15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 640 **23-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. ടി. പി .രാമകൃഷ്ണൻ, ശ്രീ. കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ, ശ്രീ എം എസ് അരുൺ കുമാർ, ശ്രീ ഡി കെ മുരളി		**Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം പൂർത്തിയാക്കിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കാമോ;	(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം അപ്പർകല്ലാർ (2 MW/5.14 Mu) ചാത്തൻകോട്ടുനട സ്റ്റേജ് II (6 MW/14.76 Mu) എന്നീ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തീക രിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതോദ്പാദ നശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആനക്കാംപൊയിൽ (8 MW), അരിപ്പാറ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (4 MW) എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുകയും ഗ്രിഡിലേക്ക് ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	നിലവിൽ പ്രവൃത്തി നടന്നുവരുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാം; പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് താഴെപറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പ്രോജക്റ്റ് തുടങ്ങുമ്പോൾ തന്നെ ഒരു മൈക്രോ ഷെഡ്യൂൾ കോൺട്രാക്ടർ തയ്യാറാക്കി ബോർഡിൽ നിന്നും അപ്രൂവൽ വാങ്ങുന്നു. പ്രസ്തുത ഷെഡ്യൂൾ പ്രകാരം ജോലികൾ മുന്നോട്ടു പോകാൻ ശ്രദ്ധിക്കുന്നു. മാത്രമല്ല കോൺട്രാക്ടറുമായി ഫീൽഡ് തലത്തിലും ഉന്നത തലത്തിലും യോഗങ്ങൾ ചേരുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ പ്രവൃത്തി നടന്നുവരുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും അവയുടെ പുരോഗതിയും ഇപ്രകാരമാണ്. നം. പദ്ധതി ശേഷി 1. പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം 60 MW 2. തൊട്ടിയാർ HEP 40 MW 3. പൊരിങ്ങൽ കുത്ത് 24 MW 4. പെരുവണ്ണാമൂഴി 6 MW 5. പഴശ്ശിസാഗർ 7.5 MW 6. ഭൂതത്താൻകെട്ട് 24 MW 7. കുറ്റ്യാടി RMU പദ്ധതി 3x25 MW to 3x 27.5 MW 1. പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (2x 30 MW) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ബാക്കിയുള്ള ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള കോൺട്രാക്ട് M/s TVPPL-KSK-FITWELL-BOOM-REHPL

Consortium എന്ന കമ്പനിക്ക് 31.01.2022 ൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ജനുവരി 2023 നാണ് പദ്ധതി പൂർത്തീക രിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. 2. തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (1x 10 MW + 1x30 MW) ബാക്കി ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ വിഭജിച്ച് ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുകയും പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരികയും ചെയ്യുന്നു. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ 50 % പൂർത്തീകരിച്ചു. ജൂലൈ 2022 ൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 3. പൊരിങ്ങൽകുത്ത് SHEP (1x24 MW) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ 96.3 % പൂർത്തീകരിച്ചു. ഏപ്രിൽ 2022 ൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. 4. പെരുവണ്ണാമൂഴി SHEP (2x3 MW) 25.01.2021 ൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ M/s കിർലോസ്കർ ബ്രദേഴ്സ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന കമ്പനിക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. ഡ്രായിങ്ങ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 മാർച്ച് മാസം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 5. പഴശ്ശിസാഗർ SHEP (3x2.5 MW) 25.01.2021 ൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ M/s കിർലോസ്കർ ബ്രദേഴ്സ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന കമ്പനിക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. ഡ്രായിങ്ങ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 2023 സെപ്റ്റംബർ മാസം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. 6. ഭൂതത്താൻകെട്ട് (3x8 MW) ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ 86.61 % പൂർത്തീകരിച്ചു. ചൈനയിൽ നിന്നും സാമഗ്രികൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നതിനായി അഡ്വാൻസ് തുക കോൺട്രാക്ടർക്ക് കൊടു ക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ചെയർമാൻ & മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ - മായി 28.12.2021 ൽ നടന്ന ചർച്ചയിൽ തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. 7. കുറ്റ്യാടി RMU പദ്ധതി (3x25 MW to 3x27.5 MW) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ, നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. മോഡൽ ടെസ്റ്റിംഗ്, റിവേഴ്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് പൂർത്തീകരിച്ചു. ഡ്രായിങ്ങ് അപ്രൂവൽ പുരോഗ മിക്കുന്നു. 2023 സെപ്റ്റംബർ മാസം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഏപ്രിൽ 2022 ൽ പവർഹൗസിൽ ഇറക്ഷൻ ജോലികൾ തുടങ്ങുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ നിർമ്മാണ ഘട്ടത്തിലിരിക്കുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിവരം അനുബന്ധം -1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. നിലവിൽ വനം - റവന്യൂ വകുപ്പുകളുടെ വിവിധ തടസ്സങ്ങൾ പല പദ്ധതികളിലും നേരിടുന്നുണ്ട്. അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ബഹു: മന്ത്രിമാരുടെ

			നേതൃത്വത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പ് തലത്തിലുള്ള ചർച്ചകൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
(സി)	ഇടുക്കി രണ്ടാം ജലവൈദ്യുത നിലയത്തിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ എന്തെല്ലാം പ്രാഥമികനടപടികൾ പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ടെന്നും പദ്ധതി എന്നത്തേയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും അറിയിക്കാമോ;	(സി)	ഇടുക്കി രണ്ടാം ഘട്ട വൈദ്യുതി നിലയത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ (സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി, കേന്ദ്ര-വന പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം എന്നീ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും) ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നതിന്റെ മുന്നോടിയായി പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് വാപ്കോസ് (WAPCOS) എന്ന സ്ഥാപനത്തെ ഏൽ പ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്, നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. എല്ലാ അനുമതിയും ലഭിച്ചാൽ മാത്രമേ ടെണ്ടർ വിളിക്കുവാനും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാനും കഴിയുകയുള്ളു.
(ഡി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനതോത് എത്രമാത്രം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?	(ഡി)	800 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വർദ്ധിക്കുമെന്നാണ് പ്രാഥമികമായി വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 1

നം.	പദ്ധതി	സംരംഭകർ	വൈദ്യുത ഉത്പാദന ശേഷി (MW)	പുരോഗതി
1.	അടയ്ക്കാത്തോട്	ശ്രീ ശരവണാ ഇൻഡസ്ട്രീസ് ലിമിറ്റഡ്	3	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
2.	ആനക്കൽ	അങ്കർ സ്ട്രക്ചറൽസ് ലിമിറ്റഡ്	2	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
3.	ഇഞ്ചവരക്കുത്ത്	കാർബറണ്ടം യൂണിവേഴ്സൽ ഇലക്ട്രോ മിനറൽസ് ലിമിറ്റഡ്	3	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
4.	കീഴാർക്കുത്ത്	ജനറൽ മെക്കാനിക്കൽ വർക്ക്സ് ലിമിറ്റഡ്	20	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
5.	കോഴിയിലകുത്ത്	എ ബി ജി എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	1.5	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
6.	ലോവർ മർമല	നെച്ചുപാടം കൺസ്ട്രക്ഷൻസ് ലിമിറ്റഡ്	0.9	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
7.	മുത്തപ്പൻപുഴ	മിനാർ ഇസ്പാറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	1.5	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
8.	പനംകുടന്ത	എ ബി ജി എഞ്ചിനീയറിംഗ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	1	പദ്ധതി വൈകുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോകോസ് നോട്ടീസ് നൽകിയിരിക്കുകയാണ്
9.	അറ്റ് ലെ I	ദർഷൻ ഹൈഡ്രോ പവർ പ്രോജെക്ട്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	6	ഇമ്പ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വെച്ച് സർവ്വേ -DPR തയ്യാറാക്കൽ
10.	അറ്റ് ലെ II	ദർഷൻ റിന്യൂവബിൾ എനർജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	6	ഇമ്പ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വെച്ച് സർവ്വേ - DPR

				തയ്യാറാക്കൽ
11.	കനകപുഴ	നെൽസൺ റിന്യൂവബിൾ എനർജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	0.75	ഇമ്പ്ലിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വെച്ച് സർവ്വേ -DPR തയ്യാറാക്കൽ
12.	മുക്കടം	മുക്കടം ഇലക്ട്രോ എനർജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്	4	സിവിൽ പ്രവർത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
13.	വെള്ളക്കയം	വൈ സ്ലീബാച്ചൻ	0.09	വനം-റവന്യൂ വകുപ്പുകളുടെ തടസം നേരിടുന്നു
14.	അവേർകുട്ടി	തൃശ്ശൂർ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ	10	സിവിൽ പ്രവർത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു
15.	കണ്ണംകുഴി	തൃശ്ശൂർ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ	10	TEFR തയ്യാറാക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.
16.	കാഞ്ഞിരക്കൊല്ലി	തൃശ്ശൂർ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ	4	TEFR തയ്യാറാക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.
17.	ഇട്ടിയാനി	തൃശ്ശൂർ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ	1.5	TEFR തയ്യാറാക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.
18.	കൂടം	പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	4.5	TEFR തയ്യാറാക്കൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.
19.	ചെമ്പുകട്ടി	പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	6.5	പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയിട്ടില്ല
20.	പാലക്കുഴി	പാലക്കാട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്	1	പദ്ധതിയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു