

അനുബന്ധം I

ഉത്തരത്തിൽ തിരുത്ത്

അങ്കമാലി നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളുടെ നവീകരണം

(1295) ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ: താഴെക്കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ :

(എ) അങ്കമാലി നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളുടെ നവീകരണത്തിനും നിർമ്മാണങ്ങൾക്കും 2016-17 മുതൽ നാളിതുവരെ ഭരണാനുമതി നൽകിയ പ്രവൃത്തികൾ വർഷങ്ങളായി ആരംഭിക്കാത്തതിന്റെ കാര്യം വകുപ്പ് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

(ബി) മണ്ഡലത്തിലെ എം.ജി.എം.എച്ച്.എസ്.എസ്. - 6 കോടി, പാലിശ്ശേരി എച്ച്.എസ്.എസ്. - 3 കോടി, മഞ്ഞപ്ര എച്ച്.എസ്.എസ്. - 1 കോടി, കുറുമശ്ശേരി യു.പി.എസ്. ഓഡിറ്റോറിയം - 21 ലക്ഷം, മാന്യ പാറക്കടവ് എൽ.പി.എസ്. - 120 ലക്ഷം, പാറക്കടവ് ജി.എൽ.പി.എസ്.-120 ലക്ഷം, പുളിയനം എച്ച്.എസ്. - 1 കോടി, മൂക്കന്നൂർ എച്ച്.എസ്.-1 കോടി എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വിവിധ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി യഥാക്രമം അനുവദിച്ച തുക വിനിയോഗിച്ച് എസ്റ്റിമേറ്റുടുത്ത് ടെണ്ടറും നടത്തി നാളിതുവരെ പ്രവൃത്തി

ആരംഭിക്കാത്തതിന്റെ കാരണം വിശദമാക്കാമോ;

(സി) മേൽ സ്കൂളുകളുടെ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഏതൊക്കെ ഏജൻസികൾക്കാണ് നിർമ്മാണ ചുമതല നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്; നാളിതുവരെ ഓരോ ഏജൻസിയും നടത്തിയ പ്രവൃത്തികളുടെ ഇനം തിരിച്ചുള്ള വിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;

(ഡി) ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച് വർഷങ്ങൾ കഴിഞ്ഞിട്ടും പ്രവൃത്തി ആരംഭിക്കാത്തതിന്റെ കാരണങ്ങൾ സർക്കാർ പരിശോധിക്കുമോ; വിശദാംശം സ്കൂൾ പട്ടികതിരിച്ച് ലഭ്യമാക്കുമോ?

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമന്ത്രി (പ്രൊഫ സി. രവീന്ദ്രനാഥ്): സർ,

(എ) അങ്കമാലി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ 5 കോടി രൂപയുടെ കിഫ്ബി ഫണ്ടുപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണത്തിനായി MGMHSS, നായത്തോടിന് ഭരണാനുമതി നൽകി, സ്കൂളിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. അഡ്മിൻ ബ്ലോക്കിന്റെ 60 ശതമാനം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2018-19 ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിച്ച 500 മുതൽ 1000 കുട്ടികൾ വരെ പഠിക്കുന്ന സ്കൂളുകളിൽനിന്നും കിഫ്ബി ഫണ്ടുപയോഗിച്ചുള്ള ഒരു കോടി കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനായി അങ്കമാലി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ നിന്നും ഭരണാനുമതി നൽകിയ നാല് സ്കൂളുകൾ ഗവൺമെന്റ് എച്ച്.എസ്.എസ്.

മുക്കന്നൂർ, ഗവൺമെന്റ് എച്ച്.എസ്.എസ്. മഞ്ഞപ്ര, ഗവൺമെന്റ് എച്ച്.എസ്.എസ്. പാലിശ്ശേരി, ഗവൺമെന്റ് എച്ച്.എസ്. പുളിയനം എന്നിവയാണ്.

(ബി-ഡി) എം.ജി.എം.എച്ച്.എസ്.എസ്. നായത്തോട് - പണി നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. എൽ.പി. ബ്ലോക്ക് (G+2) പൂർത്തിയാക്കി. 1-ാം ബ്ലോക്കിന്റെ (G+2) ഡിമോളിഷൻ പൂർത്തിയാക്കി.

പാലിശ്ശേരി എച്ച്.എസ്.എസ്., മഞ്ഞപ്ര എച്ച്.എസ്.എസ്., പുളിയനം എച്ച്.എസ്., മുക്കന്നൂർ എച്ച്.എസ്. എന്നീ സ്കൂളുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകുകയും പ്രസ്തുത സ്കൂളുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള SPV ആയി 'കില'-യെയും ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല.

ജി.യു.പി.എസ്. കുറുമശ്ശേരി

കുറുമശ്ശേരി യു.പി.എസ്. പ്ലാൻ ഫണ്ടുപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണത്തിനായി ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പി.ഡബ്ല്യു.ഡി. ആണ് നിർമ്മാണം ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്. ഓഡിറ്റോറിയം പണി ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ ആയിട്ടുണ്ട്. ജി.എൽ.പി.എസ്. പാറക്കടവ്, ജി.എൽ.പി.എസ്. മള്ളശ്ശേരി,

ജി.എൽ.പി.എസ്. മാന്വ, പാറക്കടവ് എന്നീ സ്കൂളുകൾക്ക് പ്രളയ ദുരിതാശ്വാസ പുനർനിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾക്കായി കേരള സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്നുള്ള ബഹുമാനപ്പെട്ട എം.പി.-മാരുടെ എം.പി.എൽ.എ.ഡി. ഫണ്ടിൽനിന്നും 120 ലക്ഷം (നൂറ്റി ഇരുപത് ലക്ഷം) രൂപ വീതം അനുവദിച്ചു കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ പാറക്കടവ് ബ്ലോക്ക് വഴിയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഇതിൽ ജി.എൽ.പി.എസ്. പാറക്കടവ്, ജി.എൽ.പി.എസ്. മുള്ളുശ്ശേരി എന്നിവയുടെ എസ്റ്റിമേറ്റിൽ ഡ്രോയിംഗ് മാറ്റം വരുത്തുന്നതിന് വീണ്ടും സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജി.എൽ.പി.എസ്. മാന്വ പാറക്കടവിന്റെ കെട്ടിടം പണിക്ക് സാങ്കേതികാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അനുബന്ധം II

വൈദ്യുതി മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഡിമാന്റ് ചർച്ച
05-03-2020

- സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ വലിയ നേട്ടങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ കഴിഞ്ഞ മൂന്നരക്കൊല്ലംകൊണ്ട് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കെ.എസ്.ഇ.ബി., അനർട്ട്, എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് തുടങ്ങി വൈദ്യുതി

വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളെല്ലാം കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്താൻ സർക്കാരിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ദേശീയ തലത്തിൽ നിരവധി അംഗീകാരങ്ങളും സംസ്ഥാനത്തിന് കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്.

- വൈദ്യുതിമേഖലയെ വിഭജിക്കുന്നതിനും സ്വകാര്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികളാണ് രാജ്യവ്യാപകമായി നടന്നുവരുന്നത്. എന്നാൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിനെ വിഭജിക്കുകയോ സ്വകാര്യവൽക്കരിക്കുകയോ ചെയ്യുകയില്ല എന്നാണ് ഇടതുപക്ഷമുന്നണി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ച് ജനോപകാരപ്രദമായ ഒരു സ്ഥാപനമായി പൊതുമേഖലയിൽ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ശക്തമായ ഇടപെടലാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചത്.

- വൈദ്യുതി വിതരണമേഖലയെ വിതരണം, സപ്ലൈ എന്നിങ്ങനെ വിഭജിക്കുന്നതിനും കണ്ടന്റം കാര്യേജും വേർതിരിച്ച് സപ്ലൈ മേഖലയെ സ്വകാര്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള വൈദ്യുതി നിയമഭേദഗതിക്കാണ് കേന്ദ്രസർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നത്. ക്രോസ് സബ്സിഡി ഇല്ലാതാക്കുക, സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ

നിയമനടക്കമുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ സംസ്ഥാനസർക്കാരിനുള്ള അധികാരങ്ങൾ വെട്ടിക്കുറച്ച് അധികാരങ്ങൾ കേന്ദ്രസർക്കാരിൽ കേന്ദ്രീകരിപ്പിക്കുക തുടങ്ങി ദുരവ്യാപക പ്രത്യാഘാതങ്ങളുണ്ടാക്കുന്ന നിരവധി നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിയമഭേദഗതിയിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ഈ ഭേദഗതിക്കെതിരെ ശക്തമായ നിലപാട് സ്വീകരിക്കാനും ഇതിന്റെ ഭാഗമായ സമ്മർദ്ദങ്ങളെ പ്രതിരോധിക്കാനും സംസ്ഥാനത്തിന് കഴിഞ്ഞു.

സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നടപ്പാക്കി.

- സംസ്ഥാനത്ത് സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നടത്തുമെന്ന് ഇടതുപക്ഷമുന്നണി ജനങ്ങൾക്ക് കൊടുത്ത വാഗ്ദാനമാണ്. അത് കൃത്യമായും പാലിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്നത് ഏറെ അഭിമാനകരമാണ്.
- വനം വകുപ്പിന്റെ അനുമതി കിട്ടുന്നതിലുണ്ടായ തടസ്സംകൊണ്ടോ കോടതി നടപടികൾകൊണ്ടോ അത്തരത്തിലുള്ള മറ്റുതെങ്കിലും പ്രശ്നങ്ങൾകൊണ്ടോ കണക്ഷൻ നൽകാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത അപൂർവ്വം ചില വീടുകൾ ഒഴിച്ച് സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ വീടുകളിലും വൈദ്യുതി എത്തിച്ചാണ് കേരളം സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം നേടിയത്. ഇടുക്കിയിലെ ഇടമലക്കുടിയും പുനലൂർ മേഖലയിലെ റോസ് മലയിലും കണ്ണൂരിലെ ആറളം ഫാമിലുമൊക്കെ വൈദ്യുതി

എത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞുവെന്ന് തികച്ചും അഭിമാനകരമാണ്.

ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗും പവർകട്ടുമില്ലാതെ വൈദ്യുതി വിതരണം നടത്തി

- ഇടതുപക്ഷ ജനാധിപത്യമുന്നണി ജനങ്ങൾക്ക് കൊടുത്ത മറ്റൊരു വാഗ്ദാനമാണ് ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗോ പവർകട്ടോ ഇല്ലാതെ വൈദ്യുതി നൽകും എന്നതും. അതും കൃത്യമായി പാലിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ വർഷവും ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗോ പവർകട്ടോ കൂടാതെ വൈദ്യുതി വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതി ലഭ്യത

- തടസ്സരഹിതമായി വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, അനാവശ്യ ഉപഭോഗം ഒഴിവാക്കി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക, വൈദ്യുതി ശൃംഖലകളുടെ ശേഷിയും കാര്യക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നീ കാര്യങ്ങളിലാണ് സർക്കാർ പ്രാധാന്യം നൽകുന്നത്.
- അഭ്യന്തര ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്ന് ദീർഘകാല കരാറുകൾ വഴിയും കേന്ദ്രവിഹിതം വഴിയും ഹ്രസ്വകാല കരാറുകൾ വഴിയും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പം

സമയാസമയങ്ങളിൽ പവർ എക്സ്പ്ലോഷനുകളിൽ നിന്ന് വാങ്ങിയും മിച്ചമുള്ള സമയങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് നൽകി ആവശ്യമുള്ളപ്പോൾ തിരികെ വാങ്ങിയും ആവശ്യാനുസരണം വൈദ്യുതി ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ കൃത്യമായ ആസൂത്രണത്തിലൂടെയാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ലോഡ്ഷെഡിംഗും പവർകട്ടും ഒഴിവാക്കി വരുന്നത്.

- ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽനിന്നും 24.1 മെഗാവാട്ടും സോളാർ വഴി 177.71 മെഗാവാട്ടും കാറ്റിൽനിന്നും 27 മെഗാവാട്ടും ഉൾപ്പെടെ ആകെ 228.81 മെഗാവാട്ട് ഉൽപാദനശേഷി വർദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- പള്ളിവാസൽ, തോട്ടിയാർ, ചാത്തങ്കോട്ടനട എന്നിവയടക്കം മൂടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ പുന:രാമംഭിക്കുന്നതിനും സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും നല്ല ഇടപെടലാണ് നടത്തിവരുന്നത്.
- വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിൽ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാണ് സൗര. പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതികളിൽനിന്ന് 500 മെഗാവാട്ടും ഭൂതലം, ഫ്ലോട്ടിംഗ് അടക്കമുള്ള മറ്റു പദ്ധതികളിൽ നിന്ന് 500 മെഗാവാട്ടും വൈദ്യുതിയാണ്

സൗരയിൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. കേന്ദ്രസർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ നടപ്പാക്കുന്ന ഗാർഹിക പുരപ്പറ സോളാർ പദ്ധതികളും പി.എം.കുസും പദ്ധതിയും ഇതോടൊപ്പം നടപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.

- സോളാർ, കാറ്റാടി നിലയങ്ങൾ തുടങ്ങി റിന്യൂവബിൾ ഊർജ്ജ വികസനത്തിന് അനർട്ടും ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി വികസനത്തിന് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററും നല്ല ഇടപെടൽ നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

പ്രസരണ ശൃംഖല

- അഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം കൊണ്ടു മാത്രം കേരളത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത പൂർണ്ണമായും നിറവേറ്റാനാവില്ല. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഇറക്കുമതി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസരണശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.
- ദീർഘകാലമായി മുടങ്ങിക്കിടന്ന ഇടമൺ-കൊച്ചി 400 കെ.വി. പവർഹെവേ പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്തത് ഈ രംഗത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട നേട്ടമാണ്. പണി നടന്നുവരുന്ന പുകലൂർ മാടക്കത്തറ എച്ച്.വി.ഡി.സി. ലൈൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ത്വരിതപ്പെടുത്തി സബ്സ്റ്റേഷൻ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിനും ആവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.

- ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം 48 പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചു. 930 കി.മീ. പ്രസരണ ലൈനുകളും പൂർത്തിയാക്കി. 45 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്നു.
- 4930 സർക്യൂട്ട് കി.മീ. പ്രസരണ ലൈനുകളും മൂന്ന് 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ഇരുപത്തിരണ്ട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും ഉൾപ്പെടുന്ന ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കി വരികയാണ്. ഇതിന്റെ ഒന്നാംഘട്ടം 2021 ഓടെ പൂർത്തിയാകും.

വിതരണ മേഖല

- ദൃതി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിതരണ ശൃംഖലയുടെ നവീകരണവും ആധുനികവൽക്കരണവും നടക്കുകയാണ്. വൈദ്യുതി തടസ്സം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഒരു ലൈൻ കേടുവന്നാൽ മറ്റൊരു ലൈനിലൂടെ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ എല്ലാ പ്രദേശത്തും ഒന്നിലധികം സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനാണ് ദൃതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. വൈദ്യുതി പ്രസരണ വിതരണ മേഖലകളിലെ ഫലപ്രദമായ ഇടപെടലുകളുടെ ഭാഗമായി പ്രസരണവിതരണ നഷ്ടം എക്കാലത്തേയും കുറഞ്ഞ തോതിൽ എത്തിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

- കേരളത്തിലെ പ്രസരണ നഷ്ടം 3.74%-വും വിതരണ നഷ്ടം 9.07%-വും ആയി കുറയ്ക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതും വൈദ്യുതി ലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഊർജ്ജ കേരളം മിഷൻ

- മേൽപ്പറഞ്ഞ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചേർത്ത് സംസ്ഥാന സർക്കാർ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട പരിപാടിയാണ് ഊർജ്ജ കേരള മിഷൻ. സൗര, ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ്, ദൃതി, ഇ-സേഫ്, ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം എന്നീ അഞ്ചു പദ്ധതികളാണ് ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്.

ഇ-സേഫ് വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മപരിപാടി

- വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ വളരെ ഗൗരവത്തോടെയാണ് സർക്കാർ കാണുന്നത്. വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ ലൈനുകളിൽനിന്ന് ജീവനക്കാർക്കും കുരൂർ തൊഴിലാളികൾക്കുമുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ, ജനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ എന്നിവയോടൊപ്പം വീട്ടിനുള്ളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും വയറിംഗ് സംവിധാനങ്ങളിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളും കുറച്ചുകൊണ്ടു വരേണ്ടതുണ്ട്.

- വൈദ്യുതി ശൃംഖല സുരക്ഷിതമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളോടൊപ്പം സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച വിപുലമായ കാമ്പയിനുകളും ആവശ്യമാണ്. ഈ ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഇ-സേഫ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റം കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യും സംയുക്തമായാണ് പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.

ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം

- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണരംഗത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പ്രവർത്തനമായാണ് ഫിലമെന്റ് രഹിത കേരളം പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. സാധാരണ ബൾബുകളും സി.എഫ്.എൽ.-കൾ എന്നിവയടക്കമുള്ള എല്ലാ ഫിലമെന്റ് ബൾബുകളും മാറ്റി എൽ.ഇ.ഡി. ആക്കി മാറ്റാനാണ് ഇതിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തിന് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് ലഭിച്ചു.

- മികച്ച ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാഴ്ച വെച്ചതിന് കേന്ദ്ര ഊർജ്ജമന്ത്രാലയം ഏർപ്പെടുത്തിയ ദേശീയ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് കഴിഞ്ഞ മൂന്നു വർഷവും (2017, 2018, 2019) കേരളത്തിനാണ് ലഭിച്ചത് എന്നതും തികച്ചും അഭിമാനകരമാണ്.

പ്രളയവും മറ്റു ദുരന്തങ്ങളും

- 2018-ലെ പ്രളയം, 2019 ലെ പ്രളയം, ഓഖി തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ പ്രകൃതിദുരന്തങ്ങൾ സംസ്ഥാനം നേരിടുകയുണ്ടായി. ഈ ദുരന്തങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ വലിയ നാശനഷ്ടങ്ങളുണ്ടായി. ലക്ഷക്കണക്കിന് കണക്ഷനുകളാണ് നഷ്ടമായത്. എന്നാൽ ഇവയെല്ലാം സമയബന്ധിതമായി പുന:സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ ശ്രദ്ധേയമായ പ്രവർത്തനമാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി. നടത്തിയത്.
- തമിഴ്നാട്ടിൽ ഗജ ചുഴലിക്കാറ്റിലും ഒഡീഷയിൽ ഫാനി ചുഴലിക്കാറ്റിലും വലിയ തോതിലുള്ള നാശമാണ് വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ ഉണ്ടായത്. ഈ രണ്ടു സംസ്ഥാനങ്ങളിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി.-യിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ സന്നദ്ധസേവനം നടത്തുകയും പ്രശംസ നേടുകയും ചെയ്തു.

വൈദ്യുതി അദാലത്തുകൾ

- വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ ഉപഭോക്തൃസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് വലിയ പ്രാധാന്യമാണ് സർക്കാർ നൽകുന്നത്. കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഘൂകരിച്ചതും വൈദ്യുതി ബില്ലടയ്ക്കുന്നതിനും അപേക്ഷകൾ

സമർപ്പിക്കുന്നതിനും പരാതികൾ നൽകുന്നതിനുമൊക്കെ ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയതുമൊക്കെ ഉപഭോക്തൃ സംരൂപീ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് സഹായിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി സേവനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഇത്തരത്തിലുള്ള നടപടികളുടെ ഭാഗമായി ജനങ്ങളുടെ പരാതികൾ കുറച്ചുകൊണ്ടുവരുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. എങ്കിലും പരിഹരിക്കപ്പെടാത്ത ചില പരാതികൾ പല ഓഫീസുകളിലും കെട്ടിക്കിടക്കുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടതിനെത്തുടർന്നാണ് വൈദ്യുതി മന്ത്രി തന്നെ പങ്കെടുക്കുന്ന ജനകീയ വൈദ്യുതി അദാലത്തുകൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലും നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചത്. ജനുവരി, ഫെബ്രുവരി മാസങ്ങളിലായി അദാലത്തുകൾ പൂർത്തിയാക്കി.

- ലൈഫ് മിഷനിലും മറ്റും വീടുകൾ അനുവദിക്കപ്പെട്ടിട്ടും വീടുണ്ടാകേണ്ട സ്ഥലത്ത് വൈദ്യുതി ലൈൻ ഉള്ളതിനാൽ വീടുണ്ടാക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല, വീടുകൾക്ക് അപകടകരമായി വൈദ്യുതി ലൈൻ നിൽക്കുന്നു, ഉപയോഗിക്കാതെ തന്നെ വലിയ വൈദ്യുതി ബിൽ വന്നു തുടങ്ങി ഒട്ടേറെ തരത്തിലുള്ള പരാതികൾ അദാലത്തുകളിൽ ഉയർന്നു വന്നു. ലൈനുകൾ മാറ്റിക്കൊടുക്കുന്നതിന് ഉപഭോക്താക്കൾ ചെലവ് വഹിക്കണം എന്നതാണ്

നിയമമെങ്കിലും ലൈഫിലും മറ്റും വീട് അനുവദിക്കപ്പെട്ടവർക്ക് ഈ തുക അടയ്ക്കാൻ നിർവാഹമില്ലാത്തത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടു. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ ബോർഡ് ചെലവിൽ തന്നെ ചെയ്യുന്നതിന് അദാലത്തുകളുടെ ഭാഗമായി തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ദീർഘകാലമായുള്ള വൈദ്യുതി കുടിശ്ശികകൾക്ക് ഒറ്റത്തവണ തീർപ്പാക്കൽ തുടങ്ങിയ നടപടികളും അദാലത്തിൽ സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി.

- അദാലത്തുകളിൽ സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ 17432 പരാതികളാണ് ലഭിച്ചത്. ഇതിൽ 15912 പരാതികൾ അദാലത്ത് പരിപാടിയിൽ വെച്ചുതന്നെ തീർപ്പാക്കപ്പെട്ടു. സ്ഥല പരിശോധനയും മറ്റും നടത്തി തീർപ്പാക്കപ്പെടേണ്ട മറ്റു പരാതികളും സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുന്നതിനാണ് നിർദ്ദേശം നൽകിയത്.

പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ

- സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ സ്റ്റാറ്റസ് നിലനിർത്തും. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ബി.പി.എൽ., പട്ടികജാതി/പട്ടികവർഗ്ഗ കണക്ഷനുകൾ 200 മീറ്റർ ദൂരംവരെ പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ലൈൻ വലിച്ച് സൗജന്യമായി നൽകും. ലൈഫ് മിഷനിലും സമാനമായ പദ്ധതികളിലും നിർമ്മിച്ച വീടുകൾക്കും സൗജന്യമായി

കണക്ഷൻ നൽകും.

- ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 5000 കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈനുകൾ കേബിളുകളും എ.ബി.സി. കണ്ടക്ടുകളും ആക്കി മാറ്റുക, 10,000 ഫാൾട്ട് പാസ്റ്റ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക 10000 കിലോ മീറ്ററോളം കണ്ടക്ടുകൾ റീകണ്ടക്ടറിംഗ് നടത്തുക തുടങ്ങിയ നവീകരണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കും.
- വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി വരുന്ന രണ്ടുവർഷം കൊണ്ട് 3000 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 5000 കിലോമീറ്റർ 11 കെ.വി. ലൈനുകളും നിർമ്മിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
- ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയുടെ ഒന്നാംഘട്ടമായ 13 പാക്കേജുകളും 2021-ഓടെ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഒരു 400 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനും പന്ത്രണ്ട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളുമാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. 4300 സർക്യൂട്ട് കിലോമീറ്റർ ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകളും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- കേരളത്തിലേക്ക് 2000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ കഴിയുന്ന പുഗലൂർ മാടക്കത്തറ ഹൈവോൾട്ടേജ് ഡി.സി. ലൈനിന്റേയും സബ്സ്റ്റേഷന്റേയും

നിർമ്മാണം ത്വരിതഗതിയിൽ നടക്കുകയാണ്. 2020 ൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

- ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയിൽ പെടാത്ത ഡൗൺ സ്കീം പ്രസരണ പ്രവർത്തികളും ത്വരിതഗതിയിൽ നടക്കുകയാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പണി നടന്നുവരുന്ന 45 സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ 30 എണ്ണം 2021-ഓടെ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
- ഇടുക്കി രണ്ടാം നിലയത്തിന്റെ ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കുന്നതിനും മറ്റു നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും കൺസൾട്ടന്റിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തും. 2021-ഓടെ 156 മെഗാവാട്ട് ജല വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- സൗര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ പുരപ്പുറ നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് വരുന്ന മാർച്ച് 2021-നകം 350 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ പദ്ധതികളായ വെസ്റ്റ് കല്ലട ഒന്നാംഘട്ടം 10 മെഗാവാട്ടും കായംകുളം 92 മെഗാവാട്ടും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു. ഇവ 2020-ൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

- കാസർഗോഡ് സോളാർ പാർക്കിൽ നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ച 55 മെഗാവാട്ട് പൂർത്തിയാക്കും. ഓപ്പൺ ടെണ്ടർ മുഖാന്തിരം 200 മെഗാവാട്ട് സോളാർ വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- ഇടുക്കി, ബാണാസുരസാഗർ തുടങ്ങിയ ഡാമുകളിൽ ഫ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പഠനപ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയായിവരുന്നു. 450 മെഗാവാട്ട് സാധ്യതയാണ് കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ 150 മെഗാവാട്ട് 2020-21 ൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.
- ദുരന്ത നിവാരണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി വിതരണ സംവിധാനം വളരെ പെട്ടെന്ന് പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനും എല്ലാ വൈദ്യുതി സർക്കിളുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് ട്രെയിനിംഗ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ള റാപ്പിഡ് ആക്ഷൻ ഫോഴ്സ് രൂപീകരിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലോറി മൗണ്ടഡ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ, അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കുള്ള ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവ സജ്ജീകരിച്ച വാഹനങ്ങൾ എന്നിവ റീജിയൺ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സജ്ജീകരിച്ച് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകം സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.
- ഇ.എം.സി.യിൽ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന എൽ.ഇ.ഡി. ട്രെസ്സിംഗ് ലാബ്,

മീറ്റർ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ് എന്നിവയ്ക്ക് എൻ.എ.ബി.എൽ. അക്രഡിറ്റേഷൻ നേടുകയും പൂർത്തിയാക്കി പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തും.

- ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ എല്ലാ ജില്ലകളിലും എൻ.എ.ബി.എൽ. അക്രഡിറ്റേഷനുള്ള മീറ്റർ ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കും. പവർ ക്വാളിറ്റി ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബും സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.
- ഇ-സേഫ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഭവനങ്ങളിലെ വയറിംഗ് സംവിധാനം പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സേഫ് ഹോം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും.
- അക്ഷയ ഊർജ്ജ വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും നിക്ഷേപസാധ്യതകൾ വിലയിരുത്തി തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുന്നതിനും റിന്യൂവബിൾ എനർജി മിഷൻ അതോറിറ്റി രൂപീകരിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.