



സൗരോർജ്ജം ഭാവിയുടെ ഉറുർജ്ജ സ്രോതസ്സ്

ചെറുതും വലുതുമായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ സംവിധാനം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്കായി ബിസിനസ് പ്ലസ് മാഗസിൻ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. **Special invitation talk on Renewable energy** എന്ന പേരിൽ തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയാണ് ഈ സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്. നവംബർ 30ന് തിരുവനന്തപുരം കവടിയാറിൽ

ഉള്ള വിൻസർ രാജധാനി ഹോട്ടലിൽ വെച്ചാണ് ഈ സെമിനാർ നടത്തിയത്. തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള പ്രമുഖ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പ്രതിനിധികൾ ഇതിൽ പങ്കെടുത്തു. EMC ഡയറക്ടർ ഡോ. ആർ. ഹരികുമാർ ചടങ്ങിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. സൗരോർജ്ജ മേഖലയിലെ പ്രമുഖ കമ്പനിയായ പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ് ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് സെമിനാറിന് നേതൃത്വം നൽകി. മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ ആയ റോബിൻ രാജേഷ് സൗരോർജ്ജത്തെ പറ്റിയുള്ള

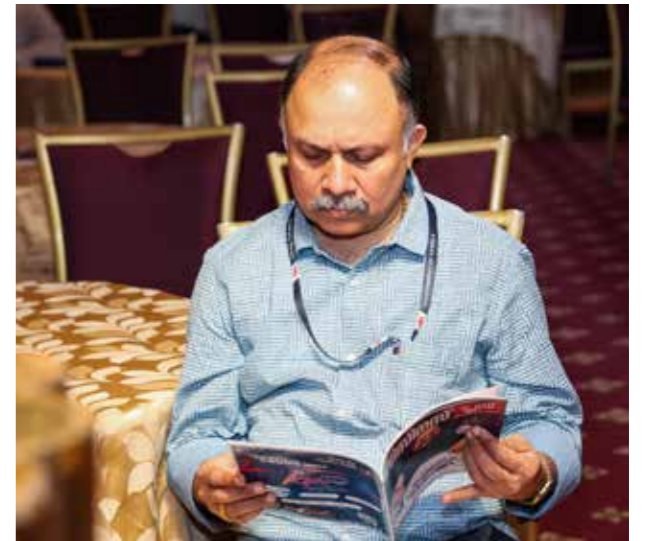




ക്ലാസുകൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി. ചടങ്ങിൽ മുഖ്യ അതിഥി ആയി EMC (എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ) കേരള ഡയറക്ടർ ആയ ഡോ.ആർ. ഹരികുമാർ, മറ്റു അതിഥികൾ ആയി ANERT അഡിഷണൽ ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ മാനേജർ ഡോ. അജിത് ഗോപി, KSEB സ്റ്റേറ്റ് നോഡൽ ഓഫീസർ ശ്രീ നൗഷാദ്. S എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. ഡോ. അജിത് ഗോപി, ശ്രീ നൗഷാദ് എന്നിവരും സോളാർ, റിന്യൂവബിൾ എന്നർജി, അതിന്റെ പ്രയോജനങ്ങൾ എന്നിവയെ പറ്റിയൊക്കെ വിശദമായി സംസാരിച്ചു. ബിസിനസ് പ്ലസ് ചീഫ് എഡിറ്റർ ഡോ. അശോക് കുമാർ സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. ഇനിയും ഇത് പോലെ സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതയുള്ള സെമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പിക്കും എന്നും അദ്ദേഹം

അറിയിച്ചു. സെമിനാറിൽ പ്രസന്റേഷൻ നടത്തിയത് Premium renewables കമ്പനി ടെക്നിക്കൽ ഹെഡ് ശ്രീ ബിജു, ശ്രീ ടോം ജോർജ് എന്നിവർ ചേർന്നാണ്. പരമ്പരാഗത ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ക്ഷാമവും പാരിസ്ഥിതിക ആശങ്കകളും കാരണം, സൗരോർജ്ജം ഒരു പ്രധാന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സായി മാറിയിരിക്കുന്നു. സൂര്യന്റെ താപവും പ്രകാശവും ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു പുതുക്കിയെടുക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സാണ് സൗരോർജ്ജം. ഇത് ഒരു വൃത്തിയുള്ളതും പാരിസ്ഥിതികമായി സുസ്ഥിരവുമായ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സാണ്.

ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആവശ്യകതയെ നേരിടാൻ, സ്ഥാപനങ്ങൾ സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നത് ഒരു പ്രധാന പരിഹാരമാണ്. പരമ്പരാഗത ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിക്കുന്നത് കുറയ്ക്കുന്നതിലൂടെ, സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ചെറുതും വലുതുമായ എല്ലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും കാര്യമായ പ്രയോജനങ്ങൾ നൽകുന്നു. **സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുമ്പോഴുള്ള പ്രയോജനങ്ങൾ** ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആവശ്യകതയെ നേരിടാൻ, സ്ഥാപനങ്ങൾ സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നത് ഒരു പ്രധാന പരിഹാരമാണ്. എന്നാൽ, ഇതിന് ചില വെല്ലുവിളികളും ഉണ്ട്.





പ്രയോജനങ്ങൾ:

- ഊർജ്ജ സ്വയംപര്യാപ്തത: സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഊർജ്ജ സ്വയംപര്യാപ്തത നൽകുന്നു.
- കാര്യമായ ചെലവ് ലഭ്യം: സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഊർജ്ജ ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നു.
- പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദത: സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷകരമല്ലാത്ത ഒരു ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സാണ്

സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിലെ വെല്ലുവിളികൾ

സാമ്പത്തിക വെല്ലുവിളികൾ

- ആരംഭിക്കുന്ന ചെലവ്: സോളാർ സംവിധാനങ്ങൾ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുന്നതിന് ആരംഭിക്കുന്ന ചെലവ് ഉയർന്നതാണ്.
- നിക്ഷേപം തിരികെ കിട്ടുന്നതിനുള്ള സമയം: സോളാർ സംവിധാനങ്ങളുടെ നിക്ഷേപം തിരികെ കിട്ടുന്നതിന് വലുത് അല്ലെങ്കിലും കുറച്ചു വർഷങ്ങൾ എടുക്കാം.

സാങ്കേതിക വെല്ലുവിളികൾ

- ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനത്തിന്റെ അപര്യാപ്തത: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ കാരണം സോളാർ സംവിധാനങ്ങളുടെ ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം അപര്യാപ്തമായിരിക്കാം.
- സംഭരണ സംവിധാനങ്ങളുടെ ആവശ്യം: സോളാർ സംവിധാനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം സംഭരിക്കുന്നതിന് സംഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്.

EMC (എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരളം)

കേരള സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഒരു സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരളം. കേരളത്തിലെ ഊർജ്ജ ക്ഷമതയും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരളം നിരവധി പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നു, അവയിൽ ചിലത് ഇവയാണ്:

- ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ പദ്ധതികൾ
- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ
- പുതുക്കിയെടുക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വികസനം

എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ, കേരളത്തിലെ ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയെ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് ഇത് സഹായിക്കുന്നു.

കൂടുതൽ അറിയാൻ emck@keralaenergy.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക



ഡോ. അജിത് ഗോപി അസി. ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ മാനേജർ, അനെർട്ട്



മുഖ്യ പ്രഭാഷണം ഡോ. ആർ. ഹരികുമാർ



ഡോ. ടോം ജോർജ്ജ് പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾ ടെക്നിക്കൽ ഹെഡ്.



ബിജു, പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾ ടെക്നിക്കൽ ഹെഡ്.

ANERT (Agency for new and renewable energy research and technology)

എനർജി മന്ത്രാലയത്തിന്റെയും കേരള സർക്കാരിന്റെയും സംയുക്ത സംരംഭമാണ് ANERT. പുതുക്കിയെടുക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വികസനവും ഉപയോഗവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് അനെർട്ടിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം.

അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ:

- സോളാർ ഊർജ്ജ, കാറ്റാടി ഊർജ്ജ, ജൈവ ഇന്ധനം തുടങ്ങിയ പുതുക്കിയെടുക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വികസനം.
- ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതയുടെ പ്രോത്സാഹനം.

- പുതുക്കിയെടുക്കാവുന്ന ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വളർത്തുന്നതിന് പരിശീലനവും വിദ്യ.

അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയെ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ചില വെല്ലുവിളികളും ഉണ്ട്. അനെർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടരുമ്പോൾ, അവർ കേരളത്തിന്റെ ഊർജ്ജ ആവശ്യകതയെ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കും.

അനെർട്ടിനെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയാൻ anert.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റ് കാണുക



എം. നൗഷാദ്, സ്റ്റേറ്റ് നോഡൽ ഓഫീസർ കെ. എസ്. ഇ. ബി



റോബിൻ രാജേഷ്, ഡയറക്ടർ പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ് എനർജിസ് ഇന്ത്യ പ്രൈ. ലിമിറ്റഡ്

BISPLUS MEET
CII Performance Excellence Awards 2024
 for Solar, Wind & Hybrid Plants

Excellence in Performance
Premium Renewables India Pvt. Ltd.
 Category: Solar Wind Hybrid



Special invitation talk on Renewable energy

Premium Renewable India (P) Ltd.

ദക്ഷിണേന്ത്യയിലുടനീളം വലുതും ഇടത്തരവുമായ നിരവധി സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയതിലൂടെ പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ് എന്ന കമ്പനി പ്രശസ്തമാണ്. ചെലവ് ലാഭിക്കുന്നതിനും പിഴവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി അത്യാധുനിക രൂപകൽപ്പനയും ഒപ്റ്റിമൈസേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറും ഉപയോഗിച്ചാണ് സോളാർ പ്ലാന്റ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്യുന്നത്. കമ്പനിയുടെ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വിശകലനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഗ്യാരണ്ടിഡ് പവർ പ്രൊഡക്ഷൻ കണക്കുകൾ ആദ്യം നൽകും.

കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഇൻഡസ്ട്രി (സിഐഐഐ) പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസിനെ ദേശീയ തലത്തിലുള്ള വലിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ വെണ്ടറായി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസിന് ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ എവിടെയും ചെറുകിട, ഇടത്തരം, വൻകിട പദ്ധതികൾ കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയും.

പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ് കമ്പനി ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള പാനസോണിക് (ജാപ്പനീസ് സാങ്കേതികവിദ്യ) സോളാർ പാനലുകളും മറ്റ് ഉപകരണങ്ങളുമാണ്

ഉപയോഗിക്കുന്നത് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഏറെ ഗുണം ചെയ്യും. ഞങ്ങൾക്ക് സംസ്ഥാനത്തിനകത്തും പുറത്തും ഒന്നിലധികം ലൊക്കേഷനുകൾ ഉണ്ട്, അതിനാൽ ഞങ്ങളുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യ പൂർണ്ണമായും വിശ്വസിച്ചു ഉപയോഗിക്കാവുന്നതുമാണ്. ദക്ഷിണേന്ത്യയിലെ സർവ്വകലാശാലകൾ, ആശുപത്രികൾ, മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കായി അനവധി പ്രോജക്റ്റുകൾ കമ്പനി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസും അതിന്റെ സബ്സിഡിയറി കമ്പനിയായ ഇഷാ സോളാർ എന്നർജീസും യൂണിവേഴ്സിറ്റി തലത്തിൽ അധ്യാപന പരിശീലന പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടുന്നതിലൂടെ സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധത യിൽ കമ്പനി ശ്രദ്ധവെക്കുന്നു.

സൗജന്യ സൈറ്റ് സർവേ നടത്തി മുൻകൂർ അപ്പോയിന്റ്മെന്റോടെ കേരളത്തിലെ പ്രധാന സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ഒരു റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി നൽകാനാവും. പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജത്തിലും അതിന്റെ പരിപാലനത്തിലും യൂണിവേഴ്സിറ്റി തലത്തിലുള്ള ബിരുദ കോഴ്സുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിലും ഞങ്ങൾക്ക് ഞങ്ങളുടെ വൈദഗ്ധ്യം നൽകാനാവും.



പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ് ഇന്ത്യ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് കമ്പനി കേരളം, കർണാടക, തമിഴ്നാട് എന്നീ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. വലിയ തോതിലുള്ള വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾക്കായി CII (കോൺഫെഡറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ഇൻഡസ്ട്രീസ്) സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ ഒരു കമ്പനിയായി. - ICRA പോലുള്ള ഏജൻസികൾ റേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ളതും ISO സർട്ടിഫൈഡ് ആയിട്ടുള്ളതുമായ കമ്പനിയായി.

ഞങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക മോട്ടോ ഗുണനിലവാരത്തിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു എന്നതാണ്. അതിനാൽ 'പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ്' എന്ന പേര് അതിന്റെ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഗുണനിലവാരമുള്ള പ്രശസ്തമായ സോളാർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നൽകുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു. ഞങ്ങളുടെ ഉപഭോക്താക്കൾ ഞങ്ങളുടെ റഫറൻസുകളാണ്, കാരണം ഞങ്ങൾ ഗുണനിലവാരമുള്ള കമ്പനി എന്ന സൽ പേര് സമ്പാദിച്ചതിനാൽ ഡിജിറ്റൽ മീഡിയയിൽ ഞങ്ങൾ വ്യാപകമായി പ്രചരണം നടത്താറില്ല. കൂടാതെ ഉയർന്ന നിലവാരത്തിലുള്ള ഞങ്ങളുടെ പ്രതിബദ്ധത കാരണം ഞങ്ങളുടെ നിലവിലെ ഉപഭോക്താക്കൾ ഞങ്ങളെ തന്നെ മറ്റുള്ളവർക്ക് ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു എന്നതാണ് സത്യം. കൂടാതെ, വരും തലമുറകൾക്ക് ഈ ആഗോള ഹരിതവിപ്ലവത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന ഭാഗമാകാനുള്ള മഹത്തായ കാരണമായി സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക്

ഇവയെക്കുറിച്ചുള്ള പരിശീലനവും വിദ്യാഭ്യാസവും നൽകാനും ഞങ്ങൾ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധരാണ്.

ബിസിനസ്സിനേക്കാൾ, ഞങ്ങളുടെ പ്രധാന പ്രവർത്തനം ഗുണനിലവാരം ഒട്ടും കുറവ് വരുത്താതെ നിലനിർത്തുക എന്നതാണ്. ഈ ഗുണനിലവാരം നൽകണമെങ്കിൽ അതിനു ഒരു വില ഉണ്ടാകും എന്ന് മറന്നു പോകരുത്. കാരണം "വിലകുറഞ്ഞത് മേടിച്ചാൽ അല്പം കഴിഞ്ഞ് ഭാവിയിൽ അത് ചെലവേറിയതാകും എന്ന് ഞങ്ങൾ ശക്തമായി വിശ്വസിക്കുന്നു. അതിനാൽ ഞങ്ങളുടെ ടാഗ് ലൈൻ 'റിങ്ക് സോളാർ ഗോ പ്രീമിയം' എന്നതാണ്. നല്ലത് ആണ് വേണ്ടതെങ്കിൽ Premium Renewables ലേക്ക് തന്നെ വരുക. നിങ്ങളുടെ എല്ലാ ആവശ്യങ്ങൾക്കും കമ്പനി നിങ്ങൾക്ക് വേണ്ടുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകി ഗുണനിലവാരമുള്ള സോളാർ സംവിധാനം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തു തരുന്നതാവും. ഭാവിയിൽ ഒരു വിധത്തിലുമുള്ള തിരിഞ്ഞുനോട്ടവും പിന്നീട് ആവശ്യമാകില്ല. Premium Renewables India (P) Ltd മായി സോളാർ സംബന്ധമായി എന്ത് ആവശ്യത്തിനും ബന്ധപ്പെടാൻ താല്പര്യം ഉള്ളവർ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന e-mail വഴിയോ, Mobile വഴിയോ ബന്ധപ്പെടാവുന്നത് ആണ്.

E-mail: info@premiumind.com, info@ishasolar.com
Mobile : 9074355231, 8921186704, 99952 15932

നിരവധി വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പാരമ്പര്യവും പരിചയസമ്പന്നരായ ജീവക്കാരുമടങ്ങുന്ന സോളാർ ഇപ്പിസി കമ്പനിയാണ് പ്രീമിയം റിന്യൂവബിൾസ്