

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**2 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3604**

**05-08-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പവർകട്ടിപ്പ്ലാത്ത കേരളം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ . കെ .ഡി .പ്രസേനൻ , ശ്രീ. എ. രാജ, ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ</b></p>	<p align="center"><b>Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) പവർകട്ടിപ്പ്ലാത്ത കേരളം എന്ന നിലയിലേക്ക് വൈദ്യുതി മേഖലയെ ശാക്തീകരിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നുവെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത്, സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പാക്കിക്കൊണ്ട് എല്ലാ വീടുകളിലും വൈദ്യുതി എത്തിച്ച ആദ്യത്തെ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം എന്ന ബഹുമതി 2017 മെയ് മാസത്തോടെ കേരളം സ്വായത്തമാക്കി. അടിസ്ഥാനസൗകര്യ വികസന മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സമസ്ത മേഖലകളിലെയും വികസനത്തിനാവശ്യമായ ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ട്രാൻസ്മിഷൻ 2.0, ദൃഢി 2021, സൗര, ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം, ഇ-സേഫ്, തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ അടങ്ങുന്ന ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ ജൂലൈ 2018 ൽ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും അന്തർ സംസ്ഥാന പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ വികസനം ത്വരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും ശ്രമിച്ചതിന്റെ ഫലമായി ഇടമൺ-കൊച്ചി 400 കെ.വി പ്രസരണ ലൈനിന്റെയും പുഗലൂർ-മാടക്കത്തറ 320 കെ.വി HVDC ലൈനിന്റെയും നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കാനും ഇതുവഴി ഇറക്കുമതി ശേഷിയിൽ ഏകദേശം 2000 മെഗാവാട്ടിന്റെ വർദ്ധനവ് കൈവരിക്കാനും കഴിഞ്ഞു. ഇതിനു പുറമേ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുകയും പ്രവൃത്തികൾ മുടങ്ങിക്കിടന്ന ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പുനരാരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ സ്തോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു വിവിധ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെടുകയും സൗരോജ്ജ സ്തോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സൗര പദ്ധതി</p>

		<p>നടപ്പിലാക്കി വരികയും ചെയ്യുന്നു. ഇപ്രകാരം സമസ്ത മേഖലകളിലും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. എൽ വഴി നടപ്പിലാക്കിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലൂടെ 12.6 Mu ന്റെ വർദ്ധനവുണ്ടായി. താഴെ പറയുന്ന '3' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പണി പൂർത്തിയായി കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. 1 വെള്ളത്തുവൽ 3.6 MW 2 പെരുന്തേനരുവി 6 MW 3 കക്കയം 3MW ആകെ 12.6 MW 2015 മുതൽ നിർമ്മാണം മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന താഴെ പറയുന്ന '3' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുനരാരംഭിച്ചു. 1. പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്ലോർഷൻ 60 MW 2 തോട്ടിയാർ 40 MW 3 ചാത്തൻകോട്ടുനട 6 MW ആകെ 106 MW കൂടാതെ, കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ 39.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന താഴെ പറയുന്ന 4 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു. 1 അപ്പർ കല്ലാർ 2 MW 2 പെരുവണ്ണാമുഴി 6 MW 3 പഴശ്ശിസാഗർ 7.5 MW 4 ചിന്നാർ സ്റ്റേജ് - 1 24 MW ആകെ 39.5 MW ഇതിനു പുറമെ താഴെ പറയുന്ന 4 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചു. 1 ആനക്കയം 7.5 MW 2 ഓലിക്കൽ 5 MW 3 പൂവാരംതോട് 3 MW 4 മരിപ്പുഴ 6 MW നിലവിലുള്ള ഇടുക്കി ജലാശയത്തിലെ ജലമുപയോഗിച്ച് 780 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഇടുക്കി എക്സ്പ്ലോർഷൻ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാഥമിക സാധ്യതാപഠനം നടത്തി പദ്ധതി രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾക്ക് വാപകോസ് ന്യൂഡൽഹിക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്</p>
(ബി)	<p>കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞ നേട്ടം വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ആഭ്യന്തര വൈദ്യുത ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 340.49 MW ന്റെ പദ്ധതികളാണ് കേരളത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കിയത്. ഇതിൽ 12.6 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ KSEB നേരിട്ടാണ് (പെരുന്തേനരുവി- 6 MW, വെള്ളത്തുവൽ-3.6 MW, കക്കയം-3MW) പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 288.34 മെഗാവാട്ടും കാറ്റിൽ നിന്നും 27 MW ഉം ഉൾപ്പെടുന്നു. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുത ഉത്പാദനത്തിന് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകി വരുന്നു</p>
(സി)	<p>ആവശ്യകതയുടെ മുന്നിലൊന്ന് വൈദ്യുതി മാത്രമേ</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയുടെ</p>

സംസ്ഥാനത്ത് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നുള്ള എന്നതിനാൽ ഉല്പാദനരംഗത്ത് കൂടുതൽ ഊന്നൽ നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നറിയിക്കുമോ?

ഉദ്ദേശം 30% മാത്രമാണ് ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിലൂടെ കണ്ടെത്തുന്നത്. അതിനാൽ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിച്ച് വൈദൃതി ഇറക്കുമതി ആവശ്യകത ക്രമേണ കുറച്ചു കൊണ്ടു വരാനാണ് സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിനായി കൂടുതൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും, സൗരോജ്ജ പദ്ധതികളും സംസ്ഥാനത്തിനുള്ളിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ