

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1935

04.05.2017-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല ശക്തമാക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് കീഫ്ബിയിൽ നിന്ന് സഹായം

<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. സി. ദിവാകരൻ ശ്രീ. ആർ. രാമചന്ദ്രൻ ശ്രീ. ഇ.ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ ശ്രീ. കെ. രാജൻ:</p>	<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് നിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കത്തക്ക തരത്തിൽ പതിനായിരം കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല ശക്തമാക്കുന്നതിന് നീക്കമുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭാവിയിലെ ഉയർന്ന ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം നിറവേറ്റുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തുനിന്നും കൊണ്ടു വരുന്ന വൈദ്യുതിയെ ആശ്രയിക്കേണ്ടതുണ്ട്. കേരളത്തിന് ഒരു 2000 മെഗാവാട്ടിന്റെ ഊർജ്ജ ഇടനാഴിയുടെയും മറ്റുചില അന്തർ സംസ്ഥാന പ്രസരണ ലൈനുകളുടേയും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇങ്ങനെ ലഭ്യമാകുന്ന അധിക വൈദ്യുതി കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ എത്തിക്കുന്നതിന് കേരളത്തിൽ നിവിലുള്ള വൈദ്യുതി പ്രസരണ ശൃംഖല അപര്യാപ്തമാണ്. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ പ്രസരണ ശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ശൃംഖല നവീകരിക്കുന്നതിനും കൂടി ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന് ഒരു ദീർഘകാല പ്രസരണ പദ്ധതിയായ 'Trans Grid 2.0' ന് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ പദ്ധതിയിൽ പ്രധാനമായും നിലവിലുള്ള ചില സബ്സ്റ്റേഷനുകളേയും ചില ലൈനുകളേയും ഉയർന്ന പ്രസരണ വോൾട്ടേജിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുകയും പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ, പ്രസരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, പുതിയ HV സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം, അനുബന്ധ ലൈനുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ പുതിയ ലൈനുകളുടേയും</p>

		<p>ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ പുതിയ ലൈനുകളുടേയും സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടേയും നിർമ്മാണത്തിലൂടെ നിലവിലുള്ള പ്രസരണ ശൃംഖലയിൽ വരുന്ന അനുബന്ധ ജോലികളും പ്രസരണശൃംഖലയും വിതരണ ശൃംഖലയും ഏകോപിപ്പിക്കുന്ന ജോലികളും ഉൾപ്പെടുന്നു.</p> <p>പുനരുല്പാദന സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും വലിയ തോതിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ പ്രസരണം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് ആവിഷ്കരിച്ച പ്രസരണ ശൃംഖല നിർമ്മാണവും മറ്റും ഉൾപ്പെടുത്തിയ ഹരിതോർജ ഇടനാഴി പദ്ധതിയും ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് 2.0-ൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്ക് കീഫ്ബിയിൽ നിന്ന് സഹായം ലഭ്യമാകുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്. മേൽപറഞ്ഞ പദ്ധതികൾക്ക് കീഫ്ബി വഴി സഹായം അഭ്യർത്ഥിച്ചിരുന്നു. കീഫ്ബി ആകെ 5200 കോടി രൂപയുടെ സഹായം നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി നൽകാനുള്ള ധാരണയായിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>വൈദ്യുതി മേഖലയിലെ പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി സഹായകരമാകുമോ;</p>	<p>(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആവിഷ്കാരത്തിലൂടെ പ്രസരണ മേഖലയിലെ പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.</p>
(ഡി)	<p>പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കുന്നതോടെ മറ്റെന്തൊക്കെ നേട്ടങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാകുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ (Trans Grid 2.0) പൂർത്തീകരണത്തിലൂടെ താഴെ പറയുന്ന നേട്ടങ്ങളാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാകുന്നത്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. പ്രസരണ ഇടനാഴിയിലെ congestion ഒഴിവാക്കും.</li> <li>2. പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയുന്നതുമൂലമുള്ള സാമ്പത്തിക നേട്ടം.</li> <li>3. വൈദ്യുതി തടസ്സം ഗണ്യമായി കുറയും.</li> <li>4. കൃത്യമായ വോൾട്ടതയിൽ-വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും പ്രത്യേകിച്ച് ഉത്തര കേരളത്തിൽ ലഭ്യമാകും.</li> <li>5. പദ്ധതി കാലയളവിൽ തൊഴിലു വസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും.</li> <li>6. ബൃഹത്തായ പദ്ധതിയാണെങ്കിലും പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയുകയും വൈദ്യുതി</li> </ol>

		<p>തടസ്സം ഒഴിവാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനാൽ ഉപഭോക്താവിന്റെ സാമ്പത്തിക ബാധ്യത കുറവായിരിക്കും.</p> <p>7. വൈദ്യുതി തടസ്സം കുറയുന്നതിനാൽ സംസ്ഥാനത്തെ വാണിജ്യ-വ്യാവസായിക പുരോഗതിക്ക് ആക്കം കൂടും.</p> <p>8. വൈദ്യുതി കാര്യക്ഷമമായി എത്തിക്കുന്നതിനാൽ 'ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യ' യുടെ 24x7 എല്ലാവർക്കും വൈദ്യുതി എന്ന പദ്ധതിയുടെ സാക്ഷാത്കാരത്തിനും ഇതുവഴി സാധിക്കും.</p> <p>9. ഇതുവഴി ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരം മെച്ചപ്പെടും.</p>
--	--	---

*Kemalatha*  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ  
 a