

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.6148

02/04/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	<p align="center">ശ്രീ.കെ.വി.വിജയഭാസ്</p> <p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിലേറിയ ശേഷം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രക്രിയ നടന്നിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദവിവരങ്ങൾ നൽകുമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം താഴെ പറയുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രക്രിയകൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>1). പൊരിങ്ങൽകൂത്ത് (4 x 9 MW) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായ പെൻസ്റ്റോക്കിന്റെ അറ്റകുറ്റ പണിയും ബലപ്പെടുത്തലും നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>2). ഷോളയാർ (3 x 18 MW) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി യന്ത്രങ്ങളുടെ നവീകരണവും പെൻസ്റ്റോക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളും പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>3). ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിലെ (3 x 130 MW) യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ ആധുനിക വൽകരണം പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p> <p>4). കുറ്റാടി (3 x 2.5 MW) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികളുടെ നിർവ്വഹണത്തിനായുള്ള ദർഘകാല സൂചകങ്ങൾ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
	<p>(ബി) ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പുതിയതായി എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്; വിശദവിവരം നൽകുമോ;</p>	<p>(ബി)</p>	<p>കുറ്റാടി (3 x 2.5 MW) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ പ്രക്രിയയുടെ ഭാഗമായി 3 x 2.5 MW = 7.5 MW അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു.</p>


(സി) പ്രസ്തുത പുനരുദ്ധാരണ നടപടികൾ കൂടാതെ മറ്റെന്തെല്ലാം നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?

(സി) ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

1. പവർ ഹൗസിലേയും, വാൽവ് ഹൗസിലേയും പഴയ വയറിംങുകൾ മാറ്റുക
2. നമ്പർ 1 യൂണിറ്റിന്റെ സ്പറിക്കൽ വാൽവ് മാറ്റുക.
 - പൊരിങ്ങൽകൂത്ത് ,ഷോളയാർ പദ്ധതികളുടെ സി.ച്ചാർഡുകളുടെ നവീകരണം
 - ലോവർ പെരിയാർ പദ്ധതിയിലെ രണ്ട് യൂണിറ്റ് (#2) കളുടെ എക്സൈറ്റേഷൻ സിസ്റ്റം മാറ്റി വെയ്ക്കുക
 - മുഴിയാർ, PLBE, നേര്യമംഗലം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ SCADA സിസ്റ്റത്തിന്റെ നവീകരണം..

കൂടാതെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലെ ടെയിൾ റെയിസിൽ (ഊർജ്ജാത്പാദനം കഴിഞ്ഞ് തിരിച്ച് പുഴയിലോട്ട് വീണ്ടും പോകുന്ന ജലപാത) നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനായി കൈനറ്റിക്ക് ടർബയിനുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാനുള്ള ഒരു ഗവേഷണ പദ്ധതി കെ.എസ്.ഇ.ബി യുടെ കക്കാട് പവർ പ്ലാന്റിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ തുടങ്ങുവാൻ പോകുന്നു. ആറുമാസത്തിനുള്ളിൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

[Handwritten mark]


സെക്ഷൻ-ഓഫീസർ