

## പ്രതിമുന്നാം കേരള നിയമസഭ

### പ്രതിനിഡിക്കാത്ത പ്രാദ്യം നമ്പർ.2232

8/12/2015-ൽ മറുപടിക്കു

### വൈദ്യതി ഉൽപ്പാദന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ. വി. ചെന്താമരാക്ഷൻ

മറുപടി

ശ്രീ. ആരുട്ടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഉന്റപ്പജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

- (എ) വൈദ്യതി മേഖലയിൽ ഈ സർ (എ) വിവിധ ബാധകളിൽ പ്രവൃത്തിയ്ക്കുന്ന കാരിഗരി കാലയളവിൽ ഓരോ വർഷവും എൻതൊണ്ട് പദ്ധതികളാണ് ഉൽപ്പാദനരംഗത്ത് പ്രവൃത്തിയ്ക്കുന്നത്;

#### 1. 2011-12 ബാധകൾ

വൈദ്യതി ബോർഡിന്റെ പദ്ധതികൾക്കുപറമ്പാകുന്ന കാരിഗരി നിന്നും ജലവൈദ്യത പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യതി ഉൽപ്പാദനം ഫ്രാസ്താവിക്കന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങൾ വഴിയുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ പ്രവൃത്തിയ്ക്കുന്നത്.

#### 2. 2012-13 ബാധകൾ

- (എ) വൈദ്യതരണിയിൽ നിന്നുള്ള കൽക്കൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി 1050 മെഗാവാട്ട്

- (ബി) ചീമേനിയിൽ എൽ.എൽ.ജി ഉപയോഗിച്ച് 1200 മെഗാവാട്ട്

- (സി) പെട്ടോനോറ്റം കെ.എസ്.ഐ.എസ് യോജിച്ച് സംയുക്ത സംരംഭമായി പുതുവൈപ്പിനിൽ 1200 മെഗാവാട്ട്

- (ഡി) കായംകുളം വൈദ്യതി നിലയത്തിന്റെ രണ്ടാംലാട്ട് വിപുലീകരണ പദ്ധതി വഴി 1050 മെഗാവാട്ട്

- (ഇ) പാരമ്പര്യത്തോട് ഉാർപ്പജ സ്കോത്തസ് സുകളിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി

- (എഫ്) 10000 വീടുകളുടെ മേൽക്കൂര യിൽ 1 കിലോവാട്ട് അതിലധികം ശേഷിയുള്ള സൗഖ്യവൈദ്യത പ്ലാറ്റ്‌ഫോർമ്മിൽ

7

സ്ഥാപിക്കവാൻ ഇവയിൽനിന്നും  
ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.  
ഇ.ബി-ക്സ് നൽകാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള  
പദ്ധതി.

(ജി) 5 ചെറിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ  
പട്ടിക ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

<b>1.മാങ്ങളം</b>	<b>40 മെഗാവാട്ട്</b>
<b>2.അപുർ കല്ലൂർ</b>	<b>2 മെഗാവാട്ട്</b>
<b>3.എക്കൽ</b>	<b>4.5 മെഗാവാട്ട്</b>
<b>4.പുവാരംതോട്</b>	<b>2.7 മെഗാവാട്ട്</b>
<b>5.ചെമ്പുകടവ് III</b>	<b>6 മെഗാവാട്ട്</b>
<b>ആകെ</b>	<b>55.2 മെഗാവാട്ട്</b>

### 3. 2013-14 ബഡ്ജറ്റ്

ഭ്രതതാൻകെട്ട്, ചാത്തൻകോട്ടൻ, കല്ലൂർ,  
അരിപ്പാറ, വാളൻതോട്, മാരിപ്പുഴ,  
തോണിയാർ, തൊമ്മാൻകുട്ടൻ തുടങ്ങിയ  
ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾ

### 4. 2014-15 ബഡ്ജറ്റ്

(എ) സഖ്യേഷൻകളുടെയും പവർഹൗസു  
കളുടെയും പരിസരത്ത് ഒഴിവാർ  
കിടക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ സാരോർജ്ജ  
പ്ലാൻകൾ സ്ഥാപിച്ച് 60 മെഗാവാട്ട്  
ഉത്പാദിപ്പിക്കുക.

(ബി) ബുധമുരത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി-യുടെ  
1026 മെഗാവാട്ട് വാതകാധിഷ്ഠിത  
പദ്ധതി.

(സി) പുതുവൈപ്പിനിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി  
പേട്ടോന്നു് എന്നിവയുടെ സംയുക്ത  
സംരംഭമായ 1200 മെഗാവാട്ട്

3

പദ്ധതി.

(ഡി) കായംകളം എൻ.ടി.പി.സി നിലയം തൽക്കു നാഷ്ടത യൂണിറ്റുകളെ പ്രകൃതി വാതക യൂണിറ്റുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിൽ പ്ലേറ്റ് വിപുലീകരണ പദ്ധതി 1050 മെഗാവാട്ട്.

(ഇ) കൊച്ചി റിഫേറനസിൽ നിന്നുള്ള പെറ്റക്കോക്സ് ഉപയോഗിച്ച് 500 മെഗാവാട്ടിന്റെ വൈദ്യുത നിലയം കൊച്ചിയിൽ.

(എഫ്) 111.2 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പട്ടിക ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

1. ലൈക്കൽ	4.5 മെഗാവാട്ട്
2. പുവാരംതോട്	2.7 മെഗാവാട്ട്
3. മാങ്കളം	40 മെഗാവാട്ട്
4. ചിന്നാർ	24 മെഗാവാട്ട്
5. പെരുവല്ലാമുഴി	6 മെഗാവാട്ട്
6. പഴയ്ക്കാട് സാഗർ	15 മെഗാവാട്ട്
7. അരിപ്പാറ	3 മെഗാവാട്ട്
8. ഭ്രതന്താൻകെട്ട്	16 മെഗാവാട്ട്
ആകെ	<b>111.2 മെഗാവാട്ട്</b>

(ജി) NTPC-യുടെ സഹായത്തോടെ 200 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി പാടം.

(എച്ച്) 22 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടി പാടം കണ്ണുകോട്

(എടു) കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 100 മെഗാവാട്ട് ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി.

## 5. 2015-16 ബഡ്ജറ്റ്

(എ) കെ.എസ്.ഇ.ബി-യൂട്ടേഡും കെ.

എസ്.എ.ഡി.സി-യും സംയുക്ത സംരംഗമായി  
ചീമേനിയിൽ ആരംഭിക്കുന്ന കർക്കരി  
അധിക്ഷീത വൈദ്യുത നിലയം

(ബി) പെട്ടേക്കാക്ക് അടിസ്ഥാനമായ  
വൈദ്യുത നിലയം കൊച്ചിയിൽ

(സി) പെരുവ്ല്ലാമുഴി, അപ്പർ ചേങ്ങളം  
പദ്മതി, ലാൻഡ്രൂം തുടങ്ങിയ ജല  
വൈദ്യുതപദ്മതികൾ  
രേണാനമതി ലഭിച്ച താപവൈദ്യുത  
പദ്മതികളുടെ പട്ടിക ആവശ്യ ചേർക്കുന്നു.  
രേണാനമതി ലഭിച്ച താപവൈദ്യുത  
പദ്മതികൾ

- 1) ചീമേനിയിൽ എൽ.എൽ.ജി ഉപയോഗിച്ച് 1200 മെഗാവാട്ടിന്റെ പദ്മതി
- 2) ഗ്രഹപുരത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ 1026 മെഗാവാട്ട് വാതകാധിക്ഷീത പദ്മതി.

(ഡി) ഇത്തരം പദ്മതികളിൽ ഉൾപ്പൊെന (ബി) ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാൻ സാധിക്കാതി ആന്തർ ഏതൊക്കെയെന്ന് വ്യക്തമാ കുമോ?

പ്രവാഹിച്ച ജലവൈദ്യുതി പദ്മതികളിൽ വിലങ്ങാട്, ചിമ്മിനി, ആഡ്യൂൺപാറ എന്നിവ ഒഴിച്ച് മറ്റ് പദ്മതികൾ നിർമ്മാണം പൂർത്തികരിച്ച് ഉല്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്മതിയും വാതകാധിക്ഷീതിയും കാലതാമസം മുലവും പരിസ്ഥിതി, വനം വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും പദ്മതിയും വാതകാധിക്ഷീതിയും കൂടിയിരിക്കുന്ന യാമാസമയം ലഭിക്കാത്തതിനാലും പ്രകൃതി ക്ഷേണം, തദ്ദേശവാസികളുടെ എതിർപ്പ് എന്നിവ മുലവും ചില പദ്മതികൾ പൂർത്തികരിക്കുവാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ ലക്ഷ്യമിട്ട് ഉല്പാദനം സാമ്പ്രദായിട്ടുണ്ട്. ആഭ്യന്തര പ്രകൃതി വാതകത്തിന്റെ കരവു കാരണമും ഇരക്കമതി ചെയ്യുന്ന വാതകത്തിന്റെ വിലയിലെ അസ്ഥിരത കാരണമും വാതകാധിക്ഷീത പദ്മതികൾ ആരംഭിക്കാൻ കഴിയാത്തതും കർക്കരി,

S

കാറ്റിൽ നീനുള്ള പദ്ധതികൾ എന്നിവ  
നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയാത്തതും ലക്ഷ്യമിട്ട്  
ഉല്പാദനം കൈവരിക്കാൻ കഴിയാത്തതിന്  
കാരണമാണ്.



സെക്രട്ടേറിയറ്റ്  
സെക്രട്ടേറിയർ

