

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നഷ്ടത്തെ പിന്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യുസംഖ്യ. 2786

28-02-2023 - ഒരു മറ്റപട്ടിക്ക്

കണ്ണൻകാടുകളുടെ സംരക്ഷണം

പ്രോഡ്യുസ്	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ പി. എസ് സുപാൽ, ശ്രീമതി സി. കെ. അരുൺ, ശ്രീ. ഇ. ടി. വൈസാൻ മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. സി.സി. മുകുടൻ</p>	<p>ശ്രീ. എ. കെ. ശശീഗ്രൗണ്ട് (വന്ന-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപന നയരേഖ - 2021 പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് സ്വകാര്യ ഭൂമിയിലുള്ള കണ്ണൻകാടുകൾ ഉടമസ്ഥതയിൽ സമ്മതത്തോടെ ഏറ്റുടന്തര് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം ഭൂമി വിട്ടന്തീകരണത്തിനുള്ള സമ്മതപത്രം കഷണിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ലഭിച്ച അപേക്ഷകളിലേലുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിൽത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>

(സി)	<p>കണ്ണൽക്കാടുകളുടെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യം ഉൾക്കൊണ്ട് അവവെയ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനവേണ്ടി അന്നേയോജ്യമായ ഭൂമി വിട്ടുനൽകാൻ തയ്യാറുള്ള ഉടമകളിൽ നിന്നും ഭൂമി എററുട്ടത്ത് കണ്ണൽക്കാടുകൾ വച്ചപിടിപ്പിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നവേണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>സ.ഉ(കൈ)നമ്പർ.29/2021/വനാ; തീയതി 17.12.2021 നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനത്തിനായി സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച നയരേഖയിൽ പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള കണ്ണൽക്കാടുകൾ ഉടമസ്ഥതയുടെ സമ്മതത്തോടെ അർഹമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി എററുട്ടത്ത് പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സീക്രിക്കറ്റേം പരാമർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ജി.ഒ (ആർ.റ്റി) നമ്പർ.189/2022/വനാ; തീയതി 28.04.2022 നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം സ്വകാര്യ കണലുകൾ എററുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ താൽക്കാലികമായി നിർത്തിവച്ചിരിക്കുകയാണ്. മേൽ സർക്കാർ ഉത്തരവുകളുടെ പകർപ്പുകൾ അനുബന്ധം-1, അനുബന്ധം-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>സംരക്ഷിത വനപ്രദേശങ്ങൾക്ക് നൽകുന്ന പ്രാധാന്യം കണ്ണൽക്കാടുകൾക്ക് നൽകുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നവേണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(ഡി)	<p>1961 ലെ കേരള വനം നിയമ പ്രകാരം ജൈവവൈവിധ്യമാർന്നതും പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള കണ്ണൽക്കാടുകളുള്ളതുമായ ലഭ്യമായ മറ്റ് ഭൂമികൾ റിസർവ്വ് വനമായി പ്രഖ്യാപിക്കാൻ നടപടി സീക്രിച്ചുവരുത്തുന്നുണ്ട്. ആയതിന്റെ ഭാഗമായി കണ്ണൽ ജില്ലയിൽ 237.92 ഹെക്ടറും, തുള്ളൻ ജില്ലയിൽ (ചേറുവ) 3.3853 ഹെക്ടറും, കാസർഗോദ് ജില്ലയിൽ 54.6952 ഹെക്ടറും കണ്ണൽ വനങ്ങൾ 1961 ലെ കേരള വനം നിയമം സെക്ഷൻ(19) പ്രകാരം റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റായി വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ച് സംരക്ഷിച്ചു വയ്ക്കുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിലായി ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുരകാട് ഗാന്ധിവനം (174.7914 ഹെക്ടർ), മലപ്പുറം (20.78 ഹെക്ടർ), കോഴിക്കോട്(2.82 ഹെക്ടർ), തുള്ളൻ (വെമ്മനാട്, 94.77 ഹെക്ടർ), എറണാകുളം (പുത്രവേപ്പ്, 65.83 ഹെക്ടർ) എന്നിങ്ങനെ ആകെ 358.9914 ഹെക്ടർ കണ്ണൽ വനങ്ങൾ വന നിയമം സെക്ഷൻ (4) പ്രകാരം "പ്രാപ്നാസ്യ റിസർവ്വ് ഫോറസ്റ്റ്" ആയി വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കുയും തുടർന്നു നടപടികൾ സീക്രിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

വന്നും വന്നുജീവി വകുപ്പ്—കേരളത്തിലെ സ്ഥാഭാവിക വനങ്ങളിടെ
പുനഃസ്ഥാപനം—നയരേഖ—അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവ്
പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു

വന്നും വന്നുജീവി (ബി) വകുപ്പ്

സ.ഉ.(കെ) നമ്പർ 29/2021/വനം. തിരുവനന്തപുരം, 2021 ഡിസംബർ 17.

- പരാമർശം:—1. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവറ്റർ ഓഫ് ഹോറ്റ്സ്‌സ് & ഹൈ ഓഫ് ഹോറ്റ്സ് ഹോഴ്സ്-ഐം്റ് 12-5-2017-ലെ Pro (4) - 23587/2017 നമ്പർ കത്ത്.
2. പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവറ്റർ ഓഫ് ഹോറ്റ്സ് & ഹൈ ഓഫ് ഹോറ്റ്സ്-ഐം്റ് 18-6-2021-ലെ WA-627/2021 നമ്പർ കത്ത്.

ഉത്തരവ്

വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിനായി വെച്ചു പിടിപ്പിക്കപ്പെട്ട യുക്കാലിപ്പറ്റൻ, അക്കേഷ്യ ഓറിക്കുലിഹോർമിസ്, അക്കേഷ്യ, മാഞ്ചിയം, വാറ്റിൽ തുടങ്ങിയ ഏകവിളന്തോട്ടങ്ങൾ സ്ഥാഭാവികതയിലേക്ക് പുനഃസ്ഥാപിക്കുകയോ തദ്ദേശിയ ഇനങ്ങൾ വീണ്ടും നട്ട തോട്ടങ്ങളാക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് പരാമർശം (1) കത്ത് പ്രകാരം പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവറ്റർ ഓഫ് ഹോറ്റ്സ് & ഹൈ ഓഫ് ഹോറ്റ്സ് അഭ്യർത്ഥിച്ചിരുന്നു. ഈ സംബന്ധമായി നടന്ന വിവിധ ചർച്ചകളുടെയും

കുടിയാലോചനകളുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ, ഇക്കാര്യത്തിനായി തയ്യാറാക്കിയ കേരളത്തിലെ സ്വാദോവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം സംബന്ധിച്ച പുതുക്കിയ കർക്ക നയരേഖ പരാമർശം (2) കത്ത് പ്രകാരം പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് സ് & ഹൈ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് ഫോർസ് ആവശ്യമായ തുടർനടപടിക്കായി സർക്കാർിന് സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

സർക്കാർ ഇക്കാര്യം വിശദമായി പരിശോധിച്ചു. കേരളത്തിലെ സ്വാദോവിക വനങ്ങളുടെ പുനഃസ്ഥാപനം സംബന്ധിച്ച നയരേഖ (അനുബന്ധം കാണുക) അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൽ പ്രകാരം,

രാജേഷ് കുമാർ സിന്ഹർ,
പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി.

പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് സ് & ഹൈ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് ഫോർസ്, തിരുവനന്തപുരം.

പ്രിൻസിപ്പൽ ചീഫ് കൺസൾവേറ്റർ ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് സ് (ഫോറസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ്), തിരുവനന്തപുരം.

പൊതുഭരണ (എസ് സി) വകുപ്പ് (എറ്റോ നമ്പർതീയതി 15-12-2021)
പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്/ധനകാര്യ വകുപ്പ്/റവന്യൂ വകുപ്പ്.

വൈബ് & ന്യൂ മീഡിയ (വൈബ് സെസറിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായി)
കരുതൽ ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി.

സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുന്നസ്ഥാപനം - നയരേഖ

1. ആമുഖം

1. 1 സവിശേഷമായ പ്രക്രതി സവാത്തിനാൽ അനുഗ്രഹിതമാണ് കാടും, കടലും, പുഴയും ഇടകലർന്നകിടക്കുന്ന പദ്ധതിമല്ലട്ടതിന്റെ തെക്കേതെലപ്പിലെ പച്ചത്തുരുതായ കേരളം. നമ്മുടെ വനങ്ങളും, പുഴകളും, കായലുകളും, തണ്ണീർത്തടങ്ങളും, മനുഷ്യൻ അധിവസിക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളും വളരെയധികം ജൈവസസ്യത്ത് നിലനിർത്തുന്നുണ്ട്. വളരെ ഉയർന്ന ജനസാന്ദര്ഥത്തുള്ളതും ഉയർന്ന ജീവിത നിലവാരം പുലർത്തുന്നതുമായ കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക ഭദ്രത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിൽ വൃക്ഷ സസ്യനായ നമ്മുടെ സ്വാഭാവിക പ്രക്രതിയുടെ, പ്രത്യേകിച്ച് വനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം നിർണ്ണായകമാണ്. ജലസമുദ്ധിയിൽ നിന്നും അതിവേഗം ജലദർശല്ലത്തിലേക്ക് നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ ജലസുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതോടൊപ്പം അതിവൃഷ്ടി മുലമുണ്ടാകുന്ന പ്രളയത്തെ നിയന്തിക്കുന്നതിലും വനങ്ങളുടെ പങ്ക് നിസ്തുലമാണ്.

1. 2 ലോകത്തിലെ ഏറ്റ് അതീവ ജൈവ വൈവിധ്യ ഹോട്ട് സ്പോട്ടുകളിൽ ഒന്നായ പദ്ധതിമല്ലടം യുനെസ്കോയുടെ ലോകപൈതൃക പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്. സമുദ്രമായ മഴയും, സുര്യതാപവും, ഉയർന്ന മൂന്നപ്പും, സവിശേഷമായ ഭൂപ്രക്രതിയും കേരളത്തിന്റെ തന്തായ ജൈവ സവാത്ത് രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ നിർണ്ണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. വികസന പ്രക്രിയ തരിതഗതിയിൽ നടക്കുന്ന കേരളത്തിൽ പ്രക്രതി സവാത്തിന്റെ ആരോഗ്യം നിലനിർത്തേണ്ടത് ജലസുരക്ഷയ്ക്കും, പാരിസ്ഥിതിക ഭദ്രതയ്ക്കും, സുസ്ഥിര വികസനത്തിനും അത്യാവശ്യമാണ്.

1. 3 ഭൂപ്രദേശത്തിന്റെ 33 ശതമാനം വനാവരണം/വൃക്ഷാവരണം നിലനിർത്തണമെന്ന് ദേശീയ വനതയം അനുശാസിക്കുന്നു. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മൊത്തം ഭൂവിസ്ത്രത്തിയുടെ ഏതാണ്ട് 30 ശതമാനം വനമാണ്. ഉഷ്ണമേഖലാ നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ, ഉഷ്ണമേഖലാ ആർദ്ദ മൂലപൊഴിയും വനങ്ങൾ, വരണ്ണ മൂലപൊഴിയും കാടുകൾ, ചോലവനങ്ങൾ, പുൽമേടുകൾ, കണക്കാടുകൾ, തോട്ടങ്ങൾ മുതലായ വനവിഭാഗങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

1. 4 ചരിത്രപരമായി കേരള സമൂഹത്തിന് പ്രകൃതിയോടുള്ള ആശിമുവ്യവും, ഉയർന്ന പാരിസ്ഥിതിക അവബോധവും, പ്രതിബന്ധയ്യും വന്ന അളവും പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളും കാര്യസൂക്ഷിക്കുന്ന തിൽനിബന്ധമായിട്ടുണ്ട്.

1. 5 എന്നാൽ ആധുനികതയുടെ കടന്നുവരവോടെ പ്രകൃതിയ്ക്കുമേലുള്ള സമർദ്ദം ലോകത്തിലെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലെന്ന പോലെ കേരളത്തിലും അനുഭവിച്ചുവരുന്നു. അശാസ്ത്രിയമായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രകൃതി സമ്പത്തിനേൽക്കും അനിയന്ത്രിതമായ സമർദ്ദം ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മുലമുള്ള വരൾച്ചയും, അതിവൃഷ്ടിയും, വെള്ളപ്പൊക്കവും കേരളത്തിൽ നിന്തുപ്പതിംഡാമുകളിൽ മണ്ണാലിപ്പും, നദികളുടെ കരയിടിയുന്നതും, റിസർവോയറുകളുടെയും, ജലദ്രോതര്യുകളുടെയും സംഭരണശേഷി അപകടകരമാംവിധം കുറയുന്നതും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് കാരണമാകുന്നു. ഇത് വ്യാപകമായ ജീവൻ, കൃഷി, സ്വത്ത്, ജൈവ സമ്പത്ത് എന്നിവയുടെ നാശത്തിന് വഴിത്തെളിക്കുന്നു.

1. 6 കാർബൺ മുഖ്യ ശേഖരണിയാണ് വന്ന അള്ളും മരങ്ങളും പച്ചിമഘട്ടത്തിലെ വനങ്ങളിലെ ജൈവവൈവിധ്യവും, നിബിഡതയും, ഉയർന്ന ജലഭ്യതയും, ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സവിശേഷതകളും കാർബൺ ശേഖരം കുടുന്നതിനും തന്മാനം ആഗോളതാപനം ലാഭകരിക്കുന്നതിനും ശാമ്യമായ പക്ഷേ വഹിക്കുന്നുണ്ട്. വനങ്ങളുടെ പരിപോഷണവും പുനഃസ്ഥാപനവും കാർബൺ ആഗീരണക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന നടപടികളാണ്. കേരളത്തിലെ ഓരോ പഞ്ചായത്തുകളും/മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും/കോർപ്പറേഷൻകുകളും ‘കാർബൺ നൃട്ടൽ’ ആയി മാറ്റേണ്ടതുണ്ട്.

1. 7 നിലനിൽക്കുന്ന വനങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ആരോഗ്യം പല കാരണങ്ങൾക്കാണ് ക്ഷയിച്ചിട്ടുണ്ട്. വ്യാവസായിക വികസനം തരിതപ്പെട്ടു തുടങ്ങത്തിന്റെ ഭാഗമായി 1950കൾ മുതൽ 1980-കളുടെ തുടക്കം വരെ കേരളത്തിലെ ജൈവസമ്പന്നമായിരുന്ന സ്വാലാവിക വനങ്ങൾ വെട്ടിത്തെളിച്ച തുകാലിപ്പറ്റി, അക്കേഷ്യ, മാണിയം, വാറ്റിൽ തുടങ്ങിയ വിദേശ-എക്കവിൽ തോട്ടങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഏതാണ്ട് 27,000തേരാളം ഹെക്ടർ വിദേശ-ഏകവിള തേരാട്ടാണാണും, 90,000തേരാളം ഹെക്ടർ തേക്ക് തോട്ടങ്ങളുമാണ് കേരളത്തിൽ വന്നഭൂമിയിൽ നിലവിലുള്ളത്. പാരിസ്ഥിതിക-ജലസുരക്ഷ മുൻനിർത്തി പാരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രക്രിയകൾ വന്നാശ്രിത സമൂഹത്തിന്റെ പകാളിത്തതോടെ നടപ്പിലാക്കേണ്ടത് കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യകതയാണ്.

1. 8 ഇതുകൂടാതെ നമ്മുടെ മല്ലിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്ത സസ്യങ്ങളുടെ കടന്നുകയറ്റവും സാഭാവിക വനങ്ങളുടെ ശോഷണത്തിന് കാരണമായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. വന്യജീവികളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ശോഷണം സംഭവിച്ചതിനാൽ ജനവാസമെവലക്കെല്ലാം കൂഷിയിടങ്ങൾക്കെല്ലാം കേഷണാവശ്യങ്ങൾക്കായി ആശ്രയിക്കാൻ വന്യമൃഗങ്ങൾ പ്രേരിതരാകുന്നു. ഈത് മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംബർഖത്തിന് ആകം കുടുന്നതായി ചുണ്ടികാണിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അധിനിവേശ സസ്യ-ജാതുജാലങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ ആവാസവ്യവസ്ഥയ്ക്ക് ശുദ്ധതരമായ കോട്ടും വരുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്ന് പഠനങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്നു. പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉള്ളവാക്കുന്ന ഈത്തരം അധിനിവേശ സസ്യ-ജാതുജാലങ്ങളെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്.

1. 9 കേരളത്തിലെ വനങ്ങളോട് ചേർന്ന് താമസിക്കുന്ന ആദിവാസി-ഗോത്രസമൂഹങ്ങളുടെ പ്രധാന ജീവനോപാധിയും, വരുമാന മാർഗ്ഗവുമാണ് തട്ടിയേതര വനവിഭവങ്ങളുടെ ശേഖരണം. കാടിനെ ആശയിച്ചും സംരക്ഷിച്ചും ജീവിച്ചുവന്നിരുന്ന ആദിവാസി ഗോത്രവിഭാഗങ്ങളുടെ ജീവസന്ധാരണങ്ങൾ വനശോഷണം പ്രതികുലമായി സാധിക്കും. വന-ജൈവസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ആദിവാസി വിഭാഗത്തിന്റെ ചരിത്രപരമായ പങ്ക് ഉള്ളിട്ടുറപ്പിക്കേണ്ടതും അവർക്ക് കാടിനോടിണങ്ങുന്ന അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ വേണ്ടതു ഒരുക്കേണ്ടതുമുണ്ട്. വനസ്പംരക്ഷണയാത്രയിൽ അവിടുത്തെ ആവാസവ്യവസ്ഥകളുമായി ഇഴുകിച്ചേരുന്ന് ജീവിക്കുന്ന ആദിവാസി സമൂഹത്തെ തുല്യ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും വർദ്ധിച്ച പ്രാധാന്യത്താം ആസൃത്തണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

1. 10 വനങ്ങൾ, മാത്രമല്ല വനേതര പ്രദേശങ്ങളിലെ ഭൂവിനിയേറ്റര രീതികളും കേരളത്തിന്റെ പ്രകൃതി-പാരിസ്ഥിതിക-ജീവസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ നിർണ്ണായക സാധിനും ചെലുത്തുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിൽ 20-30 നൂറാൺഡിന്റെ തുടക്കത്തിൽ 700 ച. കി. കണ്ണൽക്കാടുകൾ നിലനിന്നിരുന്നു. എന്നാൽ ഇന്ന് വെറും 24 ച. കി. മാത്രമായി കണ്ണൽക്കാടുകൾ ചുരുങ്ങിയിരിക്കുകയാണ്. കടലോര, അഴിമുഖ പ്രദേശങ്ങളുടെ സ്ഥിരതയ്ക്കും, കടലാട്ടകമണം തടയുന്നതിനും മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രജനനത്തിനും കണ്ണൽക്കാടുകൾ സുപ്രധാനമാണ്.

1. 11 കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മുലമുള്ള കടലാട്ടകമണം വും, ചുഴലിക്കാറുകളും കേരളത്തിരത്തിന് നിരന്തര ഭീഷണിയായി തീർന്നിട്ടുണ്ട്. ദശലക്ഷ്യങ്ങൾക്കിന് വരുന്ന തീരദേശ നിവാസികളുടെ സെവരജീവിതത്തിനും ജീവനോപാധികളുടെ നിലനിൽപ്പിനും തീരസംരക്ഷണം അത്യന്താ

പേക്ഷിതമാണ്. അനുയോജ്യമായ ജൈവ പ്രതിരോധ വേദികൾ സൃഷ്ടിച്ച് തീരസംരക്ഷണം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നത് ഇത്തരുണ്ടതിൽ പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തി ജലവിവരവകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പ്, വനം വകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവർ സഹകരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സീകരിക്കും.

1. 12 ഇതോടൊപ്പം തന്നെ വന്നേതര മേഖലയിലുള്ള തന്നീരിൽത്തന്നേൾ, പുഴയോരങ്ങൾ, കാവുകൾ തുടങ്ങിയവ ജൈവ വൈവിധ്യത്തിൽ ഇരുപ്പില്ലാണെങ്കിലും പാരിസ്ഥിതിക പ്രക്രിയയിൽ നിർബ്ലായക പക്ഷ വഹിക്കുന്ന ഘടകങ്ങളുമാണ്. അശാസ്ത്രീയമായ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇവയെ പ്രതികുലമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം ആവാസ വ്യവസ്ഥകളെ സംരക്ഷിച്ചും ഇവയുടെ പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തിയും വർദ്ധിച്ച പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സാധിക്കും.

1. 13 നിലവിൽ സംരക്ഷിത വനമേഖലകളിലും വനപ്രദേശങ്ങളിലും വന്യജീവി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി നടത്തി വരുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. എന്നാൽ ഇതോടൊപ്പം തന്നെ വനത്തിനു പുറത്തുള്ള വൈവിധ്യമാർന്ന ആവാസ വ്യവസ്ഥ നിലനിൽക്കുന്ന വന്നേതര പ്രദേശങ്ങളിലെ വന്യജീവി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടി കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇതര സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, പൊതുജനങ്ങൾ എന്നിവരുടെ പകാളിത്തം ഇതിന് മുതൽ കൂട്ടാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ പൊതുജനങ്ങളിൽ, പ്രത്യേകിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളിൽ പാരിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണ അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതും അത്യാവശ്യമാണ്.

1. 14 നിമ്നോന്നതങ്ങളായ ഭൂപ്രദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സംസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂവിനിയോഗ രിതികളുടെ ഏകോപന പാരിസ്ഥിതിക ഭേദത്തെന്ന ലക്ഷ്യം നേടിയെടുക്കുന്നതിന് അത്യാവശ്യമാണ്. ബുദ്ധത്തായ ഈ സംരംഭം എല്ലാവിഭാഗം ജനങ്ങളുടെയും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും കൂടായ ശ്രദ്ധയിലും മാത്രമേ സാധ്യമാവുന്നതുണ്ട്.

2. സർക്കാരിക്കേ സ്ഥിപനം

38,863 ച. കി. മീ. സ്ഥലത്ത് പരന്നു കിടക്കുന്ന കേരളത്തിൽ സുസ്ഥിര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള പാരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തനമാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഇതിൽ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ മുൻഗണനാ ക്രമത്തിൽ ഏറ്റുകൂട്ടാനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

2.1 സ്വാഭാവികതയും ജൈവവൈവിധ്യവും നഷ്ടപ്പെട്ട ശൃംഖലിച്ച് വനപ്രദേശങ്ങളിൽ പരിസ്ഥിതി പുനഃസ്ഥാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വന്നാശ്രിത സമൂഹത്തിൻ്റെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കും. ഈത് പാരിസ്ഥിതികല്ലറ്റത്, ജലസുരക്ഷ എന്നിവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനോടൊപ്പം തദ്ദേശിയർക്ക് ധാരാളം തൊഴിലവസരങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കും.

2.2 പാരിസ്ഥിതികളും ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും ദോഷകരമായതും, കാലിക പ്രായാന്തരം നഷ്ടപ്പെട്ടതുമായ അക്കേഷ്യ, യുകാലിപ്പറ്റിൻ്റെ, വാറ്റിൽ തുടങ്ങിയ വിദേശ ഏകവിള തോട്ടങ്ങൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്ത അവയെ സ്വാഭാവിക വനങ്ങളായി പുനഃസ്ഥാപന നടത്തും. നാം തുടർച്ചയായി നേരിട്ടുന്ന പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെയും, വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംബന്ധത്തിന്റെയും പദ്ധതിലെത്തിൽ ഈത് പ്രാധാന്യമർഹിക്കുന്നു. ഉദ്ദേശം 27,000 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് നടത്തേണ്ട ഈ ബൃഹദ് പദ്ധതി രണ്ട് പതിറ്റാഞ്ച് കൊണ്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

2.3 അനുയോജ്യമല്ലാത്ത കാലാവസ്ഥയും മണ്ണിൻ്റെ ഫലഭൂയിഷ്ടിക്കുറവും മൂലം പാടെ പരാജയപ്പെട്ടോ, വളർച്ച മുടിപ്പെട്ടോ വന്യജീവി വഴിത്താരകളിലുള്ളതോ, പ്രകൃതി ദുരന്ത സാഹസ്രാ പ്രദേശങ്ങളിലുള്ളതോ, നദീതടങ്ങളിലുള്ളതോ ആയ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള തേക്ക് തോട്ടങ്ങൾ, മൺ-ജല സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കി സ്വാഭാവിക വനങ്ങളാക്കി മാറ്റും. ഇവിടങ്ങളിലെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയും അതിൽ നിന്നവിലുള്ള താമസക്കാരുടെയും പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഗണിച്ചുകൊണ്ടായിരിക്കും ഈ പരിപാടി നടപ്പിലാക്കുക.

2.4 ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് ഭീഷണിയായി മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ലഘൂന, മെക്കീനിയ, സെന്റ തുടങ്ങിയ നമ്പുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമല്ലാത്ത സസ്യങ്ങളെല്ലായും ആഫ്രിക്കൻ ഒച്ച്, ആഫ്രിക്കൻ മുഖ്യി തുടങ്ങിയ ജീവികളെല്ലായും വനങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റ് ആവാസവൃത്തികളിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

2.5 വനപ്രദേശങ്ങളെല്ലാം മുല്യശേഷണത്തിനും കാരണമായ കാട്ടുതീയിൽ നിന്നും വനപ്രദേശങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി പൊതുജനപങ്കാളിത്തതോടുകൂടിയും, ആധുനിക റീതികൾ അവലംബിച്ചും അശ്വിപ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കും.

2.6 ഉൾവനങ്ങളിൽ ഉണ്ടായെങ്കാവുന്ന പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളെ മുൻകൂട്ടി അറിയുന്നതിനും പ്രതിരോധയിക്കുന്നതിനും ആധുനിക സംവിധാനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി വനംവകുപ്പിനെ സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള മുൻഗണന അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

2.7 വന്നതെന്തെ ആശയിച്ച് ജീവിക്കുന്ന ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളുടെ ഉന്നമനത്തിനായും ഉപജീവന മാർഗ്ഗങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനായും വന്നസംരക്ഷണ/വനവത്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ അവരുടെ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുകയും, ആധുനിക വിദ്യാഭ്യാസവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യും. വന്നങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക സേവനം കണക്കിലെടുത്തും, വന്നുജീവി ആക്രമണം ലഘുകരിക്കുന്നതിനും, പ്രകൃതി ദുരന്ത സാധ്യത കുറയ്ക്കുന്നതിൽന്റെ ഭാഗമായും, അവർക്ക് താൽ പര്യമുള്ള പക്ഷം മറ്റിടങ്ങളിലേക്ക് അവരുടെ സമ്മതത്തോടെ മാറ്റിപാർപ്പിക്കുന്നതിന് നിയമാനുസരണം നടപടി സ്വീകരിക്കും.

2.8 തടിയിതര വനവിഭാഗങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരമായ ശേഖരണവും, മുല്യ വർദ്ധനവും, വിപണനവും ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കും. പകാളിത്ത വനപരിപാലനത്തിൽന്റെയും, വനാവകാശ നിയമത്തിൻ്റെയും സാധ്യതകൾ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കും. ഈ വനാദ്ധിത ആദിവാസി സമൂഹത്തിന് കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും.

2.9 അമിത ചൂഷണവും ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ നാശവും നിമിത്തം അനും നിന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സസ്യ-ജന്തുജാലങ്ങളെ കണ്ണെത്തി അവയുടെ പുനരുത്ഥാദനവും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പുവരുത്തും. ഇതുവഴി ജൈവ സ്വന്നന നിലനിർത്തുന്നതിനും മെച്ചപ്പെട്ട പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ ഭാവിയിൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും സാധിക്കും.

2.10 വനത്തിൻ്റെ പാരിസ്ഥിതിക സേവനം കണക്കിലെടുത്തും, വന്നുജീവി സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, മനുഷ്യ-വന്നുജീവി സംബന്ധം ലഘുകരിക്കുന്നതിനുമായി വനത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ടതോ വനത്തോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നതോ ആയ പ്രദേശങ്ങളിലെ സ്വകാര്യ സ്ഥലങ്ങൾ/എന്നോറ്റുകൾ എന്നിവ ഉടമസ്ഥരുടെ സമ്മതത്തോടുകൂടി അർഹമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി ഏറ്റുടന്തെ പുനരധ്യാപനം നടത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. വനത്തുരുത്തുകളെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വന്നുജീവികളുടെ സുഗമമായ സഞ്ചാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനും തബാര മനുഷ്യ - വന്നുജീവി സംബന്ധം ലഘുകരിക്കുന്നതിനും ഈ ഇടയാക്കും.

2.11 വന്നുജീവികൾക്ക് മികച്ച ആവാസ വ്യവസ്ഥ, കേഷ്യ സുരക്ഷ തുടങ്ങിയ ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി അനുയോജ്യമായ തദ്ദേശീയ സസ്യങ്ങൾ (ഉദാ. കാട്ടുമാവ്, കാട്ടുനെല്ലി, കാട്ടുപ്പൂവ് തുടങ്ങിയവ) നടപടിപ്പിക്കും.

ഇതോടൊപ്പം തന്നെ വനത്തിനുള്ളിൽ നടയണകൾ, കൂളങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ നിർമ്മിക്കുന്നതുംപെട്ടെന്നുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കും. ഈവും ജലവാർഡിലും പ്രദേശങ്ങളിൽ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

2.12 പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള കണ്ണൽക്കാടുകൾ ഉടമസ്ഥരുടെ സമ്മതത്തോടെ അർഹമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി ഏറ്റുടന്തെ പുനഃസ്ഥാപനം നടത്തുന്നവിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും. ഈതോടൊപ്പം തന്നെ വന്നേതരു പ്രദേശങ്ങളിലെ സവിശേഷമായ ആവാസ വ്യവസ്ഥകളായ കാവുകൾ, നീർത്തടങ്ങൾ, നദീതീരവനങ്ങൾ എന്നിവ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ ഉടമസ്ഥരുടെ സമ്മതത്തോടും ജനപക്കാളിത്തത്തോടും കൂടി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

2.13 കടൽ/ഫൈ തീരംഖക്ഷാനത്തിനും, സമുദ്രജല ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലുള്ള ചെജുവ സ്വത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും തദ്ദേശരീയവാസികളുടെയും, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പക്കാളിത്തത്തോടെ അനുയോജ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളും. തീരദേശവാസികളുടെ ജീവിത സന്ധാരണം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും പുഴയോര പ്രദേശങ്ങളിലെ കാർഷിക അഭിവൃദ്ധിക്കും മുതൽ വഴിതെളിക്കും.

2.14 വനത്തിന് വെളിയിലുള്ള വ്യക്ഷാവരണം വർദ്ധിപ്പിച്ച് കാർബൺ ആഗീകരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, വനാദ്രിതത്വം കുറയ്ക്കുന്നതിനും, സകാരു ഭൂമിയിൽ വ്യക്ഷം വളർത്തുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. ഈതിനായി ഗുണനിലവാരമുള്ള തെക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുകയും, കൂഷിക്കാരും, പട്ടാഞ്ചാർമ്മരും നട്ടുപിടിപ്പിച്ച് വ്യക്ഷങ്ങൾ മുറിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള നിയമ നിർമ്മാണം നടത്തുന്ന കാര്യത്തിൽ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ കൂടിയാലോചിച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കും.

2.15 തടിക്കും മറ്റൊദ്ദേശത്തോടുകൂടിയും വളർത്തുന്ന തേക്ക്, ഇട്ടി, ചന്ദന തുടങ്ങിയ വ്യക്ഷങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയമായ പരിപാലനവും പുനരുപയോഗവും ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ആവയുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത കുടുംബനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യും. ആധുനിക ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യ ഈതിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തും.

2.16 വനവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും, തോട്ടനിർമ്മാണ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കാലാനുസൃതവും, മലപ്രദാനമായ നവീന ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആവലംബിക്കുകയും, ആയത് സുഗമമായി നടപ്പിലാക്കാനുതകുന്ന സാഹചര്യം സുപ്പിടിക്കുകയും ചെയ്യും.

3. അവലംബന രീതി

മേൽപ്പറഞ്ഞ സമഗ്രമായ പാരിസ്ഥിതിക സമീപനം വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കേണ്ടത് നവകേരള സുഷ്ടികൾ അനിവാര്യമാണ്. കേരളത്തിൽ പാരിസ്ഥിതിക സുരക്ഷയുടെ ആധാരശിലയായ പ്രസ്തുത പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന അവലംബന രീതികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

3.1 ആധുനിക സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിലവിലുള്ള കാടിൽ അതിർത്തി നിർബ്ബന്ധം പുർത്തീകരിച്ച് ജണകൾ നിർമ്മിച്ച് സംരക്ഷിക്കുന്നതാണ്. വനാതിർത്തികൾ ഡിജിറ്റേറേസ് ചെയ്യുകയും വനാതിർത്തിയുടെ വിവരങ്ങൾ റിക്കാർഡ്യൂകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഈത് കയ്യേറങ്ങളിൽ നിന്നും കാടിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന തിനോടൊപ്പം വനാതിർത്തി പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉണ്ടാക്കാനിടയുള്ള തർക്കങ്ങൾ ശീഖരിക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നതാണ്.

3.2 നിലനിൽക്കുന്ന വനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യം വീണേട്ടുകൂടുതിൽ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ശോഷിച്ച വനങ്ങൾ, അക്കേഷ്യ, യുകാലി തോട്ടങ്ങൾ, വാറ്റിൽ, നിലവിലുള്ള തേക്ക് തോട്ടങ്ങളിൽ പരാജയപ്പെട്ടവ, വളർച്ച മുരടിച്ചവ, വന്നുജീവി വഴിത്താരകളിലുള്ളവ, പ്രകൃതിദുരന്ത സാഖ്യത്വ പ്രദേശങ്ങളിലുള്ളവ, നദിതീരങ്ങളിലുള്ളവ എന്നിവ വർക്കിംഗ് പ്ലാൻ ശുപാർശകൾക്ക് വിധേയമായി തേക്കിൽ ശേഖരണം ആവശ്യമെങ്കിൽ നടത്തിയശേഷം മൺ-ജലസംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കി അടം അടക്കമായി സ്വാഭാവിക വനങ്ങളാക്കി മറ്റുന്നതാണ്.

3.3 ബെട്ടിമാറ്റുന്ന വ്യാവസായിക തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുകൾ കേരളത്തിലെ ചെറുകിട വനാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ന്യായവിലയ്ക്ക് നൽകുവാനും മേൽ വരുമാനത്തിൽ 50% പരിസ്ഥിതി-പുനരധ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും, ബാക്കി 50% നിലനിർത്തുന്ന തേക്ക് തോട്ടങ്ങളുടെ മെച്ചപ്പെട്ട പരിപാലനത്തിനും, വനാധിഷ്ഠിത സമൂഹത്തിൽ ഉന്നമനത്തിനും, ആധുനിക വനപരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ചാക്രിക നിധിയായി വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ്.

3.4 വനത്തിൽ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ അതൃധികം പ്രതികുലമായി ബാധിക്കുന്ന സെന്റ, ലറ്റാന, മെകേനീയ തുടങ്ങിയ നമ്പുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമല്ലാത്ത സസ്യങ്ങളെ യൂഡകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ നീക്കം ചെയ്ത് സ്വാഭാവികമായി കാണപ്പെടുന്ന തദ്ദേശ സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചയെ തരിതപ്പെടുത്തുന്ന മൺ-ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കും.

3.5 മേൽ പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പകാളിത്ത വന്പരിപാലന മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. ഇത്തരം പ്രവർത്തികളിലൂടെ വന്നാഴിൽ സമുഹങ്ങൾക്കിടയിൽ അധിക തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി മെച്ചപ്പെട്ട പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ പൊതുസമുഹത്തിന് ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. വന്നാഴിൽ സമുഹത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടക്കുന്ന ഇത്തരം ശ്രമങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനവും മാർഗ്ഗദർശനവും സർക്കാർ നൽകുന്നതാണ്.

3.6 അനിയന്ത്രിതമായ കാട്ടുതീ വനശോഷണത്തിനും, തന്മൂലം ജൈവ സമ്പത്തിന്റെ നാശത്തിനും, ജലദാർശനിക്രമങ്ങൾക്കും, മണ്ണാലിപ്പിനും കാരണമായി വീക്കുന്നു. കാട്ടുതീ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പകാളിത്ത വന്പരിപാലന ത്തിലൂടെയും, തൊഴിലുറപ്പു പദ്ധതിയുടെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയും ആധുനിക രീതികൾ അവലംബിച്ചും നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

3.7 വനസ്പതകൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കൂടുതൽ ഫോറസ്സ് സ്റ്റേഷനുകൾ, വാഹനങ്ങൾ, ആയുധങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന സ്വത്കര്മങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കും.

3.8 ചെറുകിട വനവിവഞ്ചലൂടെ ശംസ്ക്രതീയ ശ്രേഖരണം, മുല്യവർദ്ധനവ്, മെച്ചപ്പെട്ട വിപണനം എന്നിവ ഉറപ്പുവരുത്തി ആദിവാസി സമുഹത്തിന് തൊഴിലവസരങ്ങളും, ജീവസമ്പാദനമാർഗ്ഗങ്ങളും, കാടികൾ സംരക്ഷണവും സാധ്യമാക്കും. തടിയിതര വനവിവഞ്ചലൂടെ സുസ്ഥിരമായ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് പകാളിത്ത വനപരിപാലന അതിന്റെയും വനാവകാശ നിയമത്തിന്റെയും സാധ്യതകൾ കോർത്തിണക്കി കർമ്മപരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കും.

3.9 കാവുകൾ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ തുരുത്തുകളാണ്. കേരളത്തിൽ ആയിരക്കണക്കിന് കാവുകൾ നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൽ ഭൂതിഭാഗവും സ്വകാര്യ അധിനത്യിലാണ്. പൊതുജന പകാളിത്തത്തോടെ കൂടുതൽ കാവുകളെ സംരക്ഷിക്കാനുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകും. ഇത്തരം ചെറുവനങ്ങളിൽ നിന്നും വർദ്ധിച്ച പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങൾക്കിടയിൽ പാരിസ്ഥിതിക അവബോധവും സൃഷ്ടിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

3.10 കേരളത്തിലെ അവഗ്രഹിക്കുന്ന കണ്ണൽക്കാടുകൾക്കും, പ്രത്യേകിച്ച് സ്വകാര്യവ്യക്തികളുടെയും മറ്റ് വകുപ്പുകളുടെയും അധിനിവേശകൾക്കും വേണ്ടതു സംരക്ഷണം നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ഈ സംരംഭത്തിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുമായും പൊതുസമൂഹവുമായുള്ള സഹകരണം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ജനപദ്ധാളിത്തത്തോടെ സംരക്ഷിക്കുന്ന തിനായി പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യമുള്ള സ്വകാര്യ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കണ്ണൽക്കാടുകൾ ഉടമസ്ഥരുടെ സമ്മതത്തോടുകൂടി അർഹമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി ഏറ്റുടക്കാൻ നടപടി സ്ഥിരക്കും. ഈതുവഴി വന്നിവിന്തുത്തി വർദ്ധിച്ചുവരുമെന്നും, അതിട്ടുതം നഷ്ടപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കണ്ണൽക്കാടുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനവും സാധ്യമാകും.

3.11 കേരളത്തിലെ പദ്ധതിയുടുകൾ “കാർബൺ ന്യൂട്ടൽ” ആകുന്നതിന് വൃക്ഷവൽക്കരണം ആവശ്യമാണ്. ആയതിലേക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് കുടകുംബശ്രീ, വനസ്പതികൾ/ഇക്കോ ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വയുടെ സേവനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തും. ഈ വ്യാപകമായ തൊഴിൽ ദിനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും.

3.12 ഓരോ പ്രദേശത്തിന്റെയും സവിശേഷതകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള വൃക്ഷങ്ങളായിരിക്കും. സ്വാഭാവിക വനങ്ങളുടെ പുനിസ്ഥാപനത്തിന് സർക്കാർ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ചെമ്പ്പ്, ബെട്ടുകള്ള് തുടങ്ങിയവയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇരുൾ, കരിമരുത്, മാവ്, പൂബ്, താവൽ, കാഞ്ഞിരം, അതി, ആൽ, തുടങ്ങിയ മരങ്ങളായിരിക്കും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, എക്കൽ നിറഞ്ഞ സമുദ്രതീരങ്ങളിൽ പുവരൽ, വാക, തെങ്ങ്, വേലിപ്പരുത്തി, നോനി, കുടംപുളി തുടങ്ങിയവയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. പുഴ-നദി തീരങ്ങളിൽ മുള, ഇന്തു, നാക്ക്, വെൺകട്ട, വെട്ടി, പുന്ന, കാര, അമ്പാം, വെൺതേക്ക്, കിളിമരം, അതി, പുവം, ആറുവണ്ണി തുടങ്ങിയ മരങ്ങൾക്കായിരിക്കും പ്രാധാന്യം നൽകുക. സമതല പ്രദേശങ്ങളിൽ അശൈക്കം, ആരുമേള്ട് കുടംപുളി, പതിമുഖം, മദാരം, കണ്ണിക്കാന, മുള, പേര, അയണി, ചരൽപ്പാം, എബണി, കുടപ്പന, കിളിനാക്ക് തുടങ്ങിയവ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കും. വെള്ളക്കെടുള്ള താഴന പ്രദേശങ്ങളിൽ മണിമരുത്, നീർമരുത്, ഞങ്ങ്, ചോലവേങ്ങ, താവൽ, പനവരകുമ്പിൾ, കടവ് തുടങ്ങിയവയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. ഉയരം കുടിയ പ്രദേശങ്ങളിലാവട്ട മഴുകാണ്ടിരം, ഇട്ടി, കളമാവ്, വാലി, മരൈട്ടി, വയലി, ചോലപ്പുവം, പുശിപ്പും, വലിയ വെള്ളപ്പെപ്പൻ, ചെക്കുറിഞ്ഞി, എണ്ണപ്പയിൻ, കുന്തിരകം, നിറംവാലി, കൊണ്ണപ്പന തുടങ്ങിയവയ്ക്കായിരിക്കും പ്രാധാന്യം നൽകുക. ഈതരത്തിലുള്ള മരങ്ങളെ അതാര് പ്രദേശത്തിന്റെ സവിശേഷതകൾക്കനുസരിച്ച് വ്യാപിപ്പിക്കു നിന്നിരുള്ള നടപടിയായിരിക്കും സ്ഥിരക്കുക.

3.13 കടൽക്കേഷാത്തിൽ നിന്നും തീരപ്രദേശത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്ന തിനുള്ള സുസ്ഥിരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തീരപ്രദേശ ജനതയുടെ പുർണ്ണ പകാളിത്തത്തോടുകൂടി തീരപ്രദേശത്തിന് അനുയോജ്യമായ സസ്യങ്ങൾ വച്ച് പിടിപ്പിച്ച് തീരവന്നു നിർമ്മിക്കും. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തദ്ദേശ സാധാരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പകാളിത്തത്തോടും നേതൃത്വത്തോടും കൂടി തൊഴിലുറപ്പുപാലതി മുഖ്യമായി നടത്തുവാൻ കഴിയും.

3.14 നദികളുടെയും റിസർവോയറുകളുടെയും വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ മല്ലോൾപ്പ് തടയുന്നതിനായി അനുയോജ്യമായ വൃക്ഷങ്ങൾക്കൾ, മുള, ഇംഗ്ര തുടങ്ങിയവ പൊതുജനപകാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിടിപ്പിക്കുകയും ഇതിനാവശ്യമായ വൃക്ഷങ്ങൾക്കൾ തൊഴിലുറപ്പ് പാലതി മുഖ്യമായി വന്നംവകുപ്പിന്റെ സാമൂഹ്യ വനവർക്കരണ വിഭാഗം മുഖ്യമായി ഉല്പാദിപ്പിച്ച ധ്രാസമയം വിതരണം ചെയ്യുന്നതാണ്.

3.15 വിദ്യാലയങ്ങളിലും നഗരങ്ങളിലും മറ്റും ചെറുവനങ്ങൾ നടപ്പിടിപ്പിക്കുന്ന പാലതികളും കാർബൺ ആഗൈകരണം ലക്ഷ്യമാക്കി സ്വകാര്യ ഭൂമിയിൽ വൃക്ഷങ്ങൾക്ക് നടപ്പിടിപ്പിക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന പാലതിയും വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് തുടങ്ങിയ മറ്റു വന്യഘ്നികൾ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

3.16 പാർിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തിൽ ദീർഘകാലാവിസ്ഥാ നത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പാലതികൾ ആസുത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കും. മാനവശേഷി വികസനത്തിന് ആധുനിക രീതിയിലുള്ള പരിശീലന സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തും. പാർിസ്ഥിതിക അവബന്ധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ കർമ്മപരിപാടികൾ നടപ്പിലാക്കും.

IV

4. സംഗ്രഹം

4.1 കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പാർിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യം വച്ചുകൊണ്ട് പാർിസ്ഥിതി ധാരാളപത്രം സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിരുന്നു. അതിൽ കേരളത്തിന്റെ വിവിധ മേഖലകളിൽ നിലനിൽക്കുന്ന പാർിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നു. അതിലെ കാഴ്ചപ്പാടുകളിൽ നിന്നുകൊണ്ട് വനവും അനുബന്ധ മേഖലകളും എന്നായെന്ന സംരക്ഷിക്കാമെന്നത് സംബന്ധിച്ച പൊതുവായ കാഴ്ചപ്പാടാണ് ഈ നയരേഖയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

4.2 പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ അമിത ചൂഷണവും ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ ശേഷണവും കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ മനുഷ്യരുടെ ജീവിത ഗുണനിലവാരത്തെ സാരമായി ബന്ധിക്കുന്നു. ആരോഗ്യകരമായ സാഭാവിക പ്രകൃതി/പരിസ്ഥിതി എന്നത് സുസ്ഥിര സാമ്യത്വിക വളർച്ചയ്ക്കും ശ്രദ്ധയ്ക്കരമായ സമൂഹത്തിനും ആധാരമായ പ്രധാന ഘടകങ്ങളാണ്. ഈ തമ്മിലുള്ള മൂലിക ബന്ധം തിരിച്ചറിഞ്ഞ പ്രവർത്തിക്കുന്നതുമുലം നാം സുസ്ഥിര വികസനത്തിലേക്ക് കൂടുതൽ അടുക്കുന്നതാണ്.

4.3 നിലനിൽക്കുന്ന വനങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക ആരോഗ്യം പല കാരണങ്ങളാൽ കഷയിച്ചും പോയിട്ടുണ്ട്. അവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന പ്രവർത്തന പദ്ധതികൾ ജനങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകിച്ചും വനാദിത സമൂഹത്തിന്റെ പകാളിത്തരെനാട നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യുക പ്രധാനമാണ്. അത് സംബന്ധിച്ച കാഴ്ചപ്പൂർവ്വ രൂപീകരിച്ച ഇടപെടുന്ന കാര്യമാണ് ഈ രേഖയിൽ മുന്നോട്ടുവച്ചിട്ടുള്ളത്.

4.4 വനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും നമ്മുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും തന്റെ മാനസിക നിൽക്കുന്ന സസ്യ ജനുജാലങ്ങളെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ അവയുടെ സാമ്പിയും ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനുതകുന്ന കാഴ്ചപ്പൂർവ്വാണ് ഇതിൽ വിശദീകരിക്കുന്നത്. അതോടൊപ്പം ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള ജീവജാലങ്ങളാണ് ഓരോ ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്കും ഗുണപരമായിട്ടുള്ളതെന്ന് പരിശോധിച്ച് അവ വ്യാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും മുന്നോട്ടുവയ്ക്കുന്നു.

4.5 വനപ്രദേശങ്ങൾ എന്ന നിലയിൽ നാം വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഇടങ്ങളിൽ മാത്രമല്ല നമ്മുടെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ ദുർബലപ്പെടുത്തുന്ന തരത്തിൽ നിലനിൽക്കുന്ന സസ്യജാലങ്ങളെ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രക്രിയയായി ഇത് മാറുന്നു. ഐപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥയ്ക്ക് സഹാർദ്ദപരമായി നിൽക്കുന്ന സസ്യജാലങ്ങളെ വച്ചുവിടിപ്പിക്കുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവർത്തനമായി തീരുകയും ചെയ്യുന്നു.

4.6 പാരിസ്ഥിതിക സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കിയും ജീവനോപാധികൾ സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടും സുസ്ഥിര വികസനം യാമാർത്ത്യമാക്കുന്നതിന് വനം വകുപ്പ് മാത്രമല്ല, രാജൈസ്യയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റു സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ, സർക്കാർ ഇതരസംഖിയാനങ്ങൾ, വാൺഡ്രേ കൂട്ടായ്മകൾ, വിദ്യാർത്ഥികൾ, പൊതുജനങ്ങൾ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ തുടങ്ങിയവ പരസ്പര പുരക്കങ്ങളായി

വർത്തിക്കണം. വന പുന്നസ്ഥാപനം അടിസ്ഥാനമായിട്ടുള്ള സുസ്ഥിര വികസനത്തിന്, ഭൂവിഭാഗത്തിനാകെ അനുഭാജ്യമായ പ്ലാൻ ബന്ധപ്പെട്ട പകാളികളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടിയ തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കുവാൻ വിവക്ഷിക്കുന്നു.

4.7 ഇത്തരത്തിൽ വന പുന്നസ്ഥാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വൻതോതിൽ ഏറ്റുടക്കുന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനമാവുകയാണ് കേരളം. ഈ വർഷിച്ച തോതിലുള്ള പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങളും, തൊഴിലവസരങ്ങളും പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ സാമൂഹ്യ പകാളിത്തത്തോടുകൂടി നടപ്പാക്കുന്ന വന പുന്നസ്ഥാപന നയം കേരളത്തിൽ ചരിത്രത്തിലെ ഒരു നാഴികക്കല്ലാവും. ഈ വന പുന്നസ്ഥാപനത്തിനും അതുവഴി പാരിസ്ഥിതിക സംരക്ഷണത്തിനും ബഹുജനങ്ങളെ അണിനിരത്തിയുള്ള ഒരു ജനകീയ പ്രസ്ഥാനം രൂപീകരിക്കേണ്ടതിൽ പ്രാധാന്യം വ്യക്തമാക്കുന്നു.

4.8 വന-പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിന് വനാശിത സമൂഹങ്ങളെയും ബഹുജനങ്ങളെയും മാനവും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള വലിയ മുന്നേറ്റം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നു. അതുവഴി ഇത്തരമൊരു അവബോധം തലമുറകളിലുടെ കൈമാറ്റം ചെയ്ത് കേരളത്തിൽ വനസ്പതിയും പ്രകൃതിയും സംരക്ഷിക്കുന്ന തിനുള്ള സമീപനമായിത്തീരും.



GOVERNMENT OF KERALA

Abstract

Forest & Wildlife Department – Acquisition of Private Mangroves in Kollam & Thrissur Districts under section 4 (1) of EFL Act, 2003 – Approval of Recommendation of Advisory Committee- cancelled -orders issued

FOREST & WILDLIFE (E) DEPARTMENT

G.O.(Rt)No.189/2022/F&WLD Dated,Thiruvananthapuram, 28-04-2022

Read G.O. (Rt) No.1/2021/F&WLD, dated 01.01.2021.

ORDER

As per the Government Order cited above Government have approved the recommendation of EFL Advisory Committee to acquire the proposed private mangrove areas in Kollam & Thrissur districts as Ecologically Fragile Land under Section 4 (1) of EFL Act, 2003 and Principal Chief Conservator of Forest & Head of Forest Forces has been directed to initiate necessary procedures accordingly.

Government have re-examined the matter in detail and have decided that private mangroves in the State will not be acquired. Therefore the Government Order read above stands cancelled.

(By order of the Governor)
RAJESH KUMAR SINHA
PRINCIPAL SECRETARY

To

1. The Principal Chief Conservator of forests & Head of Forest Forces,Thiruvananthapuram and Chairman, EFL Advisory Committee
- 2.The Custodian, Ecologically Fragile Lands, Thiruvananthapuram.
3. The District Collector, Kollam & Thrissur
4. Planning & Economic Affairs (RKI) Department.
5. Forest & Wildlife (D) Department
6. Information & Public Relations (Web & New Media) Department
7. Stock file / Office copy

Forwarded /By order

Section Officer