

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 173

09-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് നൂതന മാർഗങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ പ്രമോദ് നാരായൺ, ശ്രീ ജോബ് മൈക്കിൾ, ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ സെബാസ്റ്റ്യൻ കുളത്തുകൽ</p>		<p>ശ്രീ എം.ബി. രാജേഷ് (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നൂതന മാർഗങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>വീടുകളിൽ നിന്നും ഹരിത കർമ്മ സേനാംഗങ്ങൾ മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതും ശേഖരിച്ച മാലിന്യങ്ങൾ കൃത്യമായ അളവിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്‌കളിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിനും കേരളം വലിയ പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കുന്ന കമ്പോസ്റ്റിംഗ്, ബയോഗ്യാസ്, സാങ്കേതിക വിദ്യകളിൽ അധിഷ്ഠിതമായ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികളാണ് കൂടുതൽ അവലംബിച്ച് വരുന്നത്. ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി രൂപീകരിച്ച് മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് കേരളം ഇതിനോടകം വലിയ ഇടപെടലുകൾ നടത്തി. അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ വേർതിരിച്ച് ആയത് MCF, RRF എന്നിവിടങ്ങളിൽ എത്തിച്ച് പുനഃചംക്രമണത്തിനുവേണ്ടി കൈമാറുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു. കോഴി വേസ്റ്റ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനായി ചിക്കൻ റെൻഡറിംഗ് പ്ലാന്റുകളും ഇതിനോടകം സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഗാർഹിക ബയോ മെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളാ എൻവൈറോ ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളാ സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് വഴി ബയോ മെനിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. സസൂർണ്ണ ശുചിത്വ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗാർഹിക തലത്തിൽ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതോടൊപ്പം വേസ്റ്റ് റൂ എന്നർജി പ്ലാന്റ് പോലെ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്</p>

		<p>നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണവും സംസ്കരണവും ഡിജിറ്റലൈസ് ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കെൽടോണിന്റെ സഹായത്തോടെ ഹരിതമിത്രം സ്റ്റാർട്ട് ഗാർബേജ് ആപ്പ് സംസ്ഥാനത്തെ 62 നഗരസഭകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ശേഷം RRF യൂണിറ്റിലെത്തിച്ച് റീസൈക്കിൾ ചെയ്യാവുന്നവ റീസൈക്കിൾ ചെയ്തും റീസൈക്കിൾ ചെയ്യാൻ കഴിയാത്ത 50 മൈക്രോണിൽ താഴെയുള്ളവ shredd ചെയ്ത് പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ റോഡ് നിർമ്മാണത്തിനും, അല്ലാത്തവ സിമന്റ് പ്ലാന്റുകളിൽ എത്തിച്ച് ഫർണസുകളിലെ ഇന്ധനമായും ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നു.</p> <p>ശുചിമുറി മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ ക്ലസ്റ്ററുകൾ രൂപീകരിച്ചു എസ്.റ്റി.പി. / എഫ്.എസ്.റ്റി.പി.കൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ സ്വച്ഛ ഭാരത് മിഷൻ (അർബൻ), സ്വച്ഛ ഭാരത് മിഷൻ (ഗ്രാമീൺ) ഫേസ്-2, അമൃത് പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയും എസ്.റ്റി.പി. / എഫ്.എസ്.റ്റി.പി.കൾ എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൂടാതെ സംസ്ഥാനാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ ശുചിത്വകേരളം (അർബൻ), ശുചിത്വകേരളം (റൂറൽ) എന്നിവ പ്രകാരവും മലിനജല സംസ്കരണ / പരിപാലനത്തിന് സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന മലിനജലമെല്ലാം ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നു / പരിപാലിക്കപ്പെടുന്നു എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. നമ്മുടെ ജലാശയങ്ങൾ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിന് ഇതിലൂടെ സാധിക്കും.</p> <p>മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്തെ ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയും നൂതന ആശയങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും പഠിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഗ്ലോബൽ എക്സ്‌പോ 2023 ഫെബ്രുവരി 4 മുതൽ 6 വരെ കൊച്ചിയിൽ നടത്തുകയുണ്ടായി.</p>
(ബി)	<p>മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പൊതു മാലിന്യ സംസ്കരണ യാർഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആലോചിക്കുന്നുണ്ടോ; ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണം സമയബന്ധിതമായി</p>	(ബി) <p>നിലവിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള യാർഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടില്ല.</p>

	സാധ്യമാക്കുന്നതിന് ഇത്തരം യാർദ്ദുക്കൾ അടിയന്തരമായി സ്ഥാപിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കാമോ;		
(സി)	മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സഹകരിക്കാൻ മുന്നോട്ടു വരുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് നൽകി വരുന്ന പ്രോത്സാഹന നടപടി അറിയിക്കാമോ;	(സി)	മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ പ്രവൃത്തിപരിചയവും വൈദഗ്ദ്ധ്യവും ഉള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് സേവനദാതാവായി ശുചിത്വ മിഷൻ അംഗീകാരം നൽകി വരുന്നു.
(ഡി)	മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് ജോലി ചെയ്യുന്നവരുടെ സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക ക്ഷേമ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളത്?	(ഡി)	മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് ജോലി ചെയ്യുന്ന ഹരിതകർമ്മ സേനാംഗങ്ങളുടെ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഹരിത കർമ്മ സേനാംഗങ്ങൾക്ക് 2 മാസത്തിലൊരിക്കൽ ഹെൽത്ത് ചെക്ക് അപ്പ് നടത്തുന്നതിനും ആരോഗ്യ ഇൻഷുറൻസ് പരിരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രാഥമിക നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവരുടെ തൊഴിൽ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി എല്ലാ എം.സി.എഫ്.കളിലും അഗ്നിശമന ഉപകരണം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വ്യക്തി സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടിയും ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്വാപ്ഷോപ്പ്, റിപ്പയറിംഗ് ഷോപ്പ് എന്നിവയുടെ നടത്തിപ്പ് ഹരിതകർമ്മ സേനയെ ഏൽപ്പിക്കുന്നതിനും അതുവഴി അധിക വരുമാനം ഹരിതകർമ്മ സേനകൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും തീരുമാനം കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ