

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 77

07-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജനപങ്കാളിത്തം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ എം. എം. മണി, ശ്രീ കെ.വി.കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ, ശ്രീ പി. മമ്മിക്കുട്ടി, ശ്രീ സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി </p>	<p align="center"> ശ്രീ . എ . കെ . ശശീന്ദ്രൻ (വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വന സംരക്ഷണം സുപ്രധാനമായതിനാൽ അതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും അതുമൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വനസംരക്ഷണം സുപ്രധാനമായതിനാൽ ചുവടെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p align="center"># സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനായി വനഭൂമിയിൽ വെച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള അക്കേഷ്യ പോലുള്ള വിദേശയിനം മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി കാട്ടുമരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നബാർഡ് സ്കീം വഴി അംഗീകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p align="center"># ശുഷ്കവനപ്രദേശങ്ങൾ ഉത്തമവനമാക്കുന്നതിനും പൂർവ്വസ്ഥിതിയിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. തേക്കത്തോട്ടങ്ങളിൽ ടെക്നിക്കൽ കമ്മറ്റിയുടെ ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വാഭാവികമരങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ CAMPA പദ്ധതി മുഖേന സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ ഗ്രീൻ ഇൻഡ്യ മിഷൻ പോലുള്ള പദ്ധതികൾ പ്രകാരം വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.</p> <p align="center"># വന്യജീവികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി വനത്തിനകത്ത് ചെക്ക് ഡാമുകൾ, കുളങ്ങൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുകയും യഥാസമയങ്ങളിൽ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്തുവരികയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പുഴകളുടെയും നീർത്തടങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനം എന്നിവയും നടത്തി വരുന്നു.</p> <p align="center"># കാട്ടുതീപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി തീപിടുത്ത സാധ്യതകളുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ഹൈ, മീഡിയം, ലോ പ്രോൺ ഏരിയ</p>

എന്നിങ്ങനെ ഫയർ ബ്ലോക്കുകളായി തിരിച്ച് ഫയർലൈൻ എടുത്തും, കൺട്രോൾ ബേണിംഗ് നടത്തിയും വേനൽക്കാലത്തുണ്ടാകുന്ന കാട്ടുതീയിൽ നിന്നും മരങ്ങളെ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി രാത്രിയും പകലുമുള്ള പടോളിംഗ് വനാന്തരഭാഗത്തുള്ള ക്യാമ്പിങ്ങ്, വന-സംരക്ഷണ സമിതികളുടെ സഹകരണത്തോടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

വനം കൈയ്യേറ്റം തടയുന്നതിനായി സർവ്വെ ടീമിന്റെ സഹായത്തോടെ വനാതിർത്തി പുനർനിർണ്ണയിച്ച് സ്ഥിരം ജണ്ടുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, പുതിയ കൈയ്യേറ്റങ്ങൾ യഥാസമയം കണ്ടെത്തി ആയത് ഒഴിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നിയമാനുസൃത നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

വനത്തിനും, വനാതിർത്തിയോട് ചേർന്നും വസിക്കുന്ന ജനങ്ങളെ നാട്ടിൻപുറത്തേക്ക് പുന:രധിവസിപ്പിക്കുന്നതിനും ആർ.കെ.ഡി.പി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഈ നടപടിയിലൂടെ വനശോഷണം തടയുന്നതിനും വനവിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നതാണ്.

സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ വിഭാഗം വനത്തിന് പുറത്തുള്ള വനവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വിദ്യാലയങ്ങളിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ, വൃക്ഷസമൃദ്ധി പദ്ധതി, തീരദേശ സംരക്ഷണത്തിനായി കാറ്റാടിത്തൈകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ, നദീതീരങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി മുളത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കൽ, ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷണൽ പ്ലാൻറിംഗ്, കാവുകളുടെ സംരക്ഷണം, കണ്ടൽകാട് സംരക്ഷണം കൂടാതെ സ്വകാര്യഭൂമികളിൽ വൃക്ഷത്തൈകൾ വച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നവർക്ക് പ്രോത്സാഹന ധനസഹായം നൽകൽ, എല്ലാ വർഷവും ലോകപരിസ്ഥിതിദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് വനമഹോത്സവ പരിപാടികൾ മുഖേന വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വൃക്ഷത്തൈകൾ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തൽ എന്നിവ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ടി പ്രവൃത്തികൾ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവും, അതുവഴി ഉണ്ടാകുന്ന പ്രകൃതിക്ഷോഭവും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സുപ്രധാനമായ പങ്ക് വഹിക്കുന്നു.

(ബി) വനസംരക്ഷണത്തിന് അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ

(ബി) വനസംരക്ഷണത്തിന് അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ

വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ചുവടെ പറയുന്ന സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

വനസംരക്ഷണത്തിനായി ആൻറിപോച്ചിംഗ് ക്യാമ്പ് ഷെഡ്യൂൾ നിർമ്മിച്ചും, പടോളിങ്ങിനായി ഗതാഗത സൗകര്യം സുഗമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ട്രക്ക്പാത്തുകൾ യഥാസമയം നവീകരിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.

ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനുകൾ മോഡൽ ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനുകളായി നവീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നമ്പാർഡ് വഴി പൂർത്തീകരിച്ചുവരുന്നു.

വനസംരക്ഷണത്തിന് ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വനംവകുപ്പ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കാട്ടുതീ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി വനസംരക്ഷണ ജീവനക്കാരുടെ മൊബൈൽ നമ്പർ ഫോറസ്റ്റ് സർവ്വേ ഓഫ് ഇൻഡ്യയുടെ വെബ് സൈറ്റിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും, കാട്ടുതീ ഉണ്ടാവുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ പ്രസ്തുത മേഖലയിലെ ജീവനക്കാർക്ക് മൊബൈൽ ഫോണിൽ സന്ദേശം ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത വെബ് സൈറ്റിൽ നിന്നും കാട്ടുതീ ബാധിത പ്രദേശത്തിന്റെ ഉപഗ്രഹചിത്രം ലഭ്യമാക്കി അടിയന്തര ഇടപെടലുകൾ നടത്താൻ സാധിക്കുന്നു.

വനപരിശോധനയ്ക്ക് പേകുന്ന ജീവനക്കാർക്ക് ഫീൽഡ് വിവരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിന് M-STRIPES എന്ന സോഫ്റ്റ് വെയർ ഫോണിൽ ഡൗൺലോഡ് ചെയ്ത് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. അതുപയോഗിച്ച് ജീവനക്കാർ ഫീൽഡ് പടോളിംഗ് നടത്തുകയും അതുവഴി കടുവയുടേയും മറ്റ് വന്യജീവികളുടേയും ആവാസവ്യവസ്ഥ വിശകലനം ചെയ്യാനും സാധിക്കുന്നു.

ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളിൽ എത്തുന്ന പാമ്പുകൾ ജീവൻ ഭീഷണി ഉയർത്തുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ SARPA എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് പ്രത്യേക പരിശീലനം നേടിയ പാമ്പുപിടുത്തക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും, അവർ മുഖേന പാമ്പുകളെ സുരക്ഷിതമായി പിടിച്ച് സുരക്ഷിത സ്ഥാനങ്ങളിൽ വിടുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

വനസംബന്ധമായ കേസുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് പുരോഗതി നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനും, വന്യജീവികളുടെ

		<p>മരണം രേഖപ്പെടുത്തി വിശകലനം ചെയ്യുന്നിനും HAWK (Hostile Activity Watch Kernel) എന്ന ഓൺലൈൻ മൊഡ്യൂൾ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <p># വനപരിപാലനത്തിനായുള്ള വർക്കിംഗ് പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുവാൻ ഫീൽഡിൽ നിന്നും വിവരം നേരിട്ട് ശേഖരിക്കുന്നതിനായുള്ള വൻ ആപ്പ് (Van App) സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p># കോമ്പൻസേറ്ററി അഫോറസ്റ്റേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, പ്ലാന്റേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനും, വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ഇ-ഗ്രീൻ വാച്ച് പോർട്ടൽ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p># ഫോറസ്റ്റ് കൺസർവേഷൻ ആക്ട് 1980 പ്രകാരം വനഭൂമി വനേതര ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പരിവേഷ് എന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടലിലൂടെ അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് സൗകര്യമൊരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p># ജനവാസകേന്ദ്രങ്ങളിൽ വന്യജീവികളുടെ സാന്നിധ്യം അറിയിക്കുന്നതിന് എസ്.എം.എസ് അലർട്ട് സിസ്റ്റവും, വന്യജീവികളുടെ മരണം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ സംവിധാനവും നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p># ഇത് കൂടാതെ ജി.പി.എസ്, ജി.ഐ.എസ്, വയർലെസ്സ്, കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ഉപകരണങ്ങൾ, സി.സി.റ്റി.വി. ക്യാമറകൾ, ക്യാമറ ട്രാപ്പുകൾ, ഡ്രോൺ തുടങ്ങിയ ഇലക്ട്രോണിക് സംവിധാനങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തിവരുന്നു.</p>
(സി)	<p>വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് വനം വകുപ്പിന് ജനകീയ മുഖം നൽകാൻ പരിപാടിയുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശീയരും, ജനപ്രതിനിധികളും വനം ഉദ്യോഗസ്ഥരും ചേർന്ന് ജന-ജാഗ്രതാ സമിതികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വനാതിർത്തിയിലുള്ള പൊതുജനങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള വനസംരക്ഷണ സമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് അവരുടെ സഹകരണത്തോടെ വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കാട്ടുതീ പോലുള്ള വിപത്തുകൾ തടയുന്നതിന് വനസംരക്ഷണ സമിതികളിൽ അംഗങ്ങളായിട്ടുള്ള പ്രദേശവാസികളെ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഫയർലൈൻ, ഫയർ ഗ്യാംഗുകൾ എന്നീ കമ്മറ്റികൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ വനംവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ അടക്കമുള്ള</p>

		പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വനംവകുപ്പിന് ജനകീയമുഖം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുകയും ചെയ്യുന്നു.
--	--	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ