

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.355

12.11.2019-ൽ മറുപടിക്ക്

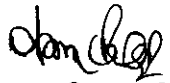
**ഊർജ്ജമേഖലയിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീമതി.വിനോ ജോർജ്ജ് ശ്രീ. എ. പ്രദീപ്കുമാർ ,, പി.വി. അൻവർ ,, കെ.ഡി. പ്രസേനൻ</p>		<p align="center"><u>മറുപടി</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജമേഖലയിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>കേന്ദ്രാവിഷ്കൃതപദ്ധതികളായ ദീനദയാൽ ഉപാധ്യായ ഗ്രാമജ്യോതിയോജന (ഡി. ഡി. യു. ജി. ജെ വൈ). സംയോജിതഊർജ്ജവികസന പദ്ധതി (ഐ. പി. ഡി. എസ്സ്) എന്നീ പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്നത്. ഇതുകൂടാതെ എല്ലാ ഭവനങ്ങളും വൈദ്യുതീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സെപ്റ്റംബർ 2017-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയാണ് സൗഭാഗ്യ സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജമേഖലയിൽ അനേകർട്ട് മുഖേന നടപ്പാക്കിവരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>(1). ഗ്രീഡ് കണക്റ്റഡ് സോളാർ റൂഫ്ടോപ്പ് പദ്ധതി : ഗ്രീഡ് ബന്ധിത (ഓൺഗ്രിഡ്) സൗരോർജ്ജ നിലയം സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയും ഉപയോഗ ശേഷമുള്ള വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നെറ്റ് ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് നൽകുന്നതാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി.</p> <p>(2). ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ റൂഫ്ടോപ്പ് പദ്ധതി: ബാറ്ററി സംഭരണത്തോടു കൂടിയ സൗരോർജ്ജ നിലയം ആണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതി. ഇത് സർക്കാർ ഓഫീസുകൾക്ക് മാത്രമുള്ള പദ്ധതിയാണ്.</p> <p>(3). പ്രധാൻ മന്ത്രി കിസാൻ ഊർജ്ജ് സുരക്ഷ ഏവം ഉത്താൻ മഹാഭീയാൻ (പി.എം. -കസ്സം) പദ്ധതി : ബാറ്ററി സംഭരണത്തോടു കൂടിയതോ (ഓഫ് ഗ്രിഡ്) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നെറ്റ് ഗ്രിഡ് ബന്ധിതമായതോ (ഓൺ ഗ്രിഡ്) ആയ സൗരോർജ്ജ പവർപ്ലാന്റ് ഉപയോഗിച്ച് കർഷകരുടെ ജലസേചന പമ്പുകൾ</p>

		<p>പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയം (MNRE) ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി ചെലവിൽ 30% കേന്ദ്ര സർക്കാരും, 30% സംസ്ഥാന സർക്കാരും വഹിക്കുന്നതാണ്. ശേഷിക്കുന്ന 40% ഗുണഭോക്തൃ വിഹിതമാണ്.</p>
<p>(ബി) നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ പ്രസരണ വിതരണ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി)</p>	<p>സംയോജിത ഊർജ്ജവികസനപദ്ധതിയിൽ (ഐ.പി. ഡി. എസ്സ്) താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ച് നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ ഊർജ്ജ പ്രസരണവിതരണ സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ (33/11 കെ.വി &amp; 66/11 കെ.വി) - 3 എണ്ണം</li> <li>2) നിലവിലെ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ അധികം സ്ഥാപിക്കൽ - 1 എണ്ണം</li> <li>3) നിലവിലെ സബ്സ്റ്റേഷനിലെ ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - 14 എണ്ണം</li> <li>4) നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നവീകരണം - 173 എണ്ണം</li> <li>5) പുതിയ 33 കെ.വി ലൈൻനിർമ്മാണം - 46 കിലോമീറ്റർ</li> <li>6) നിലവിലുള്ള 66 കെ.വി ലൈനുകളുടെ പുനർ നിർമ്മാണം - 28 കിലോമീറ്റർ</li> <li>7) നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനിലെ 33 കെ.വി ബേ വിപുലീകരിക്കൽ - 6 എണ്ണം</li> <li>8) 11 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മാണം - 335.00 കിലോമീറ്റർ</li> <li>9) 11 കെ.വി ലൈൻ പുനർ നിർമ്മാണം - 195 കിലോമീറ്റർ</li> <li>10) എരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് എച്ച്.റ്റി &amp; എൽ.റ്റി ലൈൻ നിർമ്മാണം - 1162 കി.മീ</li> <li>11) 11 കെ.വി ട്രാൻസ്മിഷൻ സ്ഥാപിക്കൽ - 192.19 കി.മീ</li> <li>12) വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ</li> </ol>

			<p>- 829 എണ്ണം</p> <p>13) നിലവിലെ വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - 385 എണ്ണം</p> <p>14. പുതിയ എൽ.റ്റി ലൈൻ നിർമ്മാണം 218.015 കിലോമീറ്റർ</p> <p>15. നിലവിലുള്ള എൽ.റ്റി ലൈനുകളുടെ പുനർനിർമ്മാണം - 2416.49 കിലോമീറ്റർ</p> <p>16. ഹൈവോൾട്ടേജ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സിസ്റ്റം (HVDS) - 107 എണ്ണം</p> <p>17. വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറ്റി പുതിയ മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ - 632649 - എണ്ണം</p> <p>18) ബാണ്ടറി മീറ്റർ, ഫീഡർ മീറ്റർ, ഡി.റ്റി.ആർ മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ - 3199 എണ്ണം</p> <p>19) റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പ്രോജക്ട് - 4215 KWP</p> <p>20) റിംഗ് മെയിൻ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കൽ- 58 എണ്ണം</p>
(സി)	<p>ഗ്രാമീണമേഖലയിലെ ഭവനങ്ങൾ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനും വൈദ്യുതി ശൃംഖല ശാക്തീകരിക്കുന്നതിനും ദീനദയാൽ ഉപാധ്യായ ഗ്രാമജ്യോതി യോജന പ്രകാരം എന്തെല്ലാം പ്രവൃത്തികളാണ് ചെയ്തുവരുന്നതെന്നും എന്തെല്ലാം പ്രവൃത്തികൾക്ക് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും വിശദമാക്കാമോ;</p>	(സി)	<p>ദീനദയാൽ ഉപാധ്യായ ഗ്രാമജ്യോതി യോജനയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾക്ക് എല്ലാം കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ബി.പി.എൽ ഭവനങ്ങൾ വൈദ്യുതീകരണം - 98527 എണ്ണം</li> <li>2. പുതിയ 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം - 2 എണ്ണം</li> <li>3. നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനിലെ (33 കെ.വി) ട്രാൻസ്ഫോർമർ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - 7 എണ്ണം</li> <li>4. വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾസ്ഥാപിക്കൽ, നിലവിലുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ - 581 എണ്ണം</li> <li>5. എൽ.റ്റി ലൈൻ നിർമ്മാണം - 3368.11 കിലോ മീറ്റർ</li> <li>6. 11 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മാണം - 1281.94 കിലോമീറ്റർ</li> </ol>

			<p>7. 33 കെ.വി ലൈൻ നിർമ്മാണം - 17.00 കിലോമീറ്റർ</p> <p>8. കൺസ്യൂമർ മീറ്ററിംഗ് (മീറ്റർ മാറ്റിവയ്ക്കൽ) - 1778944 എണ്ണം</p> <p>9. വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമർ മീറ്ററിംഗ് - 23655 എണ്ണം</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ ഈ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>	(ഡി)	<p>പദ്ധതി പ്രവൃത്തികളുടെ പുരോഗതി അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനും, ആവശ്യമായ തീരുമാനങ്ങളും അംഗീകാരങ്ങൾക്കും വേണ്ടി, IPDS ന് പവർ സെക്രട്ടറി ചെയർമാനായുള്ള സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ റിഫോർമ്സ് കമ്മിറ്റിയും, DDUGJY ക്ക് വേണ്ടി ചീഫ് സെക്രട്ടറി ചെയർമാനായിട്ടുള്ള സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ച് പുരോഗതികൾ കൃത്യമായി അവലോകനം ചെയ്യുകയും ആവശ്യമായ തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കുകയും, അംഗീകാരങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, DDUGJY-ലെ എല്ലാ പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തീകരിക്കുകയും, IPDS-ലെ പ്രവൃത്തികൾ നവംബർ 2019-ൽ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ