

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ: 70

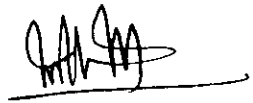
25/04/2017-ൽ മറുപടിക്ക്

അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണം കുറയ്ക്കുന്നതിന് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ.പി.ടി. തോമസ്		ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)	
(എ)	കേരളത്തിലെ നഗരസഭകളിൽ അന്തരീക്ഷ വായുവിന്റെ ഗുണമേന്മ മനസ്സിലാക്കുവാൻ നിലവിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ അന്തരീക്ഷ വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നാഷണൽ ആംബിയന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ തന്നെ സ്റ്റേറ്റ് ആംബിയന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് പദ്ധതിയിലും ഉൾപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെടുത്ത 30 എയർ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്ന് അന്തരീക്ഷ വായുവിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. ഇതിൽ 12 എണ്ണം നഗരപ്രദേശങ്ങളിലാണ്.</p> <p>ഇതുകൂടാതെ 24 മണിക്കൂറും തുടർച്ചയായി തത്സമയ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണ നിലവാരം പരിശോധനാ കേന്ദ്രങ്ങൾ (കണ്ടിന്യൂവസ് ആമ്പിയന്റ് എയർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷൻ) തിരുവനന്തപുരത്തും, എറണാകുളത്തും സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കി</p>

		<p>യിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വായു ഗുണനിലവാര നിരീക്ഷണ ഫലങ്ങൾ ഒരു ഡിസ്ക്വേ ബോർഡുവഴി പൊതുജനങ്ങൾക്കായി പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു.</p> <p>എറണാകുളം ഏലൂർ വ്യവസായ മേഖലയിൽ വായു ഗുണനിലവാരം തൽസമയം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രം ഇപ്പോൾ നവീകരണ പ്രവർത്തനത്തിലാണ്.</p> <p>കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ, പാളയത്ത് ബോർഡിന്റെ ഒരു തത്സമയ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണനിലവാര നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>കൊച്ചി നഗരകേന്ദ്ര പ്രദേശങ്ങളിലെ അന്തരീക്ഷ വായുവിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ നൈട്രജൻ സംയുക്തങ്ങൾ, സൾഫർ സംയുക്തങ്ങൾ, ശ്വാസ വായുവിലെ പൊടിപടലങ്ങൾ എന്നിവയുടെ സാന്ദ്രതയെ സംബന്ധിച്ച് പ്രതിവർഷം എവിടെനിന്നെല്ലാം എത്രവീതം മാതൃകകൾ പഠനവിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ട്;</p>	<p>(ബി) എറണാകുളം സൗത്ത്, എറണാകുളം എം.ജി. റോഡ്, വൈറ്റില, ഇരുമ്പനം, കളമശ്ശേരി, ഏലൂർ-I-മേത്താനം, ഏലൂർ-II ടി.സി.സി. ഏലൂർ, എന്നീ സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും പ്രതിമാസം 10 സാമ്പിളുകൾ വീതം വർഷത്തിൽ 840 സാമ്പിളുകൾ ആണ് പഠന വിധേയമാക്കി വരുന്നത്.</p>
(സി)	<p>ലോകാരോഗ്യ സംഘടനയുടെ നിബന്ധന പ്രകാരമുള്ളതിലും കൂടുതൽ മാലിന്യങ്ങൾ കൊച്ചി നഗരകേന്ദ്രപ്രദേശങ്ങളിൽ കാണപ്പെടുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്രയെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p>	<p>(സി) മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അന്തരീക്ഷ വായു ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രകാരം, എറണാകുളത്ത് പർട്ടിക്കലേറ്റ് മാറ്റർ 2.5, പർട്ടിക്കലേറ്റ് മാറ്റർ 10 (പൊടി) എന്നീ ഘടകങ്ങളാണ് അനുവദനീയ പരിധിയായ യഥാക്രമം 60 മാക്രോ ഗ്രാം/ക്യൂബിക് മീറ്റർ, 100 മൈക്രോ ഗ്രാം/ക്യൂബിക് മീറ്റർ എന്ന പരിധിയിൽ നിന്നും കൂടുതലായി കാണുന്നത്. ശേഷിക്കുന്ന എല്ലാ ഘടകങ്ങളും</p>

			അനുവദനീയമായ പരിധിയിലാണ് കാണുന്നത്. വാഹനം, റോഡ്, നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവയിൽനിന്നുണ്ടാകുന്ന പൊടി അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് എത്തുന്നതാണ് വായുവിലെ പൊടി അധികരിക്കാൻ കാരണമായിട്ടുള്ളത്.
(ഡി)	നഗരവാസികളിൽ ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ വ്യപകമാകുന്നതു ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഡി)	നഗരവാസികളിൽ ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ വ്യാപകമാകുന്നതു സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ