

കാട്ടാന വനാൽ വയർലെസിൽ അറിയും

■ ഭാസിപാങ്ങിൽ

തൃശൂർ: അഞ്ചുകിലോമീറ്റർ വരെയുള്ളവിൽ ആനയുടെ സാന്നിധ്യമുണ്ടെങ്കിൽ അത് വയർലെസ് സംവിധാനം വഴി ബന്ധപ്പെട്ടവരെ അറിയിക്കാനുള്ള സംവിധാനം കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വനശാസ്ത്രകോളേജിലെ അദ്ധ്യാപകർ വികസിപ്പിച്ചു. കാട്ടിൽ മൊബൈൽ ശൃംഖല ഫലപ്രദമല്ലാത്തതിനാലാണ് വയർലെസ് സംവിധാനം ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

തൃക്കാക്കര എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ അദ്ധ്യാപകരായ എം. പ്രദീപ്, ജഗതിഷ്കുമാർ, മുണ്ടൂർ ഐ. ആർ. ടി. സിയിലെ ഗവേഷകനായ ആർ. സതീഷ് എന്നിവരാണ് ഇതിനു സഹായിച്ചത്. ആനയെ തിരിച്ചറിയാനുള്ളതാണ് ഈ സംവിധാനമെങ്കിലും ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കരടി, കടുവ തുടങ്ങിയവയെ തിരിച്ചറിയാനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കാനും എളുപ്പ

നാട്ടിലിറങ്ങി ഉഴുതുമറിച്ചാൽ കർഷകരെന്ത് 'കാട്ടാനാ'?

KAUMUDI ALERT

KAUMUDI IMPACT

ഒക്ടോബർ 18ന് കേരളകൗമുദി പ്രസിദ്ധീകരിച്ച വാർത്ത

മാണെന്ന് ഡോ. ഗോപകുമാർ പറഞ്ഞു. വനാതിർത്തിയിലെ മനുഷ്യവാസകേന്ദ്രങ്ങളിലും മറ്റും കാട്ടാനകൾ എത്തുന്നത് നേരത്തെ അ

റിയാൻ സംവിധാനം സഹായിക്കും. വനത്തോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിലും വാളയാർ മരുഭൂമിയിൽ വേലൈനിലും, ബന്ദിപ്പുര, മുത്തങ്ങ തുട

■ സംവിധാനം ഇങ്ങനെ

വനത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാമറകളിൽ കാണുന്ന മൃഗങ്ങളിൽ ആനയെ തിരിച്ചറിയാനും ആനയാണെന്നു സ്ഥിരീകരിച്ചാൽ ഉടൻ വയർലെസ് സന്ദേശം ഉദ്ദിപനം ചെയ്യാനും ഉള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾ സമന്വയിപ്പിച്ചാണ് ഈ സംവിധാനം ഒരുക്കിയത്.

ങ്ങിയ വന്യ ജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങളോടടുത്തുള്ള ദേശീയ പാതകളിലും കാട്ടാനകൾ ഒറ്റയ്ക്കും കൂട്ടായും എത്തുന്നത് പലപ്പോഴും അപകടങ്ങൾക്കും

അനാവശ്യമായ സംഘർഷങ്ങൾക്കും ഇടയാകാറുണ്ട്. കൃഷിയും വ്യാപകമായി നശിപ്പിക്കാറുണ്ട്. വൈദ്യുതി വേലിയും ജൈവവേലിയും ഒട്ടുവിൽ തേനിച്ചുക്കണി വരെ തകർത്ത് കാട്ടാനകളുടെ നാട്ടിലിറങ്ങിയതോടെ ലക്ഷങ്ങളുടെ കൃഷിനഷ്ടമുണ്ടായതിന്റെ കഷ്ടപ്പാടിലായിരുന്നു മലയോര കർഷകർ. ഇതുസംബന്ധിച്ച് കേരളകൗമുദി കഴിഞ്ഞദിവസം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരുന്നു.

പിച്ചിലിലും പട്ടിക്കാടും കൊടകരയിലും മറ്റു



ച്ചയിൽ വിളവ് കുറയുകയും തേങ്ങയും നേത്രക്കായയും അടക്കമുള്ള വിളകൾക്ക് വൻ വിലയാകുകയും ചെയ്യുകയാണ് വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ശല്യം കർഷകർക്കെണിയായത്.

മലക്കുഴിയിൽ വീടുകളും കടകളും മറ്റ് സാധനസാമഗ്രികളും ആനകൾ നിരവധി തവണ നശിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലയോര ഗ്രാമങ്ങളിൽ കാട്ടാനശല്യം രൂക്ഷമായതോടെ ഇവിടുത്തെ ഫോറസ്റ്റ് റെഞ്ച് ഓഫീസുകൾക്കുമുന്നിൽ ധർണ്ണ നടത്തിയിരുന്നു. വനാതിർ

ത്തികളിൽ സോളാർവേലി കെട്ടി ആനകളെ തടയണമെന്നായിരുന്നു ജനങ്ങളുടെ ആവശ്യം. പുതിയ സംവിധാനം ഫലപ്രദമായാൽ ഒരു പരിധിവരെ ആനകളെ നിയന്ത്രിക്കാനാകും.