15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2842 **13-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ബാലുശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ.എം.സച്ചിൻദേവ്		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിലൂടെ എത്ര അധിക വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്; വിശദാംശം അറിയിക്കാമോ;	(എ)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ സൗരനിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, 500 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പാർക്ക്, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നിവ മുഖേനയും കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തന ങ്ങളാണ് നടന്നുവരുന്നത്. ഇത് രണ്ടു ഘട്ടങ്ങളിലായാണ് നടപ്പാക്കുന്നത്. **1. സൗര ഫേസ് – I നോൺ സബ്സിഡി പദ്ധതി:** ഇത് എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്ന പദ്ധതിയാണ്. ഈ പദ്ധതിയിൽ നിലവിൽ 22.89 മെഗാവാട്ടിന്റെ 1922 സൗര നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 18.68 മെഗാവാട്ടിന്റെ 1814 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ശേഷിക്കുന്ന നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്. നിലവിൽ ഇതിൽ പുതിയ രജിസ്ട്രേഷൻ അനുവദിയ്ക്കുന്നില്ല **2. സൗര ഫേസ് – II (സബ്സിഡി സ്കീം)** ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രം പങ്കെടുക്കാനാവുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 1 മുതൽ 3 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് 40 ശതമാനവും 4 മുതൽ 10 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള നിലയങ്ങൾക്ക് ആദ്യ 3 കിലോവാട്ടിന് 40 ശതമാനവും തുടർന്നുള്ള ഓരോ കിലോവാട്ടിനും 20 ശതമാനം സബ്സിഡിയുമാണ് കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം നൽകിവരുന്നത്. 10 കിലോവാട്ടിന് മുകളിൽ സബ്സിഡിയില്ല. എന്നാൽ ഹൗസിംഗ് സൊസൈറ്റികൾക്ക് 10 കിലോവാട്ടിനു മുകളിൽ 500 കിലോവാട്ട് വരെ 20 ശതമാനം സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ ഈ പദ്ധതിയിൽ 81.65 മെഗാവാട്ടിന്റെ 22125 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ

			ചെയ്തു. രണ്ടു പദ്ധതികളിലുമായി സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ ആകെ 100.33 മെഗാവാട്ടിന്റെ 23939 നിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പിലാക്കുന്ന കേന്ദ്ര നവ-പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 25 മെഗാവാട്ട് ശേഷി അനെർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.
(ബി)	ബാലുശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;	(ബി)	ബാലുശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ (RTS) നിലവിൽ സൗര ഫേസ്–I (നോൺ സബ്സിഡി) പദ്ധതിയിൽ 8 സൗര നിലയങ്ങളും (152 Kwp) സൗര ഫേസ്-II (സബ്സിഡി) പദ്ധതിയിൽ 34 സൗരനിലയങ്ങളും (117 Kwp) കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതിയുടെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗതിയിലാണ്. ഗാർഹിക പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ ബാലുശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും അനെർട്ടിന് ഇതുവരെ 16 പേരിൽ നിന്ന് ആകെ 51 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷകളാണ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ ആകെ 6 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 2 പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഉത്പാദനം ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.
(സി)	പ്രസ്തുത മണ്ഡലത്തിൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയ്ക്കായുള്ള അപേക്ഷയിന്മേൽ എത്രപേരുടെ അപേക്ഷയിലാണ് പദ്ധതി ഇനിയും നടപ്പിലാക്കാനുള്ളതെന്ന വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(സി)	ബാലുശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ ലഭിച്ച അപേക്ഷകളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന് 48 ഉം അനെർട്ടിന് 14 ഉം അപേക്ഷകളിന്മേൽ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനുണ്ട്. ഇതിന്റെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ