

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 911

11-02-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്വഭാവീകരണങ്ങളുടെ പുന:സ്ഥാപനവും അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയലും.

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
പ്രൊഫ. ആബിദ് ഇസ്മൈൽ തങ്ങൾ		ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ (വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>വന്യജീവികൾ ജനവാസമേഖലയിലേക്കിറങ്ങുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി അവർ ഭക്ഷണലഭ്യത, കുടിവെള്ളലഭ്യത എന്നിവ കാടിനുള്ളിൽ ഉറപ്പ് വരുത്താൻ നിലവിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ; പ്രസ്തുത നടപടികൾ എത്രത്തോളം ഫലപ്രദമാണെന്നു വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>വന്യജീവികൾ ജനവാസമേഖലയിലേക്കിറങ്ങുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി അവർ ഭക്ഷണലഭ്യത, കുടിവെള്ളലഭ്യത എന്നിവ കാടിനുള്ളിൽ ഉറപ്പ് വരുത്തുവാനുമായി വനം വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>വനമേഖലകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താൻ വിവിധയിടങ്ങളിലായി 1434 കുളങ്ങൾ/ചെക്ക്ഡാമുകളും, 574 വയലുകളും, വാട്ടർഹോൾസ് തുടങ്ങി 308 ഓളം മറ്റിതര ജലസ്രോതസ്സുകളും നിർമ്മിച്ച് പരിപാലിച്ച് വരുന്നു.</p> <p>വേനൽക്കാലത്ത് വനമേഖലയിൽ വന്യമൃഗങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ജല-ഭക്ഷണ ലഭ്യത വനത്തിനുള്ളിൽ തന്നെ സജ്ജീകരിക്കുന്നതിനുമായി 2025 ഫെബ്രുവരി 1 മുതൽ “മിഷൻ ഫുഡ്, ഫോഡർ & വാട്ടർ” എന്ന പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വനത്തിനുള്ളിൽ ഭക്ഷണ ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താൻ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത് തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് തനത് വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവർത്തുന ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ പദ്ധതി നബാർഡ് / ആർ.കെ.ഡി.പി. സ്കീമുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആയതിൻ പ്രകാരം ആകെ 1,583.85 ഹെക്ടർ അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയം, യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, തേക്ക് തുടങ്ങിയ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വന്യമൃഗങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ഭക്ഷണ ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിലേക്കായി വനമേഖലകളിൽ പ്രത്യേകിച്ച് സംരക്ഷിത മേഖലകളിൽ പുതിയ പുല്ലു മുളപ്പിക്കുന്നതിലേക്കായി അനുയോജ്യ സാഹചര്യങ്ങളിൽ Control Burning നടത്തി വരുന്നു.</p>

		<p>ജലസ്രോതസ്സുകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തിയും പരിപാലിച്ചും ആവശ്യമായിടത്ത് പുതിയവ നിർമ്മിച്ചും കുടിവെള്ള ലഭ്യതയും പച്ചപ്പും നിലനിർത്തുവാനുള്ള പദ്ധതിക്ക് നബാർഡ് മുഖേന ₹25 കോടി, വയലുകളുടെ പരിപാലനത്തിനായി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വയനാട് ജില്ലയിലെ നൂറ്റിമൂപ്പതോളം വയലുകൾ KIIFB പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരിചരിക്കുന്നതിന് നടപടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇതുപ്രകാരം നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികൾ ഫലപ്രദമാണെന്ന് പ്രാദേശികമായി ഫീൽഡ് തലത്തിൽ വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളതും ആവശ്യമുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ കാലോചിതമായി മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.</p>
<p>(ബി) പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപനനയപ്രകാരം കാടിനുള്ളിൽ തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്താൻ പദ്ധതി നിലവിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ എവിടെയെല്ലാം അത് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) കാടിനുള്ളിൽ തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുവാനും സ്വഭാവീകവനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനായി അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾക്ക് പകരമായി ഒരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങളെ നട്ടുവളർത്തുന്നതിനും വന്യജീവികൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമല്ലാത്തതും തദ്ദേശയിനം സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ മുരടിപ്പിക്കുന്നതും സ്വഭാവീകവനത്തിന് ദോഷം വരുത്തുന്നതുമായ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിനും അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>17/12/2021 ൽ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കൈ) നം. 29/2021/വനം പ്രകാരം അംഗീകരിച്ച ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ നയരേഖ അനുസരിച്ച് ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>ആയതുപ്രകാരം തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതിന്റെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വനത്തിനുള്ളിൽ ഭക്ഷണ ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താൻ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത് തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് തനത് വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുന്ന ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ പദ്ധതി നബാർഡ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആയതിൻ പ്രകാരം ആകെ 1,583.85 ഹെക്ടർ അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയം, യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, തേക്ക് തുടങ്ങിയ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള നയരേഖ അനുസരിച്ച്</p>	

പരിസ്ഥിതിക്കും ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും ദോഷകരമായതും കാലികപ്രാധാന്യം നഷ്ടപ്പെടുത്തുമായ യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, അക്കേഷ്യ ഓറിക്കിലിഫോർമിസ്, അക്കേഷ്യ-മാഞ്ചിയം തുടങ്ങിയ വിദേശയിനം ഏകവിള തോട്ടങ്ങളും, പരാജിത തേക്ക് തോട്ടങ്ങളും, സെന്ന, വാറ്റിൽ പോലുള്ള അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളും ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത് വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 1583.85 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും 5031 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തുവരികയും ആണ്. 27,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നത് രണ്ടു പതിറ്റാണ്ടു കൊണ്ടു പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് നയരേഖയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

വയനാട് ജില്ലയിലെ വിവിധ ഡിവിഷനുകളിലും പഠനിക്കളം ടൈഗർ റിസർവിലുമുള്ള വയലുകളുടെ പരിപാലനത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമായി നബാർഡ് വഴി ലഭിച്ച 25 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള പ്രവർത്തികൾ വിവിധ ലാൻഡ് സ്റ്റേപ്പുകളിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു..

ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലെന്റാന, മൈക്കേനിയ, സെന്ന തുടങ്ങിയ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും തദ്ദേശീയ ജീവജാലങ്ങളുടെ നിലനില്പ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളും പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള കണ്ടൽക്കാടുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും കടൽ-നദീതീര സംരക്ഷണത്തിനും മണ്ണു സംരക്ഷണം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിയും ഘട്ടം ഘട്ടമായി തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു വനപുനഃസ്ഥാപനം ചെയ്യുന്നതിനും ഈ നയം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട് ജില്ലയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിയിട്ടുള്ള അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളായ സെന്ന ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. നോർത്ത് വയനാട് ഡിവിഷനിൽ മാത്രം 400 ഹെക്ടറിലെ സെന്ന മരങ്ങൾ നശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും അടുത്ത 400 ഹെക്ടറിലെ സെന്ന നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമാണ്. വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് മേഖലയിൽ 5000 മെട്രിക് ടൺ സെന്ന മുറിച്ചു നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(സി)

സ്വാഭാവികവനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനായി അധിനിവേശസസ്യങ്ങൾക്ക് പകരമായി ഓരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങളെ നട്ടുവളർത്തുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ;

(സി)

കാടിനുള്ളിൽ തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുവാനും സ്വാഭാവികവനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനായി അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾക്ക് പകരമായി ഒരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങളെ നട്ടുവളർത്തുന്നതിനും വന്യജീവികൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമല്ലാത്തതും തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ മുരടിപ്പിക്കുന്നതും സ്വാഭാവികവനത്തിന് ദോഷം വരുത്തുന്നതുമായ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിനും അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

17/12/2021 ൽ സർക്കാർ ഉത്തരവ് (കെ) നം. 29/2021/വനം പ്രകാരം അംഗീകരിച്ച ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ നയരേഖ അനുസരിച്ച് ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ആയതുപ്രകാരം തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതിന്റെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

വനത്തിനുള്ളിൽ ഭക്ഷണ ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താൻ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത് തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് തനത് വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുന്ന ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ പദ്ധതി നബാർഡ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആയതിൻ പ്രകാരം ആകെ 1,583.85 ഹെക്ടർ അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയം, യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, തേക്ക് തുടങ്ങിയ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്.

സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള നയരേഖ അനുസരിച്ച് പരിസ്ഥിതിക്കും ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും ദോഷകരമായതും കാലികപ്രാധാന്യം നഷ്ടപ്പെടുത്തുമായ യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, അക്കേഷ്യ ഓറിക്കിലിഫോർമിസ്, അക്കേഷ്യ-മാഞ്ചിയം തുടങ്ങിയ വിദേശീയനും ഏകവിള തോട്ടങ്ങളും, പരാജിത തേക്ക് തോട്ടങ്ങളും, സെന്ന, വാറ്റിൽ പോലുള്ള അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളും ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത് വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 1583.85 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും 5031 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തുവരികയും ആണ്. 27,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നത് രണ്ടു

		<p>പതിറ്റാണ്ടു കൊണ്ടു പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് നയരേഖയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.</p> <p>വയനാട് ജില്ലയിലെ വിവിധ ഡിവിഷനുകളിലും പറമ്പിക്കുളം ടൈഗർ റിസർവിലുമുള്ള വയലുകളുടെ പരിപാലനത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമായി നബാർഡ് വഴി ലഭിച്ച 25 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള പ്രവർത്തികൾ വിവിധ ലാൻഡ് സ്കൂപ്പുകളിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു..</p> <p>ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലെന്റാന, മൈക്കേനിയ, സെന്ന തുടങ്ങിയ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും തദ്ദേശീയ ജീവജാലങ്ങളുടെ നിലനില്പ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളും പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള കണ്ടൽക്കാടുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും കടൽ-നദീതീര സംരക്ഷണത്തിനും മണ്ണു സംരക്ഷണം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിയും ഘട്ടം ഘട്ടമായി തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു വനപുനഃസ്ഥാപനം ചെയ്യുന്നതിനും ഈ നയം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട് ജില്ലയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിയിട്ടുള്ള അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളായ സെന്ന ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. നോർത്ത് വയനാട് ഡിവിഷനിൽ മാത്രം 400 ഹെക്ടറിലെ സെന്ന മരങ്ങൾ നശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും അടുത്ത 400 ഹെക്ടറിലെ സെന്ന നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമാണ്. വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് മേഖലയിൽ 5000 മെട്രിക് ടൺ സെന്ന മുറിച്ചു നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>വന്യജീവികൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമല്ലാത്തതും തദ്ദേശീയനും സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ മുരടിപ്പിക്കുന്നതും സ്വഭാവവികവനത്തിന് ദോഷം വരുത്തുന്നതുമായ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിനും അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും നിലവിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) കാടിനുള്ളിൽ തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുവാനും സ്വഭാവവികവനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനായി അധിനിവേശ സസ്യങ്ങൾക്ക് പകരമായി ഒരോ പ്രദേശത്തിനും അനുയോജ്യമായ തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങളെ നട്ടുവളർത്തുന്നതിനും വന്യജീവികൾക്ക് ഉപയോഗപ്രദമല്ലാത്തതും തദ്ദേശീയനും സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ മുരടിപ്പിക്കുന്നതും സ്വഭാവവികവനത്തിന് ദോഷം വരുത്തുന്നതുമായ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിനും അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>

17/12/2021 ൽ സർക്കാർ ഉത്തരവ്(കൈ) നം. 29/2021/വനം പ്രകാരം അംഗീകരിച്ച ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ നയരേഖ അനുസരിച്ച് ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ആയതുപ്രകാരം തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതിന്റെ വിവരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

വനത്തിനുള്ളിൽ ക്ഷേണ ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്താൻ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്ത് തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ വ്യാപനത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച് തനത് വൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുവളർത്തുന്ന ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷൻ പദ്ധതി നബാർഡ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആയതിൻ പ്രകാരം ആകെ 1,583.85 ഹെക്ടർ അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയം, യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, തേക്ക് തുടങ്ങിയ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്.

സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള നയരേഖ അനുസരിച്ച് പരിസ്ഥിതിക്കും ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്കും ദോഷകരമായതും കാലികപ്രാധാന്യം നഷ്ടപ്പെട്ടതുമായ യൂക്കാലിപ്റ്റസ്, അക്കേഷ്യ ഓറിക്കിലിഫോർമിസ്, അക്കേഷ്യ-മാഞ്ചിയം തുടങ്ങിയ വിദേശയിനം ഏകവിള തോട്ടങ്ങളും, പരാജിത തേക്ക് തോട്ടങ്ങളും, സെന്ന, വാറ്റിൽ പോലുള്ള അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളും ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത് വരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 1583.85 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളതും 5031 ഹെക്ടർ പ്രദേശത്ത് പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തുവരികയും ആണ്. 27,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ പുനഃ സ്ഥാപിക്കുന്നത് രണ്ടു പതിറ്റാണ്ടു കൊണ്ടു പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് നയരേഖയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

വയനാട് ജില്ലയിലെ വിവിധ ഡിവിഷനുകളിലും പഠനിക്കളം ടൈഗർ റിസർവിലുമുള്ള വയലുകളുടെ പരിപാലനത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമായി നബാർഡ് വഴി ലഭിച്ച 25 കോടി രൂപയ്ക്കുള്ള പ്രവർത്തികൾ വിവിധ ലാൻഡ് സ്റ്റേപ്പുകളിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു..

ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലെന്റാന, മൈക്കേനിയ, സെന്ന തുടങ്ങിയ അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും തദ്ദേശീയ ജീവജാലങ്ങളുടെ നിലനില്പ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളും

പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള കണ്ടൽക്കാടുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും കടൽ-നദീതീര സംരക്ഷണത്തിനും മണ്ണു സംരക്ഷണം എന്നിവ ലക്ഷ്യമാക്കിയും ഘട്ടം ഘട്ടമായി തദ്ദേശീയ ഇനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു വനപുനഃസ്ഥാപനം ചെയ്യുന്നതിനും ഈ നയം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട് ജില്ലയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിയിട്ടുള്ള അധിനിവേശ സസ്യങ്ങളായ സെന്ന ഉൾപ്പെടെയുള്ളവ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. നോർത്ത് വയനാട് ഡിവിഷനിൽ മാത്രം 400 ഹെക്ടറിലെ സെന്ന മരങ്ങൾ നശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും അടുത്ത 400 ഹെക്ടറിലെ സെന്ന നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമാണ്. വയനാട് വൈൽഡ് ലൈഫ് മേഖലയിൽ 5000 മെട്രിക് ടൺ സെന്ന മുറിച്ചു നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചതിന്റെ വിവരം

സർക്കിൾ	ഡിവിഷൻ	സ്ഥലം
സതേൺ സർക്കിൾ	തെന്മല	ചാലിയക്കര
	പുനലൂർ	ഇരുതോട്, വെരുകുഴി, കടമാൻകോട്, പൂവാലിക്കുഴി പ്രദേശങ്ങൾ
	കോന്നി	മുണ്ടോമുഴി, ആദിച്ചൻപാറ, ഉടുംബന്നൂർ, തലമാനം പ്രദേശങ്ങൾ
	അച്ചൻകോവിൽ	മൂന്നുമുക്ക്, പണ്ടാറപ്പാറ, മൂന്നടം, കൂരംപാറ, പത്താംമൈൽ, കമ്പിലൈൻ, ശവക്കോട്ട തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ
	റാന്നി	ളാഹ, മണക്കയം, കുറമ്പൻമുഴി, മേക്കാനം, മൺപിലാവ്, ഗുരുനാഥൻ മണ്ണ്, അരയാഞ്ഞിലിമൺ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ
ഹൈറേഞ്ച് സർക്കിൾ	കോട്ടയം	കിളികുളം, കണ്ണിമല, കുളമാക്കൽ പ്രദേശങ്ങൾ
	കോതമംഗലം	കോതമംഗലം ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
	മൂന്നാർ	വട്ടപ്പാറ, ഇസ്ലാമിമൊട്ട, തീർത്ഥമല, തീർത്ഥമല ടോപ്പ്, മനില, പുതുക്കുടി കൈതച്ചാൽ-ഈട്ടിച്ചുവട് പ്രദേശങ്ങൾ
	മറയൂർ	അഞ്ചനാട്ടുപാറ, പോത്തടി പ്രദേശങ്ങൾ
സെൻട്രൽ സർക്കിൾ, തൃശ്ശൂർ	തൃശ്ശൂർ	ചെമ്പിക്കുന്ന്
	വാഴച്ചാൽ	വാഴച്ചാൽ ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
	ചാലക്കുടി	ചാലക്കുടി ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
നോർത്തേൺ സർക്കിൾ	കണ്ണൂർ	നെടുംപൊയിൽ സെക്ഷനിൽ 1960 തേക്ക് & സോഫ്റ്റ് വുഡ് തോട്ടം
	നോർത്ത് വയനാട്	അമ്പലക്കണ്ടി, കക്കോലംകുന്ന് പന്നിമുക്കംതറ, എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ
		തിരുനെല്ലി ഭാഗത്ത് വൈദേശിക കള സസ്യമായ സെന്ന നീക്കം ചെയ്യൽ
അഗസ്ത്യവനം ബയോളജിക്കൽ പാർക്ക്	തിരുവനന്തപുരം വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിൽ വിവിധ സ്വാഭാവിക വന പ്രദേശങ്ങളിൽ	
ഫീൽഡ് ഡയറക്ടർ, കോട്ടയം	പെരിയാർ ട്രൈഗർ റിസർവ്വ്/ മൂന്നാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷൻ	പെരിയാർ ട്രൈഗർ റിസർവിലും, മൂന്നാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനുകളിലുമായി വിവിധ സ്വാഭാവിക വന പ്രദേശങ്ങളിൽ

അനുബന്ധം

ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചതിന്റെ വിവരം

സർക്കിൾ	ഡിവിഷൻ	സ്ഥലം
സതേൺ സർക്കിൾ	തെന്മല	ചാലിയക്കര
	പുനലൂർ	ഇരുതോട്, വെരുകുഴി, കടമാൻകോട്, പൂവാലിക്കുഴി പ്രദേശങ്ങൾ
	കോന്നി	മുണ്ടോമുഴി, ആദിച്ചൻപാറ, ഉടുംബന്നൂർ, തലമാനം പ്രദേശങ്ങൾ
	അച്ചൻകോവിൽ	മൂന്നുമുക്ക്, പണ്ടാറപ്പാറ, മൂന്നടം, കൂരംപാറ, പത്താംമൈൽ, കമ്പിലൈൻ, ശവക്കോട്ട തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ
	റാന്നി	ളാഹ, മണക്കയം, കുറമ്പൻമുഴി, മേക്കാനം, മൺപിലാവ്, ഗുരുനാഥൻ മണ്ണ്, അരയാഞ്ഞിലിമൺ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ
ഹൈറേഞ്ച് സർക്കിൾ	കോട്ടയം	കിളികുളം, കണ്ണിമല, കുളമാക്കൽ പ്രദേശങ്ങൾ
	കോതമംഗലം	കോതമംഗലം ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
	മൂന്നാർ	വട്ടപ്പാറ, ഇസ്ലാമിമൊട്ട, തീർത്ഥമല, തീർത്ഥമല ടോപ്പ്, മനില, പുതുക്കുടി കൈതച്ചാൽ-ഈട്ടിച്ചുവട് പ്രദേശങ്ങൾ
	മറയൂർ	അഞ്ചനാട്ടുപാറ, പോത്തടി പ്രദേശങ്ങൾ
സെൻട്രൽ സർക്കിൾ, തൃശ്ശൂർ	തൃശ്ശൂർ	ചെമ്പിക്കുന്ന്
	വാഴച്ചാൽ	വാഴച്ചാൽ ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
	ചാലക്കുടി	ചാലക്കുടി ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
നോർത്തേൺ സർക്കിൾ	കണ്ണൂർ	നെടുംപൊയിൽ സെക്ഷനിൽ 1960 തേക്ക് & സോഫ്റ്റ് വുഡ് തോട്ടം
	നോർത്ത് വയനാട്	അമ്പലക്കണ്ടി, കക്കോലംകുന്ന് പന്നിമുക്കംതറ, എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ
		തിരുനെല്ലി ഭാഗത്ത് വൈദേശിക കള സസ്യമായ സെന്ന നീക്കം ചെയ്യൽ
അഗസ്ത്യവനം ബയോളജിക്കൽ പാർക്ക്	തിരുവനന്തപുരം വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിൽ വിവിധ സ്വാഭാവിക വന പ്രദേശങ്ങളിൽ	
ഫീൽഡ് ഡയറക്ടർ, കോട്ടയം	പെരിയാർ ട്രൈഗൾ റിസർവ്വ്/ മൂന്നാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷൻ	പെരിയാർ ട്രൈഗൾ റിസർവിലും, മൂന്നാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനുകളിലുമായി വിവിധ സ്വാഭാവിക വന പ്രദേശങ്ങളിൽ

അനുബന്ധം

ഇക്കോ-റെസ്റ്റോറേഷന്റെ ഭാഗമായി തദ്ദേശീയ ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചതിന്റെ വിവരം

സർക്കിൾ	ഡിവിഷൻ	സ്ഥലം
സതേൺ സർക്കിൾ	തെന്മല	ചാലിയക്കര
	പുനലൂർ	ഇരുതോട്, വെരുകുഴി, കടമാൻകോട്, പൂവാലിക്കുഴി പ്രദേശങ്ങൾ
	കോന്നി	മുണ്ടോമുഴി, ആദിച്ചൻപാറ, ഉടുംബന്നൂർ, തലമാനം പ്രദേശങ്ങൾ
	അച്ചൻകോവിൽ	മൂന്നുമുക്ക്, പണ്ടാറപ്പാറ, മൂന്നടം, കൂരംപാറ, പത്താംമൈൽ, കമ്പിലൈൻ, ശവക്കോട്ട തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ
	റാന്നി	ളാഹ, മണക്കയം, കുറമ്പൻമുഴി, മേക്കാനം, മൺപിലാവ്, ഗുരുനാഥൻ മണ്ണ്, അരയാഞ്ഞിലിമൺ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ
ഹൈറേഞ്ച് സർക്കിൾ	കോട്ടയം	കിളികുളം, കണ്ണിമല, കുളമാക്കൽ പ്രദേശങ്ങൾ
	കോതമംഗലം	കോതമംഗലം ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
	മൂന്നാർ	വട്ടപ്പാറ, ഇസ്ലാമിമൊട്ട, തീർത്ഥമല, തീർത്ഥമല ടോപ്പ്, മനില, പുതുക്കുടി കൈതച്ചാൽ-ഇറട്ടിപ്പുഴ പ്രദേശങ്ങൾ
	മറയൂർ	അഞ്ചനാട്ടുപാറ, പോത്തടി പ്രദേശങ്ങൾ
സെൻട്രൽ സർക്കിൾ, തൃശ്ശൂർ	തൃശ്ശൂർ	ചെമ്പിക്കുന്ന്
	വാഴച്ചാൽ	വാഴച്ചാൽ ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
	ചാലക്കുടി	ചാലക്കുടി ഡിവിഷനിലെ വിവിധ റിസർവ് വന പ്രദേശങ്ങൾ
നോർത്തേൺ സർക്കിൾ	കണ്ണൂർ	നെടുംപൊയിൽ സെക്ഷനിൽ 1960 തേക്ക് & സോഫ്റ്റ് വുഡ് തോട്ടം
	നോർത്ത് വയനാട്	അമ്പലക്കണ്ടി, കക്കോലംകുന്ന് പന്നിമുക്കംതറ, എന്നീ പ്രദേശങ്ങൾ
		തിരുനെല്ലി ഭാഗത്ത് വൈദേശിക കള സസ്യമായ സെന്ന നീക്കം ചെയ്യൽ
അഗസ്ത്യവനം ബയോളജിക്കൽ പാർക്ക്	തിരുവനന്തപുരം വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനിൽ വിവിധ സ്വാഭാവിക വന പ്രദേശങ്ങളിൽ	
ഫീൽഡ് ഡയറക്ടർ, കോട്ടയം	പെരിയാർ ട്രൈഗർ റിസർവ്വ്/ മൂന്നാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷൻ	പെരിയാർ ട്രൈഗർ റിസർവിലും, മൂന്നാർ വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിവിഷനുകളിലുമായി വിവിധ സ്വാഭാവിക വന പ്രദേശങ്ങളിൽ