

വീടുകളിൽ സോളാർ പാനൽ

213(5372) ശ്രീ. എൽ.എസ്. പി. കമലപിള്ളിൽ: താഴെ കാണാനു ചോദ്യത്തിന് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

സംസ്ഥാനത്ത്, വീടുകളിൽ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി വ്യക്തമാക്കാമോ; പദ്ധതി വിജയകരമാണെന്ന് വിലയിൽത്തുന്നാണോയെന്നറിയിക്കുമോ?

'സഹ' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 500 മെഗാവാട്ട് പുരൂർ സൗര നിലയങ്ങളിൽനിന്നും കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടന്നവെന്നത്. ഇതിൽ ഒന്നാംലുട്ടത്തിൽ വീടുകൾ ഉൾപ്പെടെ ആകെ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 8 മെഗാവാട്ടിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തികരിക്കുകയും 3.382 മെഗാവാട്ട് ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. തുടക്കത് 12.5 മെഗാവാട്ട് സൗരനിലയങ്ങൾക്കായുള്ള മെറ്റീറിയൽ ലഭ്യമാക്കുകയും പദ്ധതി ഡിസംബർ 21-ാഞ്ചുട്ടി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുകയും ചെയ്യുന്നു. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമായുള്ള 'സഹ' രണ്ടാം ഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 10.05 മെഗാവാട്ട് ശേഷിക്ക് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 400KW നിലയങ്ങൾ (127) ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുടക്കതെ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 2020-21 വർഷത്തേള്ളുള്ള ഏം-പാനൽ ലിസ്റ്റ് ജൂലൈ മാസത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ഇതിൽനിന്ന് പെപല്ല് പ്രോജക്ടുായി തിരഞ്ഞെടുത്ത 24 സെസ്റ്റുകളിൽ (85 KW) പ്രാഥമിക സർവ്വേ നടന്ന വരുകയും ചെയ്യുന്നു. പദ്ധതി വിജയകരമാണെന്ന് വിലയിൽത്തെപ്പറ്റുന്നു.

പുരൂർ സൗരരോർജ്ജ പ്ലാൻ

214(5373) ശ്രീ. ഡി. കെ. മുരളി: താഴെ കാണാനു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് എത്ര വീടുകളിൽ പുരൂർ സൗരരോർജ്ജ പ്ലാൻകൾ സ്ഥാപിച്ചവെന്നറിയിക്കാമോ; വിശദവിവരങ്ങൾ നൽകാമോ?

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് കെ.എസ്.ഐ.ബി.-യുടെ സൗരരോർജ്ജ പദ്ധതിയിലൂടെ 370 വീടുകളിൽ സൗരരോർജ്ജ പ്ലാൻ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് അനേകം മുഖ്യ വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ആകെ 5,329 വീടുകളിലായി 16 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പുരൂർ സൗരരോർജ്ജപ്ലാൻ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2950 വീടുകളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി

ബഹുറിയിൽ ശ്രേഖരിച്ച് ആവശ്യത്തിന് വിനിയോഗിക്കുന്ന സംവിധാനമായ ഓഫ് ഗ്രിഡ്‌സോളാർ പവർ പ്ലാൻ്റുകളാണ് സ്ഥാപിച്ചത്. ആകെ ശേഷി 6.2 മെഗാവാട്ട്. 2379 വിടുകളിൽ ഗ്രിഡ് കമ്മക്ഷുൾ സോളാർ പവർ പ്ലാൻ്റുകളാണ് സ്ഥാപിച്ചത്. ആകെ ശേഷി 9.8 മെഗാവാട്ട്. ഗ്രിഡ് കമ്മക്ഷുൾ സോളാർ പവർ പ്ലാൻ്റുകളിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഐ.ബി. ഗ്രിഡുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തില്ലെങ്കിൽ അവ സ്ഥാപിക്കുന്ന കെട്ടിടത്തിലെ വൈദ്യുതാവധ്യം നിവേദിന്നതിനം അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഐ.ബി. ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നതിനം കഴിയുന്നു. അങ്ങനെ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് മൂന്നേക്കാവിന് സ്വന്നം വില്ലിൽ കുറവ് ചെയ്യുകയും ചെയ്യും.

(ബി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ ഇതിനായി എത്ര അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചവെന്നറിയിക്കാമോ?

ഈ കാലയളവിൽ 2,50,000 അപേക്ഷകൾ സഹരാർജ്ജ പ്ലാൻ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഐ.എൽ. - റെജിസ്റ്റർ ചെയ്യ. ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാൻ്റുകൾക്ക് 3,066 അപേക്ഷകളും ഗ്രിഡ് കമ്മക്ഷുൾ സോളാർ പവർ പ്ലാൻ്റുകൾക്ക് 4,412 അപേക്ഷകളുമാണ് അനുംതിക്കിന് ലഭിച്ചത്.

(സി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് എത്ര വിടുകളിലാണ് പ്ലാൻ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കാമോ?

2020-ൽ റജിസ്ട്രേഷൻ ആരംഭിച്ച സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ ഇതേവരെ 21,000-ത്തോളം അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയിലൂടെ ഏകദേശം 1,00,000 വിടുകളിൽ കെ.എസ്.ഐ.ബി.എൽ. മുഖ്യമന്ത്രി സഹരനിലയം സ്ഥാപിക്കാനാക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

(ഡി) പ്രസ്തുത സഹരാർജ്ജ പ്ലാൻ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഏതെങ്കിലും ഏജൻസിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; അറിയിക്കാമോ;

(ഇ) ഉണ്ടക്കിൽ വിശദവിവരങ്ങൾ നൽകാമോ?

(ഡി&ഇ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതോത്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ കാരണമായി സോളാർ വൈദ്യുതി ത്രട്ടത്വായി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'സഹ' പദ്ധതി. 'സഹ' ഒന്നാംലട് പദ്ധതിയിൽ ടാറ്റാ പവർ സോളാർ സിസ്റ്റം ലിമിറ്റഡ് (മുംബൈ), വാരീ എന്റർപ്പജീസ് (മുംബൈ), ഇൻകർ ലിമിറ്റഡ് (കൊച്ചി) എന്നിവരാണ് നിർവ്വഹണ ഏജൻസികൾ (ആകെ 46.5 മെഗാവാട്ട്). 'സഹ' ഒന്നാം ലട് സബ്സിഡി പദ്ധതി, 2019-20 വർഷത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്ന കോൺട്രക്ടർമാരെയാണ് ഏംപ്രാന്റെ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

1. റിഫ്ലീസ് എന്റെജി ദിവിറ്റഡ്, ചെന്നെ.
2. ഐറവ് സോളാർ, തിരുവനന്തപുരം.
3. കോൺഗ്രസ് ആട്ടക്കാമേഷൻ, കോയമ്പത്തുരു.

സഖ്യസിലി 2020-21 വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന 7 ദൈവല്പ്പുരമാരെ എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

1. ബി.എസ്.എസ്. സോളാർ, തിരുവനന്തപുരം.
2. ക്രിസ്തിയൻ എന്റെജി, തിരുവല്ല.
3. ബിംഗാസ് സോളാർ, തൃശ്ശൂർ.
4. ടാറ്റാപവർ സോളാർ, മുംബൈ.
5. പവർ വൺ മെമ്പ്രേക്യൂ സിസ്റ്റംസ്, തിരുവനന്തപുരം.
6. ഇഷാൻ സോളാർ, ചെന്നെ.
7. കോൺഗ്രസ് ആട്ടക്കാമേഷൻ, കോയമ്പത്തുരു.

റഹ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ സ്റ്റാൻ്റ് പദ്ധതി

215(5374) ശ്രീ. എൻ. ഷംഗുളിൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വൈദ്യത്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യത്തോത്ത്‌പാദനം ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി റഹ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ സ്റ്റാൻ്റ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഏകിൽ ഇതിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥ എന്നാണെന്നും പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ കൈവരിച്ച പ്രയോഗത്തി എന്തെന്നും വിശദിക്കിക്കാമോ?

സംസ്ഥാന സർക്കാർ, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതിയാണ് 'സൗര' പദ്ധതി. ഇതിനായി എല്ലാ സെക്ഷൻസ് ഓഫീസുകളിലും (770) സോളാർ കോ-ഓർഡിനേറ്റേഴ്സിനെ തെരഞ്ഞെടുത്ത് പരിശീലനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തുടക്കതെ എല്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളുകളിലും സൗര എൽക്ട്രിക്ക്യൂട്ടീവിനെ നടത്തിപ്പിനായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'സൗര' ഔന്നാംലാട് പദ്ധതിയിൽ എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പകാളികളാക്കാനുന്നതാണ്. ഇതിൽ മൂന്ന് മോഡലുകളാണുള്ളത്. മോധൽ 1, 2 എന്നിവ KSEBL മുതൽ മുടക്കിലാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. മോധൽ 3 ഉപഭോക്താവ് മുതൽ മുടക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ്. ഔന്നാംലാട്ടത്തിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുടെ വർക്ക്