

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 6470

9/07/2014-ൽ മറുപടിക്ക്

എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച് ബ്രഹ്മപുരത്ത് വൈദ്യുത പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കോലിയക്കോട് എൻ. കൃഷ്ണൻ നായർ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉറുർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) എൽ.എൻ.ജി. ഉപയോഗിച്ച്<sup>(എ)</sup> ബ്രഹ്മപുരത്ത് പുതിയ വൈദ്യുത പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

എൽ. എൻ. ജി. ഉപയോഗിച്ച് ബ്രഹ്മപുരത്ത് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 400 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ബോർഡ് ഉത്തരവ് ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. സാധ്യതാ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികൾ തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു. പാരിസ്ഥിതിക ആഘാത പഠനത്തിനുവേണ്ടി ഒരു കമ്പനിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പഠനത്തിനുവേണ്ടി "സുറ്റേറ്റ് എൺവയോൺ മെൻ്റ് ഇംപാക്ട് അസ്സെസ്സ്മെൻ്റ് ഏജൻസി" യിൽ നിന്നും ട്രോസ് ഓഫ് റഫറൻസിന്റെ അംഗീകാരത്തിനുവേണ്ടി അപേക്ഷ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ<sup>(ബി)</sup> നിന്ന് എത്ര വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(1) ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ നിലയത്തിലെ നിലവിൽ പ്രവർത്തനസജ്ജമല്ലാത്ത രണ്ട് ഡീസൽ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ മാറ്റി പകരം വാതകമാക്കി മാറ്റിയ എൽ. എൻ. ജി. ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള ഏകദേശം 36 - 40 MW ന്റെ പദ്ധതി.

(2) ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ വൈദ്യുത നിലയത്തോട് അനുബന്ധമായി വെറുതെ കിടക്കുന്ന (vacant) സ്ഥലത്ത് ഏകദേശം 400 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള പ്രകൃതി വാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ വൈദ്യുത പദ്ധതി.

(സി) എൽ.എൻ.ജി. യുടെ വിലയു (സി) മായി തട്ടിച്ചുനോക്കുമ്പോൾ ഇതുപയോഗിച്ച് നിർമ്മിക്കുന്ന വൈദ്യുതി എത്ര രൂപയ്ക്ക് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ?

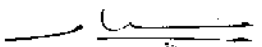
എൽ. എൻ. ജി. യുടെ വില അന്താരാഷ്ട്ര മാർക്കറ്റിലെ എണ്ണ വിലയെ ആശ്രയിച്ചാണ് നിശ്ചയിക്കുന്നത്. ഏകദേശം കണക്ക് താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

**36 MW**

Gas Price (USD)	Variable Cost (Nom.) (₹ /kwh)	Tariff @ 80% PLF (₹ /kwh)
16	7.59	9.60
18	8.53	10.60
20	9.47	11.60

**400MW**

Gas Price (USD)	Variable Cost (Nom.) (₹ /kwh)	Tariff @ 80% PLF (₹ /kwh)
16	6.82	8.55
18	7.67	9.40
20	8.52	10.25

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ