

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.196

14.06.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി

ചോദ്യം	മറുപടി
<p>ശ്രീ. ജോർജ്. എം. തോമസ് ശ്രീ. എം. രാജഗോപാലൻ ശ്രീമതി. യു. പ്രതിഭ പ്രൊഫ. കെ. യു. അരുണൻ</p>	<p>ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് ആയിരം മെഗാവാട്ട് ഉൾപ്പെടെ പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ഗണ്യമായ തോതിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്;</p>	<p>(എ) വൈദ്യുതി മേഖലയുടെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി കേരള സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ സോളാർ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനശേഷി 1000 മെഗാവാട്ടിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് 'സൗര'. കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡും അനർട്ടും സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.</p> <p>ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.</p> <p>500 മെഗാവാട്ടിന്റെ ചുവടെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നേരിട്ടും നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>സോളാർ പാർക്ക് - 150 മെഗാവാട്ട് പ്ലോട്ടിംഗ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ - 100 മെഗാവാട്ട് കനാലുകളുടെ കരയിലും പുറങ്ങളിലുമായി - 50 മെഗാവാട്ട് സൂതാര്യ റിവേഴ്സ് ലേലം വഴി - 200 മെഗാവാട്ട്</p> <p>കാറ്റാടി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും നിലവിൽ 70 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ആണ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇടുക്കിയിലെ രാമക്കൽമേട് കേന്ദ്രീകരിച്ച് പുതിയ നിലയങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്നതിന് ശ്രമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.</p>
<p>(ബി) കാസർഗോഡ് സൗരോർജ്ജ പാർക്കിന്റെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ; പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ</p>	<p>(ബി) കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ അമ്പലത്തറയിൽ IREDA സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും</p>

പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം നൽകാമോ; ഇതിനകം എത്ര അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും അറിയിക്കാമോ;

ഡിസംബർ 2016 മുതൽ കരാർ മുഖേന കെ.എസ്.ഇ. ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് വൈദ്യുതി വാങ്ങി വരുന്നു. കൂടാതെ THDCIL പൈവളികയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനു വേണ്ടി കരട് വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ സംസ്ഥാന റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിനു വിധേയമായി ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ അമ്പലത്തറയിൽ THDCIL 5 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും കരട് വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാറിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിനുമുള്ള പ്രാരംഭ ചർച്ച പുരോഗമിക്കുന്നു.

'സൗര' പദ്ധതി പ്രകാരം 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതികളിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്ന രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നു.

ഗാർഹിക/കാർഷിക

ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പറങ്ങളിൽ - 150 മെഗാവാട്ട്

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളുടെ

പുരപ്പറങ്ങളിൽ - 100 മെഗാവാട്ട്

വാണിജ്യം-വ്യവസായം തുടങ്ങിയ

മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിൽ - 250 മെഗാവാട്ട്

സൗര പദ്ധതിയിൽ തത്പരരായി ആകെ 2.78 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഉപഭോക്താക്കളുടെ സ്ഥലം സന്ദർശിച്ച് സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കാനുള്ള സാധ്യതാപഠനം നടന്നു വരുന്നു. ഇതിനോടകം, 2.59 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കളുടെ സാധ്യതാ പഠനം പൂർത്തിയായി.

(സി) കായംകുളം എൻ.റ്റി.പി.സി. യുടെ കൈവശമുള്ള സ്ഥലത്ത് സോളാർ നിലയം സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി അറിയിക്കാമോ; അൻപത് മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള കല്ലട പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം പ്രാരംഭം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) കായംകുളം NTPC യുടെ കൈവശമുള്ള ഭൂമി/കായൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും NTPC യും തമ്മിൽ ധാരണാപത്രത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇപ്രകാരം 92 മെഗാവാട്ടിന്റെ പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതിയുടെ കരട് വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി 29.05.2019 ൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 15 മെഗാവാട്ടിന്റെ കരയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് പരിശോധിച്ച് NTPC യ്ക്ക് മാറ്റങ്ങൾ വരുത്താൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ NHPC മുഖേന 50 മെഗാവാട്ട് സ്റ്റേഷിംഗ് സോളാർ പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ടമായ 10 മെഗാവാട്ട് കൊല്ലം ജില്ലയിലെ പടിഞ്ഞാറേ കല്ലടയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ അന്തിമമാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്നു വരുന്നു. പദ്ധതിക്കുള്ള NHPC യുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി. വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യുന്ന ഘട്ടത്തിലാണ്.

Jeyaraj
 മെമ്പർമാർ ബോർഡർ