15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 681 **28-01-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതു വരെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;	(എ)	**കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.** 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതു വരെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം-1** ആയി ചേർക്കുന്നു. വണ്ടൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 59,88,568/- രൂപ ചെലവിൽ 134 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 13 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ടി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 1,95,230/- രൂപ ചെലവിൽ 7 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. വണ്ടൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ തനതു ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും RDSS പദ്ധതി പ്രകാരവും താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1. 11 KV ലൈൻ നിർമ്മാണം – 39.67 കി.മീ 2. എൽ ടി ലൈൻ നിർമ്മാണം – 119.93കി.മീ 3. സിംഗിൾ ഫേസിൽ നിന്ന് ത്രീ ഫേസിലേക്കുള്ള പരിവർത്തനം–88.68 കി.മീ 4. 11 കെ.വി. റികണ്ടക്റ്ററിംഗ് - 40.9 കി.മീ 5. എൽ ടി റികണ്ടക്റ്ററിംഗ് - 384.66 കി.മീ 6. പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ – 123 എണ്ണം വണ്ടൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ:

			1. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ ജോലികൾ - 18 എണ്ണം 2. സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ് ലൈൻ നിർമ്മാണം - 1 കി.മീ. **അനെർട്ട്:** 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ അനെർട്ട് മുഖേനെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ 3 സ്ഥാപനങ്ങളിലായി ആകെ 20 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൃഷിഭവൻ മുഖേന രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് കാർഷിക വൈദ്യുതി കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. പ്രധാനമന്ത്രി കുസും പദ്ധതി (PM KUSUM) പ്രകാരം MNRE-ൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ച 9348 പമ്പുകളാണ് സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നത്. തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ്, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിലെ വിവിധ കൃഷിഭവനുകളുടെ കീഴിൽ കർഷകർക്ക് PMKUSUM പദ്ധതിയിൽ പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. PM KUSUM പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിന്റെ കീഴിൽ മമ്പാട്, പോരൂർ, തിരുവാലി, തൃക്കലങ്ങോട്, വണ്ടൂർ കൃഷി ഭവനുകളിൽ 39 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുവാൻ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 4 എണ്ണം നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ 3 സ്ഥാപനങ്ങളിലായി ആകെ 20 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി **അനുബന്ധം-2** ആയി ചേർക്കുന്നു.
(ബി)	പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ?	(ബി)	**കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.** 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതു വരെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ **അനുബന്ധം-1** ആയി ചേർക്കുന്നു. വണ്ടൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 59,88,568/- രൂപ ചെലവിൽ 134 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 13 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ ടി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 1,95,230/- രൂപ ചെലവിൽ 7 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വണ്ടൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ 2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ തനതു ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും RDSS പദ്ധതി പ്രകാരവും താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

1. 11 KV ലൈൻ നിർമ്മാണം – 39.67 കി.മീ
2. എൽ ടി ലൈൻ നിർമ്മാണം – 119.93കി.മീ
3. സിംഗിൾ ഫേസിൽ നിന്ന് ത്രീ ഫേസിലേക്കുള്ള പരിവർത്തനം–88.68 കി.മീ
4. 11 കെ.വി. റികണ്ടക്ടറിംഗ് - 40.9 കി.മീ
5. എൽ ടി റികണ്ടക്ടറിംഗ് - 384.66 കി.മീ
6. പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ – 123 എണ്ണം

വണ്ടൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ:

1. ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ ജോലികൾ - 18 എണ്ണം
2. സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ് ലൈൻ നിർമ്മാണം - 1 കി.മീ.

<u>അനെർട്ട്:</u>

2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതുവരെ അനെർട്ട് മുഖേനെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ 3 സ്ഥാപനങ്ങളിലായി ആകെ 20 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൃഷിഭവൻ മുഖേന രാജ്യത്തെ കർഷകർക്ക് കാർഷിക വൈദ്യുതി കണക്ഷനുള്ള പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്.

പ്രധാനമന്ത്രി കുസും പദ്ധതി (PM KUSUM) പ്രകാരം MNRE-ൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ച 9348 പമ്പുകളാണ് സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നത്. തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കാസർഗോഡ്, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിലാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിലെ വിവിധ കൃഷിഭവനുകളുടെ കീഴിൽ കർഷകർക്ക് PMKUSUM പദ്ധതിയിൽ പമ്പുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

			PM KUSUM പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിന്റെ കീഴിൽ മമ്പാട്, പോരൂർ, തിരുവാലി, തൃക്കലങ്ങോട്, വണ്ടൂർ കൃഷി ഭവനുകളിൽ 39 പമ്പുകൾ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുവാൻ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 4 എണ്ണം നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ 3 സ്ഥാപനങ്ങളിലായി ആകെ 20 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി **അനുബന്ധം-2** ആയി ചേർക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം-1

<u>2020-21 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ നാളിതു വരെ വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസരണ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ</u>

ക്രമ. നം.	പ്രവൃത്തികൾ	പദ്ധതി/ തുക	നിലവിലെ പുരോഗതി	മറ്റു പരാമർശങ്ങൾ
1	മേലാറ്റൂർ-വണ്ടൂർ 33 കെ വി ലൈൻ നിലവാര ക്രമീകരണം	ആർ.ഡി.എസ്.എസ് 4.85 Cr	30%	
2	വണ്ടൂർ-പൂക്കോട്ടുംപാടം 33 കെ.വി ലൈൻ സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈനിനെ ഡബിൾ സർക്യൂട്ടാക്കി നിലവാര ക്രമീകരണം	ആർ.ഡി.എസ്.എസ് 2.7 Cr	10%	
3	എടവണ്ണ- വണ്ടൂർ 33 കെ വി ലൈൻ നിലവാര ക്രമീകരണം	ആർ.ഡി.എസ്.എസ് 3.85 Cr	100%	
4	തിരുവാലി സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം	കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ 19.48 Cr	60%	2026 ഫെബ്രുവരിയോടു കൂടി ഭാഗികമായും, 2026 ആഗസ്റ്റോടു കൂടി പൂർണ്ണമായും കമ്മീഷൻ ചെയ്യാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

അനുബന്ധം-2

വണ്ടൂർ മണ്ഡലത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി

Sl. No.	Name Of Site	Capacity In Kw	Date Of Completion	Status	Location
1	KALIKAVU BLOCK PANCHAYAT	7kW	10.11.2022	Completed	KALIKAVU
2	WANDOOR BLOCK PANCHAYAT	8kW	03.08.2023	Completed	WANDOOR
3	KARUVARAKUND GRAMAPANCHAYAT	5kW	29.04.2023	Completed	KARUVARAKUND