

'ഭരണഭാഷ- മാതൃഭാഷ'



**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ \*214

17.06.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**വൃക്ഷവൽക്കരണ പരിപാടികളുടെ പുരോഗതി**

<p><b>ചോദ്യം</b> <b>ശ്രീ. ഒ.ആർ.കേളു</b> <b>ശ്രീ.ജോർജ് എം.തോമസ്</b> <b>പ്രൊഫ.കെ.യു.അരുണൻ</b> <b>ശ്രീ.പി.കെ.ശശി</b></p>	<p><b>ഉത്തരം</b> <b>ശ്രീ. കെ.രാജ</b> <b>(വനവും, മൃഗസംരക്ഷണവും</b> <b>മൃഗശാലകളും വകുപ്പു മന്ത്രി )</b></p>
<p>(എ) കാർബൺ ആഗിരണം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജീവജാലങ്ങൾക്ക് അനുഗുണമായ പാരിസ്ഥിതിക സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കാനായി നടപ്പാക്കിവരുന്ന വൃക്ഷവൽക്കരണ പരിപാടികളുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണവിഭാഗം വനവൽക്കരണത്തിനായി ഹരിതകേരളം, എന്റെ മരം, നമ്മുടെ മരം , വഴിയോരത്തണൽ പദ്ധതി, അർബൻ ഫോറസ്റ്റി, പുഴയോരസംരക്ഷണം, Institutional Plantations , കണ്ടൽ വനവൽക്കരണം തുടങ്ങിയ വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. മേൽ പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ ജൈവവൈവിധ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കാർബൺ ആഗിരണം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ആഗോളതാപന തോത് കുറയ്ക്കുക, മണ്ണ്,ജല സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക, ഗാർഹിക - വ്യാവസായിക ഉപയോഗത്തിനായി തടി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ്</p>

നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഈ പദ്ധതികൾ എല്ലാം തന്നെ ഫലപ്രദവും തൻമൂലം അതു വഴി വൃക്ഷസമ്പത്ത് വർദ്ധിക്കാനിടയായിട്ടുണ്ട്. വനേതര പ്രദേശത്ത് ഇന്ന് നാം കാണുന്ന വൃക്ഷച്ചാർത്തുകൾ ബഹു ഭൂരിപക്ഷവും സാമൂഹിക വനവൽക്കരണവിഭാഗം വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ള വൃക്ഷത്തൈകളാണ്. പ്രാദേശിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടത്തിയ പഠനങ്ങളിൽ വനം വകുപ്പ് വിവിധ പദ്ധതികൾ മുഖേന വിതരണം ചെയ്യുന്ന വൃക്ഷത്തൈകളിൽ ഗണ്യമായ അതീജീവനം കണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. 2005- ൽ K.F.R.I, പീച്ചി നടത്തിയ വുഡ്-ബാലൻസ് സ്റ്റഡി റിപ്പോർട്ടിൽ കേരളത്തിൽ ഗൃഹാവശ്യത്തിനായുള്ള തടിയുടെ 74.90% വനേതരഭൂമിയിൽ നിന്നുമാണ് ലഭ്യമാകുന്നത് എന്നും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2015 ലെ Forest Survey of India യുടെ ദ്വൈവാർഷിക റിപ്പോർട്ടിൽ കേരള സംസ്ഥാനത്തിൽ വനത്തിനു പുറത്ത് 28.49% വൃക്ഷാവരണം ഉള്ളതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിന്റെ വൃക്ഷാവരണത്തിൽ 1043 sqkm വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായി എന്ന് ഫോറസ്റ്റ് സർവെ ഓഫ് ഇൻഡ്യയുടെ 2017- ലെ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് റിപ്പോർട്ടിൽ പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നത് സാമൂഹിക വനവൽക്കരണവിഭാഗത്തിന്റെ വിവിധ വൃക്ഷവൽക്കരണ പരിപാടികളുടെ പുരോഗതിയാണ്.


<p>(ബി) സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി വൃക്ഷാവരണം വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടോ ; ഇത്തരം പദ്ധതികൾ പ്രകാരം നടന്ന വൃക്ഷത്തൈകളുടെ അതീജീവന നിരക്ക് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ;</p>	<p>(ബി) ആഗോളതാപനത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനായി സാമൂഹികവനവൽക്കരണ വിഭാഗം 'ഹരിതകേരളം' പദ്ധതി മുഖേന 2009-10 മുതൽ 2018-19 വരെ 712.04 ലക്ഷം വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. കേരളത്തിന്റെ വൃക്ഷാവരണത്തിൽ 1043 sqkm വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായി എന്ന് ഫോറസ്റ്റ് സർവെ ഓഫ് ഇൻഡ്യയുടെ 2017- ലെ സ്റ്റേറ്റ് ഓഫ് ഫോറസ്റ്റ് റിപ്പോർട്ടിൽ പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇത് വനം വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന വിവിധ സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായിട്ടാണ്.</p> <p>പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നട്ടുപിടിപ്പിച്ച തൈകളുടെ അതീജീവനം ഉറപ്പുവരുത്താൻ കഴിയുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ, വനം വകുപ്പ്, മറ്റു വിവിധ വകുപ്പുകളെയും ഏകോപിപ്പിച്ച് നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. ഇതിനായി പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ വകുപ്പും എല്ലാ കൊല്ലവും സർക്കുലറുകൾ ഇറക്കുന്നുണ്ട്. സ്കൂൾ തലത്തിൽ അദ്ധ്യാപകർ, പി.റ്റി.എ പ്രതിനിധി, വിദ്യാർത്ഥി പ്രതിനിധി, വാർഡ് മെമ്പർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയും, കോളേജ് തലത്തിൽ പ്രിൻസിപ്പലിന്റെ പ്രതിനിധിയും പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ ,</p>
---	--

പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്/നോമിനി,  
 എൻ.എസ്.എസ് പ്രോഗ്രാം  
 ഓഫീസർ എന്നിവർ ഉൾപ്പെട്ട  
 കമ്മിറ്റിയും , പഞ്ചായത്ത്  
 തലത്തിൽ പഞ്ചായത്ത്  
 പ്രസിഡന്റ്, ക്ഷേമകാര്യ സ്ഥിരം  
 സമിതി അധ്യക്ഷൻ എന്നിവരുടെ  
 നേതൃത്വത്തിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥർ,  
 സ്കൂൾ ഹെഡ്മാസ്റ്റർമാർ, സന്നദ്ധ  
 സംഘടന പ്രതിനിധികൾ,  
 പൊതുപ്രവർത്തകർ എന്നിവർ  
 അംഗങ്ങളായ 15 ൽ കൂടാത്ത  
 അംഗസംഖ്യയുള്ള കമ്മിറ്റിയുമാണ്  
 നട്ടുപിടിപ്പിച്ച തൈകളുടെ  
 നിലനിൽപ്പും, വളർച്ചയും  
 വിലയിരുത്തുന്നതിനും,  
 അതിജീവനശതമാനം  
 ഉറപ്പിക്കുന്നതിനും സർക്കാർ  
 നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്.  
 ഇപ്രകാരമുള്ള കമ്മിറ്റികൾ  
 പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലും സ്കൂൾ,  
 കോളേജ് തലങ്ങളിലും രൂപീകരിച്ച്  
 നടപ്പിലാക്കാനുള്ള സംവിധാനം  
 വനം വകുപ്പ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.  
 കൂടാതെ വിതരണം ചെയ്ത  
 തൈകളുടെ എണ്ണം , നടീൽ,  
 അതിജീവനം എന്നിവ സംബന്ധിച്ച്  
 പ്രത്യേകം രജിസ്റ്റർ സൂക്ഷിക്കുവാൻ  
 നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.  
 രജിസ്റ്ററുകൾ സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്ററി  
 വിഭാഗം പരിശോധനാ  
 വിധേയമാക്കി തുടർ നിർദ്ദേശങ്ങൾ  
 നൽകി വരുന്നുണ്ട്. 2016, 2017  
 വർഷങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനത്ത്  
 വിതരണം ചെയ്ത തൈകളുടെ  
 അതിജീവന ശതമാനം 14  
 ജില്ലകളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 20  
 കോളേജുകളിലെ സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്

		<p>വിഭാഗത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടുകൂടി തിട്ടപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ 2016 ൽ വിതരണം ചെയ്ത തൈകളിൽ 55.24 ശതമാനവും 2017 കാലഘട്ടത്തിൽ വിതരണം ചെയ്ത തൈകളിൽ 62.53 ശതമാനവും അതിജീവിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്ന് സർവ്വെയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ തടിയുടെ ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് കാർഷിക വനവൽക്കരണ പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;</p>	<p>(സി) സാമൂഹ്യവനവൽക്കരണവിഭാഗം തടിയുടെ ആവശ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനായി പ്രത്യേക കാർഷിക വനവൽക്കരണ പരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടില്ല. സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ വിഭാഗം ഹരിത കേരളം പദ്ധതി മുഖേന 2018-19 വരെ 712.04 ലക്ഷം വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി ജൈവവൈവിധ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കാർബൺ ആഗിരണം വർദ്ധിപ്പിച്ച് ആഗോളതാപന തോത് കുറയ്ക്കുക, മണ്ണ് ജല സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക, ഗാർഹിക വ്യാവസായിക ഉപയോഗത്തിനായി തടി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുക എന്നീ ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ സ്വകാര്യഭൂമികളിൽ തടി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ വൃക്ഷത്തൈകൾ വച്ചു പിടിപ്പിക്കുന്നവർക്ക് പ്രോൽസാഹന ധനസഹായം നൽകുന്ന പദ്ധതി 2012 വർഷം</p>

	<p>മുതൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട് തേക്ക്, ചന്ദനം, മഹാഗണി, ആഞ്ഞിലി, പ്ലാവ്, ഈട്ടി, കമ്പകം, കമ്പിൾ , കന്നിവാക, തേമ്പാവ് എന്നിങ്ങനെ പത്തിനും വൃക്ഷത്തൈകൾ നട്ടുപരിപാലിക്കുന്നവർക്കാണ് തൈകളുടെ എണ്ണം അനുസരിച്ച് ധനസഹായം നൽകുന്നത്. ഈ പദ്ധതികൾ എല്ലാം ഫലപ്രദവും, അതു വഴി വൃക്ഷ സമ്പത്ത് വനേതര പ്രദേശങ്ങളിലും സ്വകാര്യ ഭൂമികളിലും വർദ്ധിക്കാനിടയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ സാമൂഹ്യവനവൽക്കരണ വിഭാഗം 64 ലക്ഷം വൃക്ഷത്തൈകൾ തയ്യാറാക്കി വിതരണം ചെയ്തു വരികയാണ്. കൂടാതെ 3.28 ലക്ഷം വലിയ കൂടത്തൈകൾ വനത്തിനു പുറത്തുള്ള പൊതു സ്ഥലങ്ങളിലും, വിവിധ സർക്കാർ വകുപ്പുകളുടെയും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും അധീനതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും, വനം വകുപ്പ് നേരിട്ടും ഇതരവകുപ്പുകൾ/സ്ഥാപനങ്ങളുമായും, ഹരിതകേരള മിഷന്റെ പച്ചത്തുരുത്ത് പദ്ധതി മുഖേനയും ധാരണാ പത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംയുക്തമായി നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു വരികയാണ്.</p>
--	---

<p>(ഡി) സാമൂഹ്യ വനവൽക്കരണ വിഭാഗത്തിന്റെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്ന കാർബൺ ന്യൂട്രൽ വയനാട് പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ?;</p>	<p>(ഡി) വയനാട് മീനങ്ങാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്ന കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പദ്ധതിയിൽ സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റി ഡിവിഷൻ സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. മീനങ്ങാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ ആവശ്യപ്രകാരം വൃക്ഷത്തെ വിതരണവും ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സുകളും വനം വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. 2017-18- ൽ 2400 വൃക്ഷത്തെകളും, 2018-19 -ൽ 1483 വൃക്ഷത്തെകളും 2019-20- ൽ 2000 വൃക്ഷത്തെകളും കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മീനങ്ങാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ പരിപാടികളിൽ സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റി ഡിവിഷനും ഭാഗവാക്കാവുന്നുണ്ട്. ആയതിന്റെ മുന്നോടിയായി മീനങ്ങാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ബഹു.ധനമന്ത്രിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ രൂപീകരണ ശിൽപ്പശാലയിൽ വയനാട് സോഷ്യൽ ഫോറസ്റ്റി അസിസ്റ്റന്റ് കൺസർവേറ്റർ വിഷയം അവതരിപ്പിക്കുകയും നിർദ്ദേശങ്ങൾ മുമ്പോട്ട് വെക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ കമ്മിറ്റികളിലും അസിസ്റ്റന്റ് കൺസർവേറ്റർ മെമ്പർ ആണ്.</p>
---	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ