

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 48

08-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വ്യവസായ മേഖലകളിൽ സോളാർ പദ്ധതി നിർവ്വഹണമാക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കോപ്പൻ കണ്ടുമാൻ, ശ്രീ മാത്യു ടി. തോമസ്, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുരപ്പറ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ കൂടുതലായി അനുവദിക്കാൻ സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിതരണ രംഗത്തെ ട്രാൻസ്മിറ്റർമുഖങ്ങളുടെ സോളാർ ഫീസിബിലിറ്റി 75 ശതമാനത്തിൽ നിന്നും 90 ശതമാനമായി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്. 10 kW വരെ ഉള്ള സോളാർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് ഡീംഡ് ഫീസിബിലിറ്റി അനുവദിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ താമസംവിനാ എനർജൈസ് ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. തന്നെ നെറ്റ് മീറ്റർ വാങ്ങി കൺസ്യൂമേഴ്സിന് നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മീറ്റർ സ്വന്തമായി വാങ്ങി സ്ഥാപിക്കാവുന്നതുമാണ്. സംസ്ഥാനത്ത് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന വെണ്ടർമാരുടെ എംപാനൽമെന്റ് നടപടി ക്രമങ്ങൾ വേഗത്തിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്താകെ ഇതിനായി 859 വെണ്ടർമാർ നിലവിലുണ്ട്. സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിലെ സങ്കീർണതകൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനായി കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാർക്കും സോളാർ വെണ്ടർമാർക്കും കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗ് ട്രെയിനിംഗ് പ്രോഗ്രാം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രധാന മന്ത്രി സൂര്യ ഘർ മൂവ് ബിജ്ജി യോജനയിൽ 30.09.2024 വരെ 30,290 സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ സബ്സിഡി റിലീസിന്റെ കാര്യത്തിൽ ദേശീയ തലത്തിൽ കേരളം മൂന്നാം സ്ഥാനത്താണ്. സംസ്ഥാനത്ത് പുരപ്പറ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ കൂടുതലായി വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനായി അനെർട്ട് മുഖേന താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു :-</p> <p>(a) സർക്കാർ/ പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്പോസിറ്റ്</p>

പ്രവൃത്തിയായി അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നു. (10% ധന സഹായത്തോടെ).

(b) റിന്യൂവബിൾ എനർജി സേവന ദാതാക്കൾ മുഖേന സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും, ഒരു നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പദ്ധതിയാണ് **റെസ്കോ (RESCO) മോഡൽ** പദ്ധതി. സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അനെർട്ട് RESCO ആയി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. കണ്ണൂർ തലശ്ശേരിയിലെ RUBCO യിൽ 350 kW സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റും എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഇരുമ്പനത്തുള്ള TRACO CABLE കമ്പനിയിൽ 500 KW സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റും സ്ഥാപിച്ചു.

(c) ഇതു കൂടാതെ കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിലുള്ള 4 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ (1. കാർഷിക കോളേജ് വെള്ളായണി - 150 കിലോ വാട്ട്, 2. കാർഷിക കോളേജ് പടന്നക്കാട്-100 കിലോവാട്ട്, 3. കാർഷിക യൂണിവേഴ്സിറ്റി തൃശ്ശൂർ- 250 കിലോവാട്ട്, 4. കേളപ്പുഴി അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് മലപ്പുറം - 100 കിലോവാട്ട്) ആകെ 600 കിലോ വാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനെർട്ട് RESCO ആയി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രതിഷ്ഠാപനം പൂർത്തിയായി.

(d) ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കേന്ദ്ര പദ്ധതി ആയ '**പി. എം. സൂര്യ ഘർ**' പ്രചരിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി പ്രകാരം ആദ്യത്തെ രണ്ടു കിലോവാട്ട് പ്ലാന്റിന് 30,000/- രൂപ വീതവും മൂന്നാമത്തെ കിലോവാട്ടിന് 18,000/- രൂപയും അങ്ങനെ പരമാവധി 78,000/- രൂപ സബ്സിഡി ലഭിക്കുന്നതാണ്. നിലവിൽ കേരളത്തിൽ നിന്ന് 2,66,073 പേർ പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(e) അനെർട്ടിന്റെ പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സൗജന്യമായി ലൈഫ് മിഷൻ/BPL വീടുകളിൽ 2 kW വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സൗജന്യമായി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കറും നൽകുന്നു.

(f) മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ പുനരധിവാസ പദ്ധതിയായ '**പുനർഗോഹം**' പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാപിച്ച വീടുകളിൽ 2 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.

		<p>(g) സ്മാർട്ട് സിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലെ എല്ലാ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>(h) സോളാർ സ്കീം ലൈറ്റുകൾ ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>(i) പച്ചക്കറികൾ/പഴങ്ങൾ ഇവ കേടുപാടാതെ സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് സോളാർ കോൾഡ് സ്റ്റോറേജ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>(j) പട്ടികവർഗ വിഭാഗത്തിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ താമസിക്കുന്ന ഹോസ്റ്റലുകളിൽ സോളാർ ഹൈഡ്രിഡ് / ഓഫ്ഗ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p> <p>(k) വിദൂര ആദിവാസി നഗരങ്ങളിൽ വിൻഡ് സോളാർ ഹൈഡ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രധാനപ്പെട്ട വ്യവസായ മേഖലകളിൽ സോളാർ പദ്ധതികൾ നിർബന്ധമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) പ്രധാനപ്പെട്ട വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മറ്റു സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പഠനം അനേർട്ട് നടത്തി വരുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ