

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 5854

08-11-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ. പ്രേംകുമാർ		Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ വിവിധ പദ്ധതികളും ഉദ്ദേശ്യങ്ങളും എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;	(എ)	വിതരണശൃംഖലയുടെ മെച്ചപ്പെടുത്തലിനും വികസനത്തിനുമുള്ള 'ദ്യുതി 2021', പ്രസരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, പ്രസരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും, പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി നടപ്പാക്കുന്ന 'ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0', സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി 1000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി 'സൗര', ഫിലമെന്റ് ബൾബുകൾക്കും ഫ്ലൂറസെന്റ് വിളക്കുകൾക്കും പകരം കാര്യക്ഷമതയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾവിതരണം ചെയ്യുന്ന 'ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം', വൈദ്യുതി അപകടരഹിത കേരളം ലക്ഷ്യമിടുന്ന 'ഇ-സേഫ്' എന്നിവയാണ് ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ.
(ബി)	മിഷന്റെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;	(ബി)	ദ്യുതി 2021 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രധാനമായും 3134 കി മി HT OH ലൈനും, 598 കി മി HT എബിസി കണ്ടക്ടറും, 25 കി മി HT കവേർഡ് കണ്ടക്ടറും, 375 കി മി HT ഭൂഗർഭകേബിളുകളും, 1642 കി മി LT OH ലൈനും, 1007 കി മി LT എബിസി കണ്ടക്ടറും, 2835 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 2337 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ അപ്ഗ്രേഡേഷനും, 260 കി മി HT ഓവർഹെഡ് ലൈനുകൾ മാറ്റി എബിസി കണ്ടക്ടറുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 5409 കി മി LT സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ മാറ്റി ട്രീ ഫേസ് ലൈനുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 2194 കി മി HT OH ലൈനുകളുടെയും, 59546 കി മി LT OH ലൈനുകളുടെയും റീ-കണ്ടക്റ്റിങ്ങും, 8471 എണ്ണം DTR മീറ്ററുകളുടെയും, 524 എണ്ണം ബോർഡർ മീറ്ററുകളുടെയും സ്ഥാപനവും, 17,65,910 എണ്ണം കേടായ മീറ്ററുകളുടെ മാറ്റി സ്ഥാപനവും നാളിതുവരെ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി ഒഴിവാക്കാനും വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള

വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പ്രസരണ മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേരള സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച ബൃഹത്തായ പദ്ധതിയാണ് ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ KIIFB (Kerala Industrial Investment Fund Board), PSDF (Power System Development Fund), MNRE (Ministry of New & Renewable Energy) എന്നിവയുടെ ധനസഹായത്തോടെ ഏകദേശം 10,000/- കോടി രൂപ ചിലവ് കണക്കാക്കിയുള്ള പ്രവൃത്തികളാണ് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ KIIFB, PSDF ധനസഹായത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികളിൽ 178 circuit കി മി 400കെ വി ലൈനും 845 circuit കി മി 220 കെ വി ലൈനും 820 സർക്യൂട്ട് കി മി 110കെ വി ലൈനും ഉൾപ്പെടുന്ന 9 ലൈൻ പാക്കേജുകളും 12 സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന 5 പാക്കേജുകളും ഉണ്ട്. ഇതിൽ 1697 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞു. പൂർത്തിയായ പദ്ധതികളിൽ 6 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 178 സർക്യൂട്ട് കി മി 400കെ വി ലൈനും 465 സർക്യൂട്ട് കി മി 220കെ വി ലൈനും 548 സർക്യൂട്ട് കി മി 110 കെ വി ലൈനും ഉൾപ്പെടുന്നു. രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ KIIFB, MNRE എന്നിവയുടെ ധനസഹായത്തോടെ 3414 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളിലായി 13 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, 11 ലൈൻ പാക്കേജുകളിലായി 248 circuit കി മി 400കെ വി ലൈനും 877 circuit കി മി 220കെ വി ലൈനും 786 സർക്യൂട്ട് കി മി 110കെ വി ലൈനും പൂർത്തീകരിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം ഘട്ടം 2022 ലും രണ്ടാം ഘട്ടം 2024 ലും പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി വിഭാവനം ചെയ്ത അഞ്ചു പദ്ധതികളിൽ ഒന്നായ ഫീലമെന്റ് രഹിത കേരള (FFK) പദ്ധതി പ്രകാരം 1 കോടി LED വിഭാവനം ചെയ്തതിൽ 96.6 ലക്ഷം LED ഇതിനോടകം വിതരണം ചെയ്തു. കൂടുതൽ ആവശ്യകത ഉള്ളതിനാൽ 17.5 ലക്ഷം LED കൂടെ വിതരണം നടത്തുന്നതാണ്. കെ.എസ്.ഇ.ബി സെക്ഷൻ ഓഫീസുകൾ വഴിയാണ് ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരികെ ശേഖരിക്കുന്ന സി.എഫ്.എല്ലുകൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല ഇ.എം.സിക്കാണ്. ഇതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന സി.

എഫ്. എല്ലുകൾ ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതുമാധ്യമമായി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഊർജ്ജ കേരളാ മിഷന്റെ ഭാഗമായി 1000 MW-ന്റെ സൗരോർജ്ജം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് നടത്തുന്ന പദ്ധതിയാണ് സൗര. ഇതിൽ 109.75 MW ന്റെ ഗ്രൗണ്ട് മൗണ്ടഡ് പ്ലാന്റും 500 KW ന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് പ്ലാന്റും നേരത്തെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. 500 MW സോളാർ പാർക്ക്, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നിങ്ങനെ കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. സൗര ഒന്നാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്നതാണ്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 29.0474 MW -ന്റെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഡിസംബർ 31 ഓടുകൂടി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സൗര രണ്ടാം ഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ളതാണ്. ഇതിൽ 2019 - 20 വർഷത്തിൽ 10.2 MW ശേഷിക്കും, 2020-21 വർഷത്തിൽ 36.435 MW ശേഷിക്കും വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ 10.23 MW ന്റെ സൗര പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയായി. ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ എന്ന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് e-safe കേരള. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി പുതൂർ, ഷോളയൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ 600 ഓളം വീടുകളിലെ വയറിംഗ് നവീകരിച്ച് 4 light point, 1 plug point എന്നിവ ELCB യോടൊപ്പം സ്ഥാപിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് ഉടനീളം പൊതു ജന വൈദ്യുതി ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വയർമെൻ സുപ്പർവൈസർ മേഖലകളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്കായി പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ശ്രദ്ധ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പൊതുജന വൈദ്യുത ബോധവൽക്കരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി ലൈൻ പൊട്ടി വീഴുന്നത് മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളിലെ പേട്ട ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിലെ വിതരണ ശൃംഖലയിൽ സ്പെസറും ഗാർഡിംഗും ട്രാൻസ്ഫോർമർ സെക്കൻഡറിയിൽ ബ്രേക്കർ എന്നിവയും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി

		<p>പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-മായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(സി) മിഷൻ ഭാവിയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?</p>		<p>(സി) ദൃതി 2021 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രധാനമായും 3134 കി മി HT OH ലൈനും, 598 കി മി HT എബിസി കണ്ടക്റ്റും, 25 കി മി HT കവേർഡ് കണ്ടക്റ്റും, 375 കി മി HT ഭൂഗർഭകേബിളുകളും, 1642 കി മി LT OH ലൈനും, 1007 കി മി LT എബിസി കണ്ടക്റ്റും, 2835 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 2337 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ അപ്ഗ്രേഡേഷനും, 260 കി മി HT ഓവർഹെഡ് ലൈനുകൾ മാറ്റി എബിസി കണ്ടക്റ്റുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 5409 കി മി LT സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനുകൾ മാറ്റി ത്രീ ഫേസ് ലൈനുകളുടെ സ്ഥാപനവും, 2194 കി മി HT OH ലൈനുകളുടെയും, 59546 കി മി LT OH ലൈനുകളുടെയും റീ-കണ്ടക്റ്റിങ്ങും, 8471 എണ്ണം DTR മീറ്ററുകളുടെയും, 524 എണ്ണം ബോർഡർ മീറ്ററുകളുടെയും സ്ഥാപനവും, 17,65,910 എണ്ണം കേടായ മീറ്ററുകളുടെ മാറ്റി സ്ഥാപനവും നാളിതുവരെ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൂടെ വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി ഒഴിവാക്കാനും വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പ്രസരണ മേഖലയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി കേരള സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച ബൃഹത്തായ പദ്ധതിയാണ് ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ KIIFB (Kerala Industrial Investment Fund Board), PSDF (Power System Development Fund), MNRE (Ministry of New & Renewable Energy) എന്നിവയുടെ ധനസഹായത്തോടെ ഏകദേശം 10,000/- കോടി രൂപ ചിലവ് കണക്കാക്കിയുള്ള പ്രവൃത്തികളാണ് രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ KIIFB, PSDF ധനസഹായത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികളിൽ 178 circuit കി മി 400കെ വി ലൈനും 845 circuit കി മി 220 കെ വി ലൈനും 820 സർക്യൂട്ട് കി മി 110കെ വി ലൈനും ഉൾപ്പെടുന്ന 9 ലൈൻ പാക്കേജുകളും 12 സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന 5 പാക്കേജുകളും ഉണ്ട്. ഇതിൽ 1697 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞു. പൂർത്തിയായ പദ്ധതികളിൽ 6 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും 178 സർക്യൂട്ട് കി മി 400കെ വി ലൈനും 465 സർക്യൂട്ട് കി മി 220കെ വി ലൈനും 548 സർക്യൂട്ട് കി മി 110 കെ വി</p>

ലൈനും ഉൾപ്പെടുന്നു. രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ KIIFB, MNRE എന്നിവയുടെ ധനസഹായത്തോടെ 3414 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളിലായി 13 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും, 11 ലൈൻ പാക്കേജുകളിലായി 248 circuit കി മി 400കെ വി ലൈനും 877 circuit കി മി 220കെ വി ലൈനും 786 സർക്യൂട്ട് കി മി 110കെ വി ലൈനും പൂർത്തീകരിക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം ഘട്ടം 2022 ലും രണ്ടാം ഘട്ടം 2024 ലും പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. കേരള സർക്കാർ ഊർജ്ജ കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി വിഭാവനം ചെയ്ത അഞ്ചു പദ്ധതികളിൽ ഒന്നായ ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരള (FFK) പദ്ധതി പ്രകാരം 1 കോടി LED വിഭാവനം ചെയ്തതിൽ 96.6 ലക്ഷം LED ഇതിനോടകം വിതരണം ചെയ്തു. കൂടുതൽ ആവശ്യകത ഉള്ളതിനാൽ 17.5 ലക്ഷം LED കൂടെ വിതരണം നടത്തുന്നതാണ്. കെ.എസ്.ഇ.ബി സെക്ഷൻ ഓഫീസുകൾ വഴിയാണ് ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരികെ ശേഖരിക്കുന്ന സി.എഫ്.എല്ലുകൾ ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല ഇ.എം.സിക്കാണ്. ഇതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്ന സി.എഫ്.എല്ലുകൾ ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. സംസ്ഥാന ഗവണ്മെന്റിന്റെ ഊർജ്ജ കേരളാ മിഷന്റെ ഭാഗമായി 1000 MW-ന്റെ സൗരോർജ്ജം സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ശൃംഖലയിൽ കൂട്ടിച്ചേർക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് നടത്തുന്ന പദ്ധതിയാണ് സൗര. ഇതിൽ 109.75 MW ന്റെ ഗ്രാണ്ട് മൗണ്ടഡ് പ്ലാന്റും 500 KW ന്റെ ഫ്ലോട്ടിംഗ് പ്ലാന്റും നേരത്തെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. 500 MW സോളാർ പാർക്ക്, സ്വകാര്യ സംരംഭകർ, ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ എന്നിങ്ങനെ കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. സൗര ഒന്നാം ഘട്ട പദ്ധതിയിൽ എല്ലാത്തരം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പങ്കാളികളാകാവുന്നതാണ്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 29.0474 MW -ന്റെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഡിസംബർ 31 ഓടുകൂടി പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. സൗര രണ്ടാം ഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതി ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ളതാണ്. ഇതിൽ 2019 - 20 വർഷത്തിൽ 10.2 MW ശേഷിക്കും, 2020-21 വർഷത്തിൽ 36.435 MW ശേഷിക്കും വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ 10.23 MW ന്റെ സൗര പദ്ധതികൾ

പൂർത്തിയായി. ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ എന്ന പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് മുഖാന്തിരം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് e-safe കേരള. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അഗളി പുതൂർ, ഷോളയൂർ എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലെ 600 ഓളം വീടുകളിലെ വയറിംഗ് നവീകരിച്ച് 4 light point, 1 plug point എന്നിവ ELCB യോടൊപ്പം സ്ഥാപിച്ച് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് ഉടനീളം പൊതു ജന വൈദ്യുതി ബോധ വൽകരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വയർമെൻ സുപ്പർവൈസർ മേഖലകളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്കായി പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ശ്രദ്ധ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ പൊതുജന വൈദ്യുത ബോധവൽകരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി ലൈൻ പൊട്ടി വീഴുന്നത് മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം ഇലക്ട്രിക്കൽ സർക്കിളിലെ പേട്ട ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിലെ വിതരണ ശൃംഖലയിൽ സ്പെസറും ഗാർഡിംഗും ട്രാൻസ്ഫോർമർ സെക്കൻഡറിയിൽ ബ്രേക്കർ എന്നിവയും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-മായി ചേർന്ന് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ