പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.653 **29.11.2018-ൽ മറുപടിക്ക്**

ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി

	ചോദ്യം ശ്രീ. സി.എഫ്.തോമസ് :		ഉത്തരം ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ)	ചങ്ങനാശ്ശേരി നഗരത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ച ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി അനുസരിച്ച് ഏതൊക്കെ ജോലിക ളാണ് ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചത്;	(എ)	ചങ്ങനാശ്ശേരി നഗരത്തിൽ ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി അനുസരിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു (1) 11 കെ.വി ലൈൻ : 42.4 കി. മീറ്റർ (2) 11 കെ.വി ഭൂഗർഭ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കൽ : 9.22 കി. മീറ്റർ (3) വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ : 39 എണ്ണം. (4) വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ : 12 എണ്ണം. (5) പഴയ 11 കെ.വി ലൈനുകളുടെ കമ്പികൾ മാറ്റി പുതിയ കമ്പികൾ വലിച്ചത് : 22.07 കി. മീറ്റർ (6) പഴയ എൽ.റ്റി ലൈനുകളുടെ കമ്പികൾ മാറ്റി പുതിയ കമ്പികൾ സ്ഥാപിച്ചത്: 119.62 കി. മീറ്റർ (7) പഴയ എൽ.റ്റി സിങ്കിൾഫേസ് ലൈനുകൾ 3 ഫേസ് ലൈനുകളാക്കി മാറ്റിയത്:55.29 കി.മീറ്റർ (8) പുതിയ മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്: (1) സിങ്കിൾ ഫേസ് മീറ്ററുകൾ : 9949 എണ്ണം. (2) 3 ഫേസ് മീറ്ററുകൾ : 1325 എണ്ണം (9) ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകളുടെ നവീകരണം : 67 എണ്ണം. (10) ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾക്ക് മീറ്ററിംഗ് സംവിധാനം സ്ഥാപിച്ചത് : 168 എണ്ണം. (11) ഉപഭോക്താക്കളുടെ എനർജി മീറ്ററുകൾ റീഡിംഗ് സൗകര്യത്തിനായി പുറത്തേക്ക് മാറ്റി വച്ചത് : 3200 എണ്ണം. (12) ഓട്ടോമാറ്റിക്ക് സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ് കൺട്രോളറു കൾ സ്ഥാപിച്ചത് : 250 എണ്ണം.

			(13) എൽ.റ്റി (എ.ബി.സി) ലൈനുകൾ സ്ഥാപിച്ചത് : 24.50 കി. മീറ്റർ. (14) 11 കെ.വി (എ.ബി.സി) ലൈനുകൾ സ്ഥാപിച്ചത് : 13.90 കി. മീറ്റർ. RAPDRP (Part A-IT) യുടെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തികൾകൂടി നടപ്പിലാക്കി. (1) വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കൽ. (2) ഡാറ്റാ സെന്റർ, ഡിസാസ്റ്റർ റിക്കവറി സെന്റർ, കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവന സംവിധാനം (കസ്റ്റമർകെയർ സെന്റർ) എന്നിവയുമായി ഈ ശൃംഖലയെ ബന്ധിപ്പിക്കൽ. (3) ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി തടസ്സം സംബന്ധിച്ചതോ അല്ലാത്തതോ ആയ പരാതികൾ അറിയിക്കുന്നതിനുള്ള 1912 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ സംവിധാനം. (4) ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ബിൽ ഓൺ ലൈനായി അടയ്ക്കുന്നതിനും പരാതി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനം. (5) വിതരണശൃംഖലയിലെ ആസ്തികൾ ഉൾപ്പെടുത്തി യുള്ള ജി.ഐ.എസ് സംവിധാനം. (6) 11 കെ.വി ഫീഡർ തലത്തിലും ട്രാൻസ്ഫോർമർ തലത്തിലും ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിംഗിനുള്ള സംവിധാനം.
(ബി)	ഇനി പൂർത്തിയാകേണ്ട ജോലികൾ ഏതൊക്കെയാണ്;	(ബി)	ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിവര സാങ്കേതിക പദ്ധതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തീകരിച്ചു. എന്നാൽ പുതിയതായി നിർമ്മിച്ച ലൈനുകളിൽ താഴെപറയുന്നവയുടെ എനർജൈസേഷൻ പൂർത്തീകരിക്കേണ്ടതാ യിട്ടുണ്ട്. (1) 11 കെ.വി ലൈൻ : 4.4 കി. മീറ്റർ (2) 11 കെ.വി ഭൂഗർഭ കേബിൾ : 1.72 കി. മീറ്റർ (3) 11 കെ. വി എ.ബി.സി ലൈൻ : 6.9 കി. മീറ്റർ (4) എൽ.റ്റി, എ.ബി.സി ലൈൻ : 11.5 കി. മീറ്റർ

(സി)	എന്നത്തേക്ക് ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്;	(സി)	ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി പാർട്ട്-എ യുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള വിവര സാങ്കേതിക പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച എല്ലാ ജോലികളും പൂർത്തിയായി ക്കഴിഞ്ഞു. ലൈൻ എനർജൈസേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ എത്രയും പെട്ടെന്ന് പൂർത്തീകരിക്കു ന്നതാണ്.
(ഡി)	ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ച ജോലികൾ കൊണ്ട് എന്തൊക്കെ നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഡി)	ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ച പ്രവൃത്തികൾകൊണ്ട് ലഭിച്ച നേട്ടങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. (1) പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറക്കുവാൻ സാധിച്ചു. (2) ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചു. (3) വിവിധ സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽനിന്നും 'ബാക്ക് ഫീഡിംഗ്' സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ സാധിച്ചു. പൂർത്തീകരിച്ച RAPDRP (Part A-IT) പദ്ധതികൾ കൊണ്ട് ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. (1) ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി പാർട്ട്-എ യുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള ഐ.ടി പദ്ധതികൾ മുഖേന വിതരണ മേഖലയുടെ സമഗ്രമായ കമ്പ്യൂട്ടർ വൽക്കരണം നടന്നു. (2) തൽഫലമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ബിൽ ഓൺലൈനായോ, ഏതെങ്കിലും സെക്ഷൻ ആഫീസിലോ, മൊബൈൽ ആപ്പ് വഴിയോ, അടക്കാൻ കഴിയുന്നു. (3) വൈദ്യുതി തടസ്സം സംബന്ധിച്ചതോ അല്ലാത്തതോ ആയ പരാതികൾ 1912 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ സംവിധാനം മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കസ്റ്റമർകെയർ സെന്ററിൽ അറിയിക്കാൻ കഴിയുന്നു. (4) വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റിംഗ് മുഖേന വിതരണ മേഖലയിലെ പ്രസരണ-വിതരണ നഷ്ടം (AT & C loss) 15% - ൽ താഴെ കുറയ്ക്കുവാൻ ശ്രമിച്ചു വരുന്നു.

Hemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ