

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ
എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം: 202

26.03.2013 ൽ മറുപടി

സൗരോർജ്ജ പാനലുകളുടെ ഉല്പാദനശേഷി

ചോദ്യം
ശ്രീ. കെ.എം.ഷാജി
ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി
ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ
ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി

ഉത്തരം
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സൗരോർജ്ജ പാനലുകളുടെ ഉർജ്ജാല്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ എവിടെയെങ്കിലും നടക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ വിശദവിവരം നല്കുമോ;

(എ) നിലവിൽ ഇത്തരം ഗവേഷണങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്ത് നടക്കുന്നില്ല.

(ബി) പ്രസ്തുത വിഷയത്തിൽ മറ്റേ തെങ്കിലും രാജ്യം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായ ടെക്നോളജി വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്ന കാര്യം വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) അമേരിക്കൻ ഐക്യനാട്, ജർമ്മനി, ജപ്പാൻ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ വളരെയധികം കാര്യക്ഷമതയേറിയ ടെക്നോളജി വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ പലതും പരീക്ഷണ ശാലകളിൽ മാത്രമാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല. ഇതു കൂടാതെ നാനോ ടെക്നോളജി ഉപയോഗിച്ചും മറ്റും സൗരോർജ്ജ സെല്ലുകളുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിച്ചു വരികയാണ്. എന്നാൽ ഇതിന്മേലും പൂർണ്ണമായും വിജയം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല.

Wahyulhasan

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ