

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 754

09-08-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ ഊർജ്ജ വകുപ്പിനു കീഴിൽ വിവിധ പദ്ധതികളിലായി 534.5 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള പദ്ധതിയ്ക്കായി എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തിവരുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ?	(ബി)	<p>സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി 1000 MW സൗരോർജ്ജ സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് 'സൗര' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 500 MW - ഉം പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ, സോളാർ പാർക്ക്, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നിവയിലൂടെ 500 MW-ഉം കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടന്നു വരുന്നത്.</p> <p>'സൗര' ഒന്നാംഘട്ട നോൺ സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. മുഖേന നിലവിൽ 24.09 MW-ന്റെ 1963 നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വേണ്ടി MNRE subsidy scheme-ൽ നിലവിൽ 130.77MW-ന്റെ 35,084 സൗര നിലയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കാസർഗോഡ് ചീമേനിയിൽ 100 MW ന്റെ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. സർക്കാർ/പൊതുസ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി 10 % സർക്കാർ ധനസഹായം നൽകി ഡെപോസിറ്റ് പ്രവൃത്തിയായി അനേകത്ത് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നു. സ്മാർട്ട് സിറ്റിയുമായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനിലെ എല്ലാ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും</p>

തിരുവനന്തപുരം നഗരം സോളാർ സിറ്റിയായി മാറ്റുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 100 MW ഗാർഹിക സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ **RESCO** മാതൃകയിൽ സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളും വിദൂര ആദിവാസി കോളനികളിൽ വിൻഡ് സോളാർ ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയും ഹരിത വരുമാന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ലൈഫ് മിഷൻ വീടുകളിൽ 2 KW വീതവും, BPL വീടുകളിൽ 3 KW വീതവും ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ പുനരധിവാസ പദ്ധതിയായ 'പുനർഗൃഹം' പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാപിച്ച വീടുകളിൽ 2 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയും അനേർട്ട് മുഖേനയാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ