15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2577 **07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

സൗര പദ്ധതിയും അനർട്ട് മുഖാന്തരം നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളും

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കെ.എസ്.ഇ.ബി. അനർട്ട് മുഖാന്തരം ചങ്ങനാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ഉം, അനർട്ടും സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. പുരപ്പുറ സോളാർ പാനലുകൾ വഴിയുള്ള വൈദ്യുതോൽപ്പാദനം വഴി അധിക വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ പദ്ധതിയാണ് സൗരപദ്ധതി. സൗരപദ്ധതി രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താ ക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഫേസ് I നോൺ സബ്സിഡി പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിൽ 21.4 MW ന്റെ 1837 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ഈ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുന്നില്ല. സൗര രണ്ടാംഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതി MNRE യുടെ (കേന്ദ്ര നവ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം) സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ 1 KW മുതൽ 3 KW വരെ 40% സബ്സിഡിയും 4 മുതൽ 10 KW വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 KW ന് 40% സബ്സിഡിയും തുടർന്നുള്ള ഓരോ KW ന് 20% സബ്സിഡിയുമാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ നൽകുന്നത്. 10 KW ന് മുകളിൽ സബ്സിഡിയില്ല. ഈ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വേണ്ടി മാത്രമുള്ളതാണ്. ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് 10 KW ന് മുകളിൽ 500 KW വരെ 20 % സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 40.46 MW ന്റെ 11030 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ആകെ സൗരപദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ 61.86 MW ശേഷിയുടെ 12867 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു.

			ഇതിൽ 41.19 MW ന്റെ 9939 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷി അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ 26 പേരിൽ നിന്ന് ആകെ 107 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഇതുവരെ ലഭിച്ചു. ഇതിൽ 14 വീടുകളിലായി 60 കിലോവാട്ടിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.
(ബി)	ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. നടപ്പിലാക്കുന്ന സൗര പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ബി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ഉം, അനർട്ടും സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. പുരപ്പുറ സോളാർ പാനലുകൾ വഴിയുള്ള വൈദ്യുതോൽപ്പാദനം വഴി അധിക വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ പദ്ധതിയാണ് സൗരപദ്ധതി. സൗരപദ്ധതി രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താ ക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഫേസ് I നോൺ സബ്സിഡി പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിൽ 21.4 MW ന്റെ 1837 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ഈ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുന്നില്ല. സൗര രണ്ടാംഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതി MNRE യുടെ (കേന്ദ്ര നവ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം) സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ 1 KW മുതൽ 3 KW വരെ 40% സബ്സിഡിയും 4 മുതൽ 10 KW വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 KW ന് 40% സബ്സിഡിയും തുടർന്നുള്ള ഓരോ KW ന് 20% സബ്സിഡിയുമാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ നൽകുന്നത്. 10 KW ന് മുകളിൽ സബ്സിഡിയില്ല. ഈ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വേണ്ടി മാത്രമുള്ളതാണ്. ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് 10 KW ന് മുകളിൽ 500 KW വരെ 20 % സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 40.46 MW ന്റെ 11030 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ആകെ സൗരപദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ 61.86 MW ശേഷിയുടെ 12867 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു.

			ഇതിൽ 41.19 MW ന്റെ 9939 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷി അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ ചങ്ങനാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ 26 പേരിൽ നിന്ന് ആകെ 107 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകൾ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന് ഇതുവരെ ലഭിച്ചു. ഇതിൽ 14 വീട്ടുകളിലായി 60 കിലോവാട്ടിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ