

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

3 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 4330

28-10-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേരള ഗ്രീൻ എനർജി മിഷൻ

പോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ സി കെ ഹരീന്ദ്രൻ, ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കട്ടി മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. കെ .ഡി .പ്രസേനൻ , ശ്രീ ജി സ്റ്റീഫൻ </p>	<p align="center"> Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഊർജ്ജ സ്വയംപര്യാപ്തതയ്ക്കായി വീടുകളിൽ നിന്ന് സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള കേരള ഗ്രീൻ എനർജി മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ ;</p>	<p>(എ) കേരളത്തിന് ഊർജ്ജ സ്വയംപര്യാപ്തത എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ രൂപീകരിക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് 'കേരള ഗ്രീൻ എനർജി മിഷൻ' (കേരള ഹരിതോർജ്ജ മിഷൻ). ഇതിലൂടെ ഒരു നിശ്ചിത വിസ്തീർണ്ണത്തിൽ കൂടുതലുള്ള പുതിയ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും (200 സ്ക്വയർ മീറ്ററിനു മുകളിലുള്ള വീടുകളും, 100 സ്ക്വയർ മീറ്ററിനു മുകളിലുള്ള അപ്പാർട്ട്മെന്റുകളും) 500 സ്ക്വയർ മീറ്ററിനു മുകളിലുള്ള എല്ലാ പുതിയ വാണിജ്യ വ്യവസായിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും അവരുടെ റിന്യൂവബിൾ പർച്ചേസ് ഒബ്ലിഗേഷൻ (RPO) പ്രകാരമുള്ള ഊർജ്ജാത്പാദനത്തിനാവശ്യമായ 'സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി' സ്ഥാപിക്കലും ലക്ഷ്യമിടുന്നു. വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഊർജ്ജ ആവശ്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്തും, സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെ ഡീകാർബണൈസ് ചെയ്യുക എന്ന ഉദ്ദേശത്തിലും ഹരിത ഊർജ്ജ ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും, ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത, ഫോസിൽ ഇതര ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഗവേഷണം വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ മറ്റ് സംരംഭങ്ങൾക്കുമായി കേരള ഗ്രീൻ എനർജി ഫണ്ട് (K-GEF) എന്ന പേരിൽ ഒരു പ്രത്യേക ഫണ്ട് സൃഷ്ടിക്കാനും മിഷൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. നിർബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഉപഭോക്താക്കൾ കേരള ഗ്രീൻ എനർജി മിഷൻ പ്രകാരം സ്ഥാപിക്കേണ്ടിയിരുന്ന സൗരോർജ്ജ നിലയത്തിന്റെ സ്ഥാപിതശേഷിയുടെ തത്തുല്യമായ തുക പ്രസ്തുത ഫണ്ടിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കേണ്ടതാണ്. അപ്രകാരം ലഭ്യമാകുന്ന തുക പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയും സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങൾ മുഖേനയും സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ</p>

		<p>വിനിയോഗിക്കും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ഒരു ജനകീയ ക്യാമ്പയിനിലൂടെ നിലവിലുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്കിടയിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുവാൻ വേണ്ട പ്രചോദനം നൽകുന്നതിനും പതിനാലാം പദ്ധതികാലത്ത് (2022-2027) 3000 MW ഹരിത ഊർജ്ജം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും മിഷൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</p>
<p>(ബി) കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷങ്ങളായി ഓരോ വർഷവും വൈദ്യുതി ഉപയോഗം എത്ര ശതമാനം വീതം വർദ്ധിക്കുന്നുവെന്ന് അറിയിക്കാമോ; ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങളുടെ വൻതോതിലുള്ള വരവ്, കൃഷി അനുബന്ധ മേഖലകളിലെ ആധുനികവൽക്കരണം എന്നിവ കൂടിയ കമ്പോൾ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം എത്ര ശതമാനം വീതം വർദ്ധിക്കാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ? എങ്കിൽ അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷത്തെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം വർഷം തിരിച്ച് ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. [വൈദ്യുതി ഉപയോഗം (മില്യൺ യൂണിറ്റ്)] 2018-'19 - 21750.25 2019-'20 - 23058.91 2020-'21 - 22540.32 സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം മുൻവർഷങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് 2018-19 ൽ 3% ഉം 2019-20 ൽ 6% ഉം വർദ്ധിച്ചു. എന്നാൽ 2020-21 ൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം മുൻവർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് 2% കുറവ് രേഖപ്പെടുത്തി. വരും വർഷങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗത്തിൽ 4% വർദ്ധനവാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p>	

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ