

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**16 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2593**

**23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വർക്കല മണ്ഡലത്തിലെ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം							
<b>ശ്രീ വി ജോയി</b>		<b>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>							
(എ)	സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി വർക്കല നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ എത്ര വീടുകൾക്ക് വൈദ്യുതി എത്തിക്കാനായെന്നും ഇതിനായി എത്ര രൂപയാണ് ചെലവായതെന്നും വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	<p><i>കെഎസ് ഇ ബി എൽ</i></p> <p>പൂർത്തീകരിച്ച വീടുകൾ - 1230 എണ്ണം</p> <p>ചെലവായ തുക -1,16,21,288/- രൂപ.</p> <p>അനെർട്ട്</p> <p>വിവരം ശേഖരിച്ച് വരുന്നു.</p>						
(ബി)	മുൻ സർക്കാരിന്റെയും നിലവിലെ സർക്കാരിന്റെയും കാലയളവിൽ വർക്കല മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ എന്തൊക്കെയെന്നും ആയതിലേക്ക് ചെലവഴിച്ച തുക, ലക്ഷ്യങ്ങൾ, നടന്നുവരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ എന്നിവ വിശദമാക്കാമോ?	(ബി)	<p><i>കെഎസ് ഇ ബി എൽ</i></p> <p>മുൻ സർക്കാരിന്റെയും നിലവിലെ സർക്കാരിന്റെയും കാലയളവിൽ വർക്കല മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ്, വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖല ആധുനികവത്കരിക്കുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പദ്ധതിയായ ദൃതി 1.0, 2.0, കേന്ദ്ര ആവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ Revamped Distribution Sector Scheme (RDSS), പദ്ധതി എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിലുള്ള 11 കെ.വി. ലൈനുകൾ ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിളുകളാക്കി മാറ്റൽ, നിലവിലുള്ള ട്രാൻസ്മിറ്റർമറുകൾ ശേഷി ഉയർത്തൽ, പുതിയതായി ലൈൻ വലിച്ച് ട്രാൻസ്മിറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ, വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ലൈൻ കൺവേർഷൻ വർക്കുകൾ, നിലവിലുള്ള എൽ.റ്റി. ലൈനുകൾ എൽ.റ്റി. ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിളുകളാക്കി മാറ്റൽ, നിലവിൽ ക്രോസ് കൺടി ലൈനുകളായിരുന്നവയെ റോഡിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. മേൽപ്പറഞ്ഞ പ്രവൃത്തികളിലേക്ക് ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>						
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>ക്രമ നം.</b></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>വർഷം</b></td> <td style="width: 33%; text-align: center;"><b>തുക (കോടി)</b></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		<b>ക്രമ നം.</b>	<b>വർഷം</b>	<b>തുക (കോടി)</b>			
<b>ക്രമ നം.</b>	<b>വർഷം</b>	<b>തുക (കോടി)</b>							

1	2016-2021	14.4063
2	2021-2025	24.62
3	2025-2026	7.62 (ചെലവാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന തുക)

പ്രസരണ വിഭാഗം നടത്തിയ പ്രവൃത്തികൾ

1. 2021 ൽ 33 കെ വി വിളക്കളും സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിച്ചു.

അടങ്കൽതുക - 910 ലക്ഷം, പണി പൂർത്തീകരിച്ചു.

2. 2022-ൽ വർക്കല 110 കെവി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ കൺട്രോൾ റൂം വിപുലീകരണ പ്രവൃത്തി - 32 ലക്ഷം, പണി പൂർത്തീകരിച്ചു.

3. കിളിമാനൂർ - കല്ലമ്പലം 15 കി.മീ. 33 കെവി ബൈൽ കണ്ടക്ടർ ലൈൻ RDSS സ്കീമിൽപ്പെടുത്തി കവേർഡ് കണ്ടക്ടർ ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. ഇതുമൂലം ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കൂടി കടന്നു പോകുന്ന ഈ വൈദ്യുതി ലൈനിലെ വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും, നാവായിക്കുളം, കല്ലമ്പലം, മണമ്പൂർ, ഞെക്കാട് എന്നീ പ്രദേശങ്ങളിലുള്ള വൈദ്യുതി തടസങ്ങൾക്കും, വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമത്തിനും, വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിനും പരിഹാരമാകും.

4. ഭാവിയിലെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗവും, ലോഡ് വർദ്ധനവും കണക്കിലെടുത്ത് 110 കെവി വർക്കല സബ്സ്റ്റേഷന്റെ കപ്പാസിറ്റി 48.5 MVA-ൽ നിന്നും

68.5 MVA ആക്കി ഉയർത്തുന്നതിലേക്കുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

കൂടാതെ വർക്കല നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 37,80,000/- രൂപ ചെലവിൽ, 84 kW സ്ഥാപിത ശേഷിയിൽ, 14 പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ പദ്ധതികളും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വർക്കല നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ 2022-ൽ വൈദ്യുതിവകുപ്പ് മുഖേന 6 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങളും ചെലവഴിച്ച തുകയും **അനുബന്ധമായി** ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആഗോളതാപനത്തിന്റെയും കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാനായി കൂടുതൽ കാർബൺ ബഹിർഗമനം ഉണ്ടാക്കുന്ന മേഖലകളിൽ ഒന്നായ ഗതാഗത മേഖലയിൽ വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ടാണ് എല്ലാ നിയോജക മണ്ഡലങ്ങളിലുമായി 1169 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിച്ചത്. പദ്ധതി മൂലമുള്ള സുസ്ഥിരമായ സാമൂഹിക സാമ്പത്തിക നേട്ടങ്ങൾ:-

1. ഈ പദ്ധതി ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ പ്രചാരം വർദ്ധിപ്പിക്കും
2. ഇറക്കുമതി ഇന്ധന ആശ്രിതത്വം കുറയും
3. യാത്ര ചെലവുകൾ കുറയും
4. വായു മലിനീകരണം കുറയും
5. സ്ഥാപനം, പരിപാലനം, പ്രവർത്തനം എന്നീ മേഖലകളിൽ തദ്ദേശീയമായി തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യും

അനേർട്ട്

വിവരം ശേഖരിച്ച് വരുന്ന

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം 3

List of Pole mounted Charging Station in Varkala Constituency

SL No.	Location Name	Section	Amount (in Lakhs)
1	Kappil Boat club	Edava	1.67
2	Near KSEB office	Varkala	
3	Chavarkodu	Kedakulam	
4	Palachira	Palachira	
5	Kettidam Jn	Pallikkal	
6	Near Govt Model School	Varkala	