

കെ.എസ്.ഇ.ബി. യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം

ശ്രീ.റ്റി.വി.രാജേഷ്

"എം. സ്വരാജ്"

"യു.ആർ.പ്രദീപ്"

"പി.വി.അൻവർ"

ഉത്തരം

ശ്രീ.എം.എം.മണി

(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്. ഇ.ബി. യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(എ) മാറ്റുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ സംസ്ഥാന ഊർജ്ജമേഖലയിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് 'Strategic perspectives for the power sector in Kerala' എന്ന തലക്കെട്ടിൽ സർക്കാർ തലത്തിൽ ഒരു പഠനം നടത്തിവരികയാണ്. ഇതിന്റെ അന്തിമ റിപ്പോർട്ട് ഉടനെ തയ്യാറാകും. വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള വിഷയങ്ങൾ ഈ റിപ്പോർട്ടിന്റെ പരിധിയിൽ ഉണ്ടാകും.

2021-ഓടുക്കൂടി ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലുള്ളതും തടസ്സരഹിതമായതും ഗുണമേന്മയേറിയതും അപകടരഹിതവുമായ വൈദ്യുതി, ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വിതരണ ശൃംഖല മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കിൾ തലത്തിൽ 25 പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ (PMU) രൂപീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു. ഇതിന്റെ ആദ്യപടിയായി HT വിതരണ ശൃംഖലയുടെ GIS അധിഷ്ഠിത രേഖാചിത്രം കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ സഹകരണത്തോടെ തയ്യാറാക്കി കഴിഞ്ഞു. തുടർന്ന് 2018 മുതൽ 2021 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ വിതരണ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കേണ്ട പ്രവൃത്തികൾ കണ്ടെത്തി അവയുടെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഇടതടവില്ലാതെ ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി 4035.57 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികളാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ടി പദ്ധതികൾ പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

പ്രസരണ മേഖലയുടെ പരിഷ്കരണം ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ നടത്തി വരുന്നു. വിതരണ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സർക്കിൾ തലത്തിൽ ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രോജക്ട് മാനേജ്

യൂണിറ്റുകളും സബ്സിവിഷൻ തലത്തിൽ പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് സബ് യൂണിറ്റുകളും രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം നടത്തി വരുന്നു. എച്ച്.റ്റി. ശുംഖല വികസനത്തിനും പരിഷ്കരണത്തിനും വേണ്ട പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന ചുമതല പി.എം.യു.കൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. എൽ.റ്റി. ശുംഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം വഹിയ്ക്കുന്നത് പ്രോജക്ട് സബ് യൂണിറ്റുകൾ ആണ്. വിതരണ ശുംഖലയുടെ സമഗ്രമായ പരിഷ്കരണത്തിന് വേണ്ടി രൂപീകരിച്ച ഈ സംവിധാനം വിതരണ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും. ചുരുങ്ങിയ സമയത്തിനുള്ളിൽ എച്ച്.റ്റി. ശുംഖലയുടെ ജി.ഐ.എസ്. അധിഷ്ഠിത മാപ്പിംഗിലൂടെ രേഖാചിത്രം തയ്യാറാക്കുകയും അടുത്ത നാലു വർഷത്തേയ്ക്ക് വേണ്ട പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(1) ഫേസ്-2 ഐ.ടി. പദ്ധതി - കേന്ദ്രഗവൺമെന്റ് ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി. പദ്ധതിയുടെ തുടർച്ചയായി വിതരണ മേഖലയുടെ നവീകരിച്ച ഐ.പി.ഡി.എസ്. (സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന) പദ്ധതിപ്രകാരം, 21 നഗരങ്ങളിൽ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലേയ്ക്കുള്ള വിവര സാങ്കേതികവിദ്യ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ഫേസ്-2 ഐ.ടി. പദ്ധതിയ്ക്കുള്ള തയ്യാറെടുപ്പുകൾ നടന്നു വരുന്നു. ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള എല്ലാ വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ പദ്ധതികളും 21 നഗരങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്. വിതരണ ശുംഖലയുടെ ജി.ഐ.എസ്. മാപ്പിംഗ് നടത്തി വൈദ്യുതി നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനും ഈ പദ്ധതി വഴി കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി 22.86 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് ഏജൻസിയെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ ഏജൻസിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുവാനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

(2) സ്മാർട്ട് മീറ്റർ റോൾ ഔട്ട് പദ്ധതി - ഐ.പി.ഡി.എസ്. (സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന) പദ്ധതി പ്രകാരം കേരളത്തിലെ 63 ഐ.പി.ഡി.എസ്. പട്ടണങ്ങളിലെ 230 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ പ്രതിമാസ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഉള്ള ഏകദേശം 3.2 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കളുടെ ഇലക്ട്രോണിക് മീറ്റർ മാറ്റി സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ച് കൊണ്ട് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ റോൾ ഔട്ട് പദ്ധതി

ആരംഭിക്കുന്നു. ഘട്ടം ഘട്ടമായി എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി 64.36 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 60 ശതമാനം ഗ്രാന്റായി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.

(3) എൻ്റർപ്രൈസ് റിസോഴ്സ് പ്ലാനിംഗ് (ഇ.ആർ.പി) - കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൻ്റെ വിതരണ മേഖലയുടെ നവീകരണത്തിനായി രൂപീകരിച്ച ഐ.പി.ഡി.എസ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടുള്ള എൻ്റർപ്രൈസ് റിസോഴ്സ് പ്ലാനിംഗ് (ഇ.ആർ.പി) നടപ്പിലാക്കുന്നതിലൂടെ വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തി പ്രസരണവിതരണനഷ്ടം കുറച്ചു കൊണ്ടു വരുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി 42.64 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാർ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൻ്റെ 60 ശതമാനം ഗ്രാന്റായി ലഭിക്കുന്നതാണ്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനു വേണ്ടിയുള്ള പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് ഏജൻസിയെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. പദ്ധതിയ്ക്കു വേണ്ടിയുള്ള ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ ഏജൻസിയെ തിരഞ്ഞെടുക്കുവാനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

(4) വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്കു വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ബി.ബി.പി.എസ്. അടയ്ക്കുമുള്ള കൂടുതൽ നൂതന സംവിധാനങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

(5) തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് പട്ടണങ്ങളിൽ സ്മാഡ കൺട്രോൾ സെന്റർ പൂർത്തീകരിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാനുള്ള പദ്ധതി അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്. സ്മാഡ പദ്ധതിയിൽ വിതരണ മേഖലയിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെ കേന്ദ്രീകൃത നിയന്ത്രണവും അതു മുഖേന വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(ബി) ഉപഭോക്താക്കളെ കെ.-എസ്.ഇ.ബി.യുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്ന ഏകജാലക സംവിധാനം എന്ന നിലയിൽ ജില്ലാ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; (സി) ഏതെല്ലാം ജില്ലകളിലാണ് ഇവ ആരംഭിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും ഇവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമായിരിക്ക-

(ബി),(സി) ഉണ്ട്. ഉപഭോക്തൃ സേവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിൻ്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതി സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ബോർഡ് തലത്തിൽ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 14 ജില്ലാ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ നിന്നും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ലഭ്യമാക്കേണ്ട എല്ലാ സേവനങ്ങളും ഒരിടത്ത് നിന്നു തന്നെ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയാണ് ടി സേവന കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പുതിയ കണക്ഷനുകൾക്ക് വേണ്ടിയും, മീറ്റർ


മെനും വ്യക്തമാക്കാമോ;

മാറ്റിവയ്ക്കൽ, ഉടമസ്ഥാവകാശമാറ്റം, താരിഫ് മാറ്റം, ഫേസ് കൺവേർഷൻ, വൈദ്യുതി വിച്ഛേദിക്കൽ, വൈദ്യുതി ലൈൻ അഴിച്ചു മാറ്റൽ തുടങ്ങിയ മറ്റു സേവനങ്ങൾക്കായുള്ള അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനും ബില്ലിങ്ങിനെ സംബന്ധിച്ചും, സർവ്വീസ് ക്വാളിറ്റിയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള അന്വേഷണങ്ങൾക്കും, പരാതികൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രസ്തുത സേവന കേന്ദ്രങ്ങളെ സമീപിക്കാനാവും. വൈദ്യുതി സേവന കേന്ദ്രങ്ങളെ വൈദ്യുതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റു സേവന കേന്ദ്രങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യവും ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും ലഭ്യമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിനു പുറമെ ഗ്രിഡ് കണക്ടഡ് സോളാർ കണക്ഷൻ സംബന്ധമായ സേവനങ്ങളും ഈ കേന്ദ്രങ്ങൾ വഴി നൽകുവാൻ ആലോചിക്കുന്നു.

(ഡി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ഏതെല്ലാം സേവനങ്ങളാണ് നിലവിൽ ഓൺലൈനായി ലഭ്യമാകുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ താഴെ പറയുന്ന സേവനങ്ങൾ നിലവിൽ ഓൺലൈൻ ആയി ലഭ്യമാകുന്നു.

1. വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങൾ.
2. പുതിയ കണക്ഷനുവേണ്ടി ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നു ഓൺലൈൻ ആയി അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം.
3. പുതിയ കണക്ഷനുവേണ്ടി അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചവർക്ക് തങ്ങളുടെ നില അറിയാനുള്ള സംവിധാനം.
4. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബിൽ വിവരങ്ങൾ അറിയുന്നതിനും, വൈദ്യുതി ബിൽ തുക അടയ്ക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും ഓൺലൈൻ വെബ് സൈൽഫ് സർവ്വീസ് (www.wss.kseb.in) സംവിധാനം.
5. വൈദ്യുതിബിൽ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ എസ്.എം.എസ്. മുഖേന തത്സമയം ഉപഭോക്താക്കളിൽ എത്തിക്കുന്ന ഊർജ്ജ സൗഹൃദ പദ്ധതി.
6. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മൊബൈൽഫോൺ, ടാബ് ലെറ്റ് മുതലായ ഉപകരണങ്ങൾ വഴി ഏതു സമയത്തും ഓൺലൈൻ ആയി വൈദ്യുതി ബിൽ തുക അടയ്ക്കാൻ "KSEB" എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ