പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 744 **17.7.2012-ന് മറുപടിക്ക്**

മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് തെർമൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ ,, എ. പി. അബ്ദുള്ളക്കുട്ടി ,, വി. റ്റി. ബൽറാം ,, എ. റ്റി. ജോർജ്ജ്	ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി (നഗരകാര്യവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വകുപ്പു മന്ത്രി)
എ) നഗരങ്ങളിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് തെർമൽ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	എ) നഗരങ്ങളിലെ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കാത്തതും സ്ഥലം ഏറ്റവും കുറവ്വുവേണ്ടതുമായ തെർമൽ ടെക്നോളജികളായ ഗ്യാസിഫിക്കേഷൻ, പൈറോളിസിസ്, തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംസ്ക്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സ്ഥലം ഏറ്റവും കുറവുവേണ്ട, മലിനീകരണം ഉണ്ടാകാത്ത ഉപയുക്തമായ Output ഉണ്ടാക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികളെയും പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്.
ബി) ഏതൊക്കെ നഗരങ്ങളിലാണ് ഇതിനായി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്;	ബി) തെർമൽ സാങ്കേതിക വിദ്യയായ ഗ്യാസിഫിക്കേഷൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ആദ്യത്തെ മാലിന്യസംസ്ക്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കപ്പെടുക തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലാണ്.
സി) ഇവയുടെ മാലിന്യ സംസ്ക്കരണ ശേഷി എത്രയാണ്; വിശ്ദമാക്കുമോ ;	സി) പ്രതിദിനം 35 ടൺ സംസ്ക്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റാണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ആയതിന്റെ ശേഷി 100 ടണ്ണായി ആറുമാസമാസത്തിനുശേഷം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി ഉയർത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
ഡി) ഇതിലൂടെ പ്രതിദിനം എത്ര ലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാകുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ?	ഡി) തുടക്കത്തിൽ പ്രതിമാസം 8 ലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ