

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 3817

31.01.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരവൈദ്യുതിക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

- ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്
- " ഡൊമനിക പ്രസന്റേഷൻ
- " വർക്കല കഹാർ
- " ടി.എൻ. പ്രതാപൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൗർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സൗരവൈദ്യുതി, ബോർഡിന്റെ ശൃംഖലയിലേക്ക് നൽകുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) ഇപ്പോൾ ബോർഡിന്റെ ശൃംഖലയിൽ ലഭ്യമാക്കപ്പെടുന്നില്ല.

(ബി) സൗരവൈദ്യുതിക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ ഉറപ്പാക്കണമെന്ന് കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി അതോറിറ്റി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;

(ബി) ചെറുകിട സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത ഉല്പാദന സ്രോതസ്സുകളെ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച റെഗുലേഷൻ, കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി അതോറിറ്റി (Technical standards for connectivity of the Distributed Generation Resources 2013), 30.09.2013 ൽ ഉത്തരവാകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ മാനദണ്ഡം രാജ്യവ്യാപകമായി പ്രാബല്യമുള്ളതാണ്. ഇത് പ്രകാരം അംഗീകൃത മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നിർമ്മിച്ച പദ്ധതികളെ ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുവാൻ വൈദ്യുത വിതരണ കമ്പനികൾ ബാധ്യസ്ഥരാണ്.

(സി) ഇതിനായി ചട്ടങ്ങൾക്ക് രൂപം നൽകാൻ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(സി) ഇതു സംബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ചട്ടങ്ങളടങ്ങിയ ഉത്തരവിന്റെ കരട് രൂപം ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. കരട് ചട്ടങ്ങളിന്മേൽ പൊതുജനാഭി

പ്രായം സമാഹരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ Technical standards for connectivity of the Distributed Generation Resources Regulation പുറപ്പെടുവിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളെ ത്രിധുവായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച നടപടികൾ വേഗത്തിൽ ആരംഭിക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട്, സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഇക്കാര്യത്തിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് കത്ത് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന സൗരവൈദ്യുതി, ബാറ്ററികളിൽ ശേഖരിക്കുന്നതിനുപകരം കേന്ദ്ര ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് നൽകുന്നതുമൂലം ഇവയുടെ ഉത്പാദന ചെലവിൽ കുറവുണ്ടാകുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

(ഡി) ഉണ്ടാകും. വൈദ്യുതോർജ്ജം സംഭരിച്ചു വയ്ക്കാനുള്ള ബാറ്ററി സംവിധാനം ഒഴിവാക്കാനാകും എന്നതിനാലാണ് ഇപ്രകാരം ചെലവ് കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ