LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ചിട്ടിയിൽ ചേരാനും തവണ സംഖ്യകൾ അടയ്ക്കാനും ലേലത്തിൽ പങ്കെടുക്കാനും കഴിയും. ആ സൗകര്യം കേരളത്തിനുള്ളിൽ വസിക്കുന്നവർ ചേരുന്ന ചിട്ടികൾക്കുകൂടി ബാധകമാക്കാനുള്ള പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചുവരുന്നു. അതുപോലെതന്നെ ചിട്ടിത്തവണ സംഖ്യയും വായ്പാത്തവണ സംഖ്യയും അടയ്ക്കാനുള്ള ഓൺലൈൻ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. 2020 ഏപ്രിൽ മാസത്തിൽ 100 കോടി രൂപയിലധികം ഓൺലൈൻ വഴി ചിട്ടി/വായ്പ അടവ് വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായുള്ള മൊബൈൽ ആപ്പും താമസിയാതെ നിലവിൽ വരുന്നതാണ്. കെ.എസ്.എഫ്.ഇ.യുടെ ഇപ്പോൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന കോർ സൊല്യൂഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറിന്റെ അപാകതകൾ പരിഹരിച്ച് പുതിയൊരു സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ആലോചനകൾ നടന്നുവരുന്നു. കാലാനുസൃതമായി പല പദ്ധതികളും ഉടച്ചുവാർക്കാനും പുതിയ പദ്ധതികൾ കൊണ്ടുവരാനും കെ.എസ്.എഫ്.ഇ. ശ്രമിക്കുന്നുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന് സ്വർണ്ണ വില കൂടിയ സാഹചര്യത്തിൽ സ്വർണ്ണപ്പണയ വായ്പയിൽ ടോപ്പ് അപ്പ് വായ്പാസൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തി. ഇതനുസരിച്ച് പുതിയ വിലയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പണയ സംഖ്യ കൂട്ടിക്കിട്ടുവാനുള്ള സൗകര്യം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമായി. ജനമിത്ര എന്ന പേരിൽ EMI അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സ്വർണ്ണപ്പണയ വായ്പ ഏർപ്പെടുത്തി. ഇങ്ങനെ കാലാനുസൃതമായി പദ്ധതികളുടെ സ്വഭാവവും ഘടനയും ഡിജിറ്റലൈസേഷനും നടത്തുന്ന രീതിയാണ് കെ.എസ്.എഫ്.ഇ. അവലംബിച്ചിട്ടുള്ളത്.

പവർക്കട്ടില്ലാത്ത കേരളം

22 (*51) ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ:
ശ്രീ. എം. എസ്. അരുൺ കുമാർ:
ശ്രീ. എം. നൗഷാദ്:
ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക്
ഊർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) പവർക്കട്ടില്ലാത്ത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനായി കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളുടെ തുടർ പ്രവർത്തനത്തിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ?

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിന്റെ 30 ശതമാനം മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനത്തിൽനിന്നും നിറവേറ്റാൻ സാധ്യമാകുകയുള്ളൂ. എന്നാൽ പവർകട്ടും ലോഡ് ഷെഡ്ഡിംഗും ഒഴിവാക്കാൻ സാധിക്കുന്നത് സംസ്ഥാനത്തിന് പുറമേനിന്നും വിവിധ കരാറുകളിലൂടെയും പവർ എക്സ്ചേഞ്ച് വഴിയും താരതമ്യേന

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കുറഞ്ഞ നിരക്കിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങിയിട്ടാണ്. ഇതിനായി കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളുമായി 1741 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്കുള്ള ദീർഘകാല കരാറും സംസ്ഥാനത്തിനുപുറത്തുള്ള പൊതു-സ്വകാര്യ ഉത്പാദകരുടെ താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 1215 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്കുള്ള ദീർഘകാല കരാറിലും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമേ വേനൽക്കാലത്തേയ്ക്ക് കരുതിവയ്ക്കുന്ന ജല സംഭരണം ആവശ്യാനുസരണം ഉപയോഗിച്ച് ജലവൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽനിന്നുള്ള ഉത്പാദനം ക്രമീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇവയ്ക്കുപുറമെ വേനൽക്കാലത്തെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വർദ്ധിക്കുന്ന ഉപഭോഗത്തിനനുസൃതമായി പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്കമ്മി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡ് മുൻകൂട്ടി വിലയിരുത്തുകയും സംസ്ഥാന റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ അംഗീകാരത്തോടെ ബാങ്കിംഗ് കരാറിലൂടെയും ഹ്രസ്വകാല വൈദ്യുതി വാങ്ങൽ കരാറിലൂടെയും നികത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനം നിലവിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ദീർഘകാല കരാറുകളുടെയും 2021-ൽ ഏർപ്പെട്ട ഹ്രസ്വകാല കരാറുകളുടെയും ബാങ്കിംഗ് സംവിധാനത്തിലൂടെയും ലഭ്യമായ വൈദ്യുതിയുടെ വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.* പവർകട്ടില്ലാത്ത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിനായി വരും വർഷങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത മുൻകൂട്ടി കണക്കാക്കി കൂടുതൽ വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തുനിന്നും എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെടാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആഭ്യന്തര വൈദ്യുതോത്പാദനത്തിന് പുറമെയാണിത്. സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകത നിറവേറ്റാനുള്ള പ്രസരണ ശൃംഖല ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളതും പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ഇടമൺ-കൊച്ചി 400 കെ. വി. ലൈൻ, പുഗലൂർ-തൃശ്ശൂർ HVDC ലൈൻ എന്നീ കേന്ദ്രപദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ലൈനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചവയും നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നവയുമായ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പുതുതായി നിർമ്മാണം തുടങ്ങുവാനുദ്ദേശിച്ചിരുന്ന ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി നിർമ്മാണം തുടങ്ങുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ പുതിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പര്യവേഷണ പഠനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു. പവർകട്ട് ഇല്ലാത്ത കേരളം എന്ന ലക്ഷ്യം സാക്ഷാത്കരിക്കുന്നതിന് ഇ.എം.സി. താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു

---

* നിയമസഭയുടെ ഔദ്യോഗിക വെബ്സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

വരുന്നു. കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമം 2001 പ്രകാരം നിയുക്ത ഉപഭോക്താക്കളായി പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട 12 വൻകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കളുടെ വാർഷിക ഊർജ്ജ ഉപഭോഗത്തിന്റെ മേൽനോട്ടം നടത്തിവരുന്നു. മേൽനോട്ട, നിരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വൻകിട ഊർജ്ജ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും (HT&EHT കൺസ്യൂമേഴ്സ്) ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കി. വാണിജ്യ വ്യവസായ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് 100 kVA-ക്ക് മുകളിൽ വൈദ്യുതി ആവശ്യം വരുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് (ECBC) നിർബന്ധമാക്കിക്കൊണ്ടുള്ള കേരള സ്റ്റേറ്റ് എനർജി കൺസർവേഷൻ ബിൽഡിംഗ് കോഡ് നടപ്പിൽവരുത്തുന്നതിനുള്ള പരിശീലന പരിപാടികളും മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിവരുന്നു. സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിലെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും അതിലെ ശിപാർശകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കൂടിയ എൽ.ഇ.ഡി. ലൈറ്റുകളും 5 സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകളും സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. സർക്കാർ ആശുപത്രികളുടെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ ഉപകരണങ്ങൾമാറ്റി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതകൂടിയ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ പദ്ധതിയിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മാതൃകാ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്ന പദ്ധതി നിലവിലുണ്ട്. കേരളത്തിലെ 14 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വ്യവസായശാലകളിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ വ്യവസായ പാർക്കുകളും ക്ലസ്റ്ററുകളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് 25 ശില്പശാലകൾ നടത്തുവാൻ പദ്ധതിയിടുന്നു. ഊർജ്ജസംരക്ഷണ വിഷയത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കാളികളാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 7841 സ്കൂളുകളെ 41 വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ലകളിൽ നിന്നായി സംഘടിപ്പിച്ച് 70000-ത്തോളം കുട്ടികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി. ഈ പദ്ധതി മറ്റ് സ്കൂളുകളിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണരംഗത്ത് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങൾവഴി (NGO) ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ക്ലാസ്സുകളും പദ്ധതികളും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ വർഷം എല്ലാ നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളിലെയും സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെ ജീവനക്കാർക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തിവരുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(ബി) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ പരമാവധി വിനിയോഗം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് നൽകാനുദ്ദേശിക്കുന്നത് ?

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജം, കാറ്റ് മുതലായ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയെന്നത് ഇന്ത്യയിലെ ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ചെലവേറിയതും ശ്രമകരവുമാണ്. ജനസാന്ദ്രതയേറിയതും ഫലഭൂയിഷ്ഠവുമായ ഭൂപ്രദേശമായ കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഇത്തരം പദ്ധതികൾക്കനുയോജ്യമായ തരിശുഭൂമി ചുരുങ്ങിയ വിലയ്ക്ക് ലഭ്യമാകാനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടാണ് ഇതിലെ പ്രധാന പരിമിതി. ആയതിനാൽ പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്കാണ് ഇവിടെ ഊന്നൽ കൊടുക്കുന്നത്. കാറ്റിനെ സംബന്ധിച്ചാണെങ്കിൽ പദ്ധതികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ കാറ്റിന്റെ ലഭ്യതയുള്ളത് കേരളത്തിൽ ഇടുക്കി, പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ മാത്രമാണ്. അതുകൊണ്ട് ഈ ജില്ലകളിൽ കേന്ദ്രീകൃതമായാണ് കാറ്റിൽനിന്നുള്ള വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിതമാകുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകളെ അതിജീവിച്ചുകൊണ്ടാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നയത്തിനനുസൃതമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.യും സ്വകാര്യസംരംഭകരും ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പുരപ്പുറത്ത് സോളാർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 'സൗര' എന്ന പദ്ധതി നടത്തിവരുന്നു. താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകണമെന്ന് അനെർട്ട് നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. അക്ഷയ ഊർജ്ജപദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകവഴി കേരളത്തെ ഒരു വൈദ്യുതി മിച്ച സംസ്ഥാനമാക്കുക, ഹരിത ഊർജ്ജ രൂപങ്ങളുടെ ഉപഭോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുകവഴി പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം, അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുകവഴി പൊതുജനങ്ങളുടെയും പ്രത്യേകിച്ച് കർഷകർ, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ, തുടങ്ങിയവരുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് മൂല്യവർദ്ധനയും അധിക വരുമാനവും, ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഹൈഡ്രജൻ ഇന്ധനം പോലെയുള്ള ആധുനിക ഊർജ്ജോത്പാദന മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സൗര വൈദ്യുതീകരണം, കാർഷിക പമ്പുകളുടേയും മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളുടെയും സൗരവത്കരണം, ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കലും സൗരോർജ്ജ വാഹന ചാർജ്ജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണവും. താഴെപ്പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളും (EMC നൽകിയവ) സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തുള്ള അനേകം ഇറിഗേഷൻ കനാലുകൾ, ചെറുഅരുവികൾ എന്നിവയിൽ വിവിധ മൈക്രോ ടർബൈൻ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കൂടുതൽ അക്ഷയ ഊർജ്ജം ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്തി പ്രായോഗികമായവ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ശ്രമിക്കേണ്ടതുണ്ട്. അക്ഷയ ഊർജ്ജ സാങ്കേതികവിദ്യകളുപയോഗിച്ച് ആഭ്യന്തരമായി വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുമ്പോൾ ഉത്പാദനച്ചെലവ് പുറത്തുനിന്ന് വാങ്ങുന്നതിനേക്കാൾ അല്പം കൂടുതലായിരിക്കും. നിർദ്ദേശപ്രകാരം മാത്രം താരിഫ് നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്നതിനാലും കമ്പനി നിയമത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെ. എസ്. ഇ. ബി.-ക്ക് അക്ഷയ ഊർജ്ജ പ്രോജക്ടുകളിൽനിന്ന് വൈദ്യുതി സ്വീകരിക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന അധികച്ചെലവ് അപ്രായോഗികമായേക്കും. അതിനാൽ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജം (മൈക്രോ ടർബൈൻ, ബയോ എനർജി, ചെറു കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ, ഹൈബ്രിഡ് ടെക്നോളജി) സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ ലാഭകരമായി നടത്താനാവശ്യമായ താരിഫ് ലഭ്യമാക്കാൻ വയബിലിറ്റി ഫണ്ട് (VGF) മുഖാന്തരം കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് വന്നേക്കാവുന്ന അധികച്ചെലവ് നികത്താവുന്നതും KSIDC-യുടെ ഓൺലൈൻ സിംഗിൾ വിൻഡോ ക്ലിയറൻസ് (K-SWIFT) സംവിധാനം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്കുകൂടി ഉപയോഗപ്രദമാക്കാവുന്നതുമാണ്.

(സി) വൈദ്യുതി വിതരണരംഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന നടപടികൾ വിശദമാക്കാമോ?

വൈദ്യുതി വിതരണരംഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ഊർജ്ജ കേരളാ മിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിതരണശൃംഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'ദ്യുതി'. ആഗോള നിലവാരത്തിലുള്ളതും തടസ്സരഹിതമായതും ഗുണമേന്മയേറിയതും അപകടരഹിതവുമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എത്തിക്കാൻ ദ്യുതി പദ്ധതി 2022-ൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. എച്ച്.റ്റി. ശൃംഖലയുടെ എല്ലാ ഭാഗത്തും കുറഞ്ഞത് രണ്ട് സ്രോതസ്സിൽനിന്നെങ്കിലും വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഒരുക്കുക, Arial Bunched Cable (എ.ബി.സി.), ഭൂഗർഭ കേബിൾ തുടങ്ങിയ കവചിത ചാലകങ്ങൾ, ആർ.എം.യു. എന്നിവയുപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി തടസ്സം പരമാവധി കുറയ്ക്കുക, പുരയിടങ്ങൾക്ക് കുറുകെ കടന്നുപോകുന്ന ലൈനുകൾ വൈദ്യുതി തടസ്സത്തിനോ അപകടങ്ങൾക്കോ കാരണമാകുന്നുവെങ്കിൽ അവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, ലൈനുകളുടെയും പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളുടെയും നവീകരണം ഉറപ്പാക്കുക,

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഫോൾട്ട് പാസ്സ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ, സെക്ഷലൈസറുകൾ തുടങ്ങിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ഉപയോഗം ഉറപ്പുവരുത്തി വൈദ്യുതി പുനഃസ്ഥാപനം ത്വരിതത്തിലാക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കിൾ തലത്തിൽ 25 പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ (PMU) രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ GIS അധിഷ്ഠിത രേഖാചിത്രം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കുകയും തുടർന്ന് വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി അവയുടെ D.P.R. തയ്യാറാക്കി പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം നടന്നുവരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ വിതരണ മേഖലയിൽ 4035.57 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളാണ് പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ (PMU) മുഖേന വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. 2018-ൽ ആരംഭിച്ച് 2022-ൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന ഈ പദ്ധതിയിൽ 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലെ മഹാപ്രളയങ്ങളും കോവിഡ്-19- ന്റെ ഭാഗമായി ഏർപ്പെടുത്തിയ സമ്പൂർണ്ണ ലോക്ക്ഡൗണും കാരണം ഉദ്ദേശിച്ച പുരോഗതി പൂർണ്ണമായും കൈവരിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല. എന്നിരുന്നാലും ഈ പദ്ധതിയിൽ ഇതുവരെ 1497.43 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതിയുടെ ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും പുതിയ പദ്ധതികൾ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി നിർമ്മാണം തുടങ്ങുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പര്യവേഷണ പഠനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി അവ നടപ്പിലാക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

ഈസ് ഓഫ് ഡൂയിംഗ് ബിസിനസ്സ്

23 (*52) ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്:

ശ്രീ. ടി. ജെ. വിനോദ്:

ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വ്യവസായവും നിയമവും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. പി. രാജീവ്) സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) വ്യവസായങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ഈസ് ഓഫ് ഡൂയിംഗ് ബിസിനസ്സ് റാങ്കിംഗിൽ സംസ്ഥാനം ഏറെ പിറകിൽ പോയതിന്റെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ ?