

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2546**

**07-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ ഡി കെ മുരളി</b>		<b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം ഏതെല്ലാം മേഖലകളിൽ നിന്ന് എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് അധികം ഉൽപാദിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ അപ്പർകല്ലാർ (2 മെഗാവാട്ട്), പെരിങ്ങൽകുത്ത് (24 മെഗാവാട്ട്) എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് (26 മെഗാവാട്ട്), വൈദ്യുതി അധികമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 6 മെഗാവാട്ട് ചാത്തൻകോട്ടുനട പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് പൂർണ്ണ തോതിൽ ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചു.</p> <p>സൗര സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്ന് 247 മെഗാവാട്ട് ആയിരുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി നിലവിൽ 572 മെഗാവാട്ട് ആയി വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതോദ്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആനക്കാംപൊയിൽ (8 MW), അരിപ്പാറ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (4.5 MW) എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും ഗ്രിഡിലേക്ക് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>വരും വർഷങ്ങളിൽ പുതിയ എന്തെങ്കിലും മേഖലകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	(ബി)	<p>വരും വർഷത്തിൽ (2022-23) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ, തൊട്ടിയാർ (40 മെഗാവാട്ട്), ഭൂതത്താൻകെട്ട് (24 മെഗാവാട്ട്), പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്ലോർഷൻ (60 മെഗാവാട്ട്), പെരുവണ്ണാമുഴി (6 മെഗാവാട്ട്) എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>പുരപ്പുറ സോളാർ, 'ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ് സോളാർ', ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ, കാറ്റാടി പാടം, കനാൽ ബാങ്ക്, കനാൽ ടോപ്പ്, Battery Energy Storage System (BESS) തുടങ്ങിയ RE പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് വരും വർഷങ്ങളിൽ വൈദ്യുതോത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ</p>

പുരോഗമിക്കുന്നു.കനാലുകളിലെ ഒഴുക്കിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതികം, പിക്ക്കോ / മൈക്രോ ഹൈഡ്രോ / മൈക്രോ വിൻഡ് / ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വഴിയുള്ള ഊർജ്ജ ഉത്പാദനത്തിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനവും, പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ലോവർ പെരിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ടെയ്സിൽ 25 kWന്റെ ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതിക വിദ്യ അവലംബിച്ച് കൊണ്ടുള്ള പൈലറ്റ് പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കുവാനും നടപടി തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.

ഇതിനോടൊപ്പം പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ചിറ്റൂർപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ മൂലത്തറ ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് ഇറിഗേഷൻ കനാലിൽ 25kWന്റെ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തിയായി വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പൈലറ്റ് പദ്ധതികളുടെ വിജയം കണക്കിലെടുത്തശേഷം മൂലത്തറ ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് കനാലിൽ 3 MW വരെ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ വേണ്ട പ്രാഥമിക ചർച്ചകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ