**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**3 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2542** **12-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**സൗര പദ്ധതി**

| ചോദ്യം | | ഉത്തരം | |
|---|---|---|---|
| ശ്രീ ഡി കെ മുരളി | | Shri. K. Krishnankutty<br>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) | |
| (എ) | കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ സൗര പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ എത്ര പുരപ്പുറങ്ങളിൽ സൗരനിലയങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ അപേക്ഷ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ; | (എ) | സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ നിന്നും ലഭിച്ച Phase I നോൺ സബ്സിഡി സ്കീമിൽ 2,78,817 അപേക്ഷകളിൽ നിന്നും പുരപ്പുറം അനുയോജ്യമായ 5000 പേരെ ഫൈനൽ സർവ്വേയ്ക്ക് ശേഷം തെരഞ്ഞെടുത്തു. ഇതിൽ K S E B –യുടെ മുതൽ മുടക്കിൽ 28 MW –ൽ നിന്നും (Model I, II) 2702 പേർക്ക് 25.923 MW –ന് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉപഭോക്താവിന്റെ മുതൽ മുടക്കിൽ (Model III) രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത 22,766 പേർക്കും K.S.E..B. ഡിമാന്റ് അറിയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. എന്നാൽ അതിൽ നിന്നും 84 ഉപഭോക്താക്കൾ മാത്രമാണ് Model 3–ന് വേണ്ടി മുന്നോട്ട് വന്നിട്ടുള്ളത്. ഈ 84 പേർക്കും 1.2 MW –ന്റെ ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതായത് ഫേസ് I Model I, II, III പദ്ധതിയിൽ ആകെ 2,786 നിലയങ്ങൾക്ക് (27.123 MW) ഓർഡർ നൽകുകയും 1264 (9.437 MW) നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ബാക്കിയുള്ള നിലയങ്ങൾ നിർമ്മാണ പുരോഗതിയിലാണ്. ഫേസ് II സബ്സിഡി പ്രോഗ്രാമിൽ 21,166 പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതിൽ 8,476 പേർക്ക് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആദ്യഘട്ട-ത്തിൽ 299 നിലയങ്ങൾ (1250 kW) പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാംഘട്ടം 2021 ജൂലൈ മാസത്തിലാണ് എം-പാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ഇവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. |
| (ബി) | എത്ര ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം സൗരനിലയങ്ങൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; | (ബി) | സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ നിന്നും ലഭിച്ച Phase I നോൺ സബ്സിഡി സ്കീമിൽ 2,78,817 അപേക്ഷകളിൽ നിന്നും പുരപ്പുറം അനുയോജ്യമായ 5000 പേരെ ഫൈനൽ സർവ്വേയ്ക്ക് ശേഷം തെരഞ്ഞെടുത്തു. ഇതിൽ K S E B –യുടെ മുതൽ മുടക്കിൽ 28 MW –ൽ നിന്നും (Model I, II) 2702 പേർക്ക് 25.923 MW –ന് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഉപഭോക്താവിന്റെ മുതൽ മുടക്കിൽ (Model III) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത 22,766 പേർക്കും K.S.E..B. ഡിമാന്റ് അറിയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. എന്നാൽ അതിൽ നിന്നും 84 ഉപഭോക്താക്കൾ മാത്രമാണ് Model 3–ന് വേണ്ടി മുന്നോട്ട് വന്നിട്ടുള്ളത്. ഈ 84 പേർക്കും 1.2 MW –ന്റെ ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതായത് ഫേസ് I Model I, II, III പദ്ധതിയിൽ ആകെ 2,786 നിലയങ്ങൾക്ക് (27.123 MW) ഓർഡർ നൽകുകയും 1264 (9.437 MW) നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ബാക്കിയുള്ള നിലയങ്ങൾ നിർമ്മാണ പുരോഗതിയിലാണ്. ഫേസ് II സബ്സിഡി പ്രോഗ്രാമിൽ 21,166 പേർ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തതിൽ 8,476 പേർക്ക് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആദ്യഘട്ട-ത്തിൽ 299 നിലയങ്ങൾ (1250 kW) പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാംഘട്ടം 2021 ജൂലൈ മാസത്തിലാണ് എം-പാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളത് ഇവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. |
| (സി) | എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഇതിലൂടെ അധികമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ; | (സി) | പുരപ്പുറ സൗര പദ്ധതിയിലൂടെ 135 MW ശേഷി ഗ്രിഡിലേക്ക് കൂട്ടിചേർക്കുന്നതാണ്. |
| (ഡി) | വാമനപുരം മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലേയ്ക്ക് എത്ര അപേക്ഷ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കാമോ; | (ഡി) | വാമനപുരം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ സൗര പ്രോജക്ട് ഫേസ് I –ൽ 992 അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചു. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ട സർവ്വേ നടത്തുകയും അതിൽ നിന്ന് അനുയോജ്യമെന്ന് കണ്ടെത്തിയ 72 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ വിശദമായ സർവ്വേ നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഇതിൽ 22 നിലയങ്ങൾക്ക് ഫൈനൽ ഫീസിബിലിറ്റിക്ക് ശേഷം ഓർഡർ നൽകുകയും 2 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഡിസംബർ 31 –ഓടുകൂടി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഫേസ് II സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 63 എണ്ണം രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും 15 നിലയങ്ങൾക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുള്ളതുമാണ്. ബാക്കിയുള്ള 2kw, 3kw നിലയങ്ങൾക്ക് ഡവലപ്പർമാർക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. |
| (ഇ) | ആയതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. എത്ര രൂപയാണ് സബ്സിഡി ഇനത്തിൽ നൽകുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ? | (ഇ) | സബ്സിഡി പദ്ധതി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താ-ക്കൾക്ക് മാത്രമാണുള്ളത്. ഇതിൽ 1 മുതൽ 3kW ശേഷി വരെയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് 40% സബ്സിഡിയും 3-ന് മുകളിൽ 10 kw വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3kw –ന് 40% തുടർന്ന് 20% സബ്സിഡി എന്ന നിരക്കിലാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ ധനസഹായം നൽകുന്നത്. |

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ