු සහ මෝය ප්‍රදේශ ආශ්‍රිත යාන්ත්‍රික ට්‍රේලර් ශාත්‍රා තහනම් කර ඇතිබව සඳහන් ගැසට් නිවේදනයේ සඳහන් කරනු බලගැන්වීම සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගැනීම සඳහා වැඩපිලිවෙලක් සැකසීමට අපේක්ෂා කර ඇත. මෙයට අදාළව එම ඒ සුභන්දිර මන්ත්‍රීවරයා වෙත වෙරිටේ ඊසර්පී ආයතනය මගින් යොජනා කර ඇත්තේ මෙම පනත තවදුරටත් බලගැන්වීම එයට සංශෝධනයක් කලයුතු බවය. මෙම සංශෝධනයෙන් අපේක්ෂා කරනු ලබන්නේ දේශීය වශයෙන් යාන්ත්‍රික ට්‍රේලර් භාවිතය නවතා දැමීම සඳහා අවශ්‍ය පියවර ගැනීමය.

පසුගිය ජුනි මාසයේදී මෙරට ප්‍රධාන මුහුදු ආහාර අපනයනය කරනු ලබන සමාගම් 5 ක් වන **තැප්‍රබේන් ශීග්‍රඩී, ඇල්පෙක්ස් මැරීන් ප්‍රොන් සිලෙක් සිලෙක් කැපී සහ ඇල්පෙක්ස්** මැරීන් යන සමාගම් විසින් එකාබද්ධව ඉන්දියානු සහ ශ්‍රී ලංකා යන දෙරටෙහිම ධීවරයින් විසින් සිදුකරනු ලබන විනාශකාරී ට්‍රේලර් ශාත්‍රා යොදාගනිමින් සිදුකරනු ලබන ධීවර කටයුතු තහනම් කරනලෙස ඉල්ලා සිටීමින් පාර්ලිමේන්තු තේරීම් කාරක සභාව වෙත පෙත්සමක් සකස්කර ඇති අතර එම පෙත්සම 2015 අගෝස්තු මාසයේදී පැවැත්වෙන මහ මැතිවරණයෙන් පසුව ඇරඹෙන නව පාර්ලිමේන්තුව වෙත ඉදිරිපත් කිරීමට සැලසුම් කර ඇත. තවද උච්ච වෙළෙඳස සරසවියේ සත්ව විද්‍යා අංශයේ අවසන් වසර අධ්‍යාපනය ලබන එම් බී සොසෙල් සිෂ්‍යා විසින් ආරම්භ කර ඇති තවත් පර්යේෂණයක් වන්නේ ඉන්දියානු අනවසර ට්‍රේලර් ශාත්‍රා මෙරට මුහුදු සීමාව තුළ මසුන් ඇල්ලීම නිසා මෙරට සාම්ප්‍රදායික සුළු පත්ත ධීවරයින් හට සිදුවන අහිතකර බලපෑම කඩරෙද තක්සේරු කිරීම වන අතර මෙම පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා ඔහු තෝරාගෙන ඇත්තේ මන්නාරම ප්‍රදේශයයි. මෙම පර්යේෂණ ක්‍රියාවලිය අධීක්ෂණය කරනු ලබන්නේ එම විශ්වවිද්‍යාලයේම පර්යේෂණ නිලධාරියෙකු වන පී.පී.එල් නුවන් මහතා විසිනි.



පසුගිය මාරතු මාසයේදී මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමය (SEASL) වෙත ක්ලැමික් ලිස්ක් සහතික කරන අන්තර්ජාතික ආයතනයේ නියෝජිත වරියක් ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණි අතර ඇය විසින් මෙම එම් එස් සී සහතික කිරීමේ ක්‍රියාවලිය පිළිබඳ වැඩිමුලුවක් එල් අයි පී වැඩසටහන සමග අත්වැල් බැඳගනිමින් පවත්වන ලදී. මෙය

දින දෙකක වැඩිමුලුවක් වූ අතර 30 දෙනෙකු පමණ මේ සඳහා සහභාගි විය එ අතරට මෙම ප්‍රධාන අපනයන සමාගම්වල සේවය කරන පේෂ්ඨ නිලධාරීන්, ධීවර සහ ජලජ සම්පත් සංවර්ධන දෙපාර්තමේන්තු නිලධාරීන්, නාරා ආයතනයේ නිලධාරීන් සහ විශ්ව විද්‍යාල සිසුන්ද සහභාගිවූහ.



2015 ඉදිරි ක්‍රියාමාර්ග මෙතෙක් සඳහන් කරන ලද සියලුම කටයුතු නිමකිරීම සඳහා මූල්‍ය සහ තාක්ෂණික සම්පත් ඉතාමත්ම වැදගත් වූ අතර මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමය මෙයට අමතරව උතුරු ප්‍රදේශයේ ක්‍රියාත්මක ප්‍රධාන වැඩසටහන්වන අන්තර්ජාතික කම්කරු සංවිධානය මගින් දියත් කර තිබෙන ප්‍රජා සවිබල ගැන්වීමේ ව්‍යාපෘතිය (ක්ලිනෝපීටිය ධීවර සංගමය) බෙන්ගාලෝස්ක සංවර්ධන වැඩසටහන (ධීවර දෙපාර්තමේන්තුව) යන වැඩසටහන්ද වැදගත්වන බව සඳහන් කලයුතුය. ඒ අනුව තවදුරටත් මෙම වැඩසටහන් ඉදිරියට පවත්වාගෙන යාම පියසා මෙම සෑම වැඩසටහනකම සහය මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමය සහ එල් අයිපී වැඩසටහන වෙත ලැබෙන බවද සඳහන් කරමු.



මෙම පුවත් හසුනෙහි 1,2,3 යන විද්‍යුත් පිටපත් සිංහල දමිළ සහ ඉංග්‍රීසි යන භාෂා ත්‍රිත්වයෙන්ම අපගේ වෙබ් පිටුවෙහි දක්වා ඇති අතර මුහුදු ආහාර අපනයනය කරුවන්ගේ සංගමය පිළිබඳ සියලු තොරතුරු සඳහා (උදාහරණ : සැලසුම්, වැඩසටහන්, අයවැය සහ කාර්යය දරණ) www.seasl.lk පිවිසෙන්න. 2015 ජූලි වලින් පසුව විද්‍යුත් තැපෑල oddfish@slt.lk

