

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2671

24-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മഞ്ചേശ്വരം പൈവള്ളിഗെയിറ്റ് 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എ. കെ. എം. അഷ്റഫ്		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിലെ പൈവള്ളിഗെയിറ്റ് പുതിയ 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നത് പരിഗണനയിൽ ഉണ്ടോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ചെലവ് എത്രയാണെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;	(എ)	മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിലെ പൈവള്ളിഗെയിറ്റ് എന്ന സ്ഥലത്ത് 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ട്. ഉദ്ദേശം 25 കോടി രൂപ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.
(ബി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി എന്തൊക്കെ പ്രവൃത്തികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	നിലവിലുള്ള കാസർഗോഡ് - മഞ്ചേശ്വരം ലൈനിൽ നിന്നും 6 കിലോമീറ്റർ 110 കെ.വി. ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ വലിച്ച് പൈവള്ളിഗെയിറ്റ് എന്ന സ്ഥലത്ത് രണ്ട് 110/33 കെ.വി. 25 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ, 110/11 കെ.വി 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ രണ്ട് എണ്ണം എന്നിവ സ്ഥാപിക്കാനാണ് വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.
(സി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതി കൊണ്ടുള്ള ഭൗതിക നേട്ടങ്ങൾ എന്താണെന്നും ആയത് എപ്പോൾ തുടങ്ങാൻ കഴിയുമെന്നും വിശദമാക്കുമോ?	(സി)	നിലവിൽ പൈവള്ളിഗെയിറ്റ് 50 MW സോളാർ പ്ലാന്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി 8 കിലോമീറ്റർ ദൈർഘ്യമുള്ള 33 കെ.വി. പൈവള്ളിഗെയിറ്റ് - കബന്തൂർ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ വഴിയാണ് 110 കെ.വി. കബന്തൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത 110 kV സബ്സ്റ്റേഷൻ പദ്ധതി യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നതോടെ 50 MW സോളാർ പ്ലാന്റിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി നേരിട്ട് 110 കെ.വി. ലൈനിലൂടെ കടത്തിവിടുന്നത് വഴി പ്രസരണനഷ്ടം ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും കൂടാതെ, ഈ സബ്സ്റ്റേഷൻ പദ്ധതി യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നതോടെ പൈവള്ളിഗെയിറ്റ്, ആനക്കല്ല്, ഓർക്കാടി എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിൽ ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിക്കും.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ