

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ: 60

03/02/2020-ൽ മറുപടിക്ക്

**പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനുമായി**  
**സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ.**

<u>ചോദ്യം</u>		<u>മറുപടി</u>	
<b>ശ്രീ.വി.കെ.സി.മമ്മത്ത് കോയ :</b>		<b>പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</b>	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനും മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനുമായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം മുൻ നിർത്തി പ്ലാൻ ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ച് 'പരിസ്ഥിതി അവബോധനവും പ്രോത്സാഹനവും' എന്ന സ്കീമിനു കീഴിൽ സ്കൂൾ, കോളേജ് തലങ്ങളിൽ പുതുതായി 93 ഭൂമിരസേന ക്ലബ്ബുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാലിക പ്രാധാന്യമുള്ള വിവിധ വിഷയങ്ങളായ പ്ലാസ്റ്റിക് നിമിത്തമായുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണം തടയുക, വായുമലിനീകരണം ചെറുക്കുക, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുക എന്നീ ആശയങ്ങളിലൂന്നി വിവിധ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും അവബോധന പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ ഭൂമിരസേന ക്ലബ്ബുകൾ മുഖേന നടത്തുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ 'പരിസ്ഥിതികം' എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളും/ മറ്റ് അംഗീകൃത ഏജൻസികളും മുഖാന്തിരം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറേറ്റിൽ നടത്തിവരുന്നു. 'പരിസ്ഥിതി ഗവേഷണവും വികസനവും', 'കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം' എന്നീ സ്കീമുകൾ മുഖേന പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനതകുന്നതും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം അതിജീവിക്കുന്നതിനും പര്യാപ്തമാവുന്ന വിവിധ പഠനങ്ങൾക്കും ഗവേഷണങ്ങൾക്കും സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകിവരുന്നു. കൂടാതെ കാലാവസ്ഥാ അനുരൂപകൃഷിരീതികൾ

വികസിപ്പിക്കുന്നതിനായി 'കാലാവസ്ഥാ അനുരൂപ കൃഷിരീതികൾ' എന്ന സ്കീമിനു കീഴിൽ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നുണ്ട്.

പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിൽ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് 34 സ്ഥലങ്ങളിൽ ബോർഡ് അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണനിലവാരം നിർണ്ണയിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ 28 സ്റ്റേഷനുകളിൽ 'നാഷണൽ ആമ്പിയൻറ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ്' പ്രോഗ്രാമിനു കീഴിലും 6 സ്റ്റേഷനുകളിൽ 'സ്റ്റേറ്റ് ആമ്പിയൻറ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പ്രോഗ്രാമിനു' കീഴിലും ആണ് മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തി വരുന്നത്. വായുവിലെ സൾഫർ ഡൈ ഓക്സൈഡ്, നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡുകൾ, പൊടിപടലങ്ങൾ എന്നിവയാണ് അളന്നു വരുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ 24 മണിക്കൂറും തുടർച്ചയായി തത്സമയ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണ നിലവാര പരിശോധനാ കേന്ദ്രങ്ങൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. ഇതുകൂടാതെ 4 പുതിയ തത്സമയ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണ നിലവാര പരിശോധനാ സ്റ്റേഷനുകൾ കൂടി സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. മോണിറ്ററിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ മുഖേന പാഴ് വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിർണ്ണയിക്കുന്നു. കൂടാതെ ബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ തത്സമയ വായു ഗുണനിലവാരം ലഭ്യമാണ്. ആയത് ജനങ്ങൾക്ക് നിരീക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നത് തടയുന്നതിന് ജല (മലിനീകരണ നിവാരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം, 1974, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം, 1986 എന്നിവ പ്രകാരം ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്ന വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, വലിയ ഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവയ്ക്കെതിരെ നിലവിലെ ജല (മലിനീകരണ നിവാരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം, 1974, പരിസ്ഥിതി (സംരക്ഷണം) നിയമം, 1986

എന്നിവ പ്രകാരം നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

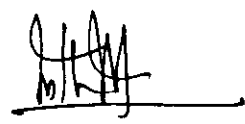
സംസ്ഥാനത്തെ ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ മലിനീകരണത്തിന്റെ തോത് നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ 'നാഷണൽ ആംബിയൻറ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും' ബോർഡിന്റെ തന്നെ 'സ്റ്റേറ്റ് ആംബിയൻറ് വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും' ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ നദികളിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി വിവിധ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും മാസംതോറും വെള്ളത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ക്രമമായി ശേഖരിച്ച് വിവിധ ഘടകങ്ങളായ, PH കൺഡക്ടിവിറ്റി, ലയ ഓക്സിജൻ, ബയോ കെമിക്കൽ ഓക്സിജൻ ഡിമാൻറ്, ടോട്ടൽ കോളിഫോം, ഫീക്കൽ കോളിഫോം എന്നിവയുടെ അളവ് പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. കൂടാതെ ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ ഗുണനിലവാരം മാസംതോറും പരിശോധിച്ച് പരിശോധനാ ഫലം വിലയിരുത്തി തുടർനടപടി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. വായു-ജല പരിശോധനാ ഫലങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് water-Air quality ഡയറക്ടറി എല്ലാ വർഷവും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു.

2020 ജനുവരി ഒന്നു മുതൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഒറ്റത്തവണ മാത്രം ഉപഭോഗമുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബദൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ അനുയോജ്യത പരിശോധിക്കാൻ CSIR-NIST എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണം തേടുന്നതിന് സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻ പ്രകാരമുള്ള തുടർ നടപടികൾ ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പികൾ തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനായി Reverse Vending Machine തിരുവനന്തപുരം ഇടപ്പഴത്തിയിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബിവറേജ് ബോട്ടിലുകൾ തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിന് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ബിവറേജസ് ലിമിറ്റഡ്, കേരള സ്റ്റേറ്റ് സിവിൽ സപ്ലൈസ് കോർപ്പറേഷൻ, കേരള സ്റ്റേറ്റ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് കൺസ്യൂമർ

		<p>ഫെഡറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് എന്നിവർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മിൽമ, കേര എന്നീ കമ്പനികൾ തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി Clean Kerala Company മുഖേന തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. മിനറൽ വാട്ടർ ബോട്ടിലുകൾ, fast moving consumer goods products, mattresses, end of life vehicles എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് EPR നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകളുടെ അസോസിയേഷൻ ഭാരവാഹികളുമായി ചർച്ച ചെയ്യുകയും തിരികെ ലഭിക്കുന്ന ബോട്ടിലുകൾക്ക് വില നിശ്ചയിക്കാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഉപയോഗിച്ച ബോട്ടിലുകൾ തിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ബിവറേജസ് കോർപ്പറേഷനും മദ്യ വിൽപ്പനശാലകൾക്കും ബോർഡ് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളെ ജില്ലാതലത്തിൽ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥ ഘടന എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി)</p> <p>ബഹു ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ O.A.No. 606/2018 ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം സംസ്ഥാന തലത്തിൽ സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റിയും (SLMC) ജില്ലാ തലത്തിൽ ഡിസ്ട്രിക്ട് ലെവൽ മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റിയും (DLMC) 'യും രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ജില്ലാ കളക്ടറുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ജില്ലാതല മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി കൂടി വരുന്നത്. ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ഓഫ് പഞ്ചായത്ത്, ജില്ലാതല കോർഡിനേറ്റർ, ശുചിത്വമിഷൻ, ഹരിത കേരളം മിഷൻ, ജില്ലാ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർ, എൻവയോൺമെന്റൽ എഞ്ചിനീയർ കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ, സംസ്ഥാന തല ലീഗൽ സർവ്വീസ് അതോറിറ്റി സെക്രട്ടറി എന്നിവരടങ്ങുന്നതാണ് ജില്ലാതല മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി. സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ ചെയർമാൻ റിട്ട. ജസ്റ്റിസ് എ.വി. രാമകൃഷ്ണപിള്ളയും, മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയുമാണ്.</p> <p>അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്, പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി,</p>

			ആരോഗ്യ വകുപ്പ് എന്നിവരടങ്ങുന്നതാണ് സംസ്ഥാനതല മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി (SLMC).
(സി)	പ്രാദേശിക റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകളെ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതൽ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ തുടർന്ന് സ്വീകരിക്കുമോ?	(സി)	പ്രാദേശിക റസിഡൻസ് അസോസിയേഷനുകൾക്കായി ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കൂടുതൽ ബോധവൽക്കരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാവുന്നതാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

↳