

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 5746 03.11.2016 - ലെമറുപടി

ട്രിൻ കല്ലാർ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

**ശ്രീ. കെ. സുരേഷ് കുറുപ്പ്
ശ്രീ. കെ.കെ. രാമചന്ദ്രൻ നായർ
ശ്രീ. രാജു എബ്രഹാം
ശ്രീമതി. പി. അയിഷാ പോറ്റി**

**മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

(എ) പമ്പ - അച്ചൻകോവിൽ നദികളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള "ട്രിൻ കല്ലാർ" പദ്ധതിയുടെ സാധ്യതാ പഠനം നടന്നത് എന്നാണെന്നും അതിന്റെ വിശദാംശവും വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(എ) പമ്പ - അച്ചൻകോവിൽ നദികളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് 1960-1970 കാലഘട്ടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് സാധ്യതാപഠനം നടത്തിയിരുന്നു. ഈ പഠനങ്ങളിൽ നിന്നും മേല്പറഞ്ഞ നദികളിലെ ജലലഭ്യത ജലസേചനത്തിനും വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനും ലക്ഷ്യമിട്ട് 'ട്രിൻ കല്ലാർ' വിവിധോദ്ദേശ പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുകയുണ്ടായി. പ്രാരംഭ സർവ്വേയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കു വേണ്ടി മാത്രം ഒരു പഠന റിപ്പോർട്ട് 1975 -ൽ വൈദ്യുത ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് തയ്യാറാക്കി. പ്രസ്തുത വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ സ്ഥാപിതശേഷി 60 മെഗാവാട്ടായാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്നത്. 'ട്രിൻ കല്ലാർ' വിവിധോദ്ദേശ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി 2016-ൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡും ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പും ചേർന്ന് ഒരു വിശദമായ പഠന റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പ, മണിമല എന്നീ മൂന്ന് നദീതടങ്ങളിലെ ജലസേചനം ജലസംരക്ഷണം, വെള്ളപ്പൊക്കനിയന്ത്രണം, വൈദ്യുത ഉല്പാദനം എന്നീ കാര്യങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകി വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഒരു വിവിധോദ്ദേശ പദ്ധതിയാണിത്. 60 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

വൈദ്യുതോല്പാദനശേഷമുള്ള ജലം ഉപയോഗിച്ച് മണിമല നദീതടങ്ങളിലും, അച്ചൻകോവിലുള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലും ജലസേചനം വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ കല്ലേലിപാലത്തിന് ഏകദേശം 3 കി.മീ. ദൂരം മുകളിലായി അച്ചൻകോവിൽ നദിയിൽ ഒരു അണ (ഓവർഫ്ലോ വിയർ) കെട്ടി കനാലുകളിലെ ജലം തിരിച്ചുവിട്ട് ജലസേചന സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുവാൻ ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ജലസേചനത്തിനും, വൈദ്യുതോൽപ്പാദനത്തിനും ഉതകുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ കേന്ദ്രാനുമതിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഇടപെടൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ യെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതി വഴി സംസ്ഥാനത്തിനുണ്ടാകുന്ന നേട്ടം എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ ?

(ബി) കേരള ജലസേചന വകുപ്പും, കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കുന്ന ട്വിൻ കല്ലാർ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രൂപരേഖ സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചശേഷം കേന്ദ്രാനുമതിക്ക് വേണ്ടി സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്.

(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുത ഉല്പാദനവും, ജലസേചനവുമാണ് ഈ പദ്ധതി കൊണ്ടുള്ള നേട്ടം. പദ്ധതി മൂലം ലഭിക്കുന്ന 60 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത ഒരു പരിധി വരെ പരിഹരിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം 11322 ഹെക്ടർ ഭൂമിയിൽ അധികമായി ജലസേചനം നടത്തുവാൻ സാധിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഭക്ഷ്യ ഉല്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുവാനും സാധിക്കും. കട്ടനാട് പ്രദേശങ്ങളിലേയും മറ്റു താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിലേയും വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രണം ഉറപ്പാക്കുന്നു. കടിവെള്ള ലഭ്യതയും വ്യവസായിക കാര്യങ്ങൾക്കുള്ള ജല ലഭ്യതയും ഉറപ്പാക്കുന്നു. ശബരിമല തീർത്ഥാടന കാലത്ത് ക്രമാതീതമായി മലിനപ്പെടുന്ന പമ്പാ നദിയെ മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്നും മുക്തമാക്കി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ ഈ പദ്ധതിയിലെ ജലം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. കട്ടനാട് പ്രദേശത്തേയ്ക്കുള്ള ഉപ്പുവെള്ളത്തിന്റെ കയറ്റം തടയുവാനും, സ്ത്രീകളുടേതടക്കം തൊഴിൽ സാധ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുവാനും ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്തുവാനും സാധിക്കും. വിനോദ സഞ്ചാര മേഖല പരിപോഷിപ്പിക്കുവാനും വർഷം മുഴുവനും പുഴയിലെ നീരൊഴുക്ക് നിലനിർത്തി പ്രകൃതിയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലനിർത്തുവാനും സാധിക്കുന്നതാണ്.

Handwritten signature
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ