

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ: 4325


21/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വായുമലിനീകരണം

ചോദ്യം		മറുപടി	
പ്രൊഫ.ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ		പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)	
(എ)	വായുമലിനീകരണം സംബന്ധിച്ച് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	<p>2014-15 ൽ പ്ലാൻ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വാഹന ബഹിർഗമനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 'Estimation of vehicular Emission in Thiruvananthapuram Urban Centre' എന്ന ഒരു പ്രോജക്ട് National Transportation Planning and Research Centre (NATPAC) മുഖേന നടത്തിയിരുന്നു. നിരന്തര വികസനത്തിന് വിധേയമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന തിരുവനന്തപുരം അർബൻ സെന്ററിൽ വാഹനങ്ങളുടെ പെരുപ്പം കൂടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വാഹനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ബഹിർഗമനത്തിന്റെ തോത് കുറയ്ക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കാവുന്ന സംവിധാനങ്ങളുടെ/രീതികളുടെ പരാമർശവും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. Fuel alteration, better public transport system, road network improvement തുടങ്ങിയവ അതിൽ ഉൾപ്പെടും.</p> <p>വായു ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഡെറ്റാ ശേഖരണത്തിന് വേണ്ടി 24 സ്റ്റേഷനുകൾ നാഷണൽ ആമ്പിയന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പ്രോഗ്രാമിനു കീഴിലും, 6 എണ്ണം സ്റ്റേറ്റ് ആമ്പിയന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പ്രോഗ്രാമിനു കീഴിലും നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. വായുവിലെ സൾഫർ ഡൈ ഓക്സൈഡ്, നൈട്രജൻ ഓക്സൈഡുകൾ, പൊടിപടലങ്ങൾ എന്നിവയാണ് അളന്നു വരുന്നത്.</p> <p>ഇതുകൂടാതെ 24 മണിക്കൂറും തുടർച്ചയായി തത്സമയ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ കേന്ദ്രങ്ങൾ (കണ്ടിന്യൂവസ് ആമ്പിയന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ്</p>

		<p>സ്റ്റേഷൻ) തിരുവനന്തപുരത്തും, എറണാകുളത്തും, കോഴിക്കോടും സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ പ്ലാമുട്ടിൽ ബോർഡിന്റെ ആസ്ഥാന ഓഫീസിലാണ് ടി സംവിധാനം 2015 ജനുവരി മുതൽക്ക് പ്രവർത്തിക്കുകയായിട്ടുള്ളത്. ഈ ഉപകരണങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വായു ഗുണനിലവാര നിരീക്ഷണഫലങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങളുടെ അറിവിലേക്ക് പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനായി ആസ്ഥാന ഓഫീസിന്റെ മുൻപിൽ ഒരു ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>എറണാകുളം ജില്ലയിലെ വൈറ്റില മൊബിലിറ്റി ഹബ്ബിൽ 2016 നവംബറിലും, എം.ജി. റോഡിൽ ശീമാട്ടി ജംഗ്ഷനിൽ 2017 ജൂണിലും, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ, പാളയത്ത് 2017 ഒക്ടോബറിലും ബോർഡിന്റെ തത്സമയ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണനിലവാര നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇതുകൂടാതെ എറണാകുളം ജില്ലയിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ പുറത്തായി ഏലൂർ വ്യവസായ മേഖലയിൽ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണനിലവാരം തത്സമയം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം പാതാളം ഇ.എസ്.ഐ ആശുപത്രിയുടെ മുകളിൽ ഒരു സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിച്ചിരുന്നതിൽ നവീകരണത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി 2017 സെപ്റ്റംബർ 28 മുതൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ആയതിന്റെ ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡ് ഉദ്യോഗമണ്ഡൽ കമ്പനിപടിയിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.</p>
(ബി)	<p>പൊടിപടലങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പഠനം നടത്തി പരിശോധന ഫലം അടിയന്തരമായി ലഭ്യമാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; ഇതിനായി ഏർപ്പെടുത്തിയ നടപടിക്രമം എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) 10 മൈക്രോണിൽ താഴെയുള്ളതും (PM₁₀), 2.5 മൈക്രോണിൽ താഴെയുള്ളതുമായ (PM_{2.5}) പൊടി പടലങ്ങളുടെ അളവുകൾ ആമ്പിയന്റ് എയർ കാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷൻ വഴിയാണ് അളന്നു വരുന്നത്. മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ ഓരോ സ്റ്റേഷനുകളിലേയും ഓരോ മാസത്തെയും വായു ഗുണനിലവാര ഫലങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് പ്രദർശിപ്പിക്കാറുണ്ട്. ഈ പഠന ഫലങ്ങൾ ക്രോഡീകരിച്ച് ബോർഡിന്റെ ഡയറക്ടറി രൂപത്തിൽ എല്ലാ വർഷവും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നുണ്ട്.</p>

(സി)	<p>എല്ലാ ജില്ലകളിലും തൽസമയ അന്തരീക്ഷ ഗുണനിലവാര പരിശോധന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>വായു ഗുണനിലവാരം തുടർച്ചയായി അളന്നു പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന തത്സമയ അന്തരീക്ഷ ഗുണനിലവാര പരിശോധന കേന്ദ്രങ്ങൾ (ആകെ 5 എണ്ണം) തിരുവനന്തപുരത്ത് പ്ലാമുടും, കോഴിക്കോട് പാളയത്തും, എറണാകുളത്ത് എം.ജി. റോഡ്, വൈറ്റില, ഏലൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള സ്റ്റേഷൻ തുടങ്ങാനുള്ള നടപടികൾ 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ആരംഭിച്ചു. ഘട്ടം ഘട്ടമായി എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
------	--	------	---


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
 *