

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**7 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 725**

**06-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**കാഞ്ഞങ്ങാട് മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കാഞ്ഞങ്ങാട് മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയതും നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം കാഞ്ഞങ്ങാട് മണ്ഡലത്തിൽ ദൃതി 1, ദൃതി 2, RDSS, SOURA, വെഹിക്കിൾ ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ എന്നീ പദ്ധതികൾ ആണ് നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.</p> <p><b><u>ദൃതി 1 &amp; ദൃതി 2</u></b></p> <p>ദൃതി പദ്ധതി പ്രകാരം നിലവിലുള്ള എച്ച്.റ്റി, എൽ.റ്റി ലൈനുകളുടെ നവീകരണം, വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, നിലവിലുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, നിലവിലുള്ള സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ മാറ്റി ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കൽ, പഴക്കം ഉള്ള ലൈനുകളും പോസ്റ്റുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ, കേടായ എനർജി മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പുതിയ മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്നത്.</p> <p><b><u>RDSS സ്കീം</u></b></p> <p>കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS സ്കീമിൽ ലൈനുകളുടെ നവീകരണം നിലവിലുള്ള ഓവർഹെഡ് ലൈനിനു പകരം ABC, UG കേബിൾ, കവചിത കണ്ടക്ടർ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളാണ് നടത്തുന്നത്.</p> <p><b><u>സൗര</u></b></p> <p>പുരപ്പുറ സോളാർ സ്ഥാപിക്കൽ, സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സ്കൂൾ, കോളേജ് സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ വീടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് ഹരിതോർജ്ജത്തിന്റെ ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഇത്.</p>		

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം കാഞ്ഞങ്ങാട് നിയോജകമണ്ഡലത്തിന്റെ കീഴിൽ സൗര ഫേസ് I നോൺ സബ്സിഡി സ്കീമിൽ 11 സൗരനിലയങ്ങളിലായി ആകെ 177 KW -ന്റെ സൗരനിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. സൗര ഫേസ് II സബ്സിഡി സ്കീമിൽ 69 സൗരനിലയങ്ങളിലായി ആകെ 235 KW ന്റെ സൗരനിലയങ്ങൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. സബ്സ്കീമിന്റെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗതിയിലാണ്.

**ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ**

ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്ക് ചാർജിങ് സൗകര്യം ഒരുക്കുന്നതിന് പ്രധാനപ്പെട്ട കേന്ദ്രങ്ങളിലും ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റുകളിലും ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾക്ക് ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ മാവുങ്കൽ സബ്സ്റ്റേഷൻ സമീപം പണി പൂർത്തിയായി.

കാഞ്ഞങ്ങാട് മണ്ഡലത്തിൽ ഒരു ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനും 8 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**പ്രസരണ വിഭാഗം**

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം കാഞ്ഞങ്ങാട് മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

1. 220 kV അമ്പലത്തറ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ രണ്ട് 100 MVA 220 / 110 kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു. 03.06.2022 ന് രണ്ടാമത്തെ ട്രാൻസ്ഫോർമർ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.
2. 110 kV കാഞ്ഞങ്ങാട് സബ്സ്റ്റേഷനിലെ 12.5 MVA ശേഷിയുള്ള രണ്ട് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു രണ്ട് 20 MVA ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി 15.10.2022 ന് പൂർത്തീകരിച്ചു.
3. 33 kV ബേളൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 11 kV ഔട്ട്ഡോർ സംവിധാനം മാറ്റി 11 kV ഇൻഡോർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി 12.09.2022 ന് പൂർത്തീകരിച്ചു.
4. കാഞ്ഞങ്ങാട് 110 kV സബ്സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്തു ഒരു വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചു.

ഇത് കൂടാതെ 33 kV കാഞ്ഞങ്ങാട് ടൗൺ സബ്സ്റ്റേഷനിലെ രണ്ട് 5 MVA, 33/11 kV

ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു രണ്ട് 8 MVA ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു

(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾക്ക് എത്ര തുക വീതമാണ് വിനിയോഗിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

(ബി) **ദ്യുതി 1 & ദ്യുതി 2**

ദ്യുതി 1 പ്രകാരം 2020-21 വർഷത്തിൽ 118 പ്രവൃത്തികൾക്കായി 531.361 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു. 2021-22 വർഷം 134 പ്രവൃത്തികൾ 538.71 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചു പൂർത്തിയാക്കി. 24 പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇതിനായി 255.78 ലക്ഷം രൂപ ചെലവാകും. 2022-23 ൽ ദ്യുതി 2 പ്രകാരം 83 പ്രവൃത്തികൾക്ക് 620.31 ലക്ഷം രൂപയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി ടെൻഡർ നടപടികൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

**RDSS സ്കീം**

കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS സ്കീമിൽ 53 പ്രവൃത്തികൾക്കായി 959 ലക്ഷം രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ടെൻഡർ നടപടികളിലാണ്.

**സൗര**

കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ മുതൽമുടക്കുന്ന ഫേസ് I നോൺ സബ്സിഡി സ്കീമിൽ ഏകദേശം 79,65,000/- രൂപ വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഫേസ് II സബ്സിഡി പദ്ധതിയായി ഏകദേശം 1,31,60,000/- രൂപ വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 60% തുക ഉപഭോക്താവും 40% സബ്സിഡി തുകയുമാണ്.

**ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിങ് സ്റ്റേഷൻ**

വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾക്കായി (ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് & പോൾ മൗണ്ടഡ്) 23 ലക്ഷം രൂപ വിനിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്.

**പ്രസരണ വിഭാഗം**

പ്രസരണ വിഭാഗത്തിലെ വിവിധ പ്രവൃത്തികളുടെ തുക വിവരം താഴെ പറയുന്ന പ്രകാരമാണ്.

No.	Name of work	Amount
1.	220 kV അമ്പലത്തറ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ രണ്ട് 100 MVA 220 / 110 kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	29 കോട്
2.	110 kV കാഞ്ഞങ്ങാട് സബ്സ്റ്റേഷനിലെ രണ്ട് 12 .5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി	4.35 കോടി

			വർദ്ധിപ്പിച്ചു രണ്ട് 20 MVA ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി	
		3.	33 kV ബേളൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 11 kV ഔട്ട്ഡോർ സംവിധാനം മാറ്റി 11 kV ഇൻഡോർ പാനൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി	99 ലക്ഷം
		4.	33 കെ.വി കാഞ്ഞങ്ങാട് ടൗൺ സബ്സ്റ്റേഷനിലെ രണ്ട് 5 MVA, 33/11 KV ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു രണ്ട് 8 MVA ആക്കി ഉയർത്തുന്ന പ്രവൃത്തി	1.75 കോടി

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ