

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4329

28-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ, ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ, ശ്രീ കെ.വി.സുമേഷ്, ശ്രീ എ. രാജ, ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.</p>		<p>Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ആകെ എത്ര മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളാണ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ 'സൗര' പുരപ്പുറ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ മുതൽ മുടക്കിലുള്ള മോഡൽ I -ലും II-ലും കൂടി 9.764 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുടെ സൗരനിലയങ്ങളും മോഡൽ-III-ൽ 1.256 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുടെ സൗരനിലയങ്ങളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ആകെ 8.751 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുടെ സൗരനിലയങ്ങളാണ് സ്ഥാപിച്ചത്.</p>
(ബി)	<p>കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത നിലയങ്ങളുടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളുടെ വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. (1) കക്കയം SHEP (3MW) (2) വെള്ളത്തുവൽ SHEP (3.6 MW) (3) പെരുന്തേനരുവി SHEP (6 MW) (4) ചാത്തൻകോട്ടുനട സ്റ്റേഷൻ II SHEP (6MW) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ (2016-21) കാലയളവിൽ എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ വഴി പാതംകയം (8 MW) പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കി ഗ്രിഡിൽ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുകയും വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. അതുപോലെ ആനക്കാംപൊയിൽ (8 MW), അരിപ്പാറ (4.5 MW) എന്നീ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന്റെ അവസാന ഘട്ടത്തിൽ എത്തുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം ആനക്കാംപൊയിൽ (8 MW) പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം കഴിഞ്ഞു വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ് നൂറ് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള</p>	(സി)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം നൂറുദിവസത്തിനുള്ളിൽ അപ്പർകല്ലാർ</p>

പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വ്യക്തമാക്കാമോ?

(2MW/5.14MU), ചാത്തൻകോട്ടുനട സ്റ്റേഷൻ - II (6MW/14.76MU) എന്നീ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയായ അപ്പർകല്ലാർ (2 x 1 MW) 30.09.2021-ൽ രാഷ്ട്രത്തിന് സമർപ്പിച്ചു. കൂടാതെ പുരപ്പുറ സൗരപദ്ധതി അനുസരിച്ച് 7.985 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുടെ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എൻജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ വഴി ആനക്കാംപൊയിൽ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (8 MW) കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും ഗ്രിഡിലേക്ക് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. അതോടൊപ്പം തന്നെ അരിപ്പാറ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (4.5 MW) Commercial Date of Operation (COD)യ്ക്ക് കാത്ത് നിൽക്കുകയാണ്. അരിപ്പാറ പദ്ധതി ഉടൻ തന്നെ ഉദ്ഘാടനം നടത്താൻ സാധിക്കും. ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ് നൂറ് ദിവസത്തിനുള്ളിൽ 0.181 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ അനേർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 0.111 മെഗാവാട്ട് ഓഫ് ഗ്രിഡും (ബാറ്ററി സംഭരണ സംവിധാനം ഉള്ളത്) - കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.ഗ്രിഡ് ബന്ധമില്ലാത്തത്), 0.070 മെഗാവാട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.ഗ്രിഡ് ബന്ധിതവുമായ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകളാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ