

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 3799

31/01/2014- ൽ മറുപടിക്ക്

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. ലൂഡി ലൂയിസ്
" എം.എ. വാഹീദ്
" തേരമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ
" ജോസഫ് വാഴക്കൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിന് ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം താഴെ പറയുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചു.

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. ചിമ്മിനി | 2.5 MW |
| 2. പെരുന്തേനത്തവി | 6MW |
| 3. ആഡ്യൻപാറ | ബാലൻസ് വർക്ക്. |
| 4. വെള്ളത്തുവൽ | 3.6 മെഗാവാട്ട് |

കൂടാതെ ഭൂതത്താൻകെട്ടിന്റെ (24 മെഗാവാട്ട്) ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ഉടൻതന്നെ ആരംഭിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പൊരിങ്ങൽകത്ത് (24 മെഗാവാട്ട്); ആനക്കയം (7.5 മെഗാവാട്ട്) പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണവും ഉടൻ ആരംഭിക്കാമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ താഴെ പറയുന്ന പുതിയ പദ്ധതികളുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. വെസ്റ്റേൺ കല്ലാർ | 5 MW |
| | 17.41 മില്യൺ യൂണിറ്റ്. |
| 2. അപ്പർ ചെങ്കളം | 24 മെഗാവാട്ട് |
| | 53.22 മില്യൺ യൂണിറ്റ്. |

മരിപ്പുഴ (6 മെഗാവാട്ട്), വലത്തോട് (7.5 മെഗാവാട്ട്), മാർമ്മല (7 മെഗാവാട്ട്) എന്നിവയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തിയായി വരുന്നു.

തൊമ്മൻകുത്ത് (2.5 മെഗാവാട്ട്), മുരിക്കടവ് (2 മെഗാവാട്ട്), കല്ലാർ (4 മെഗാവാട്ട്) തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കൽ ജോലികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾ മറ്റ് സ്വകാര്യസംരംഭകർ എന്നിവരുടെ സഹകരണത്തോടെ ക്യാപ്റ്റീവ്, സ്വതന്ത്ര എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലായി BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ തുടങ്ങുന്നതിനായുള്ള പുതുക്കിയ ചെറുകിടജലവൈദ്യുത പോളിസി 2012 ഡിസംബർ മാസം പുറത്തിറക്കി. ഇതുപ്രകാരം 220MW ശേഷി കിട്ടാവുന്ന 62 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സ്വകാര്യസംരംഭകരുടെ സഹകരണത്തോടെ BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച് ഉല്പാദിപ്പിച്ച് 30 വർഷത്തിനുശേഷം സർക്കാരിലേക്ക് മടക്കിക്കൊടുക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള പദ്ധതിയ്ക്ക് സർക്കാർ രൂപം നല്കി.

രണ്ടുഘട്ടമായുള്ള മത്സരദർഘാസ് - RFQ & RFP വിളിയ്ക്കുകയും നടപടിക്രമങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി ഏകദേശം 15 പദ്ധതികൾ ഇപ്രകാരം നല്ലവാനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്.

കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ 50 പീക്കോജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ Central Financial Assistance (CFA) നേടി എടുത്തു.

- (ബി) ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ഇക്കാലത്ത് കമ്മീഷൻ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;
- (സി) ഇതു വഴി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഉൽപ്പാദിക്കപ്പെട്ടത്; വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) യും (സി)യും. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം വൈദ്യുതി ബോർഡ് താഴെ പറയുന്ന ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിച്ചു.

1. പൂഴിത്തോട്	4.8 MW
2. റാന്നി- പെരന്നാട്	4 MW
3. പീച്ചി	1.25 MW
ആകെ	10.05 MW

സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ആകെ 15 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള കാര്യം ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ 10.5 MW ന്റെ ഒന്നാംഘട്ടം നവംബർ 2013 ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്ത് കെ.എസ്.ഇ ബി യുടെ ഗ്രിഡിൽ നൽകിവരുന്നു. ഇതിന്റെ 4.5 MW ന്റെ രണ്ടാംഘട്ടം ആറ്റമാസത്തിനകം കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. 1.5 MW ശേഷിയുള്ള ഇരുട്ടുകാനം പദ്ധതി (രണ്ടാംഘട്ടം) 2012 ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ഈ പദ്ധതിയുടെ ആകെ സ്ഥാപിതശേഷി 4.5 MW ആണ്.

കേന്ദ്ര പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജമന്ത്രാലയത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ 50 പീക്കോജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ Central Financial Assistance (CFA) നേടി എടുക്കുകയും ഇതുപ്രകാരം 36 അപേക്ഷകർക്ക് പദ്ധതി അനുവദിക്കുകയും ഇതിൽ 18 പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും സബ്സിഡി നൽകുകയും ഉണ്ടായി. എഴ് പദ്ധതികൾ കൂടി ഈ മാസം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും. മറ്റ് പദ്ധതികൾ 2014 മാർച്ച് മാസത്തിനു മുമ്പ് തീർക്കുവാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. മുടങ്ങിക്കിടന്നിരുന്ന 110kW ന്റെ മാങ്കളം ചെറുകിടജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയും (മാങ്കളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു വക) 50 kW ന്റെ കല്ലാർ ജലവൈദ്യുതപദ്ധതിയും (ഇടുക്കി ജില്ലാപഞ്ചായത്തു വക) നവീകരിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ ഗ്രിഡുമായി synchronise ചെയ്തു. രണ്ടു പദ്ധതികളുടേയും പവർ പർച്ചേസ് എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിടുന്നതിനുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ കേരള സംസ്ഥാന വൈദ്യുത റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ നടന്നുവരുന്നു. ഇങ്ങനെ പവർ പർച്ചേസ് എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിടുന്ന ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ആദ്യത്തെ ഒരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിന്റെ സംരംഭമായിരിക്കും മാങ്കളം പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ആദായം പഞ്ചായത്തിന്റെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്നത്. പരിശീലനം കൊടുത്ത നാട്ടുകാരാണ് ഈ പദ്ധതികൾ ഓടിയുന്നത്. താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ IPP/CPP വിഭാഗത്തിൽ ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

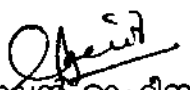
- 1.5 MW ന്റെ ഇരുട്ടുകാനം രണ്ടാം ഘട്ടം.
- 10.5 MW ന്റെ കാരിക്കയം പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടം.
- 110 kW ന്റെ മാങ്കളം പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ ബി ഗ്രിഡുമായി സിംക്രണൈസ് ചെയ്ത് മാങ്കളം പഞ്ചായത്ത് വൈദ്യുതി നൽകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ കെ.എസ്.ഇ.ബി യുമായുള്ള Power Purchase Agreement (PPA) ന്റെ ഹിയറിംഗ് കഴിഞ്ഞ് KSERC യുടെ ഉത്തരവ്നായി കാത്തിരിക്കുന്നു.
- 50 kW ന്റെ കല്ലാർ പദ്ധതി (ഇടുക്കി ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്) കെ.എസ്.ഇ ബി ഗ്രിഡുമായി സിംക്രണൈസ് ചെയ്തു.
- 18 പീക്കോ ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക് പദ്ധതികൾ (18 kW) ഇതിനോടകം കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. 7 പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം ജനവരി 2014 അവസാനം കഴിയും.

(ഡി) പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ (ഡി) എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഭരണതലത്തിൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി വിവിധതലങ്ങളിൽ വിലയിരുത്തുന്നു. പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതിയ്ക്ക് തടസ്സമുണ്ടാകുന്ന ഘട്ടങ്ങളിൽ അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി കാലാകാലങ്ങളിൽ അവലോകനം ചെയ്യാൻ പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുവാനും ഇതിനെ അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനും വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സെക്രട്ടറിമാർ അടങ്ങിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കായുള്ള കമ്മിറ്റി നിലവിലുണ്ട്.

പദ്ധതിയ്ക്കായുള്ള വിവിധ ക്ലിയറൻസുകൾ വേഗത്തിൽ നടത്തിക്കൊടുക്കുവാനായി ചീഫ് സെക്രട്ടറി അദ്ധ്യക്ഷനായുള്ള ഒരു കമ്മിറ്റിയും സർക്കാർ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ