

(ബി) ഉണ്ട്. മേൽ പ്രവേശങ്ങളിൽ സർവ്വേ നടത്തി വോർട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് സീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി എസ്സിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടിട്ടുണ്ട്.

(സി) പ്രസ്തുത പ്രവേശങ്ങളിലെ വോർട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾക്കായി 71 ലക്ഷം രൂപയുടെ എസ്സിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈതിൽ 28 കീ.മീ. 11 കെ. വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം, 4 കീ.മീ. സിംഗിൾ ഫോസ്-3 ഫോസ് കൺവേർഷൻ, 11 എണ്ണം ടാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ എന്നീ പ്രവൃത്തികളാണ് ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെയ്യുവരുന്നു.

ടാൻസ്ഫോർമർ ശുംഖലാ വിപുലീകരണത്തിൽ ഭാഗമായി 110 കെ.വി. കോബ്ലോക്-വടക്കാബ്ദേരി സർവ്വേ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. പ്രസ്തുത ലൈനിൽ നിർമ്മാണത്തിനശേഷം നിലവിലുള്ള നെയ്യാറ്, കല്ലുവെള്ളി എന്നീ 66 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻകളുടെ വോർട്ടേജ് 110 കെ.വി. ആയി ഉയർത്തുന്ന മുഴുവൻ നെയ്യാറിലേയും പരിസര പ്രവേശങ്ങളിലേയും വോർട്ടേജ് വിണ്ടും മെച്ചപ്പെടുന്നതായിരിക്കും.

ഉറർപ്പാടു സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ

22 (367) ശ്രീ. സി. ടിവാക്കരൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉറർപ്പാടു വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റൊരു നൽകുമോ :

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനശേഷം ഉറർപ്പാടു സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയത്. ഉറയിനത്തിൽ എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചു; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) ഇ.എ.ഒ.സി. മുഖാന്തിരം താഴെപറയുന്ന ഉറർപ്പാടു സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട് :

ഹൈടെക്സ്പെൻഡർ, എസ്റ്റീക്ടാ ഹൈടെക്സ്പെൻഡർ, ഹൈററേസ് ബിൽഡിംഗ്സ്‌കൾ ഉറർപ്പാടു ഓഫീസ് നിർബന്ധമാക്കുന്നും ഓഫീസ് പരിപാടി ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 30 എന്റെ ഓഫീസ് സ്ഥാപനങ്ങളെ എംപാനൽ ചെയ്തു ലിംഗ് പ്രസിഡിക്ടറിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതുരുത്തിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സേവനങ്ങൾ മുഖ്യാജനപ്പെടുത്തി വ്യവസായങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 117 സ്ഥാപനങ്ങൾ ഓഫീസ് നടത്തി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ റിപ്പോർട്ടുകൾ പരിശോധിച്ച് മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് ഇവാലേപ്പൻ കമ്മിറ്റി ഔഫിസ്കുച്ചിട്ടുണ്ട്.

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഉള്ളജ്ഞ ഓഡിറ്റ് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് പരമാവധി 50,000 രൂപ സബ്സിഡി നൽകുന്ന പരിഹാർ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ചെറുകിട-ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങളിലെ സ്കീമുകളിൽ റോഡ്‌ഇംഗ്, ഗൈസ് മിൽ, കുന്ന് റബ്ബർ, ഷൈലുഡ്, കയർ എന്നീ സെക്കുറുകളിലെ 21 വ്യവസായ ഫൂണിറ്റുകളിൽ ഉള്ളജ്ഞ കാര്യക്ഷമതാ പാനങ്ങൾ നടത്തി.

തെരുവുവിളക്കകൾ ഉള്ളജ്ഞ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് മാത്രക്കാ പദ്ധതിയായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും കോർപ്പറേഷൻകളിലും 100 വിതം എൽ.എ.ഡി. തെരുവുവിളക്കകൾ സുരോദയ-അസൂയ സമയക്രമമനസരിച്ച് ഓൺ/ഓഫ് സംവിധാനത്താട സ്ഥാപിച്ച്

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ ഇൻവെസ്റ്റ്‌മെന്റ് ഗ്രേഡ് എന്നർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തി റിപ്പോർട്ടുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സെക്രട്ടേറിയറ്റ്, എൻഡാക്ഷം, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് കളക്കുറോകൾ, ഹൈക്കോടതി സീൽഡിംഗ്, വികാസ് ഭവൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ പി.ഡബ്ല്യൂ.ഡി. ഇലക്ട്രിക്കൽ വിംഗ്മായി ചേർന്ന് ഉള്ളജ്ഞ കാര്യക്ഷമത തീടിയ ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റിയശേഷം, കാര്യക്ഷമത തീടിയവ സ്ഥാപിച്ച് സാരോജി പാനൽ, ഉള്ളജ്ഞകാര്യക്ഷമതാ ലെറ്ററുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചതിലൂടെ 8 ലക്ഷം ഫൂണിറ്റ് വൈദ്യത്വി ലാഭിക്കവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 6 കളക്കുറോകളിൽ ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് നടപടി പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽ 100 ദിന കർമ്മ പരിഹാർത്തിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടതി കേരള സ്കീറ്റ് ടെക്നോളജിൽ കോർപ്പറേഷൻ കീഴിലുള്ള 4 വ്യവസായശാലകളിൽ ഉള്ളജ്ഞ ഓഡിറ്റ് നടത്തി കേരളത്തിലെ പൊതുജന വായനശാലകൾ/ഗ്രന്ഥശാലകൾ എന്നിവയിലൂടെ ഉള്ളജ്ഞ സംരക്ഷണ പ്രചരണ പരിഹാർക്കൾ നടത്തുന്നതിൽ ഭാഗമായി ജില്ലാ ലെബുറി കൗൺസിലുമായി ചേർന്ന് ലെബുറി ഭാവാഹികൾക്ക് ബോധവൽക്കരണ കൂടുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു.

ഉള്ളജ്ഞ സംരക്ഷണ വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപനത്തിനായി ടോൾ പ്രീ നമ്പഡൈറ്റുട്ടി എന്നർജി ഇൻഹാർമേഷൻ ബ്യൂറോ ആരംഭിച്ച ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണം, ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണ നിയമം എന്നിവയെപ്പറ്റി അറിവ് നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ ലാഭാദ്ദേശകൾ, കൈപ്പെട്ടുകങ്ങൾ, പോസ്റ്റുകൾ, സ്കീക്കറുകൾ എന്നിവ അച്ചടിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുവരുന്നു.

അച്ചടിച്ച ലാലുലേവകൾ

- വൈദ്യതിച്ചുലവ് പക്തിയാക്കാം
- ഉറർപ്പജനസംരക്ഷണ നിയമം-ഒരെത്തിനോടും
- വൈദ്യതിച്ചുലവ് കുറയ്ക്കണം നക്ഷത്രങ്ങൾ വഴികാട്ടുന്നു
- ഓഫീസുകളിലെ വൈദ്യതിച്ചുലവ് കുറയ്ക്കണം
- എന്റെജിനീയർട്ട് സ്കൂൾ
- ഉറർപ്പജകാരുക്ഷമതയാണ് അവാമത്തെ മുന്യനു.

പരമ്പര നിയോജകമണ്ഡലം സമൃദ്ധി ഉറർപ്പജകാരുക്ഷമ നിയോജക മണ്ഡലമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിവിധ സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് വിദ്യാലയങ്ങൾ കേരളികൾച്ച് ബോധവൽക്കരണ കൂടുകളും സർവ്വേകളും നടത്തിവരുന്നു.

ഉറർപ്പജ സംരക്ഷണ അവാർഡ്

ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പെരുവള്ളം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് മാത്രകാ ഉറർപ്പജ കാരുക്ഷമതാ പഞ്ചായത്താക്കുന്നതിനവേണ്ടി സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

ഉറർപ്പജനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്ന വ്യക്തികൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ/വ്യവസായങ്ങൾ/ഗവേഷകൾ എന്നിവരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന ഉറർപ്പജനസംരക്ഷണ അവാർഡ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കഴിഞ്ഞ വർഷം അവാർഡ് അപേക്ഷകൾ ലാഭിച്ചത് 43 മില്ലീൻ യൂണിറ്റ് വൈദ്യതിയും 18293 ടൺ മുന്യനു എണ്ണയും 5500 ടൺ കരക്കരിയും 34 ടൺ എൽ.പി.ജി.-യുമാണ്. ഈ വർഷം കൂടുതൽ വ്യവസായങ്ങളെ തുടർന്ന് പക്കട്ടപ്പി ക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ, നവംബർ 15 മുതൽ ഡിസംബർ 14 വരെ വിപുലമായ പരിപാടികളോടെ ഉറർപ്പജനസംരക്ഷണ മാസമായി അചരിച്ചു

ഉറർപ്പജ കൂനിക്

വിട്ടമമാർക്ക് ഉറർപ്പജനസംരക്ഷണകാരുങ്ങളിൽ അറിവുപക്കുന്നതിനായി എന്റെജി കൂനിക് വോളണ്ടിയർമാർ വിട്ടകൾത്തോടും ഉറർപ്പജനസംരക്ഷണ കൂടുകൾ നൽകുകയും ലാലുലേവകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നു. AIWC, ഗാന്ധി സൂരക നിധി, കോട്ടയം സോഷ്യൽ സർവീസ് സൊസൈറ്റി എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് വോളണ്ടിയർമാർക്ക് പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു.

സുർക്ക് എന്റെ പ്രോഗ്രാം

വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണം നടത്തുന്നതിന് ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണ കൂൺകൾ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ എന്റെ കോൺഗ്രസ്സ് 2015 എന്ന പേരിൽ രണ്ടുവിവസം ഉള്ളജ്ഞ സംരക്ഷണ സെമിനാറും ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള മത്സരങ്ങളും നടത്തി.

അന്തരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ വാതകത്തിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനായി വ്യക്തികൾ മുതൽ സ്ഥാപനങ്ങൾവരെ അനവർത്ത്തിക്കേണ്ട മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആരായുന്നതിനായി 'കാർബൺ ഏട്ട് പ്രീസ്' പഠനങ്ങൾ സഹായിക്കും. ഇത്തരത്തിലും ഒരു മാതൃകാ പട്ടം തിരുവനന്തപുരം സെക്രട്ടേറിയറ്റിൽ പുറത്തിയാക്കി.

പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ വർക്കേഴ്സ്, എഞ്ചിനീയർമാർ, എന്റെ മാനേജർമാർ, എന്റെ ഓഫീസർമാർ, ലൈസൻസർഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ വയർമാന്റാർ, സുപ്രഭവൈസർമാർ എന്നിവർക്കായി പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക്, ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ ആവശ്യമാണ്. എന്റെ ഓഫീസർമാർ, ലൈസൻസർഡ് ഇലക്ട്രിക്കൽ വയർമാന്റാർ, കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ എന്നിവർക്കായി 'കില്'-യുമായി സഹകരിച്ച് പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു.

പൊതുജന ബോധവൽക്കരണത്തിനായി റെസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻകൾ/സർക്കാർ/സർക്കാരിതരു സ്ഥാപനങ്ങൾ/മറ്റ് സംഘങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ചേർന്ന് ബോധവൽക്കരണ കൂൺകൾ/പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം ആകാശവാണിയുമായി ചേർന്ന് 'ഹലോ ആകാശവാണി' എന്ന പരിപാടിയിലൂടെ പൊതുജനങ്ങളുടെ ഉള്ളജ്ഞസംരക്ഷണ സംബന്ധമായ സംശയങ്ങൾക്ക് മറുപടി നൽകി. 16 ആഴ്കളിൽ ഈ പരിപാടി നടത്തി.

വ്യവസായശാലകളിൽ ഉള്ളജ്ഞകാര്യക്ഷമതക്കിയ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് 'പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കോഴിക്കോട്ടുള്ള മിൽമയുടെ പാൽ ശീതീകരണ പ്ലാറ്റിൽ ഉള്ളജ്ഞകാര്യക്ഷമതക്കിയ Chilled Water Pumping System' ഇ.എ.സി.-യുടെ ധനസഹായത്തോടെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുർത്തിയായിവരുന്നു.

2015-16 വർഷത്തെയ്ക്ക് വിശകളിലെ ഉഖ്യാത ഉപയോഗം ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിന് സർട്ടിഫീഡേഡ് പ്രോഫീസണൽ ഓഡിറ്റർ പരിപാടി, കെട്ടികൾക്കായി ഉഖ്യാതവിജ്ഞാന പരീക്ഷ, ഉഖ്യാതസംരക്ഷണ ഗവേഷണങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സാമ്പത്തിക സഹായം എന്നിവയും ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

ഉഖ്യാതസംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ഇതിനകം 882 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഉഖ്യാതസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി കെ.എസ്.ഐ.ബി.-ക്ക് സർക്കാർ 2014-15-ലെ ബോർഡ് ഫൂഡ് ഹാൻഡിൽ 1.95 കോടിരൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ കെ.എസ്.ഐ.ബി. ലിമിറ്റഡ് മുഖ്യമായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്:

1. തിരുവനന്തപുരം പേരുട് സെക്ഷൻ വിതരണ ലൈംകളിലെ ഉഖ്യാത നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിലേയ്ക്ക് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ഹൈവോർട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം പ്രോജക്ട്.
2. ഉഖ്യാത സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി എന്നർജി ഓഡിറ്റംഗിന് വേണ്ട ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.
3. പുണ്യ/കോൾ നിലങ്ങളിലെ തുഷിക്കായി വെള്ളം പ്രധാനമായും കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞ പെട്ടി-പറ സസ്യഭായം മാറ്റി കാര്യക്ഷമതയുള്ള പന്നിംഗ് റീതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ചങ്ങനാഡുരി താലുക്കിൽ 'നെൽപുര പുറത്ത്' പാടത്ത് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ 7.5 കത്തിരശക്തിയുള്ള പന്ന് സ്ഥാപിച്ച് വിജയകരമായി നടത്തിവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തിൽ ഈ പദ്ധതി വ്യാപകമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുവരുത്തുന്നു.
4. കൂടാതെ, ഈ തുക ചെലവഴിച്ച് സർക്കാർ ആളുപത്രികളിൽ ഉഖ്യാതക്ഷമതയുള്ള ലൈറ്റുകളും ഹാനുകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയിൽ കീഴിൽ പുന്നുർ താലുക്കുള്ളപത്രി, അട്ടർ ജനറൽ ആളുപത്രി, നിലമുർ ജില്ലാ ആളുപത്രി, നെയ്യാറ്റിൻകര ജനറൽ ആളുപത്രി എന്നിവിടങ്ങളിൽ 2015 സെപ്റ്റംബർ മാസത്താടെ ഉഖ്യാതക്ഷമതയുള്ള ലൈറ്റുകളും ഹാനുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

**കൊല്ലം റൗണ്ടിനു വെദ്യത്തി വിതരണത്തിന് ആർ.എം.എ.,
എസ്.സി.എ.ഡി.എ. സംവിധാനങ്ങൾ**

23 (368) ശ്രീ. പി. കെ. ഗുരുദാസൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉഖ്യാത വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റൊരു നൽകുമോ :