

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 27

04-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മാലിന്യസംസ്കരണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ പി.വി. ശ്രീനിജിൻ, ശ്രീ എ. സി. മൊയ്തീൻ , ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്, ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്</p>		<p align="center">Shri M. V. Govindan Master (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ, ഗ്രാമവികസനം, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>ജീവിതനിലവാരത്തിലും ജീവിതരീതിയിലും നഗരവൽക്കരണത്തിലും സംസ്ഥാനം കൈവരിച്ച നേട്ടം പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന വിധത്തിൽ സംസ്ഥാനം മാലിന്യമുക്തമാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് അതിനായി നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പരിപാടിയുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ജീവിത നിലവാരത്തിലും ജീവിതരീതിയിലും നഗരവൽക്കരണത്തിലും സംസ്ഥാനം കൈവരിച്ച നേട്ടം പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്ന വിധത്തിൽ സംസ്ഥാനം മാലിന്യമുക്തമാക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പരിപാടികൾ അനുബന്ധം 1-ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഗാർഹിക, സാമൂഹികതല ഉറവിട ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈവരിക്കാനായ നേട്ടം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ജൈവ അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണം സംബന്ധിച്ച അവസ്ഥ 2021 ഏപ്രിൽ മാസം വിശദമായി ജില്ലതിരിച്ച് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജില്ലാതല വിലയിരുത്തൽ റിപ്പോർട്ടുകൾ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ പരിശോധിക്കുകയും ഓരോ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാലിന്യസംസ്കരണ രംഗത്ത് കൂടുതൽ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് പുറമെ സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ വിവിധ ഘടകങ്ങളിൽ നേടിയ നേട്ടങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഹരിത കേരള മിഷനുമായി ചേർന്ന് ശുചിത്വ പദവി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും 71 നഗരസഭകളും 3 കോർപ്പറേഷനുകളും, 718 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും ശുചിത്വ പദവി നേടുകയും ചെയ്തു. മറ്റുള്ള തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ശുചിത്വ പദവി നേടുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. 986 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 3038 ഹരിതകർമ്മ സേനാ യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിലൂടെ 30,000 തോളം ഹരിതകർമ്മസേനാംഗങ്ങൾക്ക് തൊഴിൽ</p>

		<p>ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സാങ്കേതികമായി സഹായിക്കുന്നതിനായി 31 ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനങ്ങൾ ക്ലസ്റ്റർ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. 3810 കമ്മ്യൂണിറ്റിതല കമ്പോസ്റ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങളിലൂടെ 7,66,252 കിലോഗ്രാം ജൈവമാലിന്യം പ്രതിദിനം സംസ്ഥാനത്ത് സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഗാർഹിക തലത്തിൽ 11,81,254 എണ്ണം കമ്പോസ്റ്റിംഗ് സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി മുഖേന 31,968 എണ്ണവും അയ്യങ്കാളി പദ്ധതി മുഖേന 35,254 ഉം കമ്പോസ്റ്റ് പിറകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>സെപ്റ്റേജ് മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് നഗരസഭകൾ ഫലപ്രദമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ജലാശയങ്ങളിലും നദികളിലും സെപ്റ്റേജ് തള്ളുന്നത് അവസാനിപ്പിക്കാൻ കർശന നടപടിയെടുത്തിട്ടുണ്ടോ?</p>	<p>(സി) ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ ദ്രവമാലിന്യസംസ്കരണം ഫലപ്രദമാക്കുന്നതിനായി Liquid Waste Management Policy രൂപീകരണം അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്. സീവേജ് സെപ്റ്റേജ് മാലിന്യ സംസ്കരണം സംബന്ധിച്ച് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികളും വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികളും സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ജലാശയങ്ങളിൽ മാലിന്യം കളയുന്നത് തടയാൻ എല്ലാ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും Liquid Waste Management Action Plan കൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ടോയ്ലറ്റുകളുടെ / സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളുടെ പുനർനിർമ്മാണം, അന്ധകൃത ഡ്രെയിനുകളുടെ മാപ്പിംഗും അടയ്ക്കലും, ജലാശയങ്ങൾക്ക് സമീപമുള്ള മാലിന്യ കൂമ്പാരം നീക്കംചെയ്തൽ, FSTPs / STPs സൗജന്യമാക്കൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സമയപരിധി നിശ്ചയിച്ച് ആക്ഷൻ പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് 340(ബി) പ്രകാരം 340(എ) വകുപ്പ് പ്രകാരമുള്ള ഒരു കുറ്റകൃത്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഉദ്ദേശത്തോടെയോ ഒരുക്കത്തോടെയോ മാലിന്യമോ വിസർജ്ജ്യ വസ്തുക്കളോ പൊതു സ്ഥലത്തിലൂടെയോ പൊതു നിരത്തിലൂടെയോ കടത്തിക്കൊണ്ടു പോകുകയോ നിക്ഷേപിക്കുകയോ ചെയ്താൽ നിയമ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരം കർശന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

സംസ്ഥാനം മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പരിപാടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

(1) ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മാലിന്യ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവസ്ഥ വിലയിരുത്തലിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമയബന്ധിത പ്രവർത്തന കർമ്മപരിപാടി (Action Plan) തയ്യാറാക്കൽ

(2) 718 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളും 71 നഗരസഭകളും ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ശുചിത്വപദവി മാനദണ്ഡങ്ങൾ കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 90% ത്തിന് മുകളിൽ വീടുകളിൽ അജൈവ പാഴ്വസ്തു ശേഖരണത്തിനായി ഹരിതകർമ്മസേന വഴിയുള്ള വാതിൽപ്പടി സേവനം വ്യാപിപ്പിക്കും. ശുചിത്വ പദവി കൈവരിക്കാത്ത തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ആയത് കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.

(3) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളേയും ഒരു വർഷക്കാലയളവ് വിനുള്ളിൽ ദേശീയ ശുചിത്വ മാനദണ്ഡപ്രകാരമുള്ള ഒ.ഡി.എഫ് പ്ലസ് പദവിയിലെത്തിക്കുക.

(4) അജൈവ മാലിന്യ പരിപാലനത്തിന്റെ ഭാഗമായ മിനി എം.സി.എഫ്, എം.സി.എഫ്, ആർ.ആർ.എഫ് എന്നിവ എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കൽ, നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ച എം.സി.എഫ്, ആർ.ആർ.എഫുകളെ യന്ത്ര സംവിധാനത്തോടുകൂടി നവീകരിക്കൽ.

(5) സംഭരിക്കപ്പെടുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കൾ കൂടുതൽ മൂല്യവർദ്ധിതമാകുന്നതിന് ക്ലീൻ കേരളാ കമ്പനിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഹൈടെക് പ്ലാസ്റ്റിക് പുന.ചക്രമണ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ.

(6) സംസ്ഥാനത്ത് എക്സ്റ്റൻഡ് പ്രൊഡ്യൂസർ റെസ്പോൺസിബിലിറ്റി (ഇ.പി.ആർ.) നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.

(7) ഗാർഹിക തലത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സാനിട്ടറി, മെഡിക്കൽ, അപകടകരമായ മാലിന്യങ്ങളുടെ ശേഖരണം, സംഭരണം, സംസ്കരണം എന്നിവയ്ക്ക് സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.

(8) തെറ്റായ രീതിയിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണം നടത്തുന്ന ഏജൻസികളെ കണ്ടെത്തി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനതലത്തിൽ നിയമ നടപടികൾ കർശനമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.

- (9) സംസ്ഥാനത്തെ ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാലിന്യ സംസ്കരണം സംബന്ധിച്ച് MIS സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 'Smart Garbage App' സമയബന്ധിതമായി പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുക.
- (10) ഒരു തരത്തിലുമുള്ള സംസ്കരണം സാധ്യമല്ലാത്തതും അപകടകരമായതുമായ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് റീജണൽ ലാന്റ് ഫിൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക.
- (11) ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ, പുനരുപയോഗം, ഉറവിടത്തിൽ വേർതിരിക്കൽ, ബദൽ ഉൽപ്പന്ന പ്രചാരണം എന്നിവയെ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള ക്യാമ്പയിൻ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വലിച്ചെറിയൽ മുക്ത കേരളം ക്യാമ്പയിൻ നടപ്പിലാക്കുക.
- (12) സമഗ്ര മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനു വേണ്ടിയുള്ള മനുഷ്യ വിഭവ വികസനത്തിന് കില, പ്രൊഫഷണൽ കോളേജുകൾ, അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ഈ രംഗത്തെ മറ്റ് സാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ ഏകോപിപ്പിച്ച് പരിശീലന സംവിധാനം.
- (13) കൺസ്യൂമർ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനാവശ്യമായ വികേന്ദ്രീകൃത സെപ്റ്റേജ്,ഫീക്കൽ സ്ലഡ്ജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ മലിനജല സംസ്കരണത്തിനുള്ള സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ എന്നിവ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുക.
- (14) നിലവിലുള്ള പരമ്പരാഗത കൺസ്യൂമർ ശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരണത്തിനതകന്ന ഘടനയിലേക്ക് നവീകരിക്കുക.
- (15) ജലമലിനീകരണം തടയുന്നതിനുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സജ്ജമാക്കുക.
- (16) ജലമലിനീകരണം തടയുന്നതിന് ബഹുജന അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള ക്യാമ്പയിൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
- (17) ആധുനിക അറവുശാലകൾ നിർമ്മിച്ച് അറവുമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.
- (18) തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, ഇടുക്കി, കൊച്ചി, പാലക്കാട് മലപ്പുറം കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ എന്നീ 9 ജില്ലകളിൽ ഖരമാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പ്ലാന്റുകൾ തുടങ്ങുന്നതിന് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- (19) സംസ്ഥാനത്തെ നഗരങ്ങളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെ ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന കേരള സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് (KSWMP)

അനുബന്ധം - 2

തിരുവനന്തപുരത്ത് മുട്ടത്തറയിൽ 107 MLD സീവേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റും കൊച്ചിയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്തും വില്ലിംഗ്‌ടൺ ഐലന്റിലും 0.1 MLD സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. AMRUT പദ്ധതി പ്രകാരം ഗുരുവായൂർ നഗരസഭയുടെ 100 KLD സംസ്കരണ ശേഷിയുള്ള സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റ്, കോഴിക്കോട് നഗരസഭയിൽ 1 MLD & 2 MLD എന്നിവയുടെ സീവേജ് പ്ലാന്റ്, 100 KLD യുടെ സെപ്റ്റേജ് പ്ലാന്റ് എന്നിവ സംയുക്തമായി നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തൃശ്ശൂർ രാമവർമ്മപുരത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്ന 100KLD സംസ്കരണ ശേഷിയുള്ള സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണം ഉടൻ ആരംഭിക്കും.

ചേർത്തല, വടകര, മാവേലിക്കര, ആന്തൂർ നഗരസഭകളിൽ സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് പുറമെ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് ചെറിയ സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾക്ക് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നു. എല്ലാ ജില്ലയിലും ജില്ലാ അഗ്രികൾച്ചറൽ ഫാമുകളിൽ സ്ഥലം ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ഒരു FSTP ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കൈകൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.