

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട
ചോദ്യം നം.445**

29.06.2012-ൽ മറുപടിക്ക്

**കൃഷി അധിഷ്ഠിത പാഴ് വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് ജൈവഊർജ്ജവും
മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും നിർമ്മിക്കാൻ പദ്ധതി**

ചോദ്യം
ശ്രീ.പാലോട് രവി
ശ്രീ.കെ.മുരളീധരൻ
ശ്രീ.പി.എ.മാധവൻ
ശ്രീ. വർക്കല കഹാർ

മറുപടി
ശ്രീ.കെ.പി.മോഹനൻ
(കൃഷിയും, മൃഗസംരക്ഷണവും, അച്ചടിയും
സ്റ്റേഷനറിയും വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) കൃഷി അധിഷ്ഠിത പാഴ് വസ്തുക്കളിൽ നിന്ന് ജൈവ ഊർജ്ജവും മൂല്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും നിർമ്മിക്കാനുള്ള പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ;

എ) ഉണ്ട്. കൃഷി അധിഷ്ഠിത പാഴ് വസ്തുക്കളിൽ നിന്നും ജൈവഊർജ്ജം ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ, 'Nodal Initiative for Research in Energy and Environment in Kerala Specific Habitats and Agriculture' എന്ന പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

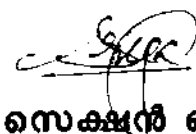
ബി) ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് കാർഷിക സർവ്വകലാശാല ഏതെല്ലാം ഏജൻസികളുമായാണ് സഹകരിക്കുന്നത്;

ബി) കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കൗൺസിലിന്റെ ധന സഹായ സഹകരണത്തോടെ ഈ മേഖലയിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. തുടർന്നും പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ അനൈറ്റ്, KSCSTE, കൃഷി വകുപ്പ്, മറ്റു സർവ്വകലാശാലകൾ, സന്നദ്ധസംഘടനകൾ എന്നിവയുമായി സഹകരിക്കുന്നതാണ്.

സി) ഇതിനായി എന്തെല്ലാം സി) പ്രാരംഭ നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്?

സർവ്വകലാശാല തലത്തിൽ ചർച്ച നടത്തുകയും ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രജ്ഞരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു കോർ ടീമിനെ

രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തു. വരമാലിന്യ സംസ്കരണാധിഷ്ഠിത പി.ജി. ഡിപ്ലോമ കോഴ്സ് ശുചിത്വ മിഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ വെള്ളായണി കാർഷിക കോളേജിലെ മൈക്രോബയോളജി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ 2011-12-ൽ ആരംഭിച്ചു. ആദ്യത്തെ ബാച്ച് നവംബറിൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കും. മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി നല്ല പ്രവർത്തന ശേഷിയുള്ള സൂക്ഷ്മമാണു കൂട്ടായ്മ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത് ശാന്തിഗിരി ആശ്രമത്തിൽ പരീക്ഷിക്കുകയും ശുചിത്വ മിഷന്റെ സഹകരണത്തോടെ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുകയും കായംകുളം, കരുനാഗപ്പള്ളി മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലും പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ ജൈവ വള ഉൽപ്പാദനത്തിന് വ്യവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ വേണ്ട കാര്യങ്ങൾ സർവ്വകലാശാല ചെയ്തുവരുന്നു. മണ്ണുത്തി സ്റ്റേറ്റ് ബയോകൺട്രോൾ ലാബിൽ ബജറ്റ് വേസ്റ്റ് ഉപയോഗിച്ച് സൂക്ഷ്മമാണു ജീവികളെ വളർത്തി കാർഷിക വേസ്റ്റ് കമ്പോസ്റ്റ് ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രോജക്ട് 2012 ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ ആരംഭിക്കുകയും രണ്ട് യൂണിറ്റുകൾ ഹോർട്ടികൾച്ചർ കോളേജ് മൈക്രോ ബയോളജി ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുകയും ചെയ്യുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ