

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.5679

02.07.2019 ൽ മറുപടി

ബയോസ്റ്റീയർ റിസർവ്വുകൾ

	<p>ചോദ്യം</p> <p>ശ്രീ.മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ ശ്രീ.ജി.എസ്.ജയലാൽ ശ്രീ.മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ പി. ശ്രീമതി.സി.കെ. ആശ</p>	<p>മറുപടി</p> <p>അഡ്വ.കെ.രാജ്</p> <p>(വനവും, മൃഗസംരക്ഷണവും, മൃഗശാലകളും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>കേരളത്തിലെ ബയോസ്റ്റീയർ റിസർവ്വുകളും അവയുടെ ഗുണഫലങ്ങളും സംബന്ധിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ,</p>	<p>(എ) കേരളത്തിൽ അഗസ്ത്യമല, നീലഗിരി എന്നീ 2 ബയോസ്റ്റീയർ റിസർവ്വുകൾ നിലവിലുണ്ട്. ഒറ്റപ്പെട്ട് കിടക്കുന്ന വന്യജീവി സംരക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, ദേശീയോദ്യാനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സംരക്ഷിത വന പ്രദേശങ്ങളെക്കാൾ സുസ്ഥിരവും ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലെ നേട്ടങ്ങൾക്കുമാണ് വിശാല ഭൂമേഖലകളെ (landscapes) ബയോസ്റ്റീയർ റിസർവ്വുകൾ ആയി പ്രഖ്യാപിച്ച് പരിപാലന-സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ബയോസ്റ്റീയർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതു വഴി തദ്ദേശ ജനവാസികളുടെ വനാശ്രിതത്വം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ മെച്ചപ്പെട്ട വനസംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ, വനസംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കി ജനസമൂഹങ്ങൾക്ക് പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദപരമായ തൊഴിൽ നൈപുണ്യങ്ങളും, തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാനും അതിലൂടെ മെച്ചപ്പെട്ട ജീവിത സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കുവാനും സാധിക്കുന്നു. ഇതിലുപരിയായി വിശാലമായ ഭൂമേഖലകളെ ഒന്നാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതുവഴി അത്തരം ഇടങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ (Ecosystem Services) ഉറപ്പാക്കാനും മെച്ചപ്പെടുത്താനും കഴിയുന്നു. അങ്ങനെ വനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിക്കുന്ന പൂഴകളുടെ ഒഴുക്കും ജലലഭ്യതയും ഉറപ്പാക്കാനും ആശ്രിതസമൂഹത്തിന് ജലസേചനമൊരുക്കാനും ഊർജ്ജം ഉത്പാദിപ്പിക്കാനും കാർബൺ ആഗിരണം ചെയ്യുന്നതുവഴി അന്തരീക്ഷതാപനില നിയന്ത്രിക്കാനും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ചെറുക്കാനും സാധിക്കുന്നു.</p>

<p>(ബി) ഭൂപ്രകൃതിയുടെ സുസ്ഥിര ബയോസ്റ്റിയറുകളുടെ പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുമോ,</p>	<p>സംരക്ഷണത്തിലും ഉപയോഗത്തിലുമുള്ള ബയോസ്റ്റിയറുകളുടെ പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുമോ,</p>	<p>(ബി) ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവുകളിൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും, സുസ്ഥിര ഉപയോഗവും, തദ്ദേശ ജനങ്ങളുടെ ഉന്നമനവും ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സംരക്ഷിത വനമേഖലകളോടു ചേർന്നു കിടക്കുന്ന വനാശ്രിത സമൂഹത്തിന്റെ ഉന്നമനത്തിനായും വനാശ്രയത്വം ലഘൂകരിക്കുന്നതിനുമായി ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കരകൗശല വസ്തുക്കളുടെ നിർമ്മാണം, ജൈവ കൃഷി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ, കൃഷി ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിതരണം, തൊഴിൽ പരിശീലന പരിപാടികൾ, മൂല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും വിപണനവും, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ ഉപാധികളുടെ വിതരണം (ഉദാ: സൗരോർജ്ജ വിളക്കുകൾ, പാചക വാതക കണക്ഷനുകൾ ലഭ്യമാക്കൽ) , കുട്ടികളുടെ പഠന നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p>
<p>(സി) നീലഗിരി ഏതൊക്കെ ഉൾപ്പെടുന്നതെന്നും അവിടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളും സംബന്ധിച്ച വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ,</p>	<p>ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ്വിൽ വനമേഖലകളാണ് ഉൾപ്പെടുന്നതെന്നും അവിടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളും സംബന്ധിച്ച വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ,</p>	<p>(സി) നീലഗിരി ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ്വിന്റെ മൊത്തം വിസ്തീർണ്ണം 5520.40 ച.കി.മീ ആണ്. ഇതിൽ കേരളത്തിലുൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി 1455.40 ച.കി.മീ ആണ്. വയനാട് വന്യജീവി സങ്കേതം, സൈലൻവാലി ദേശീയ ഉദ്യാനം, നീലമ്പൂർ (നോർത്ത്, സൗത്ത്) പ്രദേശം, മണ്ണാർക്കാട്, പാലക്കാട്, കോഴിപ്പാറ, പുഞ്ചക്കൊല്ലി, കരുളായ് റെയിഞ്ച് (ഒഴികെ) , കോഴിക്കോട്, വയനാട് (സൗത്ത്) എന്നീ വന ഡിവിഷനുകളാണ് നീലഗിരി ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ്വിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. വനോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവിന് സഹായിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ, വനാശ്രിത സമൂഹത്തിന്റെ ജീവനോപാധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതനപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കൽ, വാസസ്ഥലം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾ, ഇക്കോടൂറിസം വികസിപ്പിക്കൽ, പ്രദേശവാസികളുടെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ഉന്നമനം, സംരക്ഷണ നടപാതകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ മുതലായവയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാന പ്രവർത്തികൾ</p>
<p>(ഡി) അഗസ്ത്യമേഖല ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളും അവിടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളും സംബന്ധിച്ച വിവരം അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>അഗസ്ത്യമേഖല ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ്വിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശങ്ങളും അവിടെ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികളും സംബന്ധിച്ച വിവരം അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) അഗസ്ത്യമേഖല ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ്വിന്റെ മൊത്തം വിസ്തീർണ്ണം 3500.00 ച.കി.മീ. ആണ്. ഇതിൽ കേരളത്തിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തൃതി 1828.00 ച.കി.മീ ആണ്. അഗസ്ത്യമേഖല ബയോസ്റ്റിയർ റിസർവ്വിന്റെ ഉന്നമനത്തിനായി അഗസ്ത്യമേഖല ബയോസ്റ്റിയർ വികസന പരിപാടി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p>

		<p>നെയ്യാർ, പേപ്പാറ, ശൈതലങ്ങി വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങളും, അച്ചൻകോവിൽ, തെമ്പല, കോന്നി, പുനലൂർ, തിരുവനന്തപുരം ഡിവിഷനുകളും, അഗസ്ത്യവനം ബയോളജിക്കൽ പാർക്കും ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് അഗസ്ത്യമല ബയോസ്ഫിയർ റിസർവ്വ്. വനോൽപ്പന്നങ്ങളുടെ മൂല്യവർദ്ധനവിന് സഹായിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ, വനാശ്രിത സമൂഹത്തിന്റെ ജീവനോപാധി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതനപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കൽ, വാസസ്ഥലം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾ, ഇക്കോട്രിസം വികസിപ്പിക്കൽ, പ്രദേശവാസികളുടെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക ഉന്നമനം, സംരക്ഷണ നടപാതകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ മുതലായവയാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾ.</p>
--	--	---

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ