

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനാറാം സമ്മേളനം


നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.678

29.10.2019 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജവൈദ്യുതി ഉല്പാദനം

ചോദ്യം		മറുപടി	
ശ്രീ. എം. സ്വരാജ്		ശ്രീ. എം. എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം സൗരോർജ്ജമുപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കുമോ;	(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് മുഖാന്തിരം 31 പദ്ധതികൾ (സംസ്ഥാനത്തെ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, കളക്ടറേറ്റ്, വൈദ്യുതി ബോർഡ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി) പുതുതായി ആരംഭിച്ച് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. കൂടാതെ 21 സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. അവയിൽ നിന്നും 23 മില്ലിൺ യൂണിറ്റ്സ് വൈദ്യുതി പ്രതിവർഷം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതികളെല്ലാം 2020-21 ൽ പൂർത്തീകരിക്കും. ഇതുകൂടാതെ കൺസ്യൂമേഴ്സ് വഴി 47.35 മെഗാവാട്ടും, സിയാൽ, അനർട്ട്, IREDA, KMRL തുടങ്ങിയ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി 83.073 മെഗാവാട്ടും കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിൽ 2016 മേയ് മുതൽ സോളാർ പ്ലാന്റ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള സ്ഥാപിതശേഷി 146.14 MWp ആണ്.
(ബി)	ഇതിലൂടെ എത്ര വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കാനായി എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	ബാണാസൂര സാഗർ റിസർവോയറിൽ 500 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി. ഇതിൽ നിന്നുള്ള 0.017 മില്ലിൺ യൂണിറ്റ്/പ്രതിവർഷം വൈദ്യുതി 2019 ജനുവരി മുതൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് ലഭിച്ചു വരുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ സി-ഡാക്കുമായി സഹകരിച്ച് അനേർട്ട് ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ രാമക്കൽമേട്ടിൽ 1 മെഗാവാട്ട് റിന്യൂവബിൾ എനർജി പാർക്കിന്റെ പണി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിവിധ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ സഹായിക്കുന്നതിനായി കൺസൾട്ടൻസി ഡെപ്പോസിറ്റ്

		<p>വർക്കുകൾ 1 megawatt അനേർട്ട് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. 7.2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഓഫ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയിൽ നിന്നും 7,200,000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഈ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായ 'സൗര' പദ്ധതി പ്രകാരം വരുന്ന 3 വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കെട്ടിടങ്ങളുടെ മേൽക്കൂരകളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴി 500 മെഗാവാട്ടും പാഴ് നിലങ്ങളിലും ജലോപരിതലത്തിലും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് 500 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയും ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാനാണ് 'സൗര' പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അനേർട്ടും കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി ബോർഡും സംയുക്തമായാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൂടാതെ ബ്രഹ്മപുരം, അഗളി, കണ്ടിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ അധീനതയിലുള്ള സ്ഥലത്ത് 8 മെഗാവാട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ദർഘകാല സൂചനകൾ ക്ഷണിച്ച് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ