

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 367

07/01/2014- ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി അധിക ഉല്പാദനം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) വൈദ്യുത രംഗത്ത് സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ കേരളത്തിൽ ഇനിയും എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി കൂടുതലായി ഉല്പാദിപ്പിക്കേണ്ടതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

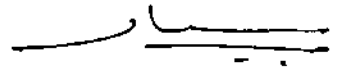
(എ) Central Electricity Authority യുടെ 18-~~9~~ പവർ സർവ്വേ പ്രകാരം 2013-14 ലെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുത ആവശ്യകത 3903 MW ആണ്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വൈദ്യുത ലഭ്യത (വില കൂടിയ താപവൈദ്യുത പദ്ധതികളായ കായംകുളം, ബി.എസ്.ഇ.എസ്. എന്നിവ ഒഴികെ) 2885 MW ആണ്. ഇതു പ്രകാരം സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ ഏകദേശം 1000 MW വൈദ്യുതി ഇപ്പോൾ കൂടുതലായി ഉല്പാദിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്. ആവശ്യകത അനുസൃതം വർദ്ധിക്കുന്നതിനാൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിയ്ക്കുവാൻ ഉല്പാദനവും തുടർച്ചയായി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

(ബി) ജലവിഭവശേഷി ഉപയോഗിച്ച് എത്ര വൈദ്യുതി കൂടി അധികം ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്;

(ബി) കേരളത്തിന്റെ മൊത്തം ജലവിഭവ ശേഷിയായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഉദ്ദേശം 7000 ഞ്ഞാളം MW ൽ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള ഉല്പാദന ശേഷിയായ

ഏകദേശം 2000MW കഴിച്ച്
ബാക്കി 5000 തോളം MW ഉല്പാദന ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പാരിസ്ഥിതിക അനുമതിയും മറ്റ് ആവശ്യ അനുമതികളും ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ നടപ്പാക്കാനാവുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(സി) 2011, 2012, 2013 വർഷങ്ങളിൽ കേരള(സി) വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ത്തിൽ ലഭ്യമായ മഴയുടെ അളവ്, ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഉല്പാദിപ്പിച്ച വൈദ്യുതി എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

List of rain gauge stations near Dam/powerhouse site				
Sl. No	Name of rain gauge station	Rain fall in mm Year		
		2010-11	2011-12	2012-13
1	Munnar	3288.60	3293.00	2049.95
2	Panamkutty	3411.20	3721.80	2335.30
3	Sengulam	3260.90	3046.10	1974.70
4	Mankulam	5505.50	5156.10	3785.50
5	Moozhiyar	5099.50	3835.50	2780.15
6	Seethathodu	4711.50	3544.00	2474.70
7	Kuttiyadi PH	4355.00	4183.40	NA
8	Kuttiyadi dam site	5335.00	5433.00	NA
9	Ambalapara (Sholayar dam site)	2970.30	3124.96	448.33
10	Sholyar PH	3711.30	4379.60	3178.60
11	Poringalkuthu IB	3975.61	3936.91	2756.96
12	Padinjarathara	2352.10	3671.60	2297.50
13	Control shaft site intake	5837.80	5221.70	8152.22
Average Annual Rainfall		4139.56 mm	4042.13 mm	2930.36 mm

2011, 2012, 2013 വർഷങ്ങളിൽ അനുബന്ധം 2013-14 വർഷത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ വെള്ളപ്പൊക്കം.

വർഷം	ഉല്പാദിപ്പിച്ച ജലവൈദ്യുതി (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)	ഉല്പാദിപ്പിച്ച താപവൈദ്യുതി (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)	ആകെ (ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്)
2010-11	7084	329	7413
2011-12	8046	291	8337
2012-13	4858	533	5391
2013-14 (നവംബർ 30/2013 വരെയുള്ളത്)	5669	164	5833

എസ്.ജി.എസ്. മുഹമ്മദ് റാജി