

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 51

23-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ കെ. ജെ. മാക്സി, ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്, ശ്രീ പി. ടി. എ. റഹീം, ശ്രീമതി ശാന്തകുമാരി കെ.</p>		<p>Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം പൂർത്തിയായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമെന്നും സർക്കാരിന്റെ കാലാവധി കഴിയുന്നതിന് മുമ്പ് പൂർത്തിയാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം താഴെ പറയുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. (i) അപ്പർകല്ലാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - (2 MW, 5.14 Mu) (ii) ചാത്തൻകോട്ടുനട II - (6 MW, 14.76 Mu) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലാവധിക്കുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്. I. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ 1. പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണ പദ്ധതി (60 MW/153.90 Mu) 2. പൊരിങ്ങൽകുത്ത് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - (1 x 24 MW/45.02 Mu) 3. ചിന്നാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (2x12 MW/76.45 Mu) 4. ഭൂതത്താൻകെട്ട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - (24 MW/83.5 Mu) 5. തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - (40 MW/99 Mu) 6. ചെങ്കുളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ പദ്ധതി - (85 Mu) 7. പെരുവണ്ണാമുഴി - (6MW/24.70 Mu) 8. പഴശ്ശിസാഗർ - (7.5MW/25.16 Mu) II. മാങ്കുളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40MW, 82.08 Mu) യുടെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളുടെ ഉദ്ഘാടനം 2022 ഫെബ്രുവരി/ മാർച്ച് മാസത്തിൽ നടത്തി ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലാവധിക്കുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. III. മരിപ്പുഴ (6 MW, 14.84 Mu) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ കരാർ നൽകുന്ന നടപടികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. ഈ പദ്ധതിയും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലാവധിക്കുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. IV. ഓലിക്കൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (2x2.50 MW, 10.26 Mu), പൂവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി</p>

		<p>(2x 1.50 MW, 5.88 Mu) എന്നിവയുടെ സിവിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികളുടെ റീ ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2025-ൽ പ്രവർത്തന ക്ഷമമാവുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. V. നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള അപ്പർ ചെങ്കുളം SHEP (24 MW, 53.22 Mu) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലാവധിക്കുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം സംസ്ഥാനത്ത് ജല വൈദ്യുതോദ്പാദനശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആനക്കാംപൊയിൽ (8 MW), അരിപ്പാറ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതി (4 MW) എന്നിവ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയും ഗ്രിഡിലേക്ക് വൈദ്യുതി ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ രണ്ടാം ഘട്ട നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച നിലവിലെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കാമോ; പദ്ധതി എന്നത്തേക്ക് ആരംഭിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്നും എത്ര വർഷത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (800 MW, 1301 Mu) യുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ, സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി, കേന്ദ്ര വനം-പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം എന്നീ വകുപ്പുകളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നതിന്റെ മുന്നോടിയായി പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി ഡി പി ആർ 2022 സെപ്റ്റംബറിൽ തയ്യാറാക്കും. 2024-ൽ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ച് 5 വർഷ കാലാവധിക്കുള്ളിൽ 2029-ൽ പൂർത്തിയാക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.</p>
(സി)	<p>മിനി ഹൈഡൽ, മൈക്രോ ഹൈഡൽ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനായി സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) കനാലുകളിലെ ഒഴുക്കിൽ നിന്നും ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതികം, പിക്വോ / മൈക്രോ ഹൈഡ്രോ / മൈക്രോ വിൻഡ് / ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വഴിയുള്ള ഊർജ്ജ ഉൽപാദനത്തിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനവും, പൈലറ്റ് അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ ചിറ്റൂർപ്പുഴ ജലസേചന പദ്ധതിയുടെ മൂലത്തറ ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് ഇറിഗേഷൻ കനാലിൽ 25kW ന്റെയും, ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ലോവർ പെരിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ടെയിൽ റെയ്സിൽ 25 kW ന്റെയും ഹൈഡ്രോ കൈനറ്റിക് സാങ്കേതിക വിദ്യ അവലംബിച്ച് കൊണ്ടുള്ള പൈലറ്റ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള വർക്ക് ഓർഡറുകൾ എംപാനൽ ചെയ്യപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധ കമ്പനികൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പൈലറ്റ് പദ്ധതിയുടെ വിജയം</p>

കണക്കിലെടുത്തശേഷം മൂലത്തറ ഇടതുകര കനാലിൽ 3 MW വരെ ഉത്പാദനം വിർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും വേണ്ട പ്രാഥമിക ചർച്ചകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും പങ്കാളിത്തത്തോടെ SPV രൂപീകരിച്ച് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെൽ ഏറ്റവും അവസാനം വിളിച്ചിരുന്ന ടെണ്ടർ നടപടികൾ പ്രകാരം BOOT അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ അലോട്ട് ചെയ്ത പദ്ധതികളിൽ മൂന്ന് എണ്ണത്തിന്റെ (ആറ്റില I- 6 MW (പാലക്കാട് ജില്ല), ആറ്റില II- 6 MW (പാലക്കാട് ജില്ല), കാങ്ങാപ്പുഴ- 0.75 MW (ഇടുക്കി ജില്ല) ഇസ്റ്റിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പിട്ട് കഴിഞ്ഞിരിക്കുകയാണ്. ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി 12.75 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി കൂടി കൈവരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഇംപ്ളിമെന്റേഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വെച്ച കമ്പനികൾ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക - സാമ്പത്തിക പ്രായോഗികതാ റിപ്പോർട്ടുകൾ (Techno – Economic Feasibility Report) ക്ക് അനുമതി ലഭിച്ച ശേഷം 36 മാസത്തിനുള്ളിൽ പദ്ധതി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ