

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.4779

22/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്


ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നവീകരണം

	ചോദ്യം	ഉത്തരം
	<p>ശ്രീ.ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ് ,, റ്റി.വി.രാജേഷ് ,, കെ.വി.വിജയദാസ് ,, സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹികാവശ്യത്തിനും വ്യവസായ വാണിജ്യാവശ്യത്തിനുമുള്ള ഊർജ്ജം മിതമായ നിരക്കിൽ തടസ്സമില്ലാതെ ലഭ്യമാക്കാൻ നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p> <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഗാർഹികാവശ്യത്തിനും വ്യാവസായിക/വാണിജ്യാവശ്യത്തിനും എന്നു മാത്രമല്ല, ഏല്പാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും വൈദ്യുതി മിതമായ നിരക്കിൽ തടസ്സം കൂടാതെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഏറ്റെടുത്തു നടത്തുന്നു. ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ശക്തമായ ഇടപെടലാണ് നടത്തുന്നത്. ഇതോടൊപ്പം പരമാവധി കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനായി ദീർഘകാല കരാറുകൾ, മദ്ധ്യകാല ഹ്രസ്വകാല വൈദ്യുതി വാങ്ങലുകൾ എന്നിവയെയെല്ലാം ആസൂത്രിതമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു. ആഭ്യന്തര ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ഉത്പാദനശേഷി പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതു വഴി വൈദ്യുതി വില മിതമായി നിലനിർത്താൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിലൂടെ മാത്രമേ തടസ്സരഹിതമായ വൈദ്യുതി വിതരണം സാധ്യമാകൂ. പ്രസരണ മേഖലയിൽ ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതോടു കൂടി ഒരു നീണ്ട കാലയളവിലേയ്ക്ക് പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്താനാകും. ഇതുവഴി പ്രസരണ നഷ്ടവും കുറയുന്നതിനാൽ വാങ്ങേണ്ടുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ചെലവു കുറയ്ക്കുന്നതു വഴി വൈദ്യുതി നിരക്ക് മിതമായി നിലനിർത്താൻ സാധിയ്ക്കും. വിതരണ ശൃംഖലയെ വരുന്ന നാലുകൊല്ലത്തിനുള്ളിൽ വളരെ വിപുലമായി</p>

	<p>പുന:സംഘടിപ്പിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p> <p>സുരക്ഷിതവും കാര്യക്ഷമവുമായ വൈദ്യുതി എല്ലായ്പ്പോഴും ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് എച്ച്.റ്റി ശൃംഖലയുടെ എല്ലാ ഭാഗത്തും കുറഞ്ഞത് രണ്ട് സ്ത്രോതസ്സിൽ നിന്നെങ്കിലും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഒരുക്കുക. എബിസി, ഭൂഗർഭ കേബിൾ തുടങ്ങിയ കവചിത ചാലകങ്ങൾ, ആർ.എം.യു എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് പരമാവധി വൈദ്യുതി തടസ്സം ഒഴിവാക്കുക, പുരയിടങ്ങൾക്ക് കുറുകെ കടന്നുപോകുന്ന ലൈനുകൾ വൈദ്യുതി തടസ്സത്തിന് കാരണമാകുന്നുവെങ്കിൽ അവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, ലൈനുകളുടെയും പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെയും നവീകരണം ഉറപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കിൾ തലത്തിൽ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ (PMU) രൂപീകരിക്കുകയും അതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നു വരികയും ചെയ്യുന്നു.</p>
<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലെ 35-40 വർഷം പഴയ ജനറേഷൻ യൂണിറ്റുകളുടെ നവീകരണത്തിനും, പഴയ പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനും നവീകരണത്തിനുമുള്ള പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം നൽകാമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ 35-40 വർഷം പഴക്കമുള്ള പദ്ധതികളുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ താഴെ പറയുംപ്രകാരം പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. പൊരിങ്ങൽകുത്ത് 4x8 MW ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി നവീകരിച്ച് 4x9 MW ആയി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പെൻസ്യോക്കുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</li> <li>2. ഷോളയാർ 3x18 MW ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ യന്ത്ര സാമഗ്രികളുടെ നവീകരണവും പുനരുദ്ധാരണവും, പെൻസ്യോക്കുകളുടെ നവീകരണ പ്രവൃത്തികളും പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</li> <li>3. ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാംഘട്ടം (3x130 MW) നവീകരണ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</li> <li>4. കുറ്റാടി 3x25 MW ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ ഉൾപ്പെടെ (3x27.5 MW) ഉള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ രേഖാസൂകൾ ക്ഷണിച്ചിരിക്കുകയാണ്.</li> </ol>
<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ കീഴിലുള്ള ഡാമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ഡാം സുരക്ഷ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾക്കായി സർക്കാർ നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിലുള്ള ഡാമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ഡാം സുരക്ഷ അടിസ്ഥാന സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ലോക ബാങ്കിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടുകൂടി ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോജക്ട് (DRIP) വഴി നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.</p>

14

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിലുള്ള '12' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായ 37 ഡാമുകളുടെ പുരനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പദ്ധതികളാണ് DRIP വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് ആകെ ചെലവ് 153.73 കോടി രൂപയാണ്. ഇതിൽ 80% ലോകബാങ്ക് സാമ്പത്തിക സഹായവും ബാക്കി 20% സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിഹിതവുമാണ്. ഈ പദ്ധതിയുടെ കാലാവധി 4/2012 മുതൽ 6/2020 വരെയാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ