

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**2 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 224**

**22-07-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിലെ വർദ്ധനവ്**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. എൽദോസ് പി. കുനപ്പിള്ളിൽ</b>		<b>Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	2016 മെയ് മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിൻ്റെ ശരാശരി പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും എത്ര യൂണിറ്റ് വീതമായിരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	2016 മെയ് മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിൻ്റെ ശരാശരി പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 13.42 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം ഏകദേശം 68.853 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ആയിരുന്നു.
(ബി)	2021 മെയ് മാസത്തിലെ ശരാശരി പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനവും ഉപഭോഗവും എത്ര യൂണിറ്റ് വീതമായിരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	2021 മെയ് മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിൻ്റെ ശരാശരി പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 25.117 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും പ്രതിദിന ശരാശരി ഉപഭോഗം ഏകദേശം 66.186 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റും ആയിരുന്നു.
(സി)	മുൻ സർക്കാരിൻ്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനത്തിൽ എത്ര മെഗാ വാട്ട് അധിക ഉത്പാദനം കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ?	(സി)	മുൻ സർക്കാരിൻ്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ - ന്റെ കീഴിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ വെള്ളത്തുവൽ (3.6 MW), പെരുന്തേനരുവി (6 MW), കക്കയം (3 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ച ആകെ 12.6 MW വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചു. മുൻ സർക്കാരിൻ്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ (2016-2021) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിൽ ആകെ 284.3005 MW വൈദ്യുതിയുടെ അധിക ഉല്പാദനം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻ്റെ വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ അനെർട്ട് 16 മെഗാ വാട്ട് സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുൻ സർക്കാരിൻ്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ (2016-21) എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി സെൽ മുഖാന്തിരം സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുവദിച്ച നൽകിയ പദ്ധതികളിലൂടെ 20.50MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തു. (പാതംകയം -8MW, കാരിക്കയം 2-ാം ഘട്ടം - 4.5MW, ആനക്കാംപോയിൽ - 8 MW). ഇതു കൂടാതെ ഇ.എം.സി നേരിട്ട് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ ഇനത്തിൽ 25 പീക്കോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും

(30kW മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ളവ)  
നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ഒരു 20kW  
സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള വോൾട്ടെക്സ് സാങ്കേതിക വിദ്യ  
ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കുന്ന പദ്ധതിയും  
(കാടുവെട്ടി) നിർമ്മിച്ച് ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കെട്ടിടങ്ങളുടെ പുരപ്പറത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ	6.06 MW
പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ ബാണാസുരസാഗർ/കക്കയം ഗ്രിഡ് കണക്ട്	0.5 MW
കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ	9.75 MW
ഗവൺമെന്റ് കെട്ടിടങ്ങളുടെ മുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളവ	2.5045 MW
ഗ്രിഡ് ബന്ധിത കൺസ്യൂമേഴ്സ് (ഏപ്രിൽ 2021 വരെ)	130.651 MW
സിയാൽ	26.44 MW
അനർട്ട്, കുഴൽമന്ദം	2 MW
ഹിൻഡാൽക്കോ	1 MW
അമ്പലത്തറ സോളാർ പാർക്ക്	50 MW
കെ.എം.ആർ.എൽ	5.395 MW
പൈവേളിക	50 MW
<b>ആകെ</b>	<b>284.3005 MW</b>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ