

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3476

02-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മോട്ടോർ പമ്പുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ		ശ്രീ പി. പ്രസാദ് (കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കൃഷിയിടങ്ങളിൽ മോട്ടോർ പമ്പുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് സൗരോർജ്ജമെത്തിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ?	(എ)	കൃഷിവകുപ്പും അനൗദ്യോഗിക ചേർന്ന് പ്രധാനമന്ത്രി കൂടും പദ്ധതി (PM KUSUM) പ്രകാരം കൃഷിയിടങ്ങളിലെ മോട്ടോർ പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. വിശദാംശം അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് നൽകുന്ന സഹായപദ്ധതിയാണ് പ്രധാനമന്ത്രി കസും പദ്ധതി(PM KUSUM). കാർഷിക കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ്. ടി പദ്ധതിയ്ക്ക് ആകെ മൂന്ന് കമ്പോണന്റുകൾ ഉണ്ട്. ഇതിൽ കമ്പോണന്റ് ബി, സി എന്നിവ അനേർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നു.

1. Component B

വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഉള്ള 1 HP മുതൽ 7.5 HP വരെയുള്ള ഡീസൽ പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പമ്പുകളായി മാറ്റി സ്ഥാപിക്കാൻ കർഷകരെ സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം സ്ഥാപകത്തുകയുടെ 30% കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയും 30% സംസ്ഥാന സബ്സിഡിയുമായി ലഭിക്കും. ഉപഭോക്തൃപങ്കാളിത്തമായി ബാക്കി തുകയായ 40% നൽകണം. ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം സ്ഥാപിച്ചുനൽകുന്ന പമ്പുകൾക്കും അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾക്കും 5 വർഷ വാറന്റി കർഷകന് ലഭിക്കുന്നതാണ്. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തോടൊപ്പം സാമ്പത്തിക ലാഭവും കർഷകർക്ക് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ നേടുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലേക്കായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ 100 പമ്പുകൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു.

2. Component C

വൈദ്യുത കണക്ഷൻ ഉള്ള കൃഷിയിടങ്ങളിലെ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന 1 HP മുതൽ 7.5 HP വരെയുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പമ്പുകളാക്കി മാറ്റി അതിൽ നിന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന അധിക വൈദ്യുതി കർഷകർക്ക് KSEB Ltd-ന് വിൽക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ്.

ഇതിൻ പ്രകാരം ആവശ്യമായ പദ്ധതിത്തുകയുടെ 30% കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയും 30% സംസ്ഥാന സബ്സിഡിയും ആകുന്നു. പിന്നീട് വരുന്ന 40% ഉപഭോക്തൃ വിഹിതമാകുന്നു. ഈ പദ്ധതിപ്രകാരം സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്ന ഉപകരണങ്ങൾക്ക് കമ്മീഷൻ തീയതി തുടങ്ങി 5 വർഷം വാറന്റി നൽകുന്നതാണ്.

പിഎം-കസും പദ്ധതി C പ്രകാരം കേരളത്തിന് 100 കാർഷിക പമ്പുകൾ സോളാറിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രാരംഭ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് (സാമ്പത്തിക വർഷം 2020-21). രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത കർഷകരിൽ അനുയോജ്യമായ സൈറ്റുകളിൽ സൗരോർജ്ജനിലയം സ്ഥാപിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതുവരെ അകെ 47 എണ്ണം (227kWp) പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിലൂടെ പ്രതിവർഷം ഏകദേശം 3.5 ലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം ദ്രുതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

ഈ പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തി അനേർട്ട് പഠിക്കുകയും, അതിൽ നിന്നും കർഷകർക്ക് കർഷക വിഹിതം കണ്ടെത്താൻ ബുദ്ധിമുട്ടു നേരിടുന്നതായും മനസ്സിലാക്കി. കേരളത്തിൽ ആകെ, വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാർഷിക പമ്പുകൾ ഏകദേശം 4.5 ലക്ഷത്തോളം വരും. ഇതിൽ 2.7 ലക്ഷത്തോളം പമ്പുകൾ കൃഷി വകുപ്പുവഴി സൗജന്യ കാർഷിക കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്നവയാണ്. പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനം കേരളത്തിലെ കൂടുതൽ കർഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി ഒരു ലക്ഷം പമ്പുകൾ ഈ പദ്ധതി വഴി സോളാറിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അനുമതി തേടി. അതിൽ കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്നും പിഎം കസും കമ്പോണന്റ് സി യ്ക്കായി 45000 അധിക പമ്പുകൾക്ക് അംഗീകാരം നേടിയിട്ടുണ്ട്. 55,000 പമ്പുകളുടെ അനുമതി ഉടനെ ലഭിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടം എന്ന നിലയിൽ 9348 എണ്ണത്തിന്റെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണ പദ്ധതികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു. ഇത്രയും പമ്പുകൾക്കു സംസ്ഥാന വിഹിതവും കർഷക വിഹിതവും നബാർഡ് (RIDF) ലോൺ വഴിയാണ് കണ്ടെത്തുന്നത്. 7 വർഷമാണ് ലോൺ തിരിച്ചടവ് കാലാവധി പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കൃഷിവകുപ്പുകളിൽ നിന്നും സൗജന്യ കാർഷിക കണക്ഷൻ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള കർഷകരെയാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ കോൾ പാടങ്ങളിലെ ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള പമ്പുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഇതിന്റെ ടെൻഡർ പൂർത്തീകരിച്ചു, തുടർ നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതു കർഷകർക്ക് യാതൊരുവിധ സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുമില്ലാതെയാണ് നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്.

കൃഷി വകുപ്പിന്റെ 2022-23 വാർഷിക പദ്ധതി "ഡെവലപ്മെന്റ് ഓഫ് അഗ്രിക്കൾച്ചറൽ സെക്ടർ ഇൻ കട്ടനാട്" പ്രകാരം കാർഷിക ആവശ്യത്തിനായി സൗജന്യ കണക്ഷൻ ലഭിക്കുന്ന പമ്പുസെറ്റുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന 40% ഗുണഭോക്തൃ വിഹിത തുകയുടെ 50% സാമ്പത്തിക സഹായമായി ഉപയോഗിക്കുവാനായി അഞ്ചു കോടി രൂപ കൃഷി വകുപ്പ് വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനാവശ്യമായ ധാരണാപത്രം അനേർട്ടുമായി ഒപ്പുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ