

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1721

04.12.2018-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മാലിന്യസംസ്കരണം

<u>ചോദ്യം</u>	<u>ഉത്തരം</u>
ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ	എ.സി.മൊയ്തീൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി
(എ) മാലിന്യ സംസ്കരണകാര്യത്തിൽ (എ) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അലംഭാവവും ജനങ്ങളുടെ വിമുഖതയും കാരണം നഗരങ്ങൾ മാലിന്യക്കുമ്പാരങ്ങൾ ആകുന്നതും അതുമൂലം പകർച്ചവ്യാധികൾ പിടിപെടുന്നതും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ,	പകർച്ച വ്യാധികളുടെ വ്യാപനത്തിന് സംസ്കരിക്കപ്പെടാതെ കിടക്കുന്ന മാലിന്യവും ഒരു കാരണമാകുന്നുണ്ട് എന്ന വിവരം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
(ബി) മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് (ബി) ശുചിത്വ മിഷന്റെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ,	<p>പിന്തുണയോടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രധാനമായും വീടുകളിലും, ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണം. സ്ഥാപനങ്ങളിലും, കമ്മ്യൂണിറ്റി തലത്തിലും. നിലവിലുള്ള പൊതുപ്പാതുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും അപ്ഗ്രേഡേഷനും.</p> <ol style="list-style-type: none"> മെറ്റീരിയൽ റിക്കവറി ഫസിലിറ്റി. സ്ക്രോട്ടർ ഹൗസ്, ക്രിമറ്റോറിയം. മഴക്കാല പൂർവ്വശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. എല്ലാ വീടുകൾക്കും കളസ് സൗകര്യം, വൃത്തിയും വെടിപ്പുമുള്ള പൊതു ടോയ്ലറ്റ്. പാക്കേജ് സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് സംവിധാനങ്ങൾ. സ്ഥാപനതല ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ. പുനരുപയോഗ സാധ്യമായ സാധനങ്ങൾ പരമാവധി ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതിനും, പ്രകൃതി സൗഹൃദ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കാനുമുള്ള ക്യാമ്പയിൻ, ബദൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ, ബദൽ ഉൽപ്പന്ന സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ. വിവരവിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ. ശേഷിവികസന പരിപാടികൾ.
(സി) സംസ്ഥാനത്തെ ജൈവ-അജൈവ (സി) മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനം എന്താണ്,	ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് കമ്പോസ്റ്റിംഗ്, ബയോഗ്യാസ് എന്നീ സാങ്കേതിക വിദ്യയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികളാണ് ശുചിത്വ മിഷൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്.

നിലവിലുള്ള ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുടെ അപഗ്രസേഷനും നടത്തി വരുന്നു. നഗരങ്ങളിൽ ആളുകൾ കോളനിയായി താമസിക്കുന്ന ഇടങ്ങളിൽ ഗാർഹിക കമ്പോസ്റ്റിംഗ് തീരെ സൗകര്യമില്ലാത്ത പക്ഷം കോളനികൾക്കടുത്തായി ബയോബിന്നുകൾ, ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് മാലിന്യ സംസ്കരണം നടത്തുന്നതിന് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. വളം കാർഷികാവശ്യത്തിനായി കൈമാറുന്നു. സ്റ്ററി ചെടികൾക്ക് വളമായും പ്ലാന്റിലെ പ്രക്രിയ ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനായി വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു.

അജൈവ മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് രണ്ടാം തരംതിരിവ് നടത്തി പുനരുപയോഗയോഗ്യമായവയെ അതിനായും പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാവുന്നവയെ പുനഃചംക്രമണത്തിനായും കൈമാറുന്നതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നു. പുനഃചംക്രമണം ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത പ്ലാസ്റ്റിക് റോഡ് ടാറിംഗ് പ്രവൃത്തികൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇതിനായി എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും എം.സി.എഫുകളും മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിലോ, നഗരസഭകളിലോ പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡ്ഡിംഗ് യൂണിറ്റോടുകൂടിയ ആർ.ആർ.എഫുകളും സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് വരുന്നു.

(ഡി) മാലിന്യങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്തത്തിൽ നേരിട്ടോ കടുംബശ്രീ മുഖേനയോ മറ്റ് ഏജൻസികൾ വഴിയോ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ വേർതിരിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്ന സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

ജൈവ മാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. അജൈവമാലിന്യം തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് രണ്ടാം തരംതിരിവ് നടത്തുന്നതിനായി എം.സി.എഫുകളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഹരിത കർമ്മ സേന രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) മാലിന്യ സംസ്കരണം/നിർമാർജ്ജനം ലക്ഷ്യമാക്കി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് പുതിയതായി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?

1. നിലവിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം.
2. ഉറവിട ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണം.
3. ദ്രവ മാലിന്യപരിപാലനം (സെപ്റ്റേജ് അടക്കം).
4. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കാവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ, യന്ത്രങ്ങൾ, വാഹനങ്ങൾ എന്നിവ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം.
5. റീസൈക്ലിംഗും പ്രകൃതി സൗഹൃദ വ്യവസായങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനം
6. എക്സറ്റർണൽ പ്രൊഡ്യൂസർ റെസ്പോൺസിബിലിറ്റി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.
7. മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ

ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സ്വയംസഹായ സംരംഭങ്ങൾക്കും ചെറുകിട സംരംഭക ഗ്രൂപ്പുകൾക്കുമുള്ള പിന്തുണ.

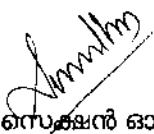
8. പൊതു സ്ഥലങ്ങളിൽ സാനിട്ടറി കോംപ്ലക്സ്.

9. സെപ്റ്റേജ് മാനേജ്മെന്റ് സുരക്ഷിതമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള യന്ത്രവൽക്കരണം.

10. ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് നൂതന പദ്ധതികൾ.

11. പ്ലാസ്റ്റിക് ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ബദൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

കൂടാതെ കേന്ദ്രീകൃത ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ (Waste-to-Energy Plants) തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ