

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 2102

17.02.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സംസ്ഥാനത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി.

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ :

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) 2016-17 വർഷത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി എത്രയാണ് ; പ്രസ്തുത വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ നിലവിലുള്ള സ്ഥാപിതശേഷി എത്രയായി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട് ; 2020-21 വർഷത്തേക്ക് ആവശ്യമുള്ള വൈദ്യുതി എത്ര ;

(എ) 18 - ഓ ഇലക്ട്രിക് പവർ സർവ്വെ കണക്ക് പ്രകാരം 26584 മില്യൻ യൂണിറ്റ് ആണ്. പരമാവധി ശേഷി വേണ്ടി വരുന്നത് 4669 മെഗാവാട്ടും. ഇപ്പോഴത്തെ ആഭ്യന്തരമായ സ്ഥാപിതശേഷി 2844 മെഗാവാട്ടാണ്. കേന്ദ്ര വിഹിതമായി 1700 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്നുണ്ട്. ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം ഉപഭോഗത്തിന് നേരിട്ട് വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഊർജ്ജ ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി കേരളത്തിന് പുറത്തുള്ള വൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ഹ്രസ്വകാല-മധ്യകാല-ദീർഘകാല കരാറുകൾ വഴി 1400 മെഗാവാട്ടോളം വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

2020-21 വർഷത്തേക്ക് 32895 മില്യൻ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയും പരമാവധിശേഷി 5777 മെഗാവാട്ടും ആണെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

(ബി) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ആരംഭിച്ച് പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കി വൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നിലവിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി എത്ര ; പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷിയിലുള്ള വർദ്ധനവ് വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളും അവയുടെ സ്ഥാപിതശേഷിയും താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ചിമ്മിനി	2.5 MW
ആഡ്വൻപാറ	3.5 MW
പൊരിങ്ങൽകുത്ത് മൈക്രോ	0.011 MW
പൊരിങ്ങൽകുത്ത് നവീകരണ പദ്തി	4 MW
ആകെ	10.011 MW

1.156 മെഗാവാട്ടിന്റെ നാല് സുരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ അനേർട്ട് വഴി ആരംഭിച്ച് പൂർത്തിയാക്കി പദ്ധതികൾ വഴി പ്രതിദിനം 31,000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം സാധ്യമാകുന്നുണ്ട്.

ഇതിലൂടെ 8.863 മെഗാവാട്ട് സ്മാപിത ശേഷി വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

(സി) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയും ലഭ്യതയും തമ്മിലുള്ള അന്തരം എത്രയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ?

സി) 2016 ജനുവരി മാസത്തെ ഉപഭോഗം 1914 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിരുന്നു. ഇതിൽ 419 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആഭ്യന്തര നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിച്ചതാണ്. 1495 മില്യൻ യൂണിറ്റ് കേരളത്തിന് പുറത്തു നിന്നും വാങ്ങിയതാണ്. ഉപഭോഗവും ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനവും തമ്മിലുള്ള അന്തരം 1495 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

