

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 5904**

**16-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സംസ്ഥാനത്ത് വരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. എം.വി.ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. എം.ബി. രാജേഷ്</b> <b>(തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വരമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിൽ ഹരിതകർമ്മസേന മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും അവ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി വഴി സെന്ററുകളിൽ സൂക്ഷിച്ച് പിന്നീട് റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി സെന്ററുകളിൽ വച്ച് വിവിധ ഇനങ്ങളായി തരംതിരിച്ച് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്കോ സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾക്കോ കൈമാറുന്നു. കോഴി മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി ഭൂരിഭാഗം ജില്ലകളിലും റെൻഡറിംഗ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും മറ്റ് ജില്ലകളിൽ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ ജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി മുട്ടി കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, മൺകല കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, റിംഗ് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, മിക്സ്ഡ് കൾച്ചർ ഫെഡ്ബാച്ച് ടൈപ്പ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ്, ബയോ കമ്പോസ്റ്റർ ബിൻ, കിച്ചൺ ബിൻ, ബക്കറ്റ് കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ്, മണ്ണിര കമ്പോസ്റ്റ്, പോർട്ടബിൾ ബയോബിൻ കമ്പോസ്റ്റ് യൂണിറ്റ് എന്നിവ വിതരണം ചെയ്യൽ എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ശുചിത്വ മിഷന്റെയും ഹരിത കേരള മിഷന്റെയും സംയുക്ത മേൽനോട്ടത്തിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ശുചിത്വ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ സ്ഥാപനതലം മുതൽ സംസ്ഥാനതലം വരെയുള്ള ഏകീകൃത നിരീക്ഷണത്തിനായി തയ്യാറാക്കിയ ഹരിതമിത്രം - സ്മാർട്ട് ഗാർബേജ് മോണിറ്ററിംഗ് സിസ്റ്റം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ അശാസ്ത്രീയ മാലിന്യ സംസ്കരണം തടയുന്നതിലേക്കായി നിശ്ചിത സമയങ്ങളിൽ പരിശോധനകളും നടത്തി വരുന്നു.</p>

		<p>ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ സംസ്കരിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റിംഗ്, ബയോമെതനേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികളാണ് നഗരസഭകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് അനുദിനം വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന മാലിന്യ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിലേക്കായി ക്രോന്ദീകൃത രീതിയിൽ വര മാലിന്യം സംസ്കരിച്ച് ഊർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കേരളത്തിലെ നഗരങ്ങളിലെ മാലിന്യ പരിപാലന സേവനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആധുനിക ശാസ്ത്രീയ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുമായി ലോകബാങ്ക്, ഏഷ്യൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഇൻവെസ്റ്റ്മെന്റ് ബാങ്ക് (AIIB) എന്നിവയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് കേരള വരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി (KSWMP). സംസ്ഥാനത്ത് ശാസ്ത്രീയ വരമാലിന്യ പരിപാലന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പുതുതായി വരമാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഉടുമ്പൻചോല ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ വരമാലിന്യ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി റവന്യൂ പുറമ്പോക്കിനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കുറവിലങ്ങാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ ഗോവർദ്ധൻ പദ്ധതി പൂർത്തിയായി വരുന്നു. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങളായ മാലിന്യത്തിൽ നിന്ന് ഊർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി കബ്ബിക്കോട് വാണിജ്യമേഖലയിൽ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി ശേഖരിക്കുന്ന അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് കുന്നത്താനം കിൻഫ്രാ പാർക്കിൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ സംസ്കരണകേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ഏറിയാട്, കടപ്പുറം, എളവള്ളി എന്നീ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ വരമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ട്.</p> <p>സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവിധ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പുതുതായി കമ്മ്യൂണിറ്റിതല കമ്പോസ്റ്റിംഗ് / ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ, എം. സി.എഫ്. / ആർ. ആർ.എഫ്. എന്നിവ അതാത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ</p>

		<p>സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ടി പദ്ധതിയുടെ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ പ്രകാരം വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി)</p> <p>തളിപ്പറമ്പ് മണ്ഡലത്തിൽ ഖരമാലിന്യ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാമോ?</p>		<p>(സി)</p> <p>തളിപ്പറമ്പ് നഗരസഭയിൽ പതിനാലാം വാർഡിൽ നിലവിൽ ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഏകദേശം 25 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്താണ് ഇത് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.</p> <p>അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ തരം തിരിച്ച് (Segregated) നഗരസഭാ പ്രദേശ വീടുകളിൽ നിന്നും, സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഹരിത കർമ്മ സേനാ അംഗങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് MRFകളിലും കൂടുതൽ തരം തിരിച്ച് RRFകളിലേക്കും ശേഖരിച്ച് വിവിധ ഉപയോഗങ്ങൾക്കായി കയറ്റി അയച്ച് വരുന്നു.</p> <p>ജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് മാലിന്യ സംസ്കരണ കേന്ദ്രത്തിലെത്തിച്ച് വിൻഡ്രോ കമ്പോസ്റ്റിങ്ങ് രീതിയിൽ വളമാക്കി മാറ്റുന്നു. അതു കൂടാതെ (KSWMP) പ്രൊജക്ടിന്റെ ഭാഗമായി MCF, RRF - നവീകരണവും യന്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിനും പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു. അതു കൂടാതെ 14-ാം വാർഡിൽ നഗരസഭയുടെ ഒരു വിൻഡ്രോ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് യൂണിറ്റ് കൂടി പരിഗണനയിലാണ്.</p> <p>തളിപ്പറമ്പ് നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ട ആന്റർ നഗരസഭയിൽ ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്.</p> <p>വിൻഡ്രോ കമ്പോസ്റ്റിങ്ങ് യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 2023-24 വർഷത്തിൽ 43,00,000/ രൂപ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2022-23 വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കെട്ടിട നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ