

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 386

2/12/2014-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തെക്കുറിച്ച് പഠനങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കെ.എം. ഷാജി.
,, സി. മമ്മൂട്ടി.
,, അബൂറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി.
,, പി.കെ. ബഷീർ.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)


- (എ) വൈദ്യുതി ഉല്പാദനവും ഉല്പാദന ക്ഷമതയും, വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന വൈദ്യുതി ഉല്പാദനവും ഉല്പാദനക്ഷമതയും പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി. വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ട വിവിധ പദ്ധതികൾ കഴിഞ്ഞ പതിറ്റാണ്ടിൽ പഠന 11,12 പഞ്ചവത്സര പദ്ധതികളിലായി നടപ്പിലാക്കുന്ന ങ്ങളെന്തെങ്കിലും നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; തിന് കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ചും വിവിധ മേഖലയിലുള്ള വൈദ്യുത ഉപഭോഗ സംബന്ധിച്ചും സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി യുടെ ഇലക്ട്രിക്കൽ സർവ്വേകൾ നടത്തി വരുന്നു. ഈ സർവ്വേ റിപ്പോർട്ടുകൾ അനുസരിച്ച് ഊർജ്ജ മേഖലയിലുള്ള ഗാർഹിക, കാർഷിക, വാണിജ്യ, വ്യവസായ മേഖലകളിൽ വരുന്ന ഉപഭോഗ വർദ്ധനവും കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് 17-ാം
- (ബി) ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത പഠനങ്ങളിലെ കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തെല്ലാമായിരുന്നു എന്ന് വിശദമാക്കുമോ ;
- (സി) ഈ കണ്ടെത്തലുകളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള റിപ്പോർട്ടുകളെന്തെങ്കിലും സർക്കാരിൽ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇതേവരെ എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഈ സർവ്വേയിൽ 2011-12 വരെയും, 18-ാം EPS സർവ്വേയിൽ 2021-22 വരെയും ഉള്ള വൈദ്യുതി ആവശ്യകതയും കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത സംബന്ധിച്ചും വിവിധ മേഖലയിലുള്ള വൈദ്യുത ഉപഭോഗം സംബന്ധിച്ചും കണക്ക് പരിശോധിച്ചാൽ ആവശ്യകത, ഉപഭോഗം എന്നിവയ്ക്കനുസരിച്ച് ഉല്പാദന വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടില്ല എന്നു കാണാവുന്നതാണ്.

2004-05 മുതൽ 2013-14 വരെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകത, ഉപഭോഗം എന്നിവ പരിശോധിച്ചാൽ ഉപഭോഗം ഏകദേശം 96 ശതമാനം വർദ്ധനവുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

രേഖപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഉല്പാദനശേഷി 10 ശതമാനം മാത്രമാണ് വർദ്ധിപ്പിക്കാനായിട്ടുള്ളത്. 2004-05 ൽ സ്ഥാപിതശേഷി 2623.86 മെഗാവാട്ടും ഉപഭോഗം 9384.4 മില്ലൺ യൂണിറ്റും ആയിരുന്നു. 2013-14 ൽ സ്ഥാപിതശേഷി 2891.72 മെഗാവാട്ടും ഉപഭോഗം 17454 മില്ലൺ യൂണിറ്റും ആണ്.

18-ാം EPS സർവ്വേ പ്രകാരം 2014-15-ലെ ആവശ്യകത 4137 മെഗാവാട്ടും ലഭ്യത 3300 മെഗാവാട്ടും ആണെന്നും 837 മെഗാവാട്ടിന്റെ കുറവുണ്ടെന്നും കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ ഈ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ വേണ്ട വൈദ്യുത കരാറുകളും ആഭ്യന്തര ഉല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ