

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.133		12.06.2019-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്	
ശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം			
ചോദ്യം		മറുപടി	
<p>ശ്രീമതി ഗീതാ ഗോപി ശ്രീ.മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ „ ജി.എസ്.ജയലാൽ „ എൽദോ എബ്രഹാം</p>		<p align="center">എ.സി.മൊയ്തീൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി</p>	
(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ശാസ്ത്രീയമായ മാലിന്യസംസ്കരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വിശദമാക്കുമോ;	(എ) & (ബി)	<p>"മാലിന്യ മുക്ത കേരളം" എന്ന ലക്ഷ്യം നേടുന്നതിനായി ഹരിത കേരള മിഷനും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും ചേർന്ന് ശുചിത്വ മിഷന്റെ പിന്തുണയോടെയും പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടെയും താഴെപറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> • മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി (എം.സി.എഫ്), റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി (ആർ.ആർ.എഫ്), പ്ലാസ്റ്റിക് ഷെഡ്ഡിംഗ്/ബെയ്ലിംഗ് യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ • ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും നിലവിലുള്ളവയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തലും • മഴക്കാല പൂർവ്വ ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ • സെപ്റ്റേജ് / സീവറേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ • കക്കൂസ് മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനുള്ള യന്ത്രവൽകരണം- മൊബൈൽ സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ • മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ഊന്നൽ നൽകുന്ന പ്രവൃത്തികളിൽ ഏർപ്പെടുന്ന സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ/ചെറുകിട വ്യവസായങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്ക് അടിസ്ഥാന പിന്തുണ നൽകൽ, • ശുചിത്വ അവാർഡുകൾ, ഗ്രീൻപ്രോട്ടോക്കോൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ • നഗരമേഖലയിൽ പൊതുയിടങ്ങളും, റോഡുകളും യന്ത്ര സഹായത്തോടെ സ്വീപ്പിങ് നടത്തി വൃത്തിയാക്കൽ • തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട നഗരസഭകളിൽ മൃഗങ്ങൾക്കായുള്ള ശുശ്രൂഷ സ്ഥാപിക്കൽ • കൺസ്യൂക്ഷനും ഡിമോളിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ
(ബി)	സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ വീടുകളിലും പൊതുസ്ഥലങ്ങളിലും മാലിന്യമുക്തമാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യം നേടിയെടുക്കുന്നതിന് അവലംബിക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ, ആയതിന് കാലപരിധി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ടോ, പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ;		

- ടോയ്‌ലെറ്റുകളുടെ നിർമ്മാണവും പുനർനിർമ്മാണവും
- പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ, പൊതു ഓഫീസുകൾ, പ്രധാന ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവടങ്ങളിൽ ശുചിത്വ സമൃദ്ധ്യം നിർമ്മിക്കൽ,
- ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ചന്തകളിലും മാലിന്യ സംസ്കരണ പൊതു കേന്ദ്രങ്ങളിലും മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ
- ബോധവൽക്കരണവും, വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും

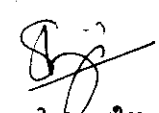
സംസ്ഥാനത്ത് അനുദിനം

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മാലിന്യ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി കേന്ദ്രീകൃതമായ രീതിയിൽ ഖരമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് ഊർജ്ജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റുകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 11.06.2018-ലെ സ.ഉ(എം.എസ്) 82/2018/ത.സ്വ.ഭ.വ നമ്പർ പ്രകാരം സർക്കാർ നയപരമായ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ആഗോള ടെൻഡറിലൂടെ കണ്ടെത്തുന്ന സ്വകാര്യ പങ്കാളിയുമായി ചേർന്ന് പൂർണ്ണമായും പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്ത വ്യവസ്ഥിതിയിലായിരിക്കും ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയ്ക്കുവേണ്ടിയുള്ള ടെൻഡർ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയും ആയതിന് ബാഗ്ഗർ ആസ്ഥാനമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സോണ്ട ഇൻഫ്രാടെക് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന സ്ഥാപനത്തെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

കൊച്ചിയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് കേന്ദ്രീകൃത വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് M/s GJ Ecopower Pvt Ltd എന്ന കമ്പനിയുമായി കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മൂന്നാറിൽ ഒരു വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് M/s AG Dauters Waste Processing Pvt Ltd-ന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സുൽത്താൻ ബത്തേരിയിൽ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് താമസംവിനാ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതാണ്.

വീടുകളെയും പൊതു സ്ഥലങ്ങളെയും പൂർണ്ണമായും മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിന് ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ മാലിന്യം അതിന്റെ സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് വേർതിരിക്കാനും, ജൈവമാലിന്യത്തെ കമ്പോസ്റ്റാക്കിയോ, ബയോഗ്യാസാക്കിയോ പരമാവധി അതതിടങ്ങളിൽ തന്നെ പുനരുപയോഗിക്കാനും, ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ സൗകര്യങ്ങളെ കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ മെച്ചപ്പെടുത്താനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

		<p>പുരോഗമിക്കുന്നു. അജൈവമാലിന്യങ്ങളെ പ്രധാനമായും ഹരിത കർമ്മസേന മുഖാന്തിരം ശേഖരിച്ച് മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റിയിൽ സംഭരിക്കുന്നതിനും, തുടർന്ന് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്-നഗരസഭാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റിയിലെത്തിച്ച് പുനരുപയോഗത്തിനായി കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. ഈ രണ്ട് പ്രവർത്തനങ്ങളും ശക്തമാക്കി "മാലിന്യ മുക്ത പരിസരം" (ലിറ്റർ ഫ്രീ പ്രിമിസസ്സ്) എന്ന കാനയീനിലൂടെ മാലിന്യ പരാപാലനത്തിൽ ഗണ്യമായ മാറ്റം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനാണ് ശ്രമിച്ചു വരുന്നത്. 2020-21 വർഷത്തോടെ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p>
(സി)	<p>ഗാർഹിക ഉറവിടമാലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നവർക്ക് നൽകുന്ന സബ്സിഡി സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങൾ അറിയിക്കുമോ,</p>	<p>(സി) ഗാർഹിക കമ്പോസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റുകൾക്ക് യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റിന്റെ 90% തുക വരെ സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നു. ഗാർഹിക ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾക്ക് യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റിന്റെ 90% അല്ലെങ്കിൽ 7200/- രൂപ ഇതിലേതാണോ കുറവ് അത് സബ്സിഡിയായി അനുവദിക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>അജൈവ മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് വിഭവശേഖരണത്തിനായി രൂപീകരിച്ച റിസോഴ്സ് റിക്കവറി സെന്ററുകളുടെ പ്രവർത്തനം വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപന തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള ഹരിതകർമ്മ സേന യൂസർഫീയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ വീടുകളിൽ നിന്നും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ള സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളായ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികളിൽ (MCF) എത്തിക്കുന്നു. അവിടെ നിന്ന് കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റിയിൽ എത്തിക്കുകയും രണ്ടാം ഘട്ട തരംതിരിവ് നടത്തി, ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന വസ്തുക്കൾ പുനഃചംക്രമണ മേഖലയ്ക്ക് കൈമാറുകയും ചെയ്യുന്നു. പുനഃചംക്രമണത്തിന് സാധ്യത കുറവുള്ള 50 മൈക്രോണിൽ താഴെയുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ (പ്രഡ് ചെയ്റ്റ് പൊതുമാതൃക വകുപ്പിന്റെയും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെയും റോഡ് പണികൾക്കായി ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി വഴി കൈമാറുന്നു. ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലും നഗരസഭാ അടിസ്ഥാനത്തിലും റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികളുടെ (RRF) പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ