തൊടുപുഴ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്

13 –ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

വാർഷിക പദ്ധതി

2018 – 19

“സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് വൈദ്യുതീകരണം”

ആമുഖം

തൊടുപുഴ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് 2018-വരെ ഓരോ മാസങ്ങളിലും വൈദ്യുതി ചെലവ് ഇനത്തിൽ ഒരു വലിയ തുക കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിൽ നിക്ഷേപിച്ചാണ് ബ്ലോക്കിന്റെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വന്നിരുന്നത്. ഇതിനായി ഒരു വർഷം ഏകദേശം 168000/ (ഒരു ലക്ഷത്തി അറുപത്തി എണ്ണായിരം രൂപ) രൂപ വരെ ചെലവനിത്തിൽ വരുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിന് ഒരു പരിഹാരമാകുന്നതിനും വൈദ്യുതി ഉലപ്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനുമായി നടപ്പാക്കിയ പ്രൊജക്ട് ആണ് സോളാർ വൈദ്യുതീകരണം.

പദ്ധതി ധന വിനിയോഗം

- അടങ്കൽ തുക - 15,00000
- സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ചതിന് - 1,48050
- സോളാർ ലൈറ്റ് സ്ഥാപിച്ചതിന് - 1,48050
- അനുബന്ധ മറ്റ് ചെലവുകൾ - 31,088

(KSEB Fee)

ആകെ - 15,00000/-

പദ്ധതി വിവരണം

Roof Top 15 KWP Grid connected solar Power plant ആണ് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പ്രൊജക്ട് അംഗീകൃത ഏജൻസി ആയ കെൽട്രോണിന് നൽകിയാണ് സോളാർ പാനൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ പാനൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി നേരിട്ട് KSEB ക്ക് നൽകുകയും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് ആനുപാതികമായ തുക KSEB കരാറിടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ വൈദ്യുതി ചാർജ്ജിൽ നിന്നും കിഴിവ് ചെയ്യുകയും ബാലൻസ് തുക ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിലേക്ക് തിരികെ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ഈ സോളാർ പാനലിന്റെ വിവിധ അറ്റകുറ്റപണികൾ 25 വർഷം കാലാവധിയിൽ കരാർ വച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

കൂടാതെ സോളാർ പാനലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കോമ്പൗ് മുൻവശത്തായി സ്റ്റേറ്റ് ഹൈവെയുടെ സമീപം മൂന്ന് സോളാർ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടു്. ഇതിനാൽ ഇവിടെ രാത്രികാലങ്ങളിൽ മുഴുവൻ വെളിച്ചം ലഭ്യമാക്കി സഞ്ചാരം സുഗമമാക്കുകയും റോഡ് അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കാനും സാമൂഹ്യ വിരുദ്ധരുടെ കടന്നുകയറ്റം കുറക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്.

പ്രസ്തുത പ്രൊജക്ടിന് നാളിതുവരെ ഒരു തരത്തിലും അറ്റകുറ്റപണികളും വന്നിട്ടില്ലാത്തതും വളരെ സുഗമമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നതുമാണ്.

നന്ദി