

പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 513

23-06-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോളാർ വൈദ്യുതി

ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ

ശ്രീ. കെ. പ്രവീൺ കുമാർ

മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി

ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്

(വൈദ്യുതി, പരിസ്ഥിതി - പാർലമെന്ററികാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) വീടുകളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും സോളാർ വൈദ്യുതി സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നിലവിൽ സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കാമോ;

മറുപടി: പി. എം. സൂര്യലാലി മുഹമ്മദ് ബിജ്ജി യോജനയിൽ, വീടുകളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്, പരമാവധി 3 kW വരെ ശേഷിയുള്ള പ്ലാന്റുകൾക്ക് 78,000 രൂപ സബ്സിഡി ആയി നൽകി വരുന്നു. 1 kW ന് 30000 രൂപ 2 kW ന് 60000 രൂപ 3 kW ന് 78000 രൂപ എന്ന നിരക്കിലാണ് സബ്സിഡി നൽകി വരുന്നത്. വിശദ വിവരങ്ങൾ <https://pmsuryaghar.gov.in> എന്ന പോർട്ടലിൽ ലഭ്യമാണ്.

നിലവിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സബ്സിഡി നൽകുന്ന സ്കീമുകൾ ഇല്ല.

സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജപവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവർത്തിയായി അനേർട്ട് ഏറ്റെടുത്തു നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 10% ധനസഹായം സർക്കാർ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി അനേർട്ട് നൽകുന്നു.

ദേശീയപാത, MC റോഡ്, മറ്റു സംസ്ഥാനപാത എന്നിവയോടു ചേർന്നുള്ളതും cafeteria, Washroom സംവിധാനത്തോടുകൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ നിഴൽ രഹിതമായി നേരിട്ട് വെയിൽ ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലമുണ്ടെങ്കിൽ അത്തരം സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന വൈദ്യുത വാഹന ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനിൽ സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഉത്പാദകർക്ക് അനേർട്ട് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകി വരുന്നു. 2025 സാമ്പത്തികവർഷം വരെ ON ഗ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് Rs.20,000/kW എന്ന നിരക്കിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ ധനസഹായം നൽകിയിരുന്നു. 2022 മുതൽ 2025 വരെ കാലയളവിൽ ആകെ 634.3kW സൗരോർജ്ജ സംവിധാനത്തോടുകൂടിയ പബ്ലിക് EV ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ 2026-27 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനൊപ്പം സ്ഥാപിക്കുന്ന ബാറ്ററി എനർജി സ്റ്റോറേജ് സിസ്റ്റം ഉൾപ്പെടുന്ന OFF grid/Hybrid സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾക്ക് സബ്സിഡി അനുവദിക്കുന്നതാണ്.

(ബി) പ്രസ്തുത സബ്സിഡിയെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;

മറുപടി: മുൻ ഖണ്ഡികയിലെ ഉത്തരം

(സി) സോളാർ വൈദ്യുതി ഉല്പാദകർക്ക് അനെർട്ട് നൽകുന്ന സഹായങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കാമോ?

മറുപടി: സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനെർട്ട് നൽകുന്ന പ്രധാന സഹായങ്ങൾ:

- **സാങ്കേതിക മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം** - പദ്ധതികളുടെ രൂപകൽപ്പന, സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിദഗ്ദ്ധ സഹായം.
- **ഫീസിബിലിറ്റി സ്റ്റഡികൾ** - സ്ഥലപരിശോധന, സാമ്പത്തിക-സാങ്കേതിക സാധ്യതാ പഠനം, ലോഡ് അനാലിസിസ്.
- **ടെൻഡർ പ്രക്രിയ ഏകോപനം** - ടെൻഡർ തയ്യാറാക്കൽ, വിതരണക്കാരുടെ തിരഞ്ഞെടുപ്പ്, കരാർ നടപടികൾ.
- **ധനസഹായം** - സർക്കാർ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി പദ്ധതികളുടെ ചെലവിൽ 10% ധനസഹായം.
- **PM KUSUM - കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം** - കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണവും അതിലൂടെ കർഷകർക്ക് ഒരു വരുമാനവും ലക്ഷ്യമിട്ട് ANERT കേരളത്തിൽ PM KUSUM (പ്രധാന മന്ത്രി കിസാൻ ഊർജ്ജ സുരക്ഷാ ഏവം ഉത്തമൻ മഹാദിയാൻ) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ചെറുകിട നാമമാത്ര കർഷകരെ പദ്ധതിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കുവാനായി ഈ പദ്ധതിയുടെ കർഷകവിഹിതവും സംസ്ഥാന വിഹിതവും നബാർഡിന്റെ RIDF വായ്പ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി തികച്ചും സൗജന്യമായിട്ടാണ് കർഷകർക്കായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നത്. വായ്പ കാലാവധിയായ 7 വർഷത്തിന് ശേഷം പമ്പുകളുടെ ഉപയോഗശേഷം ബാക്കി ആകുന്ന സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതിയുടെ വിലനയിലൂടെ കർഷകർക്ക് ഭാവിയിൽ ഒരു അധികവരുമാനവും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകുന്നു. പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ 9348 പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം പദ്ധതി എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ് എന്നീ ജില്ലകളിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. കൂടാതെ NABARD RIDF അനുമതി ലഭിച്ച 5689 കാർഷിക പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ