

14 -ാം കേരള നിയമസഭ

22 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്ദം നം. 618

13-01-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ . എൻ . ഷംസുദീൻ		Shri M. M. Mani (വൈദ്യുതി വകുപ്പുമന്ത്രി)	
(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം നാളിതുവരെ അധികമായി എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കാമോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പേരും ഉത്പാദന ശേഷിയും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 311.4285 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്ധതികളാണ് കേരളത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കിയത്. * കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ - 12.6 മെഗാവാട്ട് (വെള്ളത്തുവൽ - 3.6 മെഗാവാട്ട്, പെരുംതേനരുവി - 6 മെഗാവാട്ട്, കക്കയം - 3 മെഗാവാട്ട്) * സ്വകാര്യ സംരക്ഷകരുടെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ - 12.55 മെഗാവാട്ട് (പതങ്കയം - 8 മെഗാവാട്ട്, കാരിക്കയം - 4.5 മെഗാവാട്ട്, ദേവിയൂർ - 0.05 മെഗാവാട്ട്) * സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 259.2785 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിലൂടെ ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് 16 മെഗാവാട്ട് സൗരവൈദ്യുതി അധികമായി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ അനൺട് വഴി സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അനൺടിന്റെ സാങ്കേതികാനുമതിയോടെ 70 മെഗാവാട്ട് കാറ്റാടി നിലയവും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഈ കാലയളവിൽ ഉത്പാദനം ആരംഭിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ ; അവ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	(ബി)	<p>ഈ കാലയളവിൽ വൈദ്യുതോൽപ്പാദനം ആരംഭിക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുഖേന ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. പദ്ധതിയുടെ പേര് സ്ഥാപിതശേഷി (MW) പള്ളിവാസൽ എക്സ്പ്ലോറേഷൻ - 60 പൊരിങ്ങൽകുത്ത് SHEP - 24 ഭൂതത്താൻകെട്ട് SHEP - 24 അപ്പൂർ കല്ലൂർ SHEP - 2 ചാത്തൻകോട്ടുനട Stage-II SHEP - 6 പെരവണ്ണാമുഴി SHEP - 6 പഴശ്ശിസാഗർ SHEP - 7.5 തോട്ടിയാർ SHEP - 40 ചിനാർ SHEP - 24 ആനക്കയം SHEP - 7.5 വെള്ളത്തുവൽ SHEP - 3.6 പെരുംതേനരുവി SHEP - 6 കക്കയം SHEP - 3 ഇതിൽ വെള്ളത്തുവൽ, പെരുംതേനരുവി, കക്കയം എന്നീ പദ്ധതികൾ ഉത്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്, ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം 47.4 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 20 ചെറുകിട</p>

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 'ബൂട്ട്' (BOOT) അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ സ്വകാര്യ സംരംഭകർക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പൊതു സ്ഥാപനങ്ങൾ സൗരവൈദ്യുതി കരണം നടത്തുന്നതിനായുള്ള സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സർക്കാർ ഓഫീസുകളിൽ സൗരനിലയം സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിക്കായി നിരവധി സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് അന്വേഷണങ്ങൾ അന്വേഷിച്ച് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെല്ലാം സാധ്യത പഠനം നടത്തിയതിൽ ഏകദേശം 12 മെഗാവാട്ട് ശേഷിക്കുള്ള സാധ്യത കണ്ടിട്ടുണ്ട്. അന്വേഷിച്ച് രണ്ടു രീതിയിലാണ് സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഒന്നാമത്തേത് സ്ഥാപനത്തിന്റെ മുതൽ മുടക്കിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്ന രീതിയാണ്. രണ്ടാമത്തേത് സ്ഥാപനത്തിന് മുതൽ മുടക്കു ഇല്ലാതെ സൗരോർജ്ജ നിലയം റെന്യൂമാറ്റാബിൾ സാധ്യതയുള്ള രീതി. ഇവിടെ നിശ്ചിത നിരക്കിൽ സ്ഥാപനത്തിന് നിലവിൽ ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയെക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി ലഭിക്കും. ഇത് വഴി സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വൈദ്യുതി ചെലവ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇപ്പോഴും പല സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് അന്വേഷണം അന്വേഷിച്ച് ലഭിച്ചു വരികയാണ്. ഇവിടെയെല്ലാം സാധ്യത പഠനം നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ