

**പതിമൂന്നാം കേരളനിയമസഭ**  
**ആറാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം : \*198**

**18.12.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എൻ.ടി.പി.സി.യുമായി  
ഒപ്പിട്ട ധാരണാപത്രം**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

ശ്രീമതി. കെ.എസ്. സലീഖ  
പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ്  
ശ്രീ. കെ.വി. വിജയദാസ്  
,, പി. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ

ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്  
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എൻ.ടി.പി.സി.യുമായി ഒപ്പിട്ട ധാരണാപത്രത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള സ്ഥിതിയെന്താണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(എ) കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് 200 MW ന്റെ പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് എൻ.ടി.പി.സി.യുമായി 18.07.2011 ൽ ധാരണാപത്രം ഒപ്പു വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ പ്രാരംഭഘട്ടമായ 20 MW, എൻ.ടി.പി.സി., രാമക്കൽമേടിൽ ചെയ്യുവാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. നിലവിലുള്ള പ്രസരണ ലൈനിൽ കൂടി 5 MW വൈദ്യുതി, കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ഗ്രിഡിൽ കണക്ട് ചെയ്യാനുള്ള അനുമതി എൻ.ടി.പി.സി.യ്ക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ തുടക്കമെന്ന നിലയിൽ ഇടുക്കിയിലെ ഉടുമ്പൻചോലയിൽ അനേർട്ടിന് കൈമാറിയ 149.1053 ഹെക്ടർ സ്ഥലത്ത് കാറ്റാടി നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് NTPC ക്ക് അനുമതി നൽകാൻ ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. ഗ്രിഡിലേക്ക് വൈദ്യുതി നൽകുന്ന ഗ്രിഡ് പ്ലാൻ അംഗീകാരം, അപ്രോച്ച് റോഡുകളുടെ വികസനം എന്നിവയുടെ പണി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. മറ്റ് 7 സ്ഥലങ്ങളിൽ വിന്റ് മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് എന്ത് തടസ്സമാണ് നിലവിലുള്ളത് ;

(ബി) അപ്രോച്ച് റോഡുകളുടെ നിർമ്മാണം, പാട്ടത്തുകയുടെ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കൽ, ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ നിരക്ക് നിശ്ചയിക്കൽ എന്നിവ പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

(സി) എൻ.ടി.പി.സി.യുമായി കരാർ ഒപ്പിട്ടത് മറ്റ് സംരംഭകരുമായി ചേർന്ന് കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും തടസ്സങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നുണ്ടോ ; (സി) ഇല്ല.

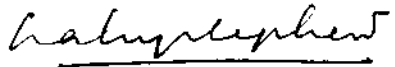
(ഡി) കേരളത്തിൽ കാറ്റാടി വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ സാധ്യതകൾ പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്ത് നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത്; അവശേഷിക്കുന്ന സാധ്യതകൾ വിശദമാക്കാമോ ;

(ഡി) കേരളത്തിൽ കാറ്റാടി വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ 17 സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇവിടെ നിന്നും 800 MW വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (വിശദവിവരം അനുബന്ധം 1) ഇതുവരെ 34.875 MW ശേഷിയുള്ള കാറ്റാടിപ്പാടങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

- 1. കഞ്ചിക്കോട് - കെ.എസ്.ഇ.ബി 2.025 MW
  - 2. അട്ടപ്പാടി - സ്വകാര്യ സംരംഭം:18.60 MW
  - 3.രാമക്കൽ മേട്-സ്വകാര്യസംരംഭം:14.25 MW
- ഈ വർഷം പുതുതായി സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ 22 MW വൈദ്യുതി പദ്ധതിക്ക് (പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കഞ്ചിക്കോട് കിൻഫ്ര പാർക്കിൽ) സാങ്കേതിക അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് കാറ്റാടി നിലയം വഴി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു; ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് അത് എത്രയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?

(ഇ) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് കാറ്റിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതിയുടെ കണക്ക് അനുബന്ധം രണ്ടിൽ കാണാവുന്നതാണ് ഇപ്പോൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കഞ്ചിക്കോട്ടിൽ M/s. Inox Renewable Energy Limited എന്ന സ്വകാര്യ സംരംഭകർ വഴി നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന 22 MW ന്റെ കാറ്റിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ  
2

കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ

നം.	പ്രദേശം	ജില്ല	താലൂക്ക്
1	കൈലാസമേട്	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല
2	കഞ്ചിക്കോട്	പാലക്കാട്	പാലക്കാട്
3	കോലാഹലമേട്	ഇടുക്കി	പീരുമേട്
4	കോട്ടമല	പാലക്കാട്	ആലത്തൂർ
5	കോട്ടത്തറ	പാലക്കാട്	മണ്ണാർക്കാട്
6	കുളത്തുമേട്	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല
7	കുട്ടിക്കാനം	ഇടുക്കി	പീരുമേട്
8	നല്ലസിംഗം	പാലക്കാട്	മണ്ണാർക്കാട്
9	പാഞ്ചാലിമേട്	ഇടുക്കി	പീരുമേട്
10	പറമ്പുകേറ്റിമേട്	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല
11	പൊന്തൂടി	തിരുവനന്തപുരം	നെടുമങ്ങാട്
12	പുളിക്കാനം	ഇടുക്കി	പീരുമേട്
13	രാമക്കൽമേട്	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല
14	സേനാപതി	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല
15	സക്കുളത്തുമേട്	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല
16	തൊളന്നൂർ	പാലക്കാട്	ആലത്തൂർ
17	പുഷ്പഗിരി	ഇടുക്കി	ഉടുമ്പൻചോല

*Kalyan*  
 മെമ്മർ ഓഫീസർ

സംസ്ഥാനത്തെ കാറ്റാടി പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതഉല്പാദനം

വർഷം	സാമ്പത്തികവർഷാന്ത്യത്തിലെ പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	തന്നാണ്ടിൽ കാറ്റിൽനിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതി(MU)
2006-07 (01/04/2006 മുതൽ	2.025	2.14
2007-08	16.725	1.96
2008-09	29.325	33.68
2009-10	30.075	69.45
2010-2011	33.675	64.55
	ആകെ	171.78 MU

1. 1.4..2006 മുതൽ മാറിയ സർക്കാർ നിലവിൽ വന്ന ദിനമായ 18.5.2006 വരെയുള്ള ഉല്പാദനവും 2006-07 ൽ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.
2. 1.4.2011 ൽ കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ അധികാരം ഒഴിഞ്ഞ 18.5.2011 വരെയുള്ള ഉല്പാദനം ചേർത്തിട്ടില്ല.

2011-12 മുതൽ 11/12 വരെ സംസ്ഥാനത്തെ കാറ്റാടി പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതഉല്പാദനം

വർഷം	സാമ്പത്തികവർഷാന്ത്യത്തിലെ പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി (MW)	തന്നാണ്ടിൽ കാറ്റിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതി (MU)
2011-12	33.675	68.71
2012-13 (11/2012 വരെ)	33.675	61.4636
		130.1736

*Kalyanpeth*  
സെക്രട്ടറി