

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 729**

**02-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്,</b>  <b>ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ,</b>  <b>ശ്രീ കോവൂർ കണ്ണമോൻ,</b>  <b>ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി</b>  <b>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി വ്യാപകമാക്കാൻ ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി വ്യാപകമാക്കാൻ ഈ സർക്കാർ നിരവധി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് ഊർജ്ജ കേരളാ മിഷന്റെ ഭാഗമായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡുമായി ചേർന്ന് നടപ്പാക്കുന്ന SPV (Special Purpose Vehicle) യാണ് സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി. ഇത് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. (Phase I) ഒന്നാം ഘട്ട പദ്ധതി നോൺ സണ്ണിഡി പദ്ധതിയിൽ എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 23.16 MW വിന്റെ 1929 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ഈ പദ്ധതിയിൽ പുതിയ രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിക്കുന്നില്ല.</p> <p>സൗര (Phase II) രണ്ടാം ഘട്ട സണ്ണിഡി പദ്ധതി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വേണ്ടി മാത്രമുള്ളതാണ്. ഇത് (MNRE) കേന്ദ്ര നവപുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയിൽ 1 മുതൽ 3 KW വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് 40 ശതമാനം സണ്ണിഡിയും 3 KW ന് മുകളിൽ 10 KW വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 KW ന് 40 ശതമാനവും തുടർന്നുള്ള ഓരോ KW നും 20 ശതമാനവും സണ്ണിഡിയുമാണ് കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകുന്നത്. 10 KW ന് മുകളിൽ സണ്ണിഡിയില്ല. എന്നാൽ ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് 10 KW ന് മുകളിൽ 500 KW വരെ 20% സണ്ണിഡി അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. സണ്ണിഡി സ്കീമിൽ നിലവിൽ 105.53 MW ന്റെ 28317 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു.</p>

ഇതിൽ 97.31 MWന്റെ 26047 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

ഈ പദ്ധതിയിൽ പൊതുജനശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റാനും അവരെ ബോധ്യപ്പെടുത്താനും കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും, സബ്ഡിവിഷനുകളിലും, കളക്ട്രേറ്റുകളിലും സ്റ്റോട്ട് രജിസ്ട്രേഷൻ ക്യാമ്പയിനുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി പൂർത്തീകരണം ത്വരിതഗതിയിലാക്കാൻ ട്രാക്കിംഗ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയുള്ള 'e-kiran മാനേജ്മെന്റ് പോർട്ടൽ' വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവ കൂടാതെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് നിലയം സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗര പുരപ്പറ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ ആകെ 117.71 MW ന്റെ 27921 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗതിയിലാണ്.

കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾ അനേർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സാമ്പത്തികമായി ലാഭകരമാണെന്ന് ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളെ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിന് അനേർട്ട് വിവിധ പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിനായി 'സൗരതേജസ്സ്' എന്ന പേരിൽ പ്രത്യേക ക്യാമ്പയിൻ അനേർട്ട് നടത്തുന്നുണ്ട്. വിവിധ ഊർജ്ജമിത്ര കേന്ദ്രങ്ങൾ, റെസിഡന്റ്സ് അസോസിയേഷനുകൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവരെ ക്യാമ്പയിൻ പാർട്ട്ണർമാരായി തിരഞ്ഞെടുത്ത് അവർ മുഖേനയുള്ള സ്റ്റോട്ട് രജിസ്ട്രേഷൻ, ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ നടത്തിവരുന്നു. വിവിധ പത്ര മാധ്യമങ്ങൾ, ടെലിവിഷൻ ചാനലുകൾ, സാമൂഹികമാധ്യമങ്ങൾ, എഫ്.എം. സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ വഴി ഈ പദ്ധതിയുടെ നേട്ടങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച വിവരം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ അനേർട്ട് സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ചുള്ള കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ അറിയുന്നതിനും, സംശയനിവാരണത്തിനുമായി പ്രത്യേക ടോൾ ഫ്രീ ഹെൽപ്പ് ലൈൻ നമ്പർ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

		<p>ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ കൂടുതൽ ജനങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അംഗീകൃത ബാങ്കുകൾ വഴി കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം വിപുലമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പുതിയ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം വിപുലമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി KSEBL നിരവധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ആയതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റപ്പോൾ 304 MW ആയിരുന്ന സോളാർ സ്ഥാപിത ശേഷി നിലവിൽ 717 MW ആയിട്ടുണ്ട്. അതായത് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 413 MW കൂട്ടിച്ചേർക്കാനായിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ നേട്ടം കൈവരിക്കാനായത് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായും കണക്ടിവിറ്റി നൽകുന്നതിനുള്ള ഫലപ്രദമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചതിനാലുമാണ്. അതോടൊപ്പം KSEBL-ന്റെ സ്വന്തം ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സൗര പദ്ധതി മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയ phase-I പദ്ധതി വഴി ജനങ്ങളെ സോളാറിലേക്ക് ആകർഷിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു. കൂടാതെ സൗര സബ്സിഡി സ്കീം വഴി ഗാർഹിക പുരപ്പുറങ്ങളിലായി 100 MW സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാനായിട്ടുണ്ട്. KSEBL-ന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 21.5 MW ന്റെ സോളാർ നിലയങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. 6.5 MW ന്റെ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നു. KSEBL ന്റെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പുറങ്ങളിൽ 5.8 MW ന്റെ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ ഇതിനോടൊപ്പം സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. 1.05 MW ന്റെ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം ഡാമുകൾ റിസർവോയറുകൾ എന്നിവയുടെ മുകളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ