15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 725 **28-01-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കല്ല്യാശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വിജിൻ		**ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)**	
(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കല്ല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മുഖേന പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; നിലവിൽ നടന്നുവരുന്ന പ്രവൃത്തികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;	(എ)	**കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.** കല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 13,37,600/- രൂപ ചെലവിൽ 30.4 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 5 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, പി എം കുസും പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 56,90,000/- രൂപ ചെലവിൽ 100 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ ഒരു സോളാർ പ്ലാന്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ ടി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 6 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം കല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ പ്രസരണ വിഭാഗം മുഖേന നടത്തിയ പ്രവൃത്തികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു 1. 110 കെവി മാങ്ങാട് സബ്സ്റ്റേഷനിലെ ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു 12.5MVA ആക്കി. 2. രണ്ട് 11 kV ഔട്ട്ഗോയിംഗ് ഫീഡറുകൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ഈ capacity enhancement പ്രവൃത്തികൾക്ക് Rs.255 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. ടി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കൂടുതൽ സ്ഥിരതയുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ടി പ്രദേശത്തെ ഭാവിയിലെ ലോഡ് ആവശ്യകതകൾ നിറവേറ്റാനും കഴിയും. കല്ല്യാശ്ശരി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കാത്ത പ്രവൃത്തികൾ പ്രസരണ മേഖലയിൽ നിലവിലില്ല. വിതരണ മേഖലയിൽ പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ **അനുബന്ധം–1** ആയും വിതരണ മേഖലയിൽ

പൂർത്തിയാക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ **അനുബന്ധം–2** ആയും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

2027 മാർച്ച് മാസത്തോടെ മുഴുവൻ പദ്ധതികളും പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കും. പ്രസ്തുതകാലയളവിൽ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

<u>അനെർട്ട്</u>

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കല്ല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ, നിലവിൽ നടന്നുവരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ, നിർമ്മാണ പുരോഗതി എന്നവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

<u>ഡെപ്പോസിറ്റ് പദ്ധതി</u>

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും, മറ്റു സർക്കാർ, അർദ്ധസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ അനെർട്ട് ഡെപ്പോസിറ്റ് പദ്ധതിയായി ചെയ്തു വരുന്നു. 2021 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ കല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ആകെ 10KW ഓൺ ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയവും, 5KW ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയവും, 8KW ഹൈബ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയവും, 36 വാട്ടിന്റെ 8 സോളാർ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകളും, 35 വാട്ടിന്റെ 1 സോളാർ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മാട്ടൂൽ ഗവഃആയുർവേദ ആശുപത്രിയിൽ 400 LPD സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ പട്ടിക **അനുബന്ധം–3** ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

നിലവിൽ കല്ല്യാശ്ശേരി, ഇരിണാവ് സർക്കാർ ആയുർവേദ ആശുപത്രിയിൽ 8 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി, വർക്ക് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

<u>എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ</u>

നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ കേരളത്തിനായി കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത കണ്ണപുരം, ചെറുകുന്ന് പഞ്ചായത്തുകളിലെ 33 അങ്കണവാടികളിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (ഇ.എം.സി.) അംഗൻജ്യോതി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുത ഇൻഡക്ഷൻ അടുപ്പ്, ഇൻഡക്ഷന് അനുയോജ്യമായ ആറ് തരം പാത്രങ്ങൾ എന്നിവ നൽകിയിരുന്നു. ഇതുവഴി ഓഫ് പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതി പാചകം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും എൽപിജി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാനും സാധിക്കുന്നതാണ്. 33 അങ്കണവാടികളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി 3,09,969/- രൂപ ഇ.എം.സി. ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

			കല്ല്യാശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ ഇ.എം.സി. തുടങ്ങി വെച്ച പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	പൂർത്തീകരിക്കാത്ത പ്രവൃത്തികൾ എന്നത്തേക്ക് പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; മുഴുവൻ പ്രവൃത്തികളും വേഗത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുവാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കാമോ;	(ബി)	**കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.** കല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 13,37,600/- രൂപ ചെലവിൽ 30.4 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ 5 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, പി എം കുസും പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 56,90,000/- രൂപ ചെലവിൽ 100 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ ഒരു സോളാർ പ്ലാന്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ ടി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 6 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്ന ശേഷം കല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പിന്റെ പ്രസരണ വിഭാഗം മുഖേന നടത്തിയ പ്രവൃത്തികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു 1. 110 കെവി മാങ്ങാട് സബ്സ്റ്റേഷനിലെ ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമേറിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ച 12.5MVA ആക്കി. 2. രണ്ട് 11 kV ഔട്ട്ഗോയിംഗ് ഫീഡറുകൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. ഈ capacity enhancement പ്രവൃത്തികൾക്ക് Rs.255 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചു. ടി പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കൂടുതൽ സ്ഥിരതയുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം ഉറപ്പാക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ടി പ്രദേശത്തെ ഭാവിയിലെ ലോഡ് ആവശ്യകതകൾ നിറവേറ്റാനും കഴിയും. കല്ല്യാശ്ശേരി നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കാത്ത പ്രവൃത്തികൾ പ്രസരണ മേഖലയിൽ നിലവിലില്ല. വിതരണ മേഖലയിൽ പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ **അനുബന്ധം–1** ആയും വിതരണ മേഖലയിൽ പൂർത്തിയാക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ **അനുബന്ധം–2** ആയും ചേർത്തിരിക്കുന്നു. 2027 മാർച്ച് മാസത്തോടെ മുഴുവൻ പദ്ധതികളും പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കും. പ്രസ്തുതകാലയളവിൽ പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. **അനെർട്ട്** ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കല്ല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന പൂർത്തിയാക്കിയ

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>പ്രവൃത്തികൾ, നിലവിൽ നടന്നുവരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ, നിർമ്മാണ പുരോഗതി എന്നവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

<u>ഡെപ്പോസിറ്റ് പദ്ധതി</u>

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും, മറ്റു സർക്കാർ, അർദ്ധസർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിലും സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ അനെർട്ട് ഡെപ്പോസിറ്റ് പദ്ധതിയായി ചെയ്തു വരുന്നു. 2021 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ കല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ആകെ 10KW ഓൺ ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയവും, 5KW ഓഫ് ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയവും, 8KW ഹൈബ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയവും, 36 വാട്ടിന്റെ 8 സോളാർ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകളും, 35 വാട്ടിന്റെ 1 സോളാർ സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ മാട്ടൂൽ ഗവഃആയുർവേദ ആശുപത്രിയിൽ 400 LPD സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിവരങ്ങൾ അടങ്ങിയ പട്ടിക അനുബന്ധം–3 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

നിലവിൽ കല്ല്യാശ്ശേരി, ഇരിണാവ് സർക്കാർ ആയുർവേദ ആശുപത്രിയിൽ 8 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകി, വർക്ക് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

<u>എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ</u>

നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി നെറ്റ് സീറോ കാർബൺ കേരളത്തിനായി കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ തെരഞ്ഞെടുത്ത കണ്ണപുരം, ചെറുകുന്ന് പഞ്ചായത്തുകളിലെ 33 അങ്കണവാടികളിൽ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ (ഇ.എം.സി.) അംഗൻജ്യോതി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വൈദ്യുത ഇൻഡക്ഷൻ അടുപ്പ്, ഇൻഡക്ഷന് അനുയോജ്യമായ ആറ് തരം പാത്രങ്ങൾ എന്നിവ നൽകിയിരുന്നു. ഇതുവഴി ഓഫ് പീക്ക് സമയത്തെ വൈദ്യുതി പാചകം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനും എൽപിജി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുവാനും സാധിക്കുന്നതാണ്. 33 അങ്കണവാടികളിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി 3,09,969/- രൂപ ഇ.എം.സി. ചെലവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

കല്ല്യാശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ ഇ.എം.സി. തുടങ്ങി വെച്ച പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</td>
</tr>
<tr>
<td>(സി)</td>
<td>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കല്ല്യാശ്ശേരി മണ്ഡലത്തിൽ സൗജന്യ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അവയുടെ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ?</td>
<td>(സി)</td>
<td><u>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.</u>

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കല്ല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ വരുന്ന സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ 79 ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സൗജന്യമായി വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

<table><tr><th>ക്രമ. നമ്പർ</th><th>സെക്ഷൻ</th><th>കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം</th></tr></table></td>
</tr>
</table>

1	മാതമംഗലം	4
2	തളിപ്പറമ്പ	5
3	മാടായി	6
4	പരിയാരം	8
5	ധർമശാല	6
6	കുഞ്ഞിമംഗലം	6
7	ചെറുക്കുന്ന്	41
8	പാപ്പിനിശ്ശേരി	3
	ആകെ	**79**

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - 1

പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവർത്തികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പ്രവർത്തികളുടെ എണ്ണം	തുക (കോടി)	പ്രധാനപ്പെട്ട വർക്കുകൾ
1	ദ്യുതി 2.0	168	10.21	LT ലൈൻ റി കണ്ടക്ടറിംഗ് – 18.15 Km LT ലൈൻ നിർമ്മാണം- 5.85 Km HT ലൈൻ നിർമ്മാണം - 12 .79Km (പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്) - 28എണ്ണം
2	RDSS	5	1.94	LT റി കണ്ടക്ടറിംഗ് – 21.78 Km
3	PPS (തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ remittance)	55	3.22	സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ് ലൈൻ നിർമ്മാണം - 18.2 Km

അനുബന്ധം - 2

പൂർത്തിയാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പ്രവർത്തികളുടെ എണ്ണം	തുക (കോടി)	പ്രധാനപ്പെട്ട വർക്കുകൾ
1	ദ്യുതി 2.0	1163	25.62	LT ലൈൻ റികണ്ടക്ടറിംഗ് - 97.799 Km LT ലൈൻ നിർമ്മാണം - 19.73 Km HT ലൈൻ റികണ്ടക്ടറിംഗ് – 14.4 Km HT ലൈൻ നിർമ്മാണം – 19.45 Km (ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചത്) - 13 എണ്ണം (പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്) - 17എണ്ണം കൺവെർഷൻ 0.25 Km
2	RDSS	9	10.56	LT റികണ്ടക്ടറിംഗ് – 60.602 Km HT ലൈൻ നിർമ്മാണം – 22.725 Km (പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്) - 15 എണ്ണം
3	PPS	70	3.5	സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ് ലൈൻ നിർമ്മാണം - 22 Km കൺവെർഷൻ 6.61 Km

അനുബന്ധം -3

ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിന് ശേഷം കല്ല്യാശ്ശേരി നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന പൂർത്തിയാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ , നിലവിൽ നടന്നുവരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ, നിർമ്മാണ പുരോഗതി എന്നിവയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ

SL NO.	INSTITUTION	PLANT TYPE	CAPACITY	FINANCIAL YEAR	STATUS	AMOUNT
1	Kallasseri Block Panchayath office.	Off Grid	5KW	2022-23	COMMISSIONED	7,00,870.00
2	Govt ITI Madayi-Street light	Solar Street Light Project.	36w 8Nos.	2023-24	COMMISSIONED	6,11,600.00
3	Cherukunn Govt. Ayurveda hospital Cherukunn	On Grid SPV Plant	7KW	2024-25	COMMISSIONED	4,03,695.00
4	Kalliasseri Gramapanchayth -Parakkadav nagar solar street light project.	Solar Street Light Project.	25W, 1Nos.	2024-25	COMMISSIONED	59,386.00
5	Veterinary Hospital Irinav, Kalliasseri	On Grid SPV Plant	3KW	2025-26	COMMISSIONED	2,13,601.00
6	Mattool Govt. Ayurveda Hospital	Solar Water Heater	400LPD (200LPD*2Nos.)	2025-26	COMMISSIONED	80,850.00
7	Govt. Ayurveda Hospital Irinav, Kalliasseri	Hybrid SPV Plant	8KW	2025-26	Work order issued	7,18,740.00