

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

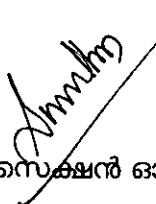
നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.4985		27.06.2019-ൽ മറുപടിയിൽ	
<b>മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനങ്ങളുടെ പഠനം</b>			
<b>ചോദ്യം</b>		<b>ഉത്തരം</b>	
<b>ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ</b> ,, വി.കെ.ഇബ്രാഹിം കുഞ്ഞ്		<b>പിണറായി വിജയൻ</b> <b>മുഖ്യമന്ത്രി</b>	
(എ)	ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ആരെല്ലാമാണ് വിദേശ രാജ്യങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചത്;	(എ) & (ബി)	ഈ സർക്കാർ കാലയളവിൽ മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിന് ആരും വിദേശ രാജ്യങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചിട്ടില്ല.
(ബി)	എങ്കിൽ അവർ സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ട് എന്തായിരുന്നു; റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ; ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്തു നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു; വെളിപ്പെടുത്തുമോ;		
(സി)	സംസ്ഥാനത്ത് ശുചിത്വമിഷൻ ആരംഭിച്ചത് എന്ത് ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യങ്ങൾ സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയായിരുന്നു എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ശുചിത്വ-മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലകളിൽ സാങ്കേതികവും നിർവ്വഹണവും സംബന്ധിച്ച പിന്തുണ നൽകാനാണ് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന് കീഴിൽ ശുചിത്വമിഷൻ സ്ഥാപിതമായത്. ശുചിത്വ-മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലകളിൽ ആശയ രൂപീകരണം, കർമ്മപരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യൽ, സൃഷ്ടിപരമായ ശില്പശാലകൾ, പരിശീലനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ സംഘടിപ്പിക്കൽ, മേഖല സംബന്ധിയായ പഠനഗവേഷണങ്ങൾ, സന്ദർഭോചിതമായ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ തുടങ്ങി മാലിന്യ-സംസ്കരണമേഖലയിലെ മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങളും ശുചിത്വ മിഷന്റെ ഉത്തരവാദിത്വങ്ങളിൽപ്പെടുന്നു. ഇതിന് പുറമെ സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (നഗരം), സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (ഗ്രാമീൺ), കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ & ക്യാമ്പയിനിംഗ് ഡെവലപ്മെന്റ് യൂണിറ്റ് (സി.സി.ഡി.യു) എന്നിവ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായും മിഷൻ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ശുചിത്വ-മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലകളിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള കർമ്മ പരിപാടികളുടെ നിർവ്വഹണ ഏജൻസിയും ശുചിത്വ മിഷനാണ്.
(ഡി)	നാളിതുവരെയായി എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മാലിന്യസംസ്കരണത്തിനും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനുമായി ശുചിത്വ	(ഡി)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഉറവിട ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണം. സ്ഥാപന തലത്തിലും, സാമൂഹ്യതലത്തിലും കമ്പോസ്റ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ ശുചിത്വമിഷന്റെ സാങ്കേതിക-സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</li> </ul>

മിഷൻ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളത്;

- പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഓരോ വീട്ടിൽ നിന്നും, സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്നതിന് ഹരിതകർമ്മസേന സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും രൂപീകൃതമായി. 603 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹരിതകർമ്മ സേനയുടെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണതോതിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 505 എം.സി.എഫുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും 174 എണ്ണം നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിലുമാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ആവശ്യമുള്ള 263 ആർ.ആർ.എഫ്കളിൽ നാളിതുവരെ 107 എണ്ണം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ സഹായിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനവും പ്രവർത്തന മികവുമുള്ള 2 അക്രഡിറ്റഡ് ഏജൻസികൾ, 120 സേവനദാതാക്കൾ, 36 ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവരുടെ സേവനവും ശുചിത്വമിഷൻ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- 2016 നവംബർ 1-ന് രാജ്യത്തെ വലിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ആദ്യമായി വെളിയിട വിസർജ്ജ്യമുക്തമായി കേരളത്തെ പ്രഖ്യാപിക്കാൻ സാധിച്ചു. ആദിവാസി മേഖലകൾ വെള്ളക്കെട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ 174720 ശൗചാലയങ്ങൾ പുതുതായി നിർമ്മിച്ചു. 152 ബ്ലോക്കുകളും, 941 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും വെളിയിട വിസർജ്ജ്യമുക്തമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനിലെ ഒരു വാർഡൊഴികെ എല്ലാ കോർപ്പറേഷനുകളും, മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും ഇതിനോടകം വെളിയിട വിസർജ്ജനമുക്തമായി മാറിയിട്ടുണ്ട്.
- എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഒരു ആശുപത്രി തെരഞ്ഞെടുത്ത് സീവേജ് സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി 2018-ൽ ശുചിത്വമിഷന്റെ സാങ്കേതിക/സാമ്പത്തിക പിന്തുണയോടെ ആരംഭിച്ചു.
- ആലപ്പുഴ കനാലുകളുടെ നവീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പൈലറ്റ് പദ്ധതിയിൽ കനാലിന്റെ ഇരുവശവുമുള്ള വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള മലിനജലം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി വികേന്ദ്രീകൃത മാതൃകയിൽ 140 കെ.എൽ.ഡി, 150 കെ.എൽ.ഡി സംസ്കരണ ശേഷിയുള്ള രണ്ട് സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി ലഭ്യമാക്കി. ഇതിൽ 140 കെ.എൽ.ഡി സംസ്കരണ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റിന്റെ പണി 80 ശതമാനത്തോളം പൂർത്തിയായി.
- ശുചിത്വ മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് ജനങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകേണ്ട മാതൃകാപരമായ ശൈലി മാറ്റങ്ങളെക്കുറിച്ചും പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും സാധ്യമായ എല്ലാ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയുമുള്ള പ്രചരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ എന്ന പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ ആശയം പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷൻ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</li> </ul>
(ഇ)	<p>സംസ്ഥാനം മാലിന്യക്കുമ്പാരമായി മാറുകയും തന്മൂലം പലതരം പകർച്ചവ്യാധികൾ പടർന്ന് പിടിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പൂർണ്ണമായും എല്ലാ മാലിന്യങ്ങളും സംസ്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ശുചിത്വ മിഷൻ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(ഇ)	<p>മഴക്കാല പൂർവ്വ ശുചീകരണം (ആരോഗ്യ ജാഗ്രത) - ശുചിത്വമിഷൻ, എൻ.എച്ച്.എം, തനത് ഫണ്ട് എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ എല്ലാ വർഷവും നടത്തി വരുന്നു. ഖര-ദ്രവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് സാങ്കേതിക - സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി, പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷൻ നേതൃത്വം നൽകി വരുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വഴി മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ശുചിത്വ കേരളം (റൂറൽ)</li> <li>ശുചിത്വ കേരളം (നഗരം)</li> <li>സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (ഗ്രാമീൺ)</li> <li>സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (അർബൻ)</li> </ul>
(എഫ്)	<p>മാലിന്യ പ്രശ്നം ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	(എഫ്)	<p>മാലിന്യ പ്രശ്നം ശാശ്വതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിന് പ്രാദേശിക സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള വികേന്ദ്രീകൃതവും, കേന്ദ്രീകൃതവുമായ ഖര-ദ്രവ മാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>നിലവിൽ 67% മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും 51% ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഭാഗികമായെങ്കിലും വേർതിരിക്കൽ നടന്നു വരുന്നു. ഇത് 100 ശതമാനം എത്തിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</li> <li>നിലവിൽ ദിവസേന ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന 7734 ടൺ ജൈവമാലിന്യത്തിൽ 3494 ടൺ വീടുകളിലും, സ്ഥാപനങ്ങളിലും, കമ്യൂണിറ്റിതലങ്ങളിലുമായി സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നു. ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ജൈവമാലിന്യത്തിന്റെ 45% വരമിത്. 13,09,478 ഗാർഹികതല കമ്പോസ്റ്റിംഗ്/ ബയോമെഥനേഷൻ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രോജക്റ്റുകൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു, ഇതിലൂടെ മാലിന്യ സംസ്കരണ ശേഷി 71 ശതമാനമായി (അതായത് ദിവസേന 5491 ടൺ) ഉയർത്താനാകും.</li> <li>വാതിൽപ്പടി അജൈവമാലിന്യ ശേഖരണം (Door Collection) നിലവിൽ 67 നഗരസഭകളിലും 51% ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഭാഗികമായെങ്കിലും നടന്നു വരുന്നു.</li> <li>പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഓരോ വീട്ടിൽ നിന്നും, സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്നതിന് ഹരിതകർമ്മസേന സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഹരിതകർമ്മസേന രൂപീകൃതമായി. 603</li> </ul>

			<p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹരിതകർമ്മ സേനയുടെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണതോതിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 505 എം.സി.എഫുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും 174 എണ്ണം നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിലുമാണ്. ആകെ 263 ആർ.ആർ.എഫുകളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ആവശ്യമുള്ളത്. നാളിതുവരെ 107 എണ്ണം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിൽ സഹായിക്കുന്നതിന് സാങ്കേതിക പരിജ്ഞാനവും പ്രവർത്തന മികവുമുള്ള 2 അക്രഡിറ്റഡ് ഏജൻസികൾ, 120 സേവനദാതാക്കൾ, 36 ഹരിത സഹായ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവരുടെ സേവനവും ശുചിത്വമിഷൻ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ഉറവിടത്തിൽ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് സൗകര്യം ഇല്ലാത്തതുമൂലം വീടുകളിൽ നിന്നും, സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും, പൊതുയിടങ്ങളിൽ നിന്നും പുറന്തള്ളപ്പെടുന്ന ജൈവ മാലിന്യങ്ങളും, വാതിൽപ്പടി ശേഖരണം ഇല്ലാത്തതുമൂലം പുറന്തള്ളപ്പെടുന്ന അജൈവമാലിന്യങ്ങളും, കേന്ദ്രീകൃത സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളിൽ എത്തിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. 9 ജില്ലകളിൽ പൊതു- സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ദിവസേന 3000 ടൺ മാലിന്യ സംസ്കരണം സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉത്പാദന പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു</li> </ul>
--	--	--	--

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ