

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. \*577

28.07.2015-ൽ മറുപടിക്ക്

ബയോഗ്യാസ് ഉല്പാദനവും വിപണനവും

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. കൃഷ്ണൻ  
പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ്  
ശ്രീ. വി. ചെന്താമരാക്ഷൻ  
ശ്രീ. എ. പ്രദീപ്കുമാർ.

ഉത്തരം

ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി  
(നഗരകാര്യവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും)  
വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) ബയോഗ്യാസ് ഉല്പാദനത്തിന് സാധ്യതകൾ ഏറെയുണ്ടായിട്ടും അവ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനം ഏറെ പിന്നിലാണെന്ന കാര്യം പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(എ) തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രോജക്ടുകളിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാലും സർക്കാർ ഇവക്ക് 75% ത്തോളം സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നതിനാലും ജനങ്ങൾ ഇത് പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടെന്നാണ് സർക്കാർ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്.

(ബി) ബയോഗ്യാസ് ഉല്പാദനവും വിപണനവും വ്യാപകമാക്കാൻ, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പാക്കുന്നതിനായി ഫലപ്രദമായ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നിരവധി മാതൃകകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുവേണ്ടി ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും ഉൾപ്പെടുത്തി ചെറിയ കപ്പാസിറ്റി യുള്ള ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ

സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന ഗാർഹിക സ്ഥാപന തലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ആയതിലേയ്ക്കായി വീടുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ബയോ ഗ്യാസ് പ്ലാന്റിന്റെ സ്പെസിഫി കേഷൻ ശേഷി, വലിപ്പം എന്നിവയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റ് നിശ്ചയിക്കുകയും സബ്സിഡി നൽകി വരികയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രതിദിനം കൂടുതൽ ജൈവ മാലിന്യം (2.15 കി.ഗ്രാം) ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്കും, ഗ്യാസ് ആവശ്യമുള്ളവർക്കും ബയോ ഗ്യാസ് പ്ലാന്റിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന സ്റ്ററിമാനേജ് ചെയ്യാൻ സ്ഥല സൗകര്യമുള്ളവർക്കുമാണ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ബയോ ഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്ന വീട്ടുടമകൾക്ക് വസ്തു നികുതിയിൽ 10% വരെ ഇളവ് അനുവദിക്കുവാൻ നഗരസഭകൾക്ക് അനുമതി നൽകി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഉറവിടങ്ങളിൽ തന്നെ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനമെന്ന നിലയിൽ, ഇക്കാര്യം

(സി) ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടങ്ങളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും ലളിതമായതും, ചെലവുകുറഞ്ഞതുമായ രീതി

ത്തിന് കൂടുതൽ പ്രാധാന്യം നൽകാൻ തയ്യാറാകുമോ;

കമ്പോസ്റ്റിംഗാണ്. എന്നാൽ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തോടൊപ്പം ബയോഗ്യാസ് കൂടി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനമെന്ന നിലയിൽ ജനങ്ങൾക്ക് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിനും ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ ഘടകത്തിലൂടെ പ്പെടുത്തി അനുമതി നൽകി വരുന്നുണ്ട്. കൂടുതൽ ജൈവ മാലിന്യം ഉണ്ടാകുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്കും, പാചകത്തിന് ഗ്യാസ് ആവശ്യമുള്ളവർക്കും പ്ലാന്റിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന സ്റ്ററി മാനേജ് ചെയ്യാൻ സൗകര്യമുള്ളവർക്കുമാണ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ ഏറെ അഭികാമ്യമായിട്ടുള്ളത്.

(ഡി) ഈ രംഗത്ത് സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച പദ്ധതികൾ നിർവ്വഹണ ഘട്ടത്തിൽ തന്നെ പരാജയപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ഡി) ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികൾ സർക്കാർ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടു കൂടി വളരെ വിജയകരമായി തന്നെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

*Menezes*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ