

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.2442

14.06.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗര വൈദ്യുതി

| ചോദ്യം | മറുപടി |
|---|--|
| <p>ശ്രീ. പി. കെ. ശശി</p> | <p>ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> |
| <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗര വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ച് വരുന്നതെന്നു വിശദമാക്കാമോ;</p> | <p>(എ) സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനത്തിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഊർജ്ജ മിഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള 'സൗര' എന്ന പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡും അനേർട്ടും സംയുക്തമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 500 മെഗാവാട്ട്, സ്വകാര്യ ഉത്പാദകരിൽ നിന്നും ബിസ്സിന് മുഖേന 200 മെഗാവാട്ട്, സോളാർ പാർക്കിൽ നിന്നും 150 മെഗാവാട്ട്, ഫ്ലോട്ടിങ് സോളാർ പദ്ധതികൾ വഴി 100 മെഗാവാട്ട്, കനാൽ ടോപ്പ്-ഹൈവെ സോളാർ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 50 മെഗാവാട്ട് എന്നിങ്ങനെയാണ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.</p> <p>i) 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ട് താല്പര്യമുള്ള ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചതിൻ പ്രകാരം 2,78,258 ഉപഭോക്താക്കൾ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തു. സർവ്വേ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p>ii) കേരളത്തിനുള്ളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 200 മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജം 25 വർഷത്തേക്ക് വാങ്ങുവാൻ മത്സരാധിഷ്ഠിത ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. ഒരു ബിസ്റ്റർ മാത്രം പങ്കെടുത്തതിനാൽ ടെൻഡർ റദ്ദു ചെയ്യുകയും റീ ടെണ്ടറിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>iii) കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ നടപ്പിലാക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതിക്ക് റ്റി.എച്ച്.ഡി.സി.എൽ - മായി വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി</p> |

ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും 250 ഏക്കർ സ്ഥലം അനുവദിച്ചു. പദ്ധതിയ്ക്കുള്ള ടെണ്ടർ 05.03.2019 ൽ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.

iv) കായംകുളത്ത് എൻ.ടി.പി.സി കൈവശമുള്ള ഭൂമി/കായൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ധാരണാ പത്രത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതു പ്രകാരം 92 മെഗാവാട്ട് പ്ലോട്ടിന് സോളാർ പദ്ധതി കായംകുളത്ത് എൻ.ടി.പി.സിയുടെ കൈവശമുള്ള കായൽ പരപ്പിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി കെ.എസ്.ഇ.ബി യും എൻ.റ്റി.പി. സി യും തമ്മിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

v) കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ എൻ.എച്ച്.പി.സി മുഖേന 10 മെഗാവാട്ടിന്റെ പ്ലോട്ടിന് സോളാർ പദ്ധതി കൊല്ലം ജില്ലയിലെ വെസ്റ്റ് കല്ലടയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാർ അന്തിമമാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്നുവരുന്നു. പദ്ധതിയ്ക്കുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി. വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യുന്ന ഘട്ടത്തിലാണ്.

vi) കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ അധീനതയിൽ ഉള്ള വയനാട് ജില്ലയിലെ ബാണാസുരസാഗർ റിസർവോയർ, ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ചെങ്കുളം, കല്ലാർകുട്ടി, ഇടുക്കി, ആനയിറങ്ങൽ, പൊന്മുടി, കണ്ടള എന്നീ ജലസംഭരണികളിലും പ്ലോട്ടിന് സോളാർ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പ്രാഥമിക പഠനം നടത്തുന്നതിന് കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ ആയ SECI, NTPC എന്നിവയുമായി ധാരണയായിട്ടുണ്ട്.

ഇതു കൂടാതെ, ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ (6.385 മെഗാവാട്ട് - 22 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ) മറ്റു കെ.എസ്.ഇ.ബി. പദ്ധതികൾ (11.10 മെഗാവാട്ട് - 6 സ്ഥലങ്ങളിൽ) കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഏറ്റെടുത്തു വരുന്നു.

ഇതുകൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് സൗര വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് അനേകർട്ട് ചുവടെപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(1) സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരനിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.

സംസ്ഥാനത്തെ സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ അനേർട്ട് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 199 സർക്കാർ ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങളിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ആകെ 1862 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

ജില്ലാ ഭരണ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ (ജില്ലാ കളക്ട്രേറ്റുകളിൽ) സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി അനേർട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. മുഖേന തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(2) 'ബൈ മൈ സൺ' വെബ് പോർട്ടൽ

ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് വിട്ടിലിരുന്നുകൊണ്ടുതന്നെ അവർക്ക് ആവശ്യമായ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങാൻ സാധിക്കുംവിധം അംഗീകൃത സേവനദാതാക്കളുടെയും ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തിയ ഉപകരണങ്ങളുടെയും പട്ടിക തയ്യാറാക്കി ഇലക്ട്രോൺക് മാർക്കറ്റ് പ്ലേയ്സ് ആയ 'ബൈ മൈ സൺ' (www.buymysun.com) എന്ന ഇ-കോമേഴ്സ് വെബ്പോർട്ടൽ അനേർട്ട് പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(3). അക്ഷയഊർജ്ജ സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ

പൊതു ജനങ്ങൾക്കും വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായ അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ചെയ്യുന്നതിനും ആവശ്യമായ സാങ്കേതിക സേവനം ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടു കൂടി എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലത്തിലും ഊർജ്ജമിത്ര കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(4). സൗര വീഥി മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ

സൗര വീഥി എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെടുന്ന അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് സൗജന്യ ഇൻഷുറൻസ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(5). ടെക്നീഷ്യൻമാർക്ക് ഇൻഷുറൻസ്

ഫീൽഡ് തലത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലൈസൻസുള്ള അക്ഷയ ഊർജ രംഗത്തെ ടെക്നീഷ്യൻമാർക്ക് സൗജന്യ ഇൻഷുറൻസ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(6). ഹെൽപ്പ് ലൈൻ

അക്ഷയ ഊർജ്ജ രംഗത്ത് അനേകമായി ബന്ധപ്പെടുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളെ കുറിച്ച് അറിയുന്നതിനും പൊതുജനങ്ങളുടെ സംശയങ്ങളും പരാതികളും നേരിട്ടു കേൾക്കുന്നതിനും അവർക്ക് യഥാസമയം കൃത്യമായ മറുപടി നൽകുന്നതിനും അവരുടെ പരാതി പരിഹരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനുമായി അനേർട്ട് കേന്ദ്ര ഓഫീസിൽ 1800 425 1803 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ നമ്പർ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(7). സബ്സിഡി

ഓൺ ഗ്രിഡ് സോളാർ പ്ലാന്റിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകുന്ന സബ്സിഡി അനേർട്ട് വഴി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് എത്തിക്കുന്നു. വ്യക്തികൾക്കും ട്രസ്റ്റ് അല്ലെങ്കിൽ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റി ആക്ട് അനുസരിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി ലഭ്യമാണ്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഈ ധനസഹായം അനേർട്ട് വഴിയാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

(ബി) സൗര വൈദ്യുതി പ്ലാന്റുകൾ സമാപിക്കുന്നവർക്ക് സബ്സിഡി നൽകുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?

(ബി) 'സൗര' പദ്ധതിയിൽ ഇപ്പോൾ സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നില്ല. കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് 08.03.2019 ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച നോട്ടീഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമാണ് ഇനി മുതൽ സബ്സിഡി ലഭ്യമാകുക. പുതുക്കിയ ഈ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ മാർഗ്ഗരേഖകൾ കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് ഇനിയും പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടില്ല. മാർഗ്ഗരേഖകൾ നിലവിൽ വരുന്ന മുറയ്ക്ക് സബ്സിഡി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ വ്യക്തമാകുകയുള്ളൂ.

എന്നാൽ ഓൺ ഗ്രിഡ് സോളാർ പ്ലാന്റിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകുന്ന സബ്സിഡി അനേർട്ട് വഴി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് എത്തിക്കുന്നു. വ്യക്തികൾക്കും ട്രസ്റ്റ് അല്ലെങ്കിൽ ചാരിറ്റബിൾ സൊസൈറ്റി ആക്ട് അനുസരിച്ച് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>സ്ഥാപിക്കുന്ന ഗ്രീഡ് ബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സബ്സിഡി ലഭ്യമാണ്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഈ ധനസഹായം അനേർട്ട് വഴിയാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ 2 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 35 കോടി രൂപ ഈ ഇനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതിയായി സ്ഥാപിക്കുന്ന അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾക്ക്, ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ സബ്സിഡി നൽകുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശവും സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> |
|--|--|---|

Jeyaraj

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ