

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**16 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2589**

**23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മണലൂർ മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികൾ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. മുരളി പെരമ്പലം</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് വൈദ്യുതി വകുപ്പിനു കീഴിൽ മണലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഏതെല്ലാം പ്രവൃത്തികൾക്കാണ് അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്; പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾക്ക് അനുവദിച്ച തുകയടക്കമുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;</p>	<p>(എ) <b>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.</b></p> <p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് മണലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗം ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി വിവിധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി വൈദ്യുതി വകുപ്പ് 52.5747 കോടി രൂപയുടെ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് പുതിയ 11 കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം, പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്ഥാപിക്കൽ, കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന 11 കെ.വി. ലൈനുകളുടെയും ലോടെൻഷൻ ലൈനുകളുടെയും വൈദ്യുതി കമ്പികൾ മാറ്റുക, വൈദ്യുതി നഷ്ടം തടയുന്നതിന് നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള എനർജി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുക, വൈദ്യുതി ചോർച്ച തടയുന്നതിനും വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും ABC ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ലൈൻ നിർമ്മിക്കുക എന്നിങ്ങനെ 722 പ്രവൃത്തികൾക്കായാണ് ടി ഫണ്ട് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി താഴെ പറയും വിധമാണ്:</p> <p>2022 മുതൽ 2026 വരെ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരുന്ന 593 പ്രവൃത്തികളിൽ 475 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കുകയും ഈ ഇനത്തിൽ 28.6184 കോടി രൂപ ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ശേഷിക്കുന്ന 118 പ്രവൃത്തികൾ 2026 മെയ് മാസത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 10.6186 കോടി രൂപയാണ് ഈ പ്രവൃത്തികൾക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ശേഷിക്കുന്ന 129 പ്രവൃത്തികൾ 2026-2027 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലേക്കുള്ള ആസൂത്രണമാണ്. ഈ</p>

പ്രവൃത്തികൾക്കായി 13.3377 കോടി രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

1) കണ്ടശ്ശാംകടവ് - വാടാനപ്പിള്ളി (4.25 കി.മീ) 33കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം

പൂർത്തീകരിച്ച വർഷം-2026 (2.36 കോടി).

2) 33 കെ.വി. സബ് സ്റ്റേഷൻ മുല്ലശ്ശേരി പുതിയ 33/11 കെ.വി. 5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു - (1 കോടി).

പൂർത്തീകരിച്ച വർഷം - 2025.

ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് മണലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫെസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 161 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 21 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ആകെ 72,45,000/- രൂപ ചിലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മണലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന ഒരു ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനും, 6 പോൾ മാണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങളും ചെലവഴിച്ച തുകയും **അനുബന്ധം-1** ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

**അനെർട്ട്**

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലെ കർഷകർ, കാർഷിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജല പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പി.എം കസും കമ്പോണന്റ് സി പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നതിനും, ഉപയോഗ ശേഷം മിച്ചം വരുന്ന ഊർജ്ജം KSEBL-ന് വിൽക്കുന്നതിലൂടെ ഒരു വരുമാനം നേടുവാനും കഴിയുന്നു. ഈ പദ്ധതി കർഷകർക്ക് യാതൊരുവിധ സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുമില്ലാതെയാണ് അനെർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൃഷിഭവനകൾ മുഖേന സൗജന്യ കാർഷിക വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്ന കർഷകരാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ. മണലൂർ മണ്ഡലത്തിൽ പി.എം കസും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 25 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കാൻ 66,08,091/- രൂപയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

		<p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് അനെർട്ട് മുഖേന മണലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 23 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ തുക അടക്കമുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ <b>അനുബന്ധം-2</b> ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>പി.എം കസും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മണലൂർ മണ്ഡലത്തിൽ എളവള്ളി, വെങ്കിടങ്ങ, അരിമ്പൂർ കൃഷിഭവനങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ 25 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽകരിക്കാൻ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 23 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പാമ്പുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിക്കുകയും, അതിൽ 17 എണ്ണം KSEBL ശൃംഖലയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നുവരുന്നു. 2026 മാർച്ച് 31 ഓടുകൂടി ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകും.</p> <p>അനെർട്ട് മുഖേന മണലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയ എല്ലാം പ്രവൃത്തികളും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു പൂർത്തീകരിച്ചു.</p>
<p>(ബി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളിൽ ഏതെല്ലാം പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും പൂർത്തീകരിക്കാത്ത പ്രവൃത്തികൾ ഏത് ഘട്ടത്തിലാണെന്നും അവ എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാനാകുമെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) <b>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.</b></p> <p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് മണലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗം ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുമായി വിവിധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി വൈദ്യുതി വകുപ്പ് 52.5747 കോടി രൂപയുടെ അനുബന്ധം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് പുതിയ 11 കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം, പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോമർ സ്ഥാപിക്കൽ, കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന 11 കെ.വി. ലൈനുകളുടെയും ലോടെൻഷൻ ലൈനുകളുടെയും വൈദ്യുതി കമ്പികൾ മാറ്റുക, വൈദ്യുതി നഷ്ടം തടയുന്നതിന് നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള എനർജി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുക, വൈദ്യുതി ചോർച്ച തടയുന്നതിനും വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും ABC ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി ലൈൻ നിർമ്മിക്കുക എന്നിങ്ങനെ 722 പ്രവൃത്തികൾക്കായാണ് ടി ഫണ്ട് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി താഴെ പറയും വിധമാണ്:</p> <p>2022 മുതൽ 2026 വരെ ആസൂത്രണം ചെയ്തിരുന്ന 593 പ്രവൃത്തികളിൽ 475 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കുകയും</p>	

ഈ ഇനത്തിൽ 28.6184 കോടി രൂപ ചെലവഴിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ശേഷിക്കുന്ന 118 പ്രവൃത്തികൾ 2026 മെയ് മാസത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന വിധത്തിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. 10.6186 കോടി രൂപയാണ് ഈ പ്രവൃത്തികൾക്കായി വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ശേഷിക്കുന്ന 129 പ്രവൃത്തികൾ 2026-2027 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലേക്കുള്ള ആസൂത്രണമാണ്. ഈ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 13.3377 കോടി രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

1) കണ്ടശ്ശാംകടവ് - വാടാനപ്പിള്ളി (4.25 കി.മീ) 33കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മാണം

പൂർത്തീകരിച്ച വർഷം-2026 (2.36 കോടി).

2) 33 കെ.വി. സബ് സ്റ്റേഷൻ മുല്ലശ്ശേരി പുതിയ 33/11 കെ.വി. 5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു - (1 കോടി).

പൂർത്തീകരിച്ച വർഷം - 2025.

ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് മണലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 161 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 21 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ആകെ 72,45,000/- രൂപ ചിലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

മണലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന ഒരു ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനും, 6 പോൾ മാണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങളും ചെലവഴിച്ച തുകയും **അനുബന്ധം-1** ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

**അനെർട്ട്**

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലെ കർഷകർ, കാർഷിക ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജല പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് പി.എം ക്സും കംപോണൻ്റ് സി പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ കർഷകർക്ക് സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്യുന്നതിനും, ഉപയോഗ ശേഷം മിച്ചം വരുന്ന ഊർജ്ജം KSEBL-ന് വിൽക്കുന്നതിലൂടെ ഒരു വരുമാനം നേടുവാനും കഴിയുന്നു. ഈ പദ്ധതി കർഷകർക്ക് യാതൊരുവിധ സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയുമില്ലാതെയാണ് അനെർട്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

കൃഷിഭവനകൾ മുഖേന സൗജന്യ കാർഷിക വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്ന കർഷകരാണ് ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കൾ. മണലൂർ മണ്ഡലത്തിൽ പി.എം കസും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 25 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽകരിക്കാൻ 66,08,091/- രൂപയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് അനെർട്ട് മുഖേന മണലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 23 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ തുക അടക്കമുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ **അനുബന്ധം-2** ആയി ചേർക്കുന്നു.

പി.എം കസും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മണലൂർ മണ്ഡലത്തിൽ എളവള്ളി, വെങ്കിടങ്ങ, അരിമ്പൂർ കൃഷിഭവനങ്ങളുടെ പരിധിയിൽ 25 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽകരിക്കാൻ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 23 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിക്കുകയും, അതിൽ 17 എണ്ണം KSEBL ശൃംഖലയുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ബാക്കിയുള്ളവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ദ്രുതഗതിയിൽ നടന്നുവരുന്നു. 2026 മാർച്ച് 31 ഓടുകൂടി ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകും.

അനെർട്ട് മുഖേന മണലൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയ എല്ലാം പ്രവൃത്തികളും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു പൂർത്തീകരിച്ചു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

<u>List of Pole mounted Charging Station in Manaloor Constituency</u>			
SL No.	Location Name	Section	Amount (in Lakhs)
1	Mullasery Bus Stand	Vengidange	1.67
2	Near Arimbur Panchayathu	Arimbur	
3	Near Vadanappilly Panchayathu	Vadanappally	
4	Kechery Bus Stand	Kecheri	
5	chowallurpady valavu	Guruvayur	
6	Old sub station compound Kandassankadavu	Kandassankadavu	
<u>DC Fast Charging Station</u>			
SL No.	Location Name		
1	Kandasankadav 110Kv Substation Compound		37.73

മണലൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 24 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ തുക അടയ്ക്കാനുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു

Sl No.	LSGD/Dept.	Name of site	Capacity (kW)	Amount Deposited In Rs.	Work Status
1	Kadanassery panchavat	PHC Kadanassery	5	4,16,900/-	Commissioned
2	Choondal Gramapanchayath	PHC	5	4,14,700/-	Commissioned
3	Choondal Gramapanchayath	Community Centre	3	2,24,500/-	Commissioned
4	SSA	GLPS Manalur	5	2,62,020/-	Commissioned
5	Tholur Gramapanchavat	Panchayath Office Building	10	6,87,500/-	Commissioned
6	Mullassery Block Panchayat	panchayat office building	10	8,69,000/-	Commissioned
7	Thalikulam Gramapanchavat	FHC	6	4,62,000/-	Commissioned
8	Thalikulam Gramapanchavat	Homeo Dispensary	2	1,87,000/-	Commissioned
9	Kadanassery panchayat	Kadanassery VEO	3	2,61,250/-	Commissioned
10	Kadanassery panchavat	veterinary hospital	5	4,09,750/-	Commissioned
11	Arimbur Gramapanchayat	Arimbur Gramapanchayat- 4 projects	55	45,81,500/-	Commissioned
12	Elavally Gramapanchayat	panchayat office building	10	8,00,000/-	Commissioned

13	Mullassery Block Panchayat	Idiyanchira Bridge	2 Nos Model-3	1,54,000/-	Commissioned
14	Mullassery Block Panchayat	Koombully Bridge	32 Nos. Model-3 SSLS	24,46,400/-	Commissioned
15	Chazhur Gramapanchayat	Govt. Ayurveda Dispensary, Chirakkal	3	2,58,500/-	Commissioned
16	Thalikulam Gramapanchayat	Anganwadi No52	2	1,59,500/-	Commissioned
17	Mullassery Gramapanchayat	Govt. Homeo dispensary	5	3,93,800/-	Commissioned
18	Anthikkad Gramapanchayat	Homeo dispensary	2	1,85,606/-	Commissioned
19	Mullassery Gramapanchayat	CHC	15	9,68,000/-	Commissioned
20	Manalur Gramapanchayat	Govt. Ayurveda Dispensary, Kandasamkadavu	3	4,89,500/-	Commissioned
21	Anthikkad Gramapanchayat	KRCM,Ayurveda Hospital	5	4,73,000/-	Commissioned
22	Vadanappilly Gramapanchayat	Govt. Fisheries UP School	10	5,40,000/-	Commissioned
23	Thalikulam Gramapanchayat	FHC thalikulam	Model -I, 1 No	2,65,100/-	Commissioned