

**14 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**22 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 852**

**14-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കാട്ടുതീ തടയുന്നതിന് നടപടി**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ</b>		<b>Shri. K Raju</b> (വനവും മൃഗസംരക്ഷണവും മൃഗശാലകളും വകുപ്പുമന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കാട്ടുതീ മൂലം വനമേഖല കത്തിനശിച്ച് വർഷംതോറും കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ നാശനഷ്ടം ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് കാട്ടുതീ മൂലം ഉണങ്ങിയ പുൽമേടുകളും അടിക്കാടുകളുമാണ് സാധാരണയായി കത്തി നശിക്കാറുള്ളത്. തുടർന്ന് വരുന്ന കാലവർഷത്തിൽ ടി മേഖലയിൽ വീണ്ടും പുല്ലുകൾ ഉൾപ്പെടെ കിളിർത്ത് പൂർവ്വ സ്ഥിതിയിൽ ആകുന്നതിനാൽ വനത്തിനോ വന്യജീവികൾക്കോ ഗണ്യമായ നാശനഷ്ടങ്ങളൊന്നും സംഭവിക്കുന്നില്ല.
(ബി)	2016ന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് എത്ര കാട്ടുതീ കേസുകൾ ഉണ്ടായി എന്നും അതിൽ എത്ര ഹെക്ടർ വനം നശിച്ചുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;	(ബി)	2016 - ന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് 2032 സംഭവങ്ങളിലായി 6778.64 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കാട്ടുതീ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിശദാംശം അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു.
(സി)	കാട്ടുതീ തടയുന്നതിന് വനംവകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്; ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ വനംവകുപ്പിന് ലഭ്യമാണോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അത് അനുവദിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?	(സി)	കാട്ടുതീ തടയുന്നതിന് വനം വകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

ഫയർ സീസൺ	കാട്ടുതീ എണ്ണം	വിസ്തൃതി (ഹെക്ടർ)
2016 - 17	737	2994
2017 - 18	330	1279
2018 - 19	583	1789
2019 -20	382	716.64
<b>ആകെ</b>	<b>2032</b>	<b>6778.64</b>

## അനുബന്ധം - 2

കാട്ടുതീ തടയുന്നതിന് വിപുലമായ മുന്നൊരുക്കങ്ങൾ വനം വകുപ്പ് നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. എല്ലാ വർഷവും അതിനു മുമ്പേയുള്ള ഫയർ സീസൺ അവസാനിക്കുന്നതോടെ (ജൂൺ മാസത്തോടുകൂടി) ഇതിനുള്ള നടപടികൾക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുന്നു. വ്യക്തമായ രീതിയിൽ ഫോറസ്റ്റ് സെക്ഷൻ / ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ / റെയിഞ്ച് / ഡിവിഷൻ / സർക്കിൾ തലങ്ങളിൽ ഫയർ ഓഫീസർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനതല ഫയർ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കാട്ടുതീ ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള മേഖലകളെ Low / Medium / High എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തരം തിരിച്ച് കാട്ടുതീ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും ആയതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ജനുവരി മാസത്തിൽ പൂർത്തിയാകുന്ന വിധത്തിൽ ഫയർലൈൻ / ഫയർ ബ്രേക്കുകൾ തെളിക്കുകയും, പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും കൂടാതെ പങ്കാളിത്ത വന പരിപാലനത്തിന്റെ ഭാഗമായി വനസംരക്ഷണ സമിതി (VSS) / ഇക്കോ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റി (EDC) അംഗങ്ങളെയും വനാശ്രിത സമൂഹത്തെയും ഉൾപ്പെടുത്തി ഫയർ ഗാണ്ടുകൾ ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. കാട്ടുതീ സാധ്യത കൂടുതലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ നിയന്ത്രിത രീതിയിൽ മുൻകൂർ കത്തിക്കൽ നടത്തി വരുന്നു.

അഗ്നി പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മേൽ നോട്ടം വഹിക്കാനായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ വനം വകുപ്പ് ആസ്ഥാനത്ത് ഒരു ഫയർ മോണിറ്ററിംഗ് സെൽ 2016 മുതൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനു പുറമെ എല്ലാ സർക്കിളിനു കീഴിലും ഡിവിഷൻ, റെയിഞ്ച്, ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ / സെക്ഷൻ തലങ്ങളിലും ഫയർ കൺട്രോൾ റൂമുകൾ ഡിസംബർ അവസാന വാരം മുതൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങൾ നേരിടാൻ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണത്തിൽ ക്രൈസിസ് മാനേജ്മെന്റ് ടീമും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ജനുവരി മുതൽ മെയ് വരെയുള്ള ഫയർ സീസണിൽ 24 മണിക്കൂറും വിവിധ തലങ്ങളിൽ ഫയർ കൺട്രോൾ റൂമുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഫോറസ്റ്റ് സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ (FSI) വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയായ ഫയർ അലർട്ട് സിസ്റ്റം മുഖേന ലഭിക്കുന്ന കാട്ടുതീ സാധ്യതാ അലർട്ടുകളും, തീയുണ്ടാകുന്ന പക്ഷം അവയുടെ അലർട്ടുകളും വനം വകുപ്പ് ആസ്ഥാനത്തെ ഫയർ സെല്ലിൽ നിന്നും യഥാസമയം സർക്കിൾ, ഡിവിഷൻ തല ഫയർ കൺട്രോൾ റൂമുകളിൽ

നൽകുകയും ആവശ്യമായ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദൃതഗതിയിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുകയും നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

മൊബൈൽ നെറ്റ് വർക്ക് കവറേജ് ഇല്ലാത്ത വനാന്തര ഭാഗങ്ങളിൽ തീ ഉണ്ടാകുന്നത് കണ്ടെത്തി താമസംവിനാ വിവരങ്ങൾ കൈമാറി സത്വര നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് വയർലസ് സംവിധാനങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

ഹെഡ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് ഫോഴ്സിന്റെ 26.03.2020 - ലെ 2/2020 നമ്പർ സർക്കുലർ പ്രകാരം കാട്ടുതീ ഉണ്ടായാൽ ആയതിന്റെ സ്വഭാവം പ്രാഥമികമായി വിലയിരുത്തി റെയിഞ്ച് / സ്റ്റേഷൻ / സെക്ഷൻ തലങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ Incident Command നടപടികൾ റെയിഞ്ച് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം സർക്കിൾ തലം മുതൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട അഗ്നി പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിശദമായ Standard Operating Procedure (SOP) പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അത്യാധുനിക സംവിധാനങ്ങളോടു കൂടിയ രണ്ട് മിനി ഫയർ റെസ്പോണ്ടർ വാഹനങ്ങൾ കാട്ടുതീ അണയ്ക്കുന്നതിന് തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് സർക്കിളുകളിൽ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ 124 ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനുകളിലും അഗ്നി പ്രതിരോധമുൾപ്പെടെയുള്ള വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് വാഹനങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കാട്ടുതീ തടയുന്നതിനായി Blower, Chainsaw, Fire Beater, ഹോണ്ടാ ഒലിയോമാക് പമ്പ് സെറ്റ്, ഫോഴ്സ് ഗൺ വിത്ത് ഹോസ്, പോർട്ടബിൾ ഫയർ എക്സ്റ്റിംഗ്വിഷർ, battery operated sprayer, High tech 16 Ltr. Manual Sprayer, Force gun, Oleo mac Sprayer with 708 petrol engine, Honda made 5 HP engine coupled high pressure sprayer, pump set മുതലായവയും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. വ്യക്തിഗത സുരക്ഷയുടെ ഭാഗമായി ഭാരം കുറഞ്ഞ സംരക്ഷണ കവചങ്ങൾ, പോർട്ടബിൾ ഓക്സിജൻ സിലിണ്ടറുകൾ, ഷൂ, ഫയർ ബീറ്റർ, വാട്ടർ ബോട്ടിൽ, വാട്ടർ ക്യാൻ, പ്രഥമ ശുശ്രൂഷാ കിറ്റുകൾ എന്നിവയും വാച്ചർമാർക്കും, സ്റ്റാഫിനും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കാട്ടുതീയെ ഫലപ്രദമായി നേരിടുന്നതിനുള്ള നൈപുണ്യവികസന പരിശീലനം, ഫയർ & റെസ്ക്യൂ സർവ്വീസസ് ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുമായി സഹകരിച്ച് വനം വകുപ്പ് ജീവനക്കാർക്ക് നൽകി വരുന്നുണ്ട്.