

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനെട്ടാം സമ്മേളനം**

<p><u>നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.131</u></p>		<p><u>10.02.2020-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്</u></p>	
<p align="center"><u>മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായുള്ള നൂതന പദ്ധതികൾ</u></p>			
<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p>		<p align="center"><u>മറുപടി</u></p>	
<p>ശ്രീ.കെ.ജെ. മാക്സി „ റ്റി.വി.രാജേഷ് ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ ശ്രീ.വി. ജോയി</p>		<p align="center">എ.സി.മൊയ്തീൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി</p>	
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത്</p>	<p>മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി ഈ സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന നൂതന പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് വേസ്റ്റ്-റ്റു-എനർജി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.</p> <p>ഹരിതകേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായുള്ള ശുചിത്വ മാലിന്യ സംസ്കരണ ക്യാമ്പയിൻ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ സ.ഉ(സാധാ)നം. 2420/2017/തസ്വഭവ തീയതി 15.07.2017 പ്രകാരം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. പരമാവധി പൊതുജനപങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള സമീപനമാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ചുവടെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ഗാർഹിക/സ്ഥാപനതലങ്ങളിലെ ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ പരമാവധി ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ ഉല്പാദകന്റെ ഉത്തരവാദിത്തത്തിൽ സംസ്കരിക്കുന്ന രീതിയും (വികേന്ദ്രീകൃത ഉറവിട ജൈവമാലിന്യ സംസ്കരണം) അത് സാധ്യമാകാത്ത ഇടങ്ങളിൽ കമ്മ്യൂണിറ്റി തല കമ്പോസ്റ്റിംഗ്/ബയോ മെഥനേഷൻ രീതിയും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. • ചന്തകൾ, അറവുശാലകൾ, കല്ലുറയ്ക്കൽ മണ്ഡപങ്ങൾ, എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ആവശ്യമായ ക്രമീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക. • മാലിന്യത്തെ ജൈവകൃഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ വളമാക്കി മാറ്റി വീടുകളിൽ തന്നെ കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക. • അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഹരിതകർമ്മസേന വഴി യൂസർഫീയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വീടുകളിൽ നിന്നും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച് സംഭരിക്കുന്നതിലേക്ക് എം.സി.എഫ്.,(മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫസിലിറ്റി)കളും, എം.സി.എഫിൽ നിന്ന് അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ രണ്ടാം ഘട്ട തരം തിരിവ് നടത്തി, റീസൈക്ളിംഗ് മേഖലയ്ക്ക്

		<p>കൈമാറുന്നതിനും പുനഃചംക്രമണത്തിന് സാധ്യത കുറവുള്ള പ്ലാന്റുകൾക്ക് ഷ്രെഡ്ഡ് ചെയ്യുന്നതിനും ആർ.ആർ.എഫുകളും, തദ്ദേശ സ്ഥാപനതലത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച് വരുന്നു. ആർ.ആർ.എഫുകളിൽ നിന്ന് ഷ്രെഡ്ഡ് പ്ലാന്റുകൾ റോഡ് ട്രാഫിക് നിയമങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ഹരിത കർമ്മസേനയ്ക്കുവശ്യമായ സാങ്കേതിക പിന്തുണ നൽകുന്നതിന് ഹരിത സഹായസ്ഥാപനങ്ങളെ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും, നഗരസഭകളും കരാറിൽ ഏർപ്പെടുത്തുന്നു. • നഗരമേഖലയിൽ പൊതുയിടങ്ങളും, റോഡുകളും യന്ത്ര സഹായത്തോടെ വൃത്തിയാക്കൽ • കൺസ്യക്ഷനും ഡിമോളിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ. <p>സംസ്ഥാനത്ത് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകൃത രീതിയിൽ വരമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് ഊർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ DBFOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ PPP മാതൃകയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 11.06.2018-ലെ 82/2018/ത.സ്വ.ഭ.വ നമ്പർ ഉത്തരവിലൂടെ സർക്കാർ നയപരമായ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉത്തരവ് പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, എന്നീ ജില്ലകളിലെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്ഥലങ്ങളിലാണ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇതിൽ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ തെളിയംപറമ്പിൽ WtE പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് M/s. Zonta Infratech Pvt Ltd. എന്ന കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട്, കണ്ണൂർ, കൊല്ലം ജില്ലകളിൽ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് ജില്ലകളിൽ ടെണ്ടർ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. മേൽപ്പറഞ്ഞ സ്ഥലങ്ങൾക്കുടാതെ കൊച്ചിയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് അത്യാധുനിക വരമാലിന്യ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി നഗരസഭ M/s G J Ecopower Pvt Ltd. എന്ന കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ അനുമതികൾ എല്ലാം ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ളതും പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലെത്തിയിട്ടുള്ളതുമാണ്.</p>
(ബി)	<p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്ററുകളും റിസോഴ്സ് റിക്കവറി സെന്ററുകളും കാര്യക്ഷമമായി</p>	<p>(ബി) പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികളിൽ ശേഖരിക്കുന്ന പാഴ് വസ്തുക്കൾ തരംതിരിച്ച് ഇനങ്ങളാക്കി വലിയ അളവിൽ കൈമാറാൻ സാധിച്ചാൽ മാത്രമേ അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിൽ സുസ്ഥിരത</p>

<p>പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടോ; വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p>	<p>ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ഈ സാഹചര്യം മുന്നിൽ കണ്ട് കൊണ്ടാണ് ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലും നഗരസഭാ തലത്തിലും റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫസിലിറ്റി സെന്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി ഏകദേശം 837 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി സെന്ററുകളും, 151 റിസോഴ്സ് റിക്കവറി സെന്ററുകളും പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ച് കഴിഞ്ഞു. ഇങ്ങനെ തരംതിരിച്ച് റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫസിലിറ്റി സെന്ററുകളിൽ എത്തുന്ന പാഴ്വസ്തുക്കൾ വലിയളവിൽ പുനഃചംക്രമണത്തിനായി ഷ്രെഡ്ഡിംഗ്/ബെയിലിംഗ് നടത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങളും നിലവിലുണ്ട്. പ്ലാസ്റ്റിക് പാഴ്വസ്തുക്കളിൽ പുനഃചംക്രമണ യോഗ്യമല്ലാത്തവ പൊടിച്ച് റോഡ് ടാറിംഗിനായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു.</p>
<p>(സി) സംസ്ഥാനത്ത് വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ ഹരിത കർമ്മസേനകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(സി) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പ്രദേശത്തെ മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഫീൽഡുതല പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനായി സജ്ജമാക്കിയ സംഘടനാ സംവിധാനമാണ് ഹരിതകർമ്മസേന. സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ 812 തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹരിതകർമ്മ സേന പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെടുന്ന ഹരിത കർമ്മസേന എല്ലാ വീടുകളും സ്ഥാപനങ്ങളും സന്ദർശിച്ച് ഉറവിട ജൈവമാലിന്യ പരിപാലനത്തിന് വേണ്ട സഹായം നൽകുകയും നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ അജൈവമാലിന്യം ശേഖരിച്ച് പുനഃചംക്രമണത്തിനായി കൈമാറുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ സേവനത്തിന് വീടുകളിൽ നിന്നും സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും യൂസർഫീയും ഈടാക്കും.</p>
<p>(ഡി) രാജ്യത്തെ ഗ്രാമങ്ങളുടെ ശുചിത്വനിലവാരം വിലയിരുത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടത്തിയ സർവ്വെ പ്രകാരം കേരളത്തിന് സ്വച്ഛ് സർവ്വേക്ഷൻ ഗ്രാമീൺ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ഡി) ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്തെ ഗ്രാമങ്ങളുടെ ശുചിത്വ നിലവാരം വിലയിരുത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര ജലശക്തി മന്ത്രാലയം നടത്തിയ സ്വച്ഛ് സർവ്വേക്ഷൻ ഗ്രാമീൺ 2019 പുരസ്കാരത്തിനാണ് കേരള സംസ്ഥാനം അർഹമായത്. സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (ഗ്രാമീൺ) മാനദണ്ഡങ്ങളിൽ ഗുണപരമായും, പ്രത്യക്ഷത്തിൽ അളന്ന് തിട്ടപ്പെടുത്താവുന്നതുമായ മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ടുവരാൻ സാധിച്ചതുമായ ജില്ലകളെയും സംസ്ഥാനങ്ങളെയും അവരുടെ പ്രവർത്തനമികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലും ജില്ലകൾ തമ്മിലും സംസ്ഥാനങ്ങൾ തമ്മിലും പ്രവർത്തന മികവ് താരതമ്യം ചെയ്താണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് നടന്നിട്ടുള്ളത്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ