



ഊർജ്ജപത്രിക



സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാരുടെ ശിൽപ്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചു

ഇ.എം.സി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്തുന്നതിനു വേണ്ടി രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം പദ്ധതിയുടെ കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർക്കായുള്ള ശില്പ്പശാല 2022 സെപ്റ്റംബർ 29 ന് കാസർഗോഡ് ഗോകുലം നളന്ദ റിസോർട്ടിൽ വച്ച് സംഘടിപ്പിച്ചു.

ശില്പ്പശാലയുടെ ഉദ്ഘാടനം എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ രജിസ്ട്രാർ ശ്രീ. ബി.വി. സുഭാഷ് ബാബുവിന്റെ

അധ്യക്ഷതയിൽ ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ. ഹരികുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു.

ഇ.എം.സിയിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ വിഭാഗം മേധാവി ശ്രീ. ജോൺസൺ ഡാനിയേൽ, എനർജി ടെക്നോളജിസ്റ്റുമാരായ ശ്രീ. സന്ദീപ് കെ, ശ്രീ. അനൂപ് സുരേന്ദ്രൻ, സി. എം.ഡി ഫാക്കൽട്ടി ശ്രീ. കെ.എസ്. സുരായ്, തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു. ചടങ്ങിൽ സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം കാസർഗോഡ് ജില്ലാ കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ശ്രീ. വി.ടി.വി. മോഹനൻ മാസ്റ്റർ

സ്വാഗതവും, സി.എം.ഡി പ്രൊജക്ട് ഓഫീസർ ശ്രീ. ആദിത്യ എച്ച്. നായർ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

ഈ അക്കാദമിക വർഷത്തിൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവബോധം കുട്ടികളിലും, സമൂഹത്തിലും ഉണ്ടാക്കുവാൻ ആവശ്യമായ പരിപാടികൾ, സെമിനാറുകൾ, ക്ലാസുകൾ, വിവിധ മത്സരങ്ങൾ എന്നിവ ഈ ശില്പ്പശാലയിൽ അസൂത്രണം ചെയ്തു. കേരളത്തിലെ എല്ലാ ജില്ലകളിൽ നിന്നും പ്രതിനിധികൾ ശിൽപ്പശാലയിൽ പങ്കെടുത്തു.

ഇലക്ട്രിക് അടുക്കള; പദ്ധതി തയ്യാറാകുന്നു

പ്രകൃതി സൗഹൃദമായി വൈദ്യുതോർജ്ജത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അടുക്കള കാസർഗോഡ് എ.സി. കണ്ണൻ നായർ സ്മാരക ഗവ. യു.പി. സ്കൂളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു വേണ്ട പദ്ധതി തയ്യാറാകുന്നു. പാചക രംഗത്തും ഗതാഗത രംഗത്തും ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ ഒഴിവാക്കി വൈദ്യുതിയിലേക്ക് മാറുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന ഗോ-ഇലക്ട്രിക് ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായാണ് പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നത്. ഭാവിയിൽ ഈ അടുക്കള സൗരോർജ്ജത്തിലും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കും.

മോഡൽ എനർജി എഫിഷ്യൻ്റ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമമായ എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബുകളും ബി.ഇ.ഇ സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകളും നൽകുന്ന ചടങ്ങിലാണ് ഈ പദ്ധതി എനർജി



മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ. ഹരികുമാർ പ്രഖ്യാപിച്ചത്.

മോഡൽ എനർജി എഫിഷ്യൻ്റ് സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 37 എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബുകളും 33 ബി.ഇ.ഇ സ്റ്റാർ റേറ്റഡ് ഫാനുകളുമാണ് സ്കൂളിന് നൽകിയത്.

കാസർഗോഡ് നഗരസഭ ചെയർ പേഴ്സൺ ശ്രീമതി. കെ.വി. സുജാത ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത ചടങ്ങിൽ പി.ടി.എ.

പ്രസിഡൻ്റ് ശ്രീ. ജി. ജയൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. ഇ.എം.സി. രജിസ്ട്രാർ ശ്രീ. ബി.വി. സുഭാഷ് ബാബു, എസ്.ഇ.പി. കോർഡിനേറ്റർമാരായ ശ്രീ. വി.ടി.വി. മോഹനൻ മാസ്റ്റർ, ഡോ. കൊടക്കാട് നാരായണൻ, ശ്രീമതി. നിഷ പ്രദീപ്, സ്കൂളിലെ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ശ്രീ. വി.ഗോവി തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു.

ജലസേചനരംഗത്തെ ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമത; പ്ലമ്പർമാർക്കും ടെക്നീഷ്യൻമാർക്കുമുള്ള പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു

ജലസേചന രംഗത്തെ ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമത സംബന്ധിച്ച് പ്ലമ്പർമാർക്കും ടെക്നീഷ്യൻമാർക്കുമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി 2022 ആഗസ്റ്റ് 24 ന് കോഴിക്കോട് വച്ച് സംഘടിപ്പിച്ചു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ലൈസൻസ്ഡ് പ്ലമ്പേഴ്സ് അസോസിയേഷനുമായി (KWALPA) ചേർന്നാണ് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്.

പരിപാടിയിൽ ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമമായ പമ്പുകളുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പും അവയുടെ ഉപയോഗവും സംബന്ധിച്ച് M&S എഞ്ചിനീയറിംഗ് കമ്പനി മാനേജിംഗ് പാർട്ണർ ശ്രീ. അനീഷ് മൈക്കിളും, പ്ലമ്പിംഗ് രീതിയും ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമതയും സംബന്ധിച്ച് അസ്ട്രാൽ ലിമിറ്റഡ് സീനിയർ ഏരിയ മാനേജർ ശ്രീ. എം. പ്രകാശും ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു.



KWALPA ജില്ലാ പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. എൻ. റിയാസിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ നടന്ന ആദ്യ യോഗത്തിന് KWALPA ജില്ലാ സെക്രട്ടറി ശ്രീ. കെ.വി. ഷാജഹാൻ സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. യോഗത്തിൽ

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ എനർജി ടെക്നോളജിസ്റ്റ് ശ്രീ. ഇജാസ് എം.എ. ആദ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി, KWALPA ജില്ലാ ട്രഷറർ ശ്രീ. വി. ശിവദാസൻ നന്ദിയും പറഞ്ഞു.



പീലിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളും ഇ.എം.സി ഉദ്യോഗസ്ഥരും തമ്മിൽ നടന്ന ചർച്ച

ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമമായ പഞ്ചായത്ത്; പീലിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളുമായി ചർച്ച നടത്തി

ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമമായ പഞ്ചായത്ത് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ പീലിക്കോട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളും ഇ.എം.സി ഉദ്യോഗസ്ഥരും തമ്മിൽ ചർച്ച നടത്തി.

പീലിക്കോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് 2018 ൽ ഫിലമെന്റ് രഹിത പഞ്ചായത്ത് ആയി മാറിയിരുന്നു. പഞ്ചായത്തിൽ

ഊർജ്ജ കാര്യാക്ഷമതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തുടർന്നും നടപ്പിലാക്കുവാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ചുള്ള ചർച്ചകളാണ് നടന്നത്.

വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചരണം, വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷൻ എന്നിവയുടെ സാധ്യതകൾ പഞ്ചായത്തിൽ

പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നത് പരിശോധിക്കും.

പീലിക്കോട് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. അജിത പി, മറ്റ് പഞ്ചായത്ത് ഭാരവാഹികൾ, എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ. ഹരികുമാർ, ഇ.എം.സി യിലെ മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർ ചർച്ചയിൽ പങ്കെടുത്തു.



കർഷകർക്കായുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു

കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ എൻറജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്ന കാർഷിക രംഗത്തെ ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രങ്ങളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു.

2022 ആഗസ്റ്റ് 23 ന് തിരുവനന്തപുരം മിത്രാനികേതൻ കൃഷി വിജ്ഞാന

കേന്ദ്രത്തിലും 2022 സെപ്റ്റംബർ 27 ന് കോഴിക്കോട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിലും പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. എൻറജി ഓഡിറ്റർമാരായ ശ്രീ. സുരേഷ് ബാബു ബി.വി., ശ്രീ. ജാനേഷ് എന്നിവർ തിരുവനന്തപുരത്തും കോഴിക്കോടും ക്ലാസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്തു.

ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമമായ കാർഷിക

പമ്പുകൾ എങ്ങനെ തിരഞ്ഞെടുക്കാം, പമ്പുകളുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗം മെച്ചപ്പെട്ട പ്ലമ്പിംഗ് രീതികൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച അവതരണങ്ങളാണ് നടന്നത്. കോഴിക്കോട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ ക്ലാസുകളെ തുടർന്ന് കാർഷിക ഉപകരണങ്ങളുടെ പ്രദർശനവും സംഘടിപ്പിച്ചു.



കേരള സർക്കാരിന്റെ ഓണാപ്പോഷത്തിന്റെ സമാപനദിവസം സംഘടിപ്പിച്ചു പോഷയാത്രയിലെ ഇ.എം.സിയുടെ നിശ്ചലദൃശ്യം. സ്റ്റാർ റേറ്റിംഗുള്ള വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിനും അതുവഴി വൈദ്യുത ബില്ലിൽ കുറവുണ്ടാക്കാനും സഹായിക്കും എന്ന സന്ദേശമാണ് പ്രദർശിപ്പിച്ചത്



കാസർഗോഡ് വച്ചു നടന്ന സ്റ്റാർട്ട് എൻറജി പ്രോഗ്രാമിൽ പങ്കെടുത്ത് എസ്സ്.ഇ.പി കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർ ഇ.എം.സി. ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കൊപ്പം



കോഴിക്കോട് കൃഷി വിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിൽ നടന്ന കർഷകർക്കായുള്ള ബോധവൽക്കരണ പരിപാടി

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി; തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുമായി ഇ.എം.സി ചർച്ച നടത്തി

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്നുകൊണ്ട് കേരളത്തിലെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ, മാങ്കുളം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് എന്നീ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ അധികൃതരുമായി ഇ.എം.സി. ഉദ്യോഗസ്ഥർ കൂടിക്കാഴ്ച നടത്തി.

ലോവർ വട്ടപ്പാറ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി

തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ മേയർ ശ്രീ. എം.കെ. വർഗീസ്, കോർപ്പറേഷനിലെ മറ്റ് ജനപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഇ.എം.സി ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി 2022 സെപ്റ്റംബർ 12 ന് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററിൽ വെച്ച് ചർച്ച ചെയ്തു.

ചർച്ചയെ തുടർന്ന് 2022 സെപ്റ്റംബർ 24 ന് ഇ.എം.സി. ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. ദിനേശ് കുമാറിന്റെ

നേതൃത്വത്തിൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറായ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ലോവർ വട്ടപ്പാറ പ്രദേശത്ത് തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ മേയർ, കോർപ്പറേഷൻ വികസനകാര്യ സമിതി ചെയർമാൻ ശ്രീ. വർഗ്ഗീസ് കണ്ടംകുളത്തി, മറ്റ് കോർപ്പറേഷൻ ഉദ്യോഗസ്ഥർ എന്നിവർക്കൊപ്പം സന്ദർശനം നടത്തി.

ഇ.എം.സി. തയ്യാറാക്കിയ ഡീറ്റൈൽഡ് പ്രൊജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ സാധ്യതകൾ മേയറും ഉദ്യോഗസ്ഥരും നേരിൽ കണ്ട് മനസ്സിലാക്കി.

തൃശൂർ കോർപ്പറേഷനും ഇ.എം.സിയും ചേർന്നുകൊണ്ട് ഈ പ്രൊജക്ട് നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് മേയർ ആത്മവിശ്വാസം പ്രകടിപ്പിച്ചു.

മാങ്കുളം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി

മാങ്കുളം പഞ്ചായത്ത് അധികൃതരുമായി ഇ.എം.സി. ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ കൂടിക്കാഴ്ച 2022 സെപ്റ്റംബർ 25 ന് മാങ്കുളം പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിൽ വെച്ച് സംഘടിപ്പിച്ചു.

ചർച്ചയിൽ ഇ.എം.സി. ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. ദിനേശ് കുമാർ എ. എൻ, രജിസ്ട്രാർ ശ്രീ. സുഭാഷ് ബാബു ബി.വി, എനർജി ടെക്നോളോജിസ്റ്റ് ശ്രീ. ടോംസൺ സെബാസ്റ്റ്യൻ എന്നിവരും മാങ്കുളം പഞ്ചായത്തിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച്

പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീമതി. വിനീത സജീവൻ, വൈസ് പ്രസിഡന്റ് ശ്രീ. ബിബിൻ ജോസഫ്, മറ്റു ജനപ്രതിനിധികളും ഉദ്യോഗസ്ഥരും പങ്കെടുത്തു.

2019 ലെ പ്രളയത്തിൽ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ച് തകരാറിലായ 110 കിലോവാട്ടിന്റെ മാങ്കുളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചർച്ചകളാണ് നടന്നത്.

2004-ൽ UNIDO യുടെ പിന്തുണയോടു കൂടി പഞ്ചായത്തിനു വേണ്ടി ഇ.എം.

സിയുടെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിൽ വരുത്തിയ പദ്ധതിയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ ഇ.എം.സിയുടെ ഭാഗത്തു നിന്നുള്ള പിന്തുണയുണ്ടാവുമെന്ന് ഇ.എം.സി ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ പഞ്ചായത്ത് അധികൃതരെ അറിയിച്ചു.

മാങ്കുളം പഞ്ചായത്തും ഇ.എം.സിയും ചേർന്നുകൊണ്ട് ഈ പ്രൊജക്ട് എത്രയും വേഗം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ട മാർഗ്ഗങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നു പഞ്ചായത്ത് അധികൃതർ അറിയിച്ചു.



ലോവർ വട്ടപ്പാറയിൽ ഇ.എം.സി ഉദ്യോഗസ്ഥരും തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ ഭാരവാഹികളും ചേർന്ന് നടത്തിയ സന്ദർശനം

മാങ്കുളം പഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിൽ വെച്ച് നടന്ന കൂടിക്കാഴ്ച

Design & Layout: Prajeesh A.

Orja Pathrika, Vol-3, Issue-10, 5th October 2022

Published by **Dr. R. Harikumar**, Director, EMC

Editorial board

- Dr. R. Harikumar (Chief Editor)
- Er. Dinesh Kumar A. N. (Editor)
- Er. Ijas M. A. (Member)
- Er. Tomson Sebastian (Member)
- Ms. Kumari Sheela (Circulation)



Energy Management Centre – Kerala
 Department of Power, Government of Kerala
 Sreekrishna Nagar, Sreekariyam. P.O
 Thiruvananthapuram – 695017
 Tel: 0471-2495922, 24, Fax 0471-2494923
www.keralaenergy.gov.in
 Toll Free No. 1800 425 5256