

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1482

15.02.2016-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ സംസ്കരണം

ചോദ്യം

ഉത്തരം

**ശ്രീ. വി.എം.ഉമ്മർ മാസ്റ്റർ**

**ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി**  
**(നഗരകാര്യവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും**  
**വകുപ്പു മന്ത്രി)**

- (എ) ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ആന്റ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് എൻജിനീയറിംഗ് അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് പരിഹാരം തേടി നടത്തിയ മത്സരത്തിൽ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട പ്രോജക്ടുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;
- (ബി) ഒന്നാം സമ്മാനാർഹമായ പ്രോജക്ടിൽ അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ പ്രായോഗികതയും, പ്രവർത്തനച്ചെലവും സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾ പഠന വിധേയമാക്കി, സംസ്ഥാനത്തെ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് ഉപയുക്തമാണോ എന്ന് പരിശോധിക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുമോ ;
- (സി) പരിശോധനാഫലം ആശാവഹമെങ്കിൽ പ്രസ്തുത സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രായോഗികമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

- (എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്
- (ബി) സമ്മാനാർഹമായ പ്രോജക്ട് പൈറോലിസിസ് അല്ലെങ്കിൽ കാറ്റലിറ്റിക് ഡിഗ്രഡേഷൻ പ്രക്രിയയിലൂടെ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം ഫ്യൂവൽ ഗ്യാസായും, ക്രൂഡ് ഓയിലായും, കാർബൺ റെസിഡ്യൂ ആയും മാറ്റുന്ന പ്രക്രിയയാണ് അവതരിപ്പിച്ചത്. തിരുവനന്തപുരം മാർ ബന്ദേലിയസ് ഇൻജിനീയറിംഗ് കോളേജിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ അവതരിപ്പിച്ച പദ്ധതിയുടെ പ്രായോഗിക പരിശോധന വിധേയമാക്കിയ ശേഷം ഈ കാര്യത്തിൽ തീരുമാനമെടുക്കാവുന്നതാണ്.
- (സി) &

*Majeed*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ