

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അമ്പാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം :548

26.04.2017 തോഡ്കാവലി

സംസ്ഥാനത്തെ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം
ശ്രീ. സി. കൃഷ്ണൻ		ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടോ? ഉണ്ടെങ്കിൽ എവിടെയെങ്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(എ)& (ബി)	ഉണ്ട്. കെ.എസ്.ഐ.ബി ലിമിറ്റഡ് പുർത്തികരിച്ച സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അറബിന്ദി. തീരത്ത് 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർപാർക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 36 മെഗാവാട്ട് കാസർഗോഡ് പുർത്തികരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സിയാൽ 20.4 മെഗാവാട്ടും ഹിന്ദിയാൽകൊ 1 മെഗാവാട്ടും അനേൻട് 2 മെഗാവാട്ടും സുകാര്യ വ്യക്തികൾ 6.192 മെഗാവാട്ടും സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ വഴി ഗ്രീഡിലേക്ക് ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ ജില്ലകളിലായി 1 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പൊത്ത് ഗ്രീഡിലുള്ള 9837 നിലയങ്ങളും 3.3 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഗ്രീഡ് കണക്ക് നിലയങ്ങളും വിവിധ കെട്ടിട മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ അനേൻട്ടിന്റെ, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുളമ്പന്തത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഒരു സൗരോർജ്ജ നിലയവും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.
പ്രസ്തുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ബി)	സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ ജില്ലകളിലായി 1 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പൊത്ത് ഗ്രീഡിലുള്ള 9837 നിലയങ്ങളും 3.3 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഗ്രീഡ് കണക്ക് നിലയങ്ങളും വിവിധ കെട്ടിട മേൽക്കൂരകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ അനേൻട്ടിന്റെ, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുളമ്പന്തത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഒരു സൗരോർജ്ജ നിലയവും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.
സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെയും മറ്റ് പദ്ധതികളുടെയും ഉല്പാദന ചെലവ് എത്രയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?	(ബി)	കേരള നവനവീകരണ ഉഖാർജ്ജ മന്ത്രാലയം പുറപ്പെട്ടവിച്ച നിരക്ക് പ്രകാരം ഗ്രീഡ് ബന്ധിത രൂപത്വം സോളാർ നിലയങ്ങളുടെ ഉല്പാദന ചെലവ് 1മെഗാവാട്ടിന് 6.5 കോടി രൂപയും രൂണ്ട് മരണഡി സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ ഉത്പാദന ചെലവ് 5.3 കോടി രൂപയുമാണ്.

(ഡി)	സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ ആരംഭിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?	ശ്രീതയ	(ഡി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ് നടപ്പിലാക്കി പണി പുരോഗമിക്കുന്നതും വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളതുമായ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം II-ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. 200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാർക്ക് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 36 മെഗാവാട്ട് പുർത്തികൾച്ചിട്ടുണ്ട്. കാസർഗോഡ് പീമെനിയിൽ 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർപാർക്ക് പദ്ധതി അനുമതിയുായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്വകാര്യ/ബഹാതുമേഖലാ സംരംഭകൾ വഴി 2022-ാകുളിടി സ്ഥാപിതശേഷി 1104.17 മെഗാവാട്ട് ആയി ഉയർത്താനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നത്.
------	--	--------	------	--

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിലും വീടുകളിലും, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ അനുരോദിച്ചു പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചു വരുന്നു.


 സെക്രട്ടറി റാഫീസൻ

അനുബന്ധം ഒന്ന് സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള വാദ്യമാണ്