

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**  
**13-ാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. T 2141

18/03/2015 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**ബയോ മെഡിക്കൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനം**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീ.കെ. ശിവദാസൻ നായർ**  
**ശ്രീ.ലുഡി ലൂയിസ്**  
**ശ്രീ.ഐ.സി ബാലകൃഷ്ണൻ**  
**ശ്രീ. ഹൈബി ഈഡൻ**

**ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്**  
**ഉദ്യോഗ വകുപ്പ് മന്ത്രി.**

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പൊതു ബയോ മെഡിക്കൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനം നിലവിലുണ്ടോ; എങ്കിൽ എവിടെയൊക്കെയാണെന്നും അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(എ) ഉണ്ട്. നിലവിൽ ഇൻഡ്യൻ മെഡിക്കൽ അസോസിയേഷൻ (IMA) കേരള ഘടകത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ പുതുശ്ശേരിയിൽ IMAGE എന്ന ഒരു പൊതു ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനം സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതിയോടെ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് (മാനേജ്മെന്റ് & ഹാൻഡ് ലിംഗ്) ചട്ടങ്ങൾ, 1998-ൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നതു പ്രകാരം, ബയോ മെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് പ്രസ്തുത യൂണിറ്റ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നത്.

(ബി) നിലവിലുള്ള സംവിധാനം പര്യാപ്തമാണോയെന്നും ഇല്ലെങ്കിൽ പുതിയവ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളുടെ നിലവിലുള്ള സ്ഥിതി എന്താണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) നിലവിലുള്ള സംവിധാനം സംസ്ഥാനത്തുണ്ടാകുന്ന ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം മുഴുവനും നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് പര്യാപ്തമല്ല. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ നെടുമങ്ങാട് താലൂക്കിൽ പെരിങ്ങമ്മല ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിൽ പാലോട് 7.5 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ദിവസേന ഏഴ് ടൺ ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി ഒരു പൊതു സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ ഇൻഡ്യൻ മെഡിക്കൽ അസോസിയേഷൻ പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് 06.12.2012-ൽ ബോർഡ് നിബന്ധനാ വിധേയമായി സ്ഥാപനാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ കൂടുതൽ പൊതു സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സെൻട്രൽ സെക്യൂർ സ്മിമിൽ (CSS) ഉൾപ്പെടുത്തി ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കി സംസ്ഥാനത്ത് പൊതു ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി

തൽപ്പര കക്ഷികളിൽ നിന്നും കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് expression of interest ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. ഇതു പ്രകാരം കേരള എൻവൈറോ ഇൻഫ്രാ സ്ട്രക്ചർ ലിമിറ്റഡ് (KEIL) ഇത്തരത്തിലുള്ള പൊതു സംവിധാനത്തിനായി സ്ഥലം കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ അമ്പലമേടിൽ പൊതു ഹസാർഡസ് വേസ്റ്റ് ഡിസ്സോസൽ ഫെസിലിറ്റിക്കായി നീക്കിവെച്ചിട്ടുള്ള 50 ഏക്കർ സ്ഥലത്തു തന്നെ 2.5 ഏക്കർ സ്ഥലം പ്രത്യേകം വേർതിരിച്ച് ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനത്തിനായി മാറ്റുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ബോർഡ് അതിന് സ്ഥാപനാനുമതി നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കോഴിക്കോട് കിനാലൂർ വ്യവസായ എസ്റ്റേറ്റിൽ Malabar Enviro Vision Private Limited എന്ന സ്വകാര്യ സ്ഥാപനം സ്ഥലം കണ്ടെത്തി. ബോർഡ് അതിന് സ്ഥാപനാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) അതാത് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തന്നെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം കാര്യക്ഷമമായി ചെയ്യുന്നതിന് ഇപ്പോൾ വ്യവസ്ഥയുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ എങ്ങനെയാണ് ഇവ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്;

(സി) അതാത് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തന്നെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം കാര്യക്ഷമമായി ചെയ്യുന്നതിന് ചെലവ് കൂടുതലാണ്. ഇത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് ചെറിയ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തികമായ ക്ലേശങ്ങൾ നേരിടാം. കൂടാതെ ഇത്തരം സംവിധാനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് പ്രത്യേകം പരിശീലനമുള്ളവരെയും നിയോഗിക്കേണ്ടി വരും. ബയോ മെഡിക്കൽ വേസ്റ്റ് ഇൻസിനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ഓൺലൈൻ റിയൽ ടൈം മോണിറ്ററിംഗ് ആവശ്യമാണ്. ഇതെല്ലാം നടപ്പിലാക്കുവാൻ പ്രായോഗികമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിടും. ആയതിനാൽ പൊതു സംവിധാനം വഴി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതാണ് അഭികാമ്യം.

(ഡി) ഇതിന് കേന്ദ്ര സഹായം ലഭിക്കുന്നുണ്ടോ ; വിശദാംശം നൽകുമോ?

(ഡി) ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ കൂടുതൽ പൊതു സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ സെൻട്രൽ സെക്ടർ സ്കീമിൽ (CSS) ഉൾപ്പെടുത്തി ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കുന്ന പദ്ധതി നിലവിലുണ്ട്. മേൽ പദ്ധതിയിൽ ഒരു പ്ലാന്റിന് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പരമാവധി വിഹിതം 1 കോടി രൂപയാണ്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിഹിതത്തിന് തത്തുല്യമായ തുകയാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്നും പദ്ധതി വിഹിതമായി ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

9

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ