

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 1703

04.10.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ

(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

ശ്രീ.പി.കെ. ശശി:

(എ) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാൻ മുൻ സർക്കാർ അഞ്ചു വർഷകാലയളവിൽ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടുവെന്നും ഇതിനായി എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചുവെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ; ഈ കാലയളവിൽ എത്ര തവണ വൈദ്യുതി നിരക്കു കൂട്ടിയെന്നും ഇതിലൂടെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. എത്ര തുക സംഭരിച്ചുവെന്നും സർക്കാർ എന്തു സഹായം നൽകി എന്നുമുള്ള വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

(എ) ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി മുൻസർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തു നിന്നുള്ള താരതമ്യേന വില കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതി കൽക്കരി നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് കൊണ്ടുവരുന്നതിനായി ദീർഘകാല കരാറുകളിലും മദ്ധ്യകാല കരാറുകളിലും ബോർഡ് ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 400 കെ.വി. മൈസൂർ - അരീക്കോട് ലൈൻ പ്രവർത്തനക്ഷമമായതിനാൽ സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നതിനായുള്ള കോറിഡോറിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിച്ചു

കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷകാലയളവിൽ ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കാൻ വൈദ്യുതോല്പാദന പദ്ധതികൾക്കായുള്ള പദ്ധതി ചെലവ് (മൂലധന ചെലവ്) ഇനത്തിലും മെയ്ന്റനൻസ് (അറ്റകുറ്റപ്പണി) ഇനത്തിലും മായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

സാമ്പത്തിക വർഷം	മൂലധന ചെലവ്	അറ്റകുറപ്പണികൾ (രൂക കോടിയിൽ)
2011-12	1019.12	251.70
2012-13	844.18	251.54
2013-14	1114.95	227.02
2014-15	1076.13	244.43
2015-16	1167.97	259.75

മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത്, മൂന്നു തവണ വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 01.07.2012 മുതൽ നടപ്പിലാക്കിയ താരിഫ് വർദ്ധനവിലൂടെ 2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 1257 കോടി രൂപയുടേയും, 01.05.2013 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന താരിഫ് വർദ്ധനവിലൂടെ 2013-14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 589 കോടി രൂപയുടേയും, 16.08.2014 മുതൽ നടപ്പിലാക്കിയ താരിഫ് വർദ്ധനവിലൂടെ 668 കോടി രൂപയുടേയും അധിക വരുമാനം 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഉണ്ടായതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

01.07.2012 മുതൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന താരിഫ് പരിഷ്കരണ ഉത്തരവിലൂടെ പ്രതിമാസം 120 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി ചാർജിലുണ്ടായ വർദ്ധനവ് മൂലമുണ്ടായ അധിക ബാധ്യത ഇല്ലാതാക്കാൻ സബ്സിഡി അനുവദിച്ചിരുന്നു. കൂടാതെ അത്തരം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളെ ഫിക്സ്ഡ് ചാർജ്ജ് ഒടുക്കുന്നതിൽ നിന്നും സബ്സിഡി നൽകി ഒഴിവാക്കി വരുന്നു. ഇതിനുപുറമേ കാർഷിക വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കളെ (ലോ ടെൻഷൻ മാത്രം) 01.07.2012 മുതൽ വൈദ്യുതി ചാർജി- ലുണ്ടായ വർദ്ധനവ് ഒടുക്കുന്നതിൽ നിന്നും സബ്സിഡി നൽകി ഒഴിവാക്കി വരുന്നു. ടി സബ്സിഡികൾ ഇപ്പോഴും നൽകി വരുന്നു.

കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷ കാലയളവിൽ സർക്കാരിൽ

3

നിന്നും ലഭിച്ച സാമ്പത്തികസഹായത്തിന്റെ വിവരം ചുവടെചേർക്കുന്നു (രൂക കോടി രൂപയിൽ).

2011-12

1	ഇന്ധന സർച്ചാർജ്ജിൽ നിന്നും 120 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള ഉപഭോക്താക്കളെ ഒഴിവാക്കിയതിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം	54.60
ആകെ		54.60

2012-13

1	120 യൂണിറ്റ് വരെയുള്ള ഉപഭോക്താക്കളെ 2012-ലെ നിരക്ക് വർദ്ധനവിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയതിനുള്ള നഷ്ട പരിഹാരം	25.00
2	ഇന്ധന സർച്ചാർജ്ജിൽ നിന്നും 120 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള ഉപഭോക്താക്കളെ ഒഴിവാക്കിയതിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം	50.00
ആകെ		75.00

2013-14

1	120 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള ഉപഭോക്താക്കളെ 2012-ലെ നിരക്ക് വർദ്ധനവിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയതിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം	150.00
2	നവീകരണനിധി	5.00
3	കണ്ടിക്ടോട് 1 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം	4.00
ആകെ		159.00

2014-15

1	120 യൂണിറ്റ് വരെ ഉപഭോഗമുള്ള ഉപഭോക്താക്കളെ 2012-ലെ നിരക്ക് വർദ്ധനവിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയതിനുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം	50.00
---	--	-------

2	വൈദ്യുതി നൽകുന്നതിന് പ്രത്യേക സാമ്പത്തികസഹായം	കണക്ഷൻ വേണ്ടിയുള്ള	0.12
3	നവീകരണനിധി		3.50
4	രാജീവ് ഗാന്ധി വൈദ്യുതീകരണ സാമ്പത്തിക സഹായം	ഗ്രാമീണ യോജന	10.00
ആകെ			63.62

2014-15

1	LAC - ADS പദ്ധതികൾ	2.27
2	നവീകരണനിധി	4.00
3	മുട്ടത്തറ - 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം	3.63
ആകെ		09.90

(ബി) പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ ഡീപ്-ഇ-ബിഡിങ് പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിച്ച വൈദ്യുതി എത്രയെന്നും അതിന്റെ നിരക്ക് എത്ര, എവിടെനിന്ന് ലഭിച്ചു എന്നീ വിശദാംശങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുമോ;

(ബി) വൈദ്യുത പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിനായി അനേകിട്ട് മുഖേന 10,000 സൗരഗ്രഹ പദ്ധതിയും സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിതപദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്നു. 2012-13-ൽ ആരംഭിച്ച 10,000 സൗരഗ്രഹ പദ്ധതിക്കായി മുൻ സർക്കാർ ആദ്യ ഘട്ടമായി 24.96 കോടി രൂപ വകയിരുത്തി. 6400 പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതിയും 2014-15-ൽ 14.04 കോടി രൂപ വകയിരുത്തി ബാക്കിയുള്ള 3600 പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതിയും നൽകിയിരുന്നു. സോളാർകണക്ട് ശൃംഖലാ ബന്ധിത പദ്ധതിക്കായി 15.47 കോടി രൂപയും 2014-15 കാലയളവിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. രാവിലെ 5 മണി മുതൽ വൈകുന്നേരം 6.30 വരെ 50 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി യൂണിറ്റിന് 3.14 രൂപ നിരക്കിലും.
2. വൈകുന്നേരം 6.30 മുതൽ രാത്രി 10.30 വരെ 100 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി യൂണിറ്റിന് 3.40 രൂപ നിരക്കിലും.
3. രാത്രി 10.30 മുതൽ 12 മണി വരെ 50 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി യൂണിറ്റിന് 3.21 രൂപ നിരക്കിലും ദാമോദർവാലി കോർപ്പറേഷനിൽ നിന്നും പി.ടി.സി. എന്ന ട്രേഡിംഗ് കമ്പനികളുടെ വാങ്ങുവാൻ കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിരുന്നു.

അതിൻപ്രകാരം മുകളിൽ പ്രതിപാദിച്ച കാലയളവിൽ 28.6208 മില്ലിൺ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ശരാശരി നിരക്ക് (വെയിറ്റഡ് ആവറേജ്) യൂണിറ്റിന് 3.24 രൂപ ആണ്.

(സി) കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിരക്കുകളിൽ കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷക്കാലം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലഭിച്ചുവെന്നും ഇത് ആർക്കാണ് കഴിഞ്ഞ അഞ്ചു വർഷം (കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകിയ നിയമാവലി പ്രകാരം) നൽകിയത് എന്നും പ്രസ്തുത വൈദ്യുതിയിൽ എത്ര യൂണിറ്റ് വകമാറ്റി ഉപയോഗിച്ചു എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) കഴിഞ്ഞ അഞ്ച് വർഷക്കാലം കേന്ദ്ര വിഹിതമായി കേരളത്തിന് ലഭിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ കണക്ക് താഴെ കാണിച്ചിരിക്കുന്നു.

വർഷം	വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് (മില്ലിൺ യൂണിറ്റ്)
2011-12	7878.78
2012-13	8704.68
2013-14	8,881.38
2014-15	10,483.56
2015-16	11,048.695

വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യതയിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ ചെറിയ മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ വകമാറ്റി ഉപയോഗം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ കേന്ദ്രം ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ പ്ലാറ്റുകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രം നൽകുന്നരീതി നിലവിലുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ഇക്കാര്യം ഈ സർക്കാർ പരിഗണിക്കുമോ?

(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമായി നൽകുന്ന രീതി നിലവിലില്ല.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ശരാശരി ആവശ്യകത പ്രതിവർഷം 22,500 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്. സംസ്ഥാനത്തിനകത്തു നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന ജലവൈദ്യുതിക്ക് പുറമേ (6600 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്) അധികമായി വേണ്ടി വരുന്ന വൈദ്യുതി കണ്ടെത്തുന്നത് താരതമ്യേന വില കൂടിയ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാകുന്ന സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള ദ്രവ ഇന്ധന നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും, സംസ്ഥാനത്തിന് പുറമേ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി വ്യാപാരികളിൽ നിന്നും, എനർജി എക്സ്പ്ലോയർകളിൽ നിന്നുമാണ്. ഒരു പ്രത്യേക വിഭാഗത്തിനു മാത്രമായി സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാകുന്ന കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി നൽകുന്നത് പ്രായോഗികമല്ല. എന്നാൽ കേന്ദ്രപ്പുളിൽ നിന്നുമുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ശരാശരി നിരക്ക് ഏകദേശം 3.50 രൂപയായിരിക്കെ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളിൽ ഏകദേശം 70 ലക്ഷത്തോളം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സബ്സിഡി ലഭ്യമാകുന്നതിനാൽ കേന്ദ്ര വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്കിനേക്കാൾ കുറഞ്ഞ നിരക്കിലാണ് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നത്.

Kemal

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ