

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ
നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2130

23.3.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജപ്ലാന്റുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൾജ്ജവകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സൗര വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിദാങ്ങൾ നൽകുമോ;

(എ) വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ചെറിയ സൗരോർജ്ജ “ഓഫ് ഗ്രിഡ്” പ്ലാന്റുകൾ ഇപ്പോൾ തന്നെ പലയിടത്തും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. അടുത്ത വർഷം കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ 1 kW ശേഷിയുള്ള 10,000 നിലയങ്ങൾ എണ്ണം സ്ഥാപിക്കാനായാണ് പദ്ധതിയിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇവയെല്ലാം തന്നെ വൈദ്യുതി ലൈനിൽ ഘടിപ്പിച്ച് മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ വിൽക്കാൻ കഴിയുന്നതരത്തിലുള്ളതുമാണ്.

(ബി) ഇപ്രകാരം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ വിതരണ ശൃംഖലയിലേക്ക് നേരിട്ട് കൈമാറുന്നതിന് സാധ്യമാവുമോ; എങ്കിൽ ഓരോ വീട്ടിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ശരാശരി എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഇപ്രകാരം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് വിതരണ ശൃംഖലയിലേക്ക് കൈമാറാനാകും ;

(ബി) മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ വിതരണ ശൃംഖലയിലേക്ക് നൽകാൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനം ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാണ്. ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു പ്ലാന്റിൽ നിന്നും ഒരു ദിവസം 4 മുതൽ 5 1/2 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ലഭ്യമാവും.

(സി) ഒരു പ്ലാന്റിന് ഏകദേശം എത്ര ലക്ഷം രൂപ ചെലവ് വരും; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

(സി) 1 kW ശേഷിയുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വീടുകളിൽ മാത്രം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതരം പ്ലാന്റിന് 3 ലക്ഷം രൂപയും ബാക്കി വൈദ്യുത ലൈനിൽ ഘടിപ്പിച്ച് മിച്ചമുള്ള വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ വിൽക്കാൻ കഴിയുന്നതരത്തിലുള്ള പ്ലാന്റിന് 2 ലക്ഷം രൂപയും ചെലവ് വരും.

(ഡി) പദ്ധതിക്ക് കേന്ദ്രസഹായം ലഭ്യമാക്കുമോ; എങ്കിൽ സബ്സിഡിയായി ലഭിക്കുന്ന കേന്ദ്ര സഹായത്തിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?

(ഡി) മറ്റൊരിടത്തും ഈ പദ്ധതി തുടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്തതിനാൽ ഇതിനുള്ള സബ്സിഡി കാര്യങ്ങളിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഇതുവരെ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടില്ല.

Abdul Wahab

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ