

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**11 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 89**

**12-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ വന പുന:സ്ഥാപന പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ പി എസ് സുപാൽ, ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ, ശ്രീ വി. ആർ. സുനീൽകുമാർ, ശ്രീ വാഴൂർ സോമൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ (വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ വന പുന:സ്ഥാപന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വൃക്ഷ ഇനങ്ങളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന അവസരത്തിൽ പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ തനത് ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായവ തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ട സാഹചര്യം പരിശോധനാവിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്.</p> <p>കേരളത്തിലെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുന:സ്ഥാപനത്തിന് ഒരു നയരേഖ അംഗീകരിച്ചുകൊണ്ട് 17.12.2021ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ്(കൈ)നം.29/2021/വനം പ്രകാരം സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. തുടർച്ചയായി നേരിടുന്ന പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങളുടെയും, മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷത്തിന്റെയും പശ്ചാത്തലത്തിൽ പരിസ്ഥിതിക്കും ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും ദോഷകരമായതും, കാലിക പ്രാധാന്യം നഷ്ടപ്പെട്ടതുമായ അകേഷ്യ, യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, വാറ്റിൽ, സെന്ന തുടങ്ങിയ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളും വിദേശ ഏകവിള തോട്ടങ്ങളും ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത് അവയെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളായി പുന:സ്ഥാപനം നടത്തുവാനാണ് ടി നയം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.</p> <p>ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിന്റെ തനത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് യോജിച്ച ചെമ്മണ്ണ്, വെട്ടുകല്ല് തുടങ്ങിയവയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇന്ദ്രശർ, കരിമരുത്, മാവ്, പ്ലാവ്, ഞാവൽ, കാഞ്ഞിരം, അത്തി, ആൽ തുടങ്ങിയ മരങ്ങളും എക്കൽ നിറഞ്ഞ സമുദ്രതീരങ്ങളിൽ പൂവരൾ, വാക, വേലിപ്പുരുത്തി, കുടംപുളി തുടങ്ങിയവയും പുഴ-നദി തീരങ്ങളിൽ മുള, ഈറ്റ, നാക്, വെൺകട്ട, വെട്ടി, പുന്ന, കാര, അമ്പഴം, വെൺതേക്ക്, കിളിമരം, അത്തി, പൂവം, ആറ്റുവഞ്ചി തുടങ്ങിയ മരങ്ങളും സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ അശോകം, ആര്യവേപ്പ്, കുടംപുളി, പതിമുഖം, മന്ദാരം, കണിക്കൊന്ന, മുള, അയണി, ചരൽപ്പുഴം, എബണി, കടപ്പന, കിളിനാക് തുടങ്ങിയവയും വെള്ളക്കെട്ടുള്ള താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ നീർമരുത്, ഉണ്ട്, ചോലവേങ്ങ,</p>

		<p>ഞാവൽ, പമ്പരകമ്പിൾ, കടമ്പ് തുടങ്ങിയവയും ഉയരം കൂടിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ മഴകാഞ്ഞിരം, ഈട്ടി, കുളമാവ്, വാലി, മരോട്ടി, വയണ, ചോലപ്പുവം, പൂശിപ്പുഴ, വലിയവെള്ളപ്പൈൻ, ചെങ്കുറിഞ്ഞി, എണ്ണപ്പയിൻ, കുന്തിരികം, നിറമ്പാലി, കൊണ്ടപ്പന, തുടങ്ങി ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സവിശേഷതകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.</p> <p>വന്യജീവികൾക്ക് മികച്ച ആവാസവ്യവസ്ഥ, ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ തുടങ്ങിയവ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി അനുയോജ്യമായ തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങളായ കാടുമാവ്, കാടുനെല്ലി, കാടുപ്ലാവ് തുടങ്ങിയവ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും നദികളുടെയും റിസർവോയറുകളുടെയും വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനായി അനുയോജ്യമായ വൃക്ഷതൈകൾ, മുള, ഈറ്റ തുടങ്ങിയവ പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>മഴക്കാടുകളെപ്പോലും ഊഷരഭൂമിയാക്കി നശിപ്പിക്കുന്ന യുക്കാലി മരങ്ങൾ വനത്തിനുള്ളിൽ വീണ്ടും നട്ടു പിടിപ്പിക്കുന്നതിന് കെ.എഫ്.ഡി.സി. ശ്രമിക്കുന്നതായുള്ള വാർത്തകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്ന കേരള വനം വികസന കോർപ്പറേഷൻ (കെ.എഫ്.ഡി.സി) നിലവിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നത് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച 2020-21 മുതൽ 2024-25 കാലയളവിലേക്കുള്ള മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ആയത് പ്രകാരം അക്കേഷ്യ, യുക്കാലി ഇനങ്ങളെ പൂർണ്ണമായി ഒഴിവാക്കി കളമാവ്, മലവേപ്പ്, മട്ടി, വട്ട, അൽബീസിയ, മഹാഗണി, മുള തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളെ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. കേരള സർക്കാരിന്റെ 2021ലെ ഇക്കോ റിസ്റ്റോറേഷൻ പോളിസി പ്രകാരവും വനത്തിൽ നിന്ന് യുക്കാലിപ്റ്റസ് ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഒഴിവാക്കാനാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ തദ്ദേശീയ ഇനം തൈകളെ നട്ടുപരിപാലിക്കുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ അറിവിന്റെ അഭാവം, തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിൽ നേരിടുന്ന ബുദ്ധിമുട്ട്, സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ട് എന്നീ കാരണങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി കെ.എഫ്.ഡി.സി തോട്ടങ്ങളിൽ യുക്കാലിപ്റ്റസ് നട്ടുന്നതിനായി ടി മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു ശുപാർശ കെ.എഫ്.ഡി.സി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് 11.11.2022 സമർപ്പിക്കുകയും തുടർന്ന് 24.02.2023ലെ F(C)A/11.6/4WP/KER/VOL II നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം യുക്കാലി മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനു മാത്രം കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുമതി</p>

		<p>നൽകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഇതേവിഷയത്തിൽ ഇളവനുവദിക്കാൻ 21.11.2022, 10.12.2022 എന്നീ തീയതികളിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിനും കെ.എഫ്.ഡി.സി ശുപാർശ സമർപ്പിച്ചു. തുടർന്ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ടി ഭേദഗതി, നാഷണൽ വർക്കിംഗ് പ്ലാൻ കോഡിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കൺസൽട്ടേറ്റീവ് കമ്മിറ്റി 01.02.2024 ൽ പരിശോധിക്കുകയും ടി ഭേദഗതി നിരാകരിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>കെ.എഫ്.ഡി.സി യുടെ അഭ്യർത്ഥന പരിഗണിച്ച് 2020-21 മുതൽ 2024-25 വരെയുള്ള അംഗീകൃത മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ കാലാവധിയിൽ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം മാത്രം കേരള വനം വികസന കോർപ്പറേഷൻ തോട്ടങ്ങളിൽ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് 07.05.2024 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നം 221/2024/വനം പ്രകാരം സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയെങ്കിലും പിന്നീട് 20.05.2024 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നം 236/2024/വനം പ്രകാരം, കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയത് അനുസരിച്ചുള്ള യൂക്കാലിപ്റ്റസ് മുറിച്ചു നീക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു മാത്രം അനുമതി നൽകിക്കൊണ്ട് ടി ഉത്തരവ് ഭേദഗതി ചെയ്ത് സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ വീണ്ടും കെ.എഫ്.ഡി.സി തോട്ടങ്ങളിൽ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് നട്ടുന്ന സാഹചര്യം നിലവിലില്ല.</p>
(സി)	<p>2021-ലെ വന നയത്തിന് വിരുദ്ധമായി യൂക്കാലി മരങ്ങൾ വനത്തിനുള്ളിൽ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.എഫ്.ഡി.സി. തീരുമാനിച്ച സാഹചര്യം പരിശോധനാ വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	<p>(സി) സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിൽ വാണിജ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്ന കേരള വനം വികസന കോർപ്പറേഷൻ (കെ.എഫ്.ഡി.സി) നിലവിൽ പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നത് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച 2020-21 മുതൽ 2024-25 കാലയളവിലേക്കുള്ള മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാനിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ്. ആയത് പ്രകാരം അക്ഷേപ്യ, യൂക്കാലി ഇനങ്ങളെ പൂർണ്ണമായി ഒഴിവാക്കി കശമാവ്, മലവേപ്പ്, മട്ടി, വട്ട, അൽബീസിയ, മഹാഗണി, മുള തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങളെ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. കേരള സർക്കാരിന്റെ 2021ലെ ഇക്കോ റിസ്റ്റോറേഷൻ പോളിസി പ്രകാരവും വനത്തിൽ നിന്ന് യൂക്കാലിപ്റ്റസ് ഘട്ടം ഘട്ടമായി ഒഴിവാക്കാനാണ് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ തദ്ദേശീയ ഇനം തൈകളെ നട്ടുപരിപാലിക്കുന്നതിനുള്ള ശാസ്ത്രീയവും സാങ്കേതികവുമായ അറിവിന്റെ അഭാവം, തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിൽ നേരിടുന്ന ബുദ്ധിമുട്ട്, സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ട് എന്നീ</p>

		<p>കാരണങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി കെ.എഫ്.ഡി.സി തോട്ടങ്ങളിൽ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് നട്ടുന്നതിനായി ടി മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിന് ഒരു ശുപാർശ കെ.എഫ്.ഡി.സി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് 11.11.2022 സമർപ്പിക്കുകയും തുടർന്ന് 24.02.2023ലെ F(C)A/11.6/4WP/KER/VOL II നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം യൂക്കാലി മരങ്ങൾ മുറിക്കുന്നതിനു മാത്രം കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുമതി നൽകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഇതേവിഷയത്തിൽ ഇളവനുവദിക്കാൻ 21.11.2022, 10.12.2022 എന്നീ തീയതികളിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിനും കെ.എഫ്.ഡി.സി ശുപാർശ സമർപ്പിച്ചു. തുടർന്ന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ടി ഭേദഗതി, നാഷണൽ വർക്കിംഗ് പ്ലാൻ കോഡിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കൺസൽട്ടേറ്റീവ് കമ്മിറ്റി 01.02.2024 ൽ പരിശോധിക്കുകയും ടി ഭേദഗതി നിരാകരിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>കെ.എഫ്.ഡി.സി യുടെ അഭ്യർത്ഥന പരിഗണിച്ച് 2020-21 മുതൽ 2024-25 വരെയുള്ള അഗ്രികൂലർ മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ കാലാവധിയിൽ ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം മാത്രം കേരള വനം വികസന കോർപ്പറേഷൻ തോട്ടങ്ങളിൽ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് 07.05.2024 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നം 221/2024/വനം പ്രകാരം സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയെങ്കിലും പിന്നീട് 20.05.2024 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (സാധാ) നം 236/2024/വനം പ്രകാരം, കേന്ദ്ര സർക്കാർ അനുമതി നൽകിയത് അനുസരിച്ചുള്ള യൂക്കാലിപ്റ്റസ് മുറിച്ച് നീക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു മാത്രം അനുമതി നൽകിക്കൊണ്ട് ടി ഉത്തരവ് ഭേദഗതി ചെയ്ത് സർക്കാർ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ വീണ്ടും കെ.എഫ്.ഡി.സി തോട്ടങ്ങളിൽ യൂക്കാലിപ്റ്റസ് നട്ടുന്ന സാഹചര്യം നിലവിലില്ല.</p>
(ഡി)	<p>വന്യമൃഗങ്ങൾക്ക് ജലത്തിന്റെയും ഭക്ഷണത്തിന്റെയും ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള വൃക്ഷയീനങ്ങൾ നട്ടു പിടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിശദീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) വന്യജീവികളുടെ ഭക്ഷ്യലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കാട്ടിനുള്ളിൽ തന്നെ ഫലവൃക്ഷങ്ങളും അതോടൊപ്പം ഇക്കോ റെസ്റ്റോറേഷന്റെ ഭാഗമായി വന്യമൃഗങ്ങൾക്ക് ജലത്തിന്റെയും, ഭക്ഷണത്തിന്റെയും ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് മുള, ഈറ, പ്ലാവ്, നെല്ലി, കമ്പകം, പൂവം, താന്നി, വേപ്പ്, കമ്പീൾ, ഞാവൽ, വട്ട, സീതപ്പഴം, മാവ്, പുന്ന, കണിക്കൊന്ന, മലവേപ്പ് തുടങ്ങിയ സസ്യങ്ങൾ 1346.54 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഇതിനോടൊപ്പം നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് സാഭാവിക വനങ്ങളാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വനത്തിനുള്ളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വനത്തിനുള്ളിലെ</p>

കളങ്ങൾ, നിർമ്മാലുകൾ എന്നിവയിലെ ചെളി, മണ്ണ് എന്നിവ നീക്കം ചെയ്ത് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ മണൽച്ചാക്ക്, സോഫ്റ്റ്വുഡ് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികളും കാലാകാലങ്ങളിൽ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ