

ദേശഭീമാനി

01 October 2019

തണ്ണീർത്തടങ്ങൾക്ക് ഇനി മൊബൈൽ ആപ് കാവൽ

കൊച്ചി
രാജ്യത്തെ തീരദേശ തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ സമ്പൂർണ്ണ വിവരം ശേഖരിക്കാൻ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ. തണ്ണീർത്തട സംരക്ഷണത്തിനായി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) നിർദ്ദേശപ്രകാരം, ഐ.എസ്.ആർ.ഐയ്ക്കു കീഴിലുള്ള അഹമ്മദാബാദിലെ സ്പേസ് ആപ്ലിക്കേഷൻസ് സെന്ററാണ് (സാക്) ആപ്ലി വികസിപ്പിച്ചത്.

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കണക്കിലെടുത്താണ് ഇത്തരം മൊട്ടോ ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചത്. 2.25 ഹെക്ടറിൽ താഴെ യുള്ള തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങളാണ് ശേഖരിക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ



തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനായി വികസിപ്പിച്ച മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനായ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ശോമലക്ഷ്മിണൻ

മാത്രം ഈ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട 2592 തണ്ണീർത്തടങ്ങളുണ്ട്. ഇവിടെയുള്ള ജലം, മണ്ണ് എന്നിവയു

ക്രമ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ, ജൈവവൈവിധ്യ സവിശേഷതകൾ എന്നിവ ശേഖരിക്കും. പ്രാഥമിക കൗലുത്തിലെ വിവരശേഖരണത്തിന് ശേഷം തണ്ണീർത്തടങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ കൃഷി രീതികളെ കുറിച്ചുള്ള തത്സമയ നിർദ്ദേശങ്ങളും മൊബൈൽ ആപ്ലിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കും. സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയ്ക്ക് പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാഷണൽ ഇനൊവേഷൻസ് ഇൻ ക്ലൈമറ്റ് ഓസിലിയറ്റ് അഗ്രികൾച്ചറിന്റെ (നീക്) കീഴിലാണ് പദ്ധതി. ഗവേഷകർ, കർഷകർ, പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവർ മൊബൈൽ ആപ്ലിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന വിവരങ്ങൾ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വിശ്ലേഷണ പരിശോധിച്ച ശരിയെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തും.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഡയറക്ടർ ഡോ. എ. ശോമലക്ഷ്മിണൻ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ പുറത്തിറക്കിയത്. നീക് പദ്ധതിയുടെ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേറ്റർ ഡോ. പിയുസക്കറിയ, ഡോ. എ. പി. ദിനേശ്ബാബു, ഡോ. പി. കലയാരൻ, ഡോ. ടി. വി. സത്യനന്ദൻ എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. മൊബൈൽ ആപ്ലി ഉപയോഗിച്ചുള്ള വിവരശേഖരണവും ആരംഭിച്ചു. പുതുവൈപ്പിലെ കണ്ടൽവന തണ്ണീർത്തടങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ഗവേഷകർ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചത്. രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവർക്ക് മാത്രമാണ് ആപ്ലി ഉപയോഗിക്കാനാകുക. തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ വിവര ശേഖരണവുമായി സഹകരിക്കാൻ താൽപ്പര്യമുള്ളവർക്ക് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ നീക് ഗവേഷണ വിഭാഗത്തെ സമീപിക്കാം.