

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 668

23-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ ഉൽപ്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ സി എച്ച് കുഞ്ഞമ്പു</p>	<p align="center">Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ ഉൽപ്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	<p>(എ) പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ ഉൽപ്പാദന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. 'സൗര ഫേസ്-I' നോൺ സണ്ണിഡി സ്കീമും 'സൗര ഫേസ്-II' സണ്ണിഡി സ്കീമും നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഫേസ്-I - ൽ എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്നതാണ്. ഇതിൽ മോഡൽ - I & II കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ മുതൽ മുടക്കിലും മോഡൽ - III ഉപഭോക്താവിന്റെ പൂർണ്ണ മുതൽമുടക്കിലുമുള്ളതാണ്. സൗര ഫേസ്-II സണ്ണിഡി പ്രോഗ്രാമിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമാണ് പങ്കെടുക്കാനാവുക. ഈ പദ്ധതിയിൽ 1 മുതൽ 3 kw ശേഷി വരെയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് 40% സണ്ണിഡിയും 4 മുതൽ 10 kw ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 kw-ന് 40 ശതമാനം തുടർന്നുള്ള ഓരോ കിലോവാട്ടിനും 20% എന്ന നിരക്കിലാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ സണ്ണിഡി നൽകുന്നത്. 2019-20 വർഷത്തിൽ 50 MW-ഉം 2020-21 വർഷത്തിൽ 200 MW എന്ന രീതിയിലാണ് എം.എൻ.ആർ.ഇ. (MNRE) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് അനുമതി നൽകിയിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ ഉൽപ്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് താഴെ പറയുന്ന പുതിയ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. (a) കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിച്ചുവരുന്ന പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രധാനമന്ത്രി-കസം പദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാപമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക ക്യാമ്പയിൻ പദ്ധതി. (b) റിന്യൂവബിൾ എനർജി സേവന ദാതാക്കൾ മുഖേന സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന റെസ്കോ (RESCO) മോഡൽ സംസ്ഥാനത്ത്</p>

		<p>അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി.</p> <p>(c) സൗരോർജ്ജത്തെ നമ്മുടെ വൈദ്യുതി ആവശ്യത്തിനായി വിനിയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമായ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ വീടുകളിലും, സ്ഥാപനങ്ങളിലും വ്യാപകമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി അനെർട്ട് മുഖേന 'സൗര തേജസ്സ്' പദ്ധതി.</p> <p>(d) ഇലക്ട്രിക് കാറുകളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതിനാൽ ഇതിനാവശ്യമായ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ വ്യാപകമാകുന്നതോടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം വർദ്ധിക്കുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സ്ഥല ലഭ്യതയുള്ള സ്റ്റേഷനുകളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനെർട്ട് മുഖേന സബ്സിഡി നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി. (e) ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാമക്കൽമേടിൽ സൗരോർജ്ജവും, കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ബാറ്ററി സംഭരണത്തോടു കൂടിയുള്ള അക്ഷയ ഊർജ്ജ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അനെർട്ട് പദ്ധതി.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്; ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) സൗര ഫേസ്- I പ്രോഗ്രാമിൽ നിലവിൽ പുതിയ രജിസ്ട്രേഷൻ ഇല്ല. 14 MW-ന്റെ നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത മുൻ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സബ്സിഡി സ്കീം ലഭ്യമായപ്പോൾ നിർമ്മാണമാക്കി. സൗര ഫേസ് - II സബ്സിഡി പ്രോഗ്രാമിൽ 5.298 MW -ന്റെ സൗരനിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 4.07 മെഗാവാട്ട് (4,070 കിലോവാട്ട്) വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ശേഖരിച്ചു നൽകുന്നതാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ