

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2840

13-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ഇ കെ വിജയൻ		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനം വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(എ)	<p>ഉാർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി ആയിരം മെഗാവാട്ട് സൗരോർജ്ജം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് നടത്തുന്ന 'സൗര' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സൗര നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, ശേഷിക്കുന്ന 500 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്ക്, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ, പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നിങ്ങനെയും കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടന്നു വരുന്നത്. ഇതിൽ പുരപ്പുറ സോളാർ പാനലുകൾ വഴിയുള്ള വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിലാണ് നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. സൗരപദ്ധതി രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളായാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലുമായി ആകെ (RTS) 100.33 MW ന്റെ 23939 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.</p> <p>സൗര ഫേസ് I (നോൺസബ്സിഡി) പദ്ധതി:- എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്ന ഈ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 22.89 MW ന്റെ 1922 സൗരനിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 18.68MW-ന്റെ 1814 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ശേഷിക്കുന്ന നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്. നിലവിൽ ഇതിൽ പുതിയ രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുന്നില്ല.</p> <p>സൗര ഫേസ് II (സബ്സിഡി) പദ്ധതി:- ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രം പങ്കെടുക്കാനാവുന്ന ഈ പദ്ധതിയിൽ 1 മുതൽ 3 KW ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 KW ന് 40 ശതമാനവും 4 മുതൽ 10 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 KW ന് 40 ശതമാനവും തുടർന്നുള്ള ഓരോ കിലോവാട്ടിനും 20 ശതമാനം സബ്സിഡിയുമാണ് നൽകി വരുന്നത്. 10 KW ന്</p>

മുകളിൽ സബ്സിഡിയില്ല. എന്നാൽ ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് 10 KW ന് മുകളിൽ 500 KW വരെ 20 ശതമാനം സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ 81.65 MW ന്റെ 22125 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷി അനേർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമാണ് സബ്സിഡി നൽകുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 5,800 പേർ ആകെ 22 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനേർട്ടിൽ അപേക്ഷകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 3,871 പേർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിയുടെ ഭാഗമായി അംഗീകൃത ഡെവലപ്പർമാരെ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 3.5 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 872 സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഉത്പാദനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. അനേർട്ട് മുഖേന പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 'ബൈ മൈ സൺ' എന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. എം-പാനൽ ചെയ്ത ഡെവലപ്പർമാർ വഴിയാണ് അപേക്ഷകർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. അപേക്ഷകർ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഡെവലപ്പർമാർ സ്ഥലം സന്ദർശിച്ച് ഫീസിലിംഗിംഗ് പരിശോധന നടത്തുകയും തുടർന്ന് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ്. സബ്സിഡി കഴിഞ്ഞുള്ള തുകയാണ് ഉപഭോക്താക്കൾ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്ന കമ്പനികൾക്ക് നൽകേണ്ടത്. പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായതിനുശേഷം കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്നു ലഭിക്കുന്ന സബ്സിഡി തുക പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച കമ്പനികൾക്ക് നൽകുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ