പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 5535 2-11-2016 -ൽ **മറുപടിക്ക്**

ഊർജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി

	ചോദ്യം		ഉത്തരം
	ശ്രീ. വി.ഡി.സതീശൻ : ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് : ശ്രീ. വി.എസ്.ശിവകുമാർ : ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ :		ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല. പുനരാവിഷ്കൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി.) നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.
(ബി)	എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയനുസരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്നതെന്ന് വിവരിക്കുമോ;	(ബി)	ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി. പാർട്ട്—എയുടെ ഭാഗമായി താഴെ പറയുന്ന പ്രവർത്തന ങ്ങളാണ് നടത്തി വരുന്നത്. • ഡാറ്റാ സെന്റർ. • കേന്ദ്രീകൃത കസ്റ്റമർ കെയർ സെന്റർ. • ഡിസാസ്റ്റർ റിക്കവറി സെന്റർ. • കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡിന്റെ ഓഫീസുകളെ ഡാറ്റാ സെന്ററുമായി ഉള്ള ബന്ധം. • എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ്. • മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം. • ജി.ഐ.എസ്. അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഉപഭോക്താക്കളെ ക്രമപ്പെടുത്തലും ആസ്തി അടയാളപ്പെടുത്തലും. • ജി.ഐ.എസ്. അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വൈദ്യുതി ശൃംഖല പൂർത്തീകരണം. • വെബ് അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള സ്വയം

			സേവനങ്ങൾ. • ഉപഭോക്താക്കളുടെ കമേഴ്സ്യൽ വിവരശേഖരം രൂപീകരിക്കുക. • മെയിലും സന്ദേശങ്ങളും അയയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം. • എന്റർപ്രൈസ് ആർക്കിടെക്ചർ സ്ഥാപിക്കൽ. • സ്കാഡ പദ്ധതിയിൽ വിതരണ മേഖലയിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ കേന്ദ്രീകൃത നിയന്ത്രണവും അതു മുഖേന വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. RAPDRP പദ്ധതിയുടെ (B) Part-ന്റെ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികളാണു നടത്തി വരുന്നത്. • 11 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നവീകരണവും, ആധുനികവൽക്കരണവും, ശക്തിപ്പെടുത്തലും. • കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന 11 കെ.വി.ലൈനുകളും, എൽറ്റി ലൈനുകളും പുതുക്കി പണിയൽ. • ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് ജന സാന്ദ്രത കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ 11 കെ.വി. ലൈനും, എൽ.റ്റി. ലൈനും നിർമ്മിക്കുക. • 11 കെ.വി. അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകൽ നിർമ്മിക്കുകക. • കാലപ്പഴക്കം വന്നതും, കേടായതുമായ സിംഗിൾ -ത്രീ ഫേസ് മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക. സബ്ട്രാൻസ്മിഷൻ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ,
(സി)	ഈ പദ്ധതിയനുസരിച്ച് എന്തെല്ലാം വിവര സാങ്കേതികവിദ്യാധിഷ്ഠിത പ്രവൃത്തികളാണ് മുൻസർക്കാർ നടപ്പാക്കിയത്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;	(സി)	കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഓഫീസുകളെ ബന്ധിപ്പിച്ച് വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ ശൃംഖല സ്ഥാപിക്കുക, വിതരണ മേഖലയിലെ നവീകരണം ലക്ഷ്യമാക്കി കേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി ഡാറ്റാ സെന്റർ സ്ഥാപിക്കുക, 43 നഗരങ്ങളിലേയ്ക്കുള്ള ഉർജ്ജ ഓഡിറ്റിംഗും, ജി.ഐ.എസ്. അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി

			ഉപഭോക്താക്കളെ അടയാളപ്പെടുത്തി ആസ്തി തിട്ടപ്പെടുത്തലും നടപ്പിലാക്കുക, വിവിധ തലങ്ങളിൽ മെച്ചപ്പെട്ട തീരുമാനങ്ങളെടുക്കുവാൻ സഹായ കരമായ സംവിധാനം (മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം) നടപ്പിലാക്കുക തുടങ്ങിയവ ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി. കൂടാതെ, കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവന സംവിധാനം, കാൾസെന്റർ എന്നിവ മുഖേന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കലും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കി.
(ഡി)	പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എന്തെല്ലാം വിതരണ ശൃംഖല വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മുൻസർക്കാർ നടപ്പാക്കിയതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;	(ഡി)	മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. 1. 11 കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം — 1400 കിലോമീറ്റർ 2. 11 കെ.വി. അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ നിർമ്മാണം — 851 കിലോമീറ്റർ. 3. കാലംപഴക്കം വന്ന 11 കെ.വി. ലൈൻ മാറ്റി പുതിയ ലൈൻ സ്ഥാപിക്കൽ - 503 കിലോമീറ്റർ. 4. വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്ഥാപിക്കൽ - 2082 എണ്ണം. 5. കാലംപഴക്കം വന്നതും കേടായതുമായ എൽ.റ്റി. ലൈനുകൾ മാറ്റി പുതിയ ലൈൻ നിർമ്മിക്കൽ - 5500 കിലോമീറ്റർ. 6. കേടായതും/മെക്കാനിക്കൽ മീറ്ററുകളും മാറ്റി പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ - 10,51,138 എണ്ണം.
(ഇ)	ഈ പദ്ധതിയനുസരിച്ച് നടപ്പാക്കാൻ എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ?	(ഇ)	ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതിയുടെ തുടർച്ചയായി താഴെപ്പറയുന്ന വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തന ങ്ങൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1. പുതിയ കണക്ഷനു വേണ്ടി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നു ഓൺ ലൈനായി അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യം. 2. ക്യാഷ് ഡെപ്പോസിറ്റ് മെഷീനുകൾ (സി.ഡി.എം.) സംസ്ഥാനത്തെ തെരഞ്ഞെ

			ടുക്കപ്പെട്ട 5 സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്ന പദ്ധതി. 3. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട്, പട്ടണങ്ങളിൽ സ്കാഡ കൺട്രോൾ സെന്റർ പൂർത്തീകരിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാനുള്ള പദ്ധതി. 4. ഡിസാസ്റ്റർ റിക്കവറി സെന്റർ കമ്മീഷനിംഗ്. 5. ഭാഗീകമായി പ്രവർത്തനക്ഷമമായ, താഴെ പറയുന്ന സോഫ്റ്റ്‌വയറുകളെ പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ. • ജി.ഐ.എസ്. അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി ഉപഭോക്താക്കളെ ക്രമപ്പെടുത്തലും ആസ്തി അടയാളപ്പെടുത്തലും. • ജി.ഐ.എസ്. അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയുള്ള സമഗ്ര വിവര ശൃംഖല വിശകലനം. • മീറ്റർ ഡാറ്റ ശേഖരിക്കുന്ന സംവിധാനം. • എനർജി ഓഡിറ്റിംഗ്. • മാനേജ്മെന്റ് ഇൻഫർമേഷൻ സിസ്റ്റം. • ആസ്തി കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം. • ആസ്തി സംരക്ഷണം ചെയ്യാനുള്ള സംവിധാനം. ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് ലൈൻ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനും, ബാക്കി മറ്റു പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സമയപരിധി നീട്ടിക്കിട്ടുന്നതിനുവേണ്ടി, പവർ ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷനോടു അപേക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ