

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.392

29/06/2015-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി സ്വയം പര്യാപ്തതയുള്ള നടപടികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. അബൂഹിമാൻ രണ്ടത്താണി.

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുതി സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കാമോ?

(എ) സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം താഴെപ്പറയുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു.

1. ചിമ്മിനി SHEP	2.5 MW
2. പെരുന്തേനത്തുവി SHEP	6 MW
3. വെള്ളത്തുവൽ SHEP	3.6 MW
4. ആവ്യൻപാറ SHEP	3.5 MW
5. പൊരിങ്ങൽകുത്തു SHEP	24 MW
6. ഭൂതത്താൻകെട്ടു SHEP	24 MW
	63.6 MW

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വഴി ഊർജ്ജാല്പാദനത്തിനായി പരിഗണിക്കേണ്ട പദ്ധതികൾക്കായി ഒരു കർമ്മ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻപ്രകാരം 107.5 MW ന്റെ 12 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഒരു വർഷത്തിനകം ലാൻഡ് അക്വിസിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി ടെണ്ടർ ചെയ്യാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്.

ഇതിന് പുറമെ ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾ

സ്ഥാപിക്കാൻ ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1) ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ നിലയത്തിലെ പ്രവർത്തനരഹിതമായ രണ്ട് ഡീസൽ 39.86 MW ന്റെ സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന ഗ്യാസ് എഞ്ചിൻ ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ ഏകദേശം പൂർത്തിയായി വരുന്നു. കോൺട്രാക്ടറുമായി കരാറിലേർപ്പെടുവാനുള്ള ഒരുക്കങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.

2) ബ്രഹ്മപുരം ഡീസൽ നിലയത്തോട് അനുബന്ധമായി കാലിയായിക്കിടക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഏകദേശം 400 MW സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന വാതകാധിഷ്ഠിത കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ പവർ പ്രോജക്ടിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പഠനം ഹൈദരാബാദ് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന 'ഭഗവതി അനാലാബ്സ് (പ്രൈവറ്റ്)' എന്ന കൺസൾട്ടന്സി നടത്തി വരുന്നു.

3) പെറ്റുകോക്കിൽ നിന്ന് 500 MW ന്റെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന നിലയം കൊച്ചി റിഫൈനറിയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന 150 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി, പ്രാഥമിക പഠനം നടത്തി സ്വിസ് ചലഞ്ച് മാതൃകയിൽ കോട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിന് INKEL എന്ന സ്ഥാപനത്തെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ പ്രകാരം അവർ പ്രാഥമിക റിപ്പോർട്ടുകൾ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ധനമായ പെറ്റുകോക്കിന്റെ വില സംബന്ധിച്ച് ബി.പി.സി.എല്ലുമായി ചർച്ചകൾ ഗവൺമെന്റ് തലത്തിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

4) പുതുവൈപ്പിൽ പെട്രോനെറ്റ് എൽ.എൻ. ജി.യുമായി സഹകരിച്ച് 1200 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പ്രകൃതിവാതകം ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ വൈദ്യുത പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പദ്ധതിക്കാവശ്യമായ സ്ഥലം കൊച്ചിൻ പോർട്ട് ട്രസ്റ്റിൽ നിന്നും അനുവദിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സർക്കാർ ഉത്തരവ് ഇറക്കിയിട്ടുണ്ട്. സ്ഥലം അളന്ന് തിട്ടപ്പെടുത്തി കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ എറണാകുളം ജില്ലാ കളക്ടറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

5) കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ 400 x 3 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള വാതകാധിഷ്ഠിത കമ്പയിൻഡ് സൈക്കിൾ വൈദ്യുത പദ്ധതി, ഗ്യാസ് അതോറിറ്റി ഓഫ് ഇൻഡ്യ സ്ഥാപിക്കുവാനുദ്ദേശിക്കുന്ന കൊച്ചി-മംഗലാപുരം പ്രകൃതിവാതക പൈപ്പ് ലൈനിന്റെ പണികൾ യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക്, പദ്ധതിയുടെ പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി നേടി മുന്നോട്ട് കൊണ്ട് പോകുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

6) കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ ചീമേനിയിൽ 660 x 2 = 1320 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള കൽക്കരി ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന താപവൈദ്യുതപദ്ധതിയും പരിഗണനയിലുണ്ട്.

(ബി) കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അനുമതി (ബി) യ്ക്കായി സമർപ്പിച്ച പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണ്;

അതിരപ്പിള്ളി (163 MW) പദ്ധതിയുടെ അനുമതിയ്ക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങൾക്ക് വേണ്ട ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകത്തിന് വേണ്ടി കേന്ദ്ര സർക്കാരിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(സി) സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉപ (സി) യോഗം വ്യാപകമാക്കുന്നതി നായി നൽകുന്ന സബ്സിഡിയും ആനുകൂല്യങ്ങളും കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിർത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;

കേന്ദ്ര സർക്കാർ നൽകി വരുന്ന സബ്സിഡിയും ആനുകൂല്യങ്ങളും നിർത്തലാക്കിയതായി ഇതുവരെ വിവരം ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

(ഡി) സൗരോർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സർക്കാർ നൽകുന്ന ആനുകൂല്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

വൈദ്യുതി സംസ്ഥാന

(ഡി) Grid Connected Solar Plant -

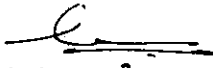
കളിൽ നിന്നും ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യത്തിൽ കവിഞ്ഞ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിച്ചാൽ അത് ബാങ്ക് ചെയ്ത് വീണ്ടും ഉപയോഗിക്കാനുള്ള സൗകര്യം യാതൊരു ചാർജ്ജും ഈടാക്കാതെ നൽകുന്നു. കൂടാതെ, ഒരു സ്ഥലത്തു ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിമാസം 500 യൂണിറ്റിൽ കൂടുതൽ മിച്ചം വന്നാൽ അയാളുടെ തന്നെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് Wheeling Charge നൽകാതെ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും Kerala State Electricity Board Limited, നൽകുന്നുണ്ട്.

Off Grid Solar Plant കളിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് യൂണിറ്റിന് ഒരു രൂപ നിരക്കിൽ പ്രോത്സാഹനം നൽകാൻ Kerala State Electricity Regulatory Commission ഉത്തരവിറക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഗാർഹിക വൈദ്യുതോത്പാദനം ലക്ഷ്യമിട്ട് അനെർട്ട് 1000 റൂഫ് ടോപ്പ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുകയും നിലവിൽ 7000 മേൽക്കൂരകളിൽ ഇതു സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു. പദ്ധതിയിൽ അംഗമാകുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാർ 53,262/- രൂപയും സംസ്ഥാന സർക്കാർ 39,000/- രൂപയും ധനസഹായമായി നൽകി വരുന്നു.

മറ്റൊരു പദ്ധതിയായ സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത വൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഒരു കിലോവാട്ടിന് 24000 രൂപ നിരക്കിലും സംസ്ഥാന സർക്കാർ 10000 രൂപ നിരക്കിലും ധനസഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സൗരോർജ്ജ റാന്തൽ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 2014-15 വർഷം ജനറൽ കാറ്റഗറിക്ക് 500/-രൂപയും എസ്.എസി/എസ്.റ്റി/ ബി.പി. എൽ/ഫിഷർമാൻ വിഭാഗത്തിന് 1000/- രൂപയും സബ്സിഡിയായി നൽകി വരുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ