<u>15 -ാം കേരള നിയമസഭ</u>

<u>10 -ാം സമ്മേളനം</u>

<u>നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3039</u> <u>14-02-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്</u>

<u>വന്യജീവി ആക്രമണം തടയാൻ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായം</u>

<table>
<tr><th colspan="2">ചോദ്യം</th><th colspan="2">ഉത്തരം</th></tr>
<tr><td colspan="2">ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ് ,
ഡോ. മാത്യു കുഴൽനാടൻ,
ശ്രീ. ചാണ്ടി ഉമ്മൻ,
ശ്രീ. ടി. ജെ. വിനോദ്</td><td colspan="2">ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ
(വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</td></tr>
<tr><td>(എ)</td><td>സംസ്ഥാനത്ത് വന്യജീവി ആക്രമണം തടയാനും ജനങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുവാനും വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രൂപീകരിച്ച പദ്ധതികൾ എന്തൊക്കെയാണ് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</td><td>(എ)</td><td>വന്യജീവി ആക്രമണം തടയാനും ജനങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാനുമായി വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി രൂപീകരിച്ച പദ്ധതികളുടെ വിശദശാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകളായ എം സ്ട്രിപ്സ്, ക്യാമറ ട്രാപ്പ്, വാക്കി ടോക്കി, ജി.പി.എസ്, എസ്.എം,എസ്, എ.ഐ ക്യാമറ, ഡിജിറ്റൽ സെൻസർ വാൾ , റിയൽ ടൈം മോണിറ്ററിംഗ് സിസ്റ്റം, റേഡിയോ കോളറിംഗ്, എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

2. വന്യജീവികളുടെ സാന്നിധ്യം മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിന് Animal Intrution Detection and Repellent System പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡ്രോൺ ക്യാമറ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.

3. പാമ്പുകൾ മൂലമുള്ള അപകടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സർപ്പ എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും, സർപ്പയിൽ വരുന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ നോക്കി ഉടനടി അപകട സാധ്യത ഒഴിവാക്കുന്നതിന് പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച സന്നദ്ധ സേവകരുടെ സംഘവും നിലവിലുണ്ട്.</td></tr>
<tr><td>(ബി)</td><td>വന്യജീവികൾ നാട്ടിലിറങ്ങുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് മുന്നറിപ്പ് നൽകുന്നതിനായി ഏർപ്പെടുത്തിയ ഏർളി വാർണിംഗ് സിസ്റ്റം കാര്യക്ഷമമാണോയെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</td><td>(ബി)</td><td>വന്യജീവികൾ നാട്ടിലിറങ്ങുമ്പോൾ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനായി വനാതിർത്തിയോട് ചേർന്ന ജനവാസമേഖലകളിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഏർളി വാണിംഗ് സിസ്റ്റം കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ജനവാസ മേഖലകളിൽ വന്യജീവികൾ പ്രവേശിച്ചാൽ പ്രദേശ വാസികൾക്ക് എസ്.എം.എസ് മുഖേന മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം</td></tr>
</table>

			ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതും ആയതിൽ പ്രദേശവാസികളുടെ മൊബൈൽ നമ്പറുകൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ളതുമാണ്.
(സി)	വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തികൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് വന്യജീവി ആക്രമണങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കുവാൻ കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ രൂപീകരിക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(സി)	നിർമിത ബുദ്ധി അടക്കമുള്ള നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് വന്യജീവി ആക്രമണ പ്രതിരോധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. സർപ്പ ആപ്പ് മാതൃകയിൽ പാമ്പുകൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റു വന്യജീവികളുടെ ആക്രമണ ഭീഷണി ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് പരിശോധിച്ചുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ