

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 358

24.06.2014-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

ശ്രീ. സി. മമ്മൂട്ടി :
ശ്രീ. എൻ. എ. നെല്ലിക്കുന്ന് :
ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള :
ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി :

(എ) വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, പവർ ഹൗസുകൾ എന്നിവയുടെ പരിസരങ്ങളിൽ ഒഴിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ ;

(എ) ഈ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട്ടിൽ നിലവിലുള്ള 220 കെ.വി സബ് സ്റ്റേഷനോടനുബന്ധിച്ചുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാൻ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണച്ചെലവ് 8 കോടി രൂപയാണ്. പദ്ധതി തുകയുടെ 50% സർക്കാർ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണെന്ന വ്യവസ്ഥയിൽ ടി പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന് 30-11-2013-ലെ ഉത്തരവു പ്രകാരം സർക്കാർ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും സർക്കാർ വിഹിതമായ 4 കോടി രൂപ 13-03-2014-ലെ ഉത്തരവു പ്രകാരം കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡിനു ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടിക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

തൊഴിലുറക്കത്തു ക്ഷയിച്ച 55 സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ ആകെ 1.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പി. വി പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 2013-14-ലെ സംസ്ഥാന പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ നിന്ന് 68.12 ലക്ഷം രൂപ 20-03-2014-ലെ ഉത്തരവു പ്രകാരം സർക്കാർ കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡിനു ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെൻഡർ നടപടികൾ കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡ്

സീകരിച്ചു വരികയാണ്.

(ബി) ജലാശയങ്ങളിൽ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏതെങ്കിലും പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ടോ ;

(ബി) ജലാശയങ്ങളിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകൾ ഒരു പൈലറ്റ് പദ്ധതിയിലൂടെ പരിശോധിക്കുന്നതിന് കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് തുടക്കമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

(സി) നിലവിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ടോ ; എങ്കിൽ വിശദ വിവരം നല്കുമോ ?

(സി) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നിലവിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ തനെയും സമീപകാലത്ത് പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള അത്തരം പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക അനുബന്ധമായി ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

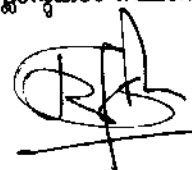
അനുബന്ധം

സൗകര്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദനത്തിന് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ.

(1) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ്, എൻ.എച്ച്.പി.സി - യുമായിട്ട് 07.05.2014 ൽ വെസ്റ്റ് കല്ലട ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 50 മെഗാവാട്ടിന്റെ സോളാർ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സ്വന്തം നിലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

- (2) കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ അനുയോജ്യമായവയിൽ മൊത്തം 1.35 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (3) കഞ്ചിക്കോട് കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (4) പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി ചാലയൂർ ട്രൈബൽ കോളനിയിലെ വിടുകുളത്ത് മേൽക്കൂരകളിൽ മൊത്തം 96 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (5) പൊരിങ്ങൽ പവർഹൗസ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മേൽക്കൂരകളിൽ 50 KWp ശേഷിയുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (6) കമ്പാല, മാനന്തവാടി റ്റി എസ്റ്റേറ്റിൽ 40 KWp ശേഷിയുള്ള പോൾ മൗണ്ട് ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കൽ.
- (7) തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് ഇൻജിനീയറിംഗ് കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ 134.56 KWp ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.
- (8) RGGVY-DDG പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 15 വില്ലേജുകളിലായി മൊത്തം 1.315 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിയ്ക്കൽ.


 സെക്രട്ടറിൻ്റെ ഓഫീസർ