

പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ
എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2013

26.03.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

തിരമാലകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി

ചോദ്യം

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

(എ) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കു പുറമെ മറ്റേതെല്ലാം സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നാണ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന്

വ്യക്തമാക്കുമോ;

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്

(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുത ആവശ്യകതയും, ഊർജ്ജ ദൗർലഭ്യതയും പരിഗണിച്ച് ഹ്രസ്വകാല അടിസ്ഥാനത്തിലും,

ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുമായി

പ്രാവർത്തികമാകുന്ന വിധത്തിൽ വിവിധ പദ്ധതികൾ വൈദ്യുത ഉല്പാദനത്തിനായി, ആസൂത്രണം ചെയ്ത് പ്രാവർത്തികമാക്കി വരുന്നു.

ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ

ജലമൊഴികെയുള്ള പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗിച്ച് പ്രാവർത്തികമാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ബ്രഹ്മപുരത്ത് ഇപ്പോൾ ലഭ്യമായ സ്ഥലത്ത് നിർമ്മിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന 1026 MW ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത നിലയം. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭ ഘട്ടമായി 300-350 MW ന്റെ നിലയം സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം (DFR) നടത്തുന്നതിനായി ഏജൻസിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രകൃതിവാതകം ഊർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സായി 1200 MW ശേഷിയുള്ള വൈദ്യുത നിലയം കൊച്ചിയിൽ പെട്രോനെറ്റ് LNG Ltd നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിലേയ്ക്കുള്ള DPR (Detailed Project Report) തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ചർച്ചകൾ

പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കായംകുളത്ത് എൻ.റ്റി.പി.സി യുടെ വാതകാധിഷ്ഠിത താപനിലയം (1950 MW) പരിഗണനയിലുള്ള മറ്റൊരു പദ്ധതിയാണ്. കൂടാതെ കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ചീമേനി എന്ന സ്ഥലത്ത്, 1200 MW ന്റെ വാതകാധിഷ്ഠിത വൈദ്യുത പദ്ധതിയും പരിഗണനയിലുണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കു പുറമെ, കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം എന്നിവ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതികളും ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എൻ.റ്റി.പി.സി യുമായി ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വച്ച 200 MW ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി, സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്ന 22 MW ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത പദ്ധതി എന്നിവയിൽ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സായി കാറ്റിനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നു.

Hydro ഒഴികെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും 50 MW ന് കൂടുതലായുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി 02.11.2012 ൽ EOI ക്ഷണിക്കുകയുണ്ടായി, തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

സൗരോർജ്ജം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനായി ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസുകളുടെയും വീടുകളുടെയും മുകളിൽ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്നു.

1 KW ന്റെ റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പദ്ധതി (10000 ഓഫ് ഗ്രിഡ് പ്ലാന്റുകൾ) അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നതു പോലെ കെ.എസ്.ഇ.ബി വഴിയും Grid connected ആയി ഇത് നടപ്പിൽ വരുത്തുവാൻ ആലോചിക്കുന്നുണ്ട്.

കോ-ജനറേഷൻ, മുൻസിപ്പൽ വേസ്റ്റ്, മറ്റ് നൂതനാശയങ്ങൾ തുടങ്ങിയ വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളും ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിനായി പരിഗണിച്ചു വരുന്നു.

(ബി)തിരമാലകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പരിഗണനയിലുണ്ടോ;
(സി)എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

(ബി) യും (സി) യും ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല.

A. A. Lytle
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ