

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 6511

09.07.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഓൺഗ്രിഡ് സോളാർ റെഗുലേഷനുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ഇ.പി. ജയരാജൻ
 ശ്രീ. ബാബു എം. പാലിശ്ശേരി
 ശ്രീ. ബി. സത്യൻ
 ശ്രീ. പി. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഉൾജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സോളാർ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും റെഗുലേഷനുകൾ നിലവിലുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(എ) ഉണ്ട്. സൗരവൈദ്യുതിക്ക് ഗ്രിഡ് കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിനുള്ള ചട്ടങ്ങൾ, കേന്ദ്ര വൈദ്യുത അതോറിറ്റി 30.09.2013 - ൽ CEA (Technical Standards for Connectivity of the Distribution Generation Resources) Regulation 2013 എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

കൂടാതെ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 10.06.2014 - ൽ 'Grid Interactive Distributed Solar Energy Systems' എന്ന പേരിൽ ഒരു മാർഗ്ഗരേഖ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇത്തരം നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് യൂണിറ്റിന് എത്ര രൂപ നിരക്കിലാണ് വൈദ്യുതിബോർഡ് വൈദ്യുതി വാങ്ങുകയെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(ബി) സൗരോർജ്ജ പ്ലാൻറിന്റെ ഉടമയായ വൈദ്യുത ഉപഭോക്താവ് ഏത് നിരക്കിലാണോ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് അതേ നിരക്കിൽ ഇത്തരം വൈദ്യുതി വാങ്ങാനാണ് കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

(സി) സോളാർ വൈദ്യുതി ബാങ്കു ചെയ്യുന്നതിന് അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിന് എന്തെല്ലാം നിബന്ധനകളാണ് നിലവിലുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ഉപഭോക്താവിന്റെ ആവശ്യത്തിൽ കവിഞ്ഞ ഉൽപ്പാദനമുള്ള സമയങ്ങളിൽ അധിക വൈദ്യുതി ലൈനിലേക്ക് പ്രസരിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉല്പാദനം കുറഞ്ഞതോ ഇല്ലാത്തതോ ആയ സന്ദർഭങ്ങളിൽ പകരം വൈദ്യുതി ലൈനിൽ നിന്നും തിരികെ സ്വീകരിക്കാനും മാർഗ്ഗരേഖ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഉപഭോക്താവിന്റെ ഒരു ബില്ലിംഗ് കാലയളവിലെ മൊത്തം ഉപഭോഗവും കഴിഞ്ഞുവരുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്ക് മാത്രമേ ബാങ്കിംഗ് സംവിധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളൂ.

(ഡി) 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനമാണ് സംസ്ഥാനം ലക്ഷ്യമിടുന്നത്; ഇതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ഡി) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ ഈ സാമ്പത്തികവർഷം തന്നെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.


- ◆ കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ യോജിക്കുന്നവയിൽ മൊത്തം 1.35 MW ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാൻ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- ◆ കഞ്ചിക്കോട് കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 MW ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാൻ്റ്.
- ◆ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വീടുകളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ മൊത്തം 96 KW ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാൻ്റ്.
- ◆ പൊരിങ്ങൻകുത്ത് പവർ ഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ 50 kwp ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാൻ്റ്.
- ◆ കമ്പാല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ 40 kwp ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാൻ്റ്.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ 134.56 kwp ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാൻ്റ്.
- ◆ RGGVY - DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഞ്ചു വില്ലേജുകളിലായി മൊത്തം 0.1315 MW ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാൻ്റ്.

ഈ പദ്ധതികളുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

കൂടാതെ 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഴൽമന്ദത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുവാൻ അനൺട് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

നാഷണൽ ഹൈഡ്രോ പവർ കോർപ്പറേഷൻ, കെ.എസ്.ഇ ബോർഡ്

ലിമിറ്റഡ്, പടിഞ്ഞാറേ കല്ലട ഗ്രാമ
പഞ്ചായത്ത് എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച്
കൊല്ലം ജില്ലയിലെ പടിഞ്ഞാറേ കല്ലടയിൽ
300 ഏക്കറിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ
പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടി
പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ