

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. T3735

24/06/2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**മാലിന്യ സംസ്കരണം**

ചോദ്യം

**ശ്രീ. മാത്യു റ്റി. തോമസ്**  
**ശ്രീ. ജോസ് തെറ്റയിൽ**  
**ശ്രീ. സി. കെ. നാണു**  
**ശ്രീമതി. ജമീലാ പ്രകാശം**

മറുപടി

**ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്**  
**ഉസർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി.**

(എ) മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി സംസ്ഥാനാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിപുലമായ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമെന്ന 2011 - ലെ പ്രഖ്യാപനത്തിന്മേൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

(എ) മാലിന്യ സംസ്കരണം കേരള പഞ്ചായത്തീരാജ് നഗരപാലിക ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അനിവാര്യ ചുമതലയാണ്. ഇതിലേയ്ക്കായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ഭാഗത്തു നിന്നുള്ള സാങ്കേതിക സഹായവും സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകുന്നത് ശുചിത്വ മിഷനാണ് 2011-12, 2012-13 വർഷങ്ങളിലായി 27 നഗരസഭകളിൽ നിലവിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ ആധുനിക വൽക്കരിക്കുന്നതിനും 5 നഗരസഭകളിൽ പുതിയതായി മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുമായി സാങ്കേതിക അനുമതിയും സാമ്പത്തിക സഹായവും ശുചിത്വ മിഷൻ വഴി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 64 നഗരസഭകളിലും ഏകദേശം എണ്ണറോളം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലും ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി സാങ്കേതികാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പ്രധാനപ്പെട്ട നഗരങ്ങളായ എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതും പരിസ്ഥിതിക്കിണങ്ങിയതും ദുർഗന്ധം വമിക്കാത്തതുമായ ആധുനിക മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ പി.പി.പി. അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നിർമ്മിക്കുന്ന

തിന് ശുചിത്വ മിഷൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്.

(ബി) മാലിന്യ സംസ്കരണ വിഷയത്തിന്മേൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ എത്രത്തോളം സഹായിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) നിലവിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ ആധുനിക വല്ക്കരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 2011-12, 2012-13 വർഷങ്ങളിലായി 2552.73 ലക്ഷം രൂപയും പുതിയ നഗരസഭകളിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 296.78 ലക്ഷം രൂപയും 64 നഗരസഭകളിലും എണ്ണറോളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലും ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി യഥാക്രമം 2628.94 ലക്ഷം രൂപയും, 2215.35 ലക്ഷം രൂപയും ശുചിത്വ മിഷൻ വഴി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 1330.97 ലക്ഷം രൂപയും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഇക്കാര്യത്തിനായി എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ?

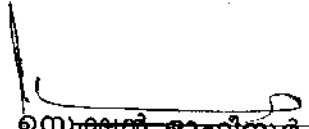
(സി) ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ താഴെപറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഓടകളിലും മറ്റും മുൻസിപ്പൽ ഡംപ് യാർഡുകളിലും കമിഞ്ഞു കൂടുന്ന പുനഃചംക്രമണം സാധ്യമല്ലാത്ത പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് റോഡ് ടാർ ചെയ്യുന്ന ഒരു പദ്ധതി പി.ഡബ്ല്യു.ഡി.യുമായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കാൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി രണ്ട് കിലോമീറ്റർ റോഡ് പരീക്ഷണാർത്ഥം ടാർ ചെയ്യുകയും അമ്പത് കിലോമീറ്റർ റോഡ് ടാർ ചെയ്യാനുള്ള പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി വരികയുമാണ്. ഇതിനോടൊപ്പം തന്നെ പുനഃചംക്രമണം സാധ്യമല്ലാത്ത പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുവാൻ ഈ മേഖലകളിൽ പരിചയ സമ്പത്തുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും താൽപ്പര്യപത്രം ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുവാൻ സംസ്ഥാനത്ത് ഉപയോഗത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ പലതും അപര്യാപ്തമായ സാഹചര്യത്തിൽ പൊതുജനത്തിന് കൂടി ഉപകാര

പ്രദമാകുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയും രാജ്യത്തെ ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ വിജയകരമായി പ്രാവർത്തികമാക്കിയ പ്രോജക്ടുകൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സി.എൻ.ജി. ബോട്ടിലിംഗ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഈ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തന പരിചയമുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജിയിൽ കൈവരിച്ചിരിക്കുന്ന വളർച്ചയാൽ സംസ്ഥാനത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഇലക്ട്രോണിക്സ് മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുവാൻ യാതൊരു പദ്ധതിയും നിലവിൽ ഇല്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഈ മേഖലയിലും ഒരു ശാസ്ത്രീയമായ സംസ്കരണ പദ്ധതിക്ക് താൽപ്പര്യപത്രം കമ്പനി ക്ഷണിച്ചിരിക്കുകയാണ്. മറ്റൊരു പ്രധാന മേഖലയായ സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്മെന്റിനും പരിചയസമ്പന്നരായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് താൽപ്പര്യം ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

4