

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**ഏഴാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2212

16.08.2017-ൽ മറുപടിക്ക്

**വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u> ശ്രീ. അബ്ദുൽ ഹമീദ് പി:</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ലോഡ് ഷെഡിംഗ് നിലവിലുണ്ടോ; വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;</p>	(എ)	<p>ഇല്ല.</p>
(ബി)	<p>വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത നേടുന്നതിനായി എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ?</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതു വഴി 165 മെഗാവാട്ട് അധികമായി വൈദ്യുതി ലഭിക്കും. കൂടാതെ ജലസ്രോതസ്സ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി '16' പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതുവഴി 156.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധനവ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസുകളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ഉത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും ആകെ 90 MW വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കെ. എസ് . ഇ. ബി. എൽ-ന്റെ അധീനതയിലുള്ള ഉപയോഗശൂന്യമായ സ്ഥലങ്ങളിലും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിലും ഡാമിന്റെ റിസർവ്വോയറുകളിലും നടപ്പാതകളിലും കൂടാതെ കനാൽ ടോപ്പ് കനാൽ ബാങ്ക് എന്നിവിടങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. ഇവയിൽ 10.399 MW-ന്റെ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 8.515 MW പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുകയും 4.4175 MW-ന്റെ പദ്ധതികളുടെ ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ അധീനതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിലായി 1.15 MW-ന്റെയും തെക്കൻ മേഖലയിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരയിൽ 57.5 KW-ന്റെ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ് നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> <p>ഇവ കൂടാതെ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ 200 MW ശേഷിയുള്ള സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി അനുമതി</p>

ലഭിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആദ്യ ഘട്ടമായ 50 MW-ൽ 36 MW-ന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

കായംകുളത്ത് എൻ.റ്റി.പി.സി-യുടെ അധീനതയിലുള്ള ഭൂമിയിൽ പരമാവധി സോളാർ വൈദ്യുതി ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്കായി എൻ.റ്റി.പി.സി-യുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെടാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനേർട്ട് മുഖേന സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടായിക് - സോളാർ വിന്റ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ (3 മെഗാവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ളവ) സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 16.65 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയുണ്ട്. കൂടാതെ 14 മെഗാവാട്ട് ആകെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 10.50 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി സ്വകാര്യ സംരംഭകരിലൂടെ കൂടുതൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 20 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ അനുവദിച്ചു നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

*Jemalilla*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ