

ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපද තානාපති කාර්යාලය  
කොළඹ

# ප්‍රවෘත්ති නිවේදනය

මහජන කටයුතු අංශය

දුරකථනය: +94 (1) 249-8100   ෆැක්ස්: +94 (1)244-9070  
ඉ-තැපෑල: [VanHornNT@state.gov](mailto:VanHornNT@state.gov)   <http://lk.usembassy.gov>

Release No: 20191203

## ශ්‍රී ලංකාවේ නායයෑම් අවදානම අවම කිරීම සඳහා ගන්නා උත්සාහයන්ට එක්සත් ජනපදය සහාය දක්වයි

කොළඹ, 2019 දෙසැම්බර් 3: කළුතර නික්ගහ ප්‍රදේශයේ නායයෑම් අවදානම වඩාත් කාර්යක්ෂම ලෙස කළමනාකරණය කිරීම සඳහා එක්සත් ජනපදය, ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයට (NBRO) නායයෑම් අධීක්ෂණ උපකරණ පරිත්‍යාග කළේය. මෙම වැඩසටහනේ කොටසක් ලෙස, එක්සත් ජනපද භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ ආයතනයේ (USGS) ඉංජිනේරුවන් සහ භූ විද්‍යාඥයින් පිරිසක් නොවැම්බර් 5 සිට 15 දක්වා ශ්‍රී ලංකාවට පැමිණ උපකරණ ස්ථාපනය කිරීම හා භාවිතා කිරීම පිළිබඳව ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යාඥයින් සමඟ හවුල් වී කටයුතු කළ අතර එම උපකරණ මගින් ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයේ කාර්ය මණ්ඩලයට නායයෑම් අවදානමට ලක්විය හැකි ප්‍රදේශ ඉක්මනින් හඳුනා ගැනීමටත්, ජීවිත හා දේපළ හානි වළක්වා ගැනීමටත් හැකි වේ. “වඩා හොඳින් සුදානම්ව සිටීමෙන් ජීවිත බේරා ගැනීමට හැකි වේ” යැයි ශ්‍රී ලංකාවේ එක්සත් ජනපද තානාපති ඇලයිනා ඩී. ටෙජ්චිස් පැවසීය. “මෙම උපකරණ මගින් ග්‍රාමීය ප්‍රජාවන්ට ඉතා වැදගත් වන ඉලක්කගත කලාපීය නායයෑම් අනතුරු ඇඟවීම් නිකුත් කිරීමට ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ සංවිධානයට හැකි වනු ඇත.”

මෝසම් වර්ෂාපතනය, ජනගහන වර්ධනය සහ රටේ කඳුකරයේ නව ඉදිකිරීම් හේතුවෙන් ශ්‍රී ලංකාව නායයෑම්වලට ගොදුරු වේ. ශ්‍රී ලංකා රුපියල් මිලියන හතරක වටිනාකමකින් යුත් මෙම උපකරණ මගින් නායයෑම් අවදානමට ලක්විය හැකි ප්‍රදේශවල භූගත ජල මට්ටම සහ වර්ෂාපතනය දුරස්ථව නිරීක්ෂණය කිරීමට ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනයට හැකි වේ.

එක්සත් ජනපද භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ කණ්ඩායම විසින් නායයෑම් සිතියම්කරණයේ ගුණාත්මකභාවය වැඩි දියුණු කිරීම, අධි විභේදන භූ ලක්ෂණ දත්ත භාවිතය සහ ආපදා ප්‍රතිවාරයේදී විද්‍යාඥයින්ගේ කාර්යභාරය ආදිය පිළිබඳව ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනයේ කාර්ය මණ්ඩලය සඳහා වැඩිමුළු පවත්වන ලදී. පෘථිවි පෘෂ්ඨය මැනීම සඳහා ඉතා නිවැරදි ක්‍රමයක් වන ආලෝකය අනාවරණ සහ පරාස මැනීම (LiDAR) මගින් ජනනය කරන දත්ත භාවිතා කරමින් නායයෑම්වලට ලක් විය හැකි ප්‍රදේශ හඳුනා ගත හැකි ආකාරයද වැඩිමුළුවට සහභාගිවූවන් ඉගෙන ගත්හ. ක්ෂේත්‍ර දත්ත එකතු කිරීම හා අර්ථ නිරූපණය කිරීම සඳහා ටැබ්ලට් පරිගණක භාවිතා කිරීම ඇතුළුව ක්ෂේත්‍රයේ නායයෑම් දත්ත රැස් කිරීමේ ක්‍රමවේදයන් පිළිබඳවද මෙම වැඩිමුළුවේදී අවධානය යොමු කරන ලදී.

අන්තර්ජාතික සංවර්ධනය සඳහා වන එක්සත් ජනපද ඒජන්සියේ (USAID) විදේශ ආපදා ආධාර කාර්යාලය (OFDA) උපකරණ, ඒවා ස්ථාපනය කිරීම සහ පර්යේෂණ හුවමාරුව සඳහා සහාය විය. 2018 සිට එක්සත් ජනපද භූ විද්‍යා සමීක්ෂණ ආයතනය (USGS) සහ අන්තර්ජාතික සංවර්ධනය සඳහා වන එක්සත් ජනපද ඒජන්සියේ විදේශ ආපදා ආධාර කාර්යාලය (USAID / OFDA) ශ්‍රී ලංකාවේ ජාතික ගොඩනැගිලි පර්යේෂණ ආයතනය (NBRO) සමඟ නායයෑම් අවදානම අවම කර ජීවිත බේරා ගැනීමට කටයුතු කර තිබේ.