

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 4756

21.10.2011-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ മേഖലയ്ക്കായുള്ള കർമ്മ പരിപാടികൾ.

ചോദ്യം

- ശ്രീ. ബെന്നി ബെഹനാൻ :
- ശ്രീ. എ. റ്റി. ജോർജ്ജ് :
- ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ :
- ശ്രീ. വി. ഡി. സതീശൻ :

ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) പന്ത്രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിൽ ഊർജ്ജ മേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കർമ്മപരിപാടികളാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത് ;

(എ) വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദന, പ്രസരണ, വിതരണ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നിരവധി കർമ്മപദ്ധതികൾ 12-ാം പദ്ധതിയുടെ കരട് സമീപന രേഖയിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനോടും ആവശ്യത്തിന് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും, വൈദ്യുതിയുടെ ഗുണമേന്മ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, പ്രസരണവിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പദ്ധതിയുടെ കരട് സമീപനരേഖയിൽ പ്രസ്തുത മേഖലയിൽ എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത് ;

(ബി) 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ കരട് സമീപന രേഖയിലെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. 12-ാം പദ്ധതിക്കാലത്ത് കേരളത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ഉണ്ടായിരിക്കും.
2. പാരമ്പര്യേതര വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദന മേഖല ആയ കാറ്റ്, സൗരോർജ്ജം,

കോ-ജനറേഷൻ (co-generation) എന്നിവയിൽ പരമാവധി ഉൽപ്പാദനം സാധ്യമാക്കുക.

3. കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുടെ നവീകരണ, പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കിക്കൊണ്ട്, ഈ നിലയങ്ങളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കും.
4. അഗ്രിഗേറ്റ് ട്രാൻസ്മിഷൻ ആൻറ് കൊമേഴ്സ്യൽ ലോസ് 15% ത്തിൽ താഴെ നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതാണ്.
5. സംസ്ഥാനത്ത് 100% വൈദ്യുതീകരണം പൂർത്തിയാക്കുന്നതാണ്.
6. കേരളത്തിന്റെ തെക്കുവടക്കായി 400 കെ. വി പ്രസരണ ശൃംഖല ഉണ്ടാക്കുന്നതാണ്.
7. പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ SCADA യും, സ്മാർട്ട് ഗ്രിഡിന്റെ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നടത്തിപ്പും പൂർത്തിയാക്കുന്നതാണ്.
8. പുതിയ മാനേജ്മെന്റ് സങ്കേതമായ സിക്സ്-സിഗ്മ എല്ലാ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതാണ്.
9. ഡിമാൻറ് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ് പദ്ധതികൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.
10. പ്രകൃതിവാതകാധിഷ്ഠിതമാ

കുന്നത് ;

- (ഡി) മിനിഹൈഡൽ പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലുണ്ടോ ;
- (ഇ) കാറ്റ്, കൽക്കരി എന്നിവയിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് മുൻഗണന നൽകുമോ ?

യി ബി. ഡി. പി. പി., കെ. ഡി. വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ കരട് രേഖയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

- (ഡി) സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുന്നോട്ട് വരുന്ന മുറക്ക് മിനി ഹൈഡൽ പദ്ധതികൾ പരിഗണിക്കാവുന്നതാണ്.

- (ഇ) കാറ്റ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ എൻ. ടി. പി. സി. യുടെ 200 മെഗാവാട്ട് പദ്ധതിയും ഉൾപ്പെടുന്നു. ബൈത്തരണി കൽക്കരിപാടത്തു നിന്നും കേരളത്തിനനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന കൽക്കരി വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്ന തിനുള്ള നടപടിയും 12-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിക്കാലത്ത് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

d