

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2093

08/03/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

**സ്മാർട്ട് മീറ്റർ**

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
(എ)	<p><b>ശ്രീ.വി. അബൂഹിമാൻ</b></p> <p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ നിലവിൽ തീരുമാനം എടുത്തിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p><b>ശ്രീ. എം.എം.മണി</b> (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>1. എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള തുടക്കം എന്നുള്ള നിലയിൽ 5 പൈലറ്റ് പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ ഐ.പി.ഡി.എസ് പദ്ധതി പ്രകാരം 63 നഗരങ്ങളിൽ 200 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ പ്രതിമാസ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഉള്ള 5 ലക്ഷത്തോളം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ ഘടിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ വേണ്ടി സമർപ്പിച്ച 241.41 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടിന് 05.12.2017 ന് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 59.41 കോടി രൂപ കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ നിന്ന് ഗ്രാന്റായി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഒരു കൺസ്യൂമർ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ വാങ്ങുന്നതിന് ചെലവാക്കേണ്ട തുക കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഈ തുക എത്രയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് നൽകിയിട്ടുള്ള പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ശ്രീ ഫേസ് സ്മാർട്ട് മീറ്ററിന് 4,083/- രൂപയും സിംഗിൾ ഫേസ് സ്മാർട്ട് മീറ്ററിന് 2,722/- രൂപയുമാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.</p>

(സി) സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് എത്ര രൂപ ചെലവുകൾ വകവെക്കണം കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്;

(സി) ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഘട്ടം ഘട്ടമായാണ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. തുടക്കത്തിൽ 200 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ പ്രതിമാസ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്കാണ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സമ്പ്രദായം നടപ്പിലാക്കുന്നത്. സ്മാർട്ട് മീറ്ററിന്റെ വില വളരെ വേഗം കുറഞ്ഞുവരുന്നതിനാൽ നിലവിലുള്ള നിരക്കനുസരിച്ച് സംസ്ഥാനത്താകെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള തുക ഇപ്പോൾ കണക്കാക്കിയിട്ടില്ല.

(ഡി) ഇന്ത്യയിൽ മറ്റേതെങ്കിലും സംസ്ഥാനത്ത് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടോ; സ്ഥാപിച്ച സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ അനുഭവം എന്തെന്ന് കെ. എസ്. ഇ. ബി പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ഡി) ഇന്ത്യയിൽ നിരവധി സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതായി മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. മീറ്റർ റീഡിംഗ് റിമോട്ടായി ലഭിക്കുന്നതിനും, ഉപഭോക്താക്കളുടെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ റിമോട്ടായി വിച്ഛേദിക്കുന്നതിനും, പുന:സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സമ്പ്രദായം വഴി കഴിയുന്നതായി മനസ്സിലാക്കുന്നു.

(ഇ) സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സംബന്ധിച്ച ഗുണദോഷങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് കെ. എസ്. ഇ. ബി. പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ? വിശദവിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?

(ഇ) സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സംബന്ധിച്ച വിവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വിശദമായി പഠിക്കാൻ 5 പൈലറ്റ് പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.  
ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ രീതി, സമയം എന്നിവ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ മുഖേന ലഭിക്കുന്നു. ഇതു വഴി അവരവരുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ ക്രമം നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ലഭ്യമാകുന്നു. റ്റി.ഒ.ഡി താരീഫ് ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, പീക്ക് ഉപഭോഗവും മറ്റും നിയന്ത്രിച്ച്, വൈദ്യുതി ബില്ലിൽ കുറവു വരുത്താവുന്നതാണ്. കൂടാതെ മീറ്റർ റീഡിംഗ് റിമോട്ട് ആയി എടുക്കാം. ബില്ലിംഗ് സൈക്കിൾ മാസം/ദൈനംദിനം എന്നതിനുപരിയായി ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗകര്യപ്രകാരം മാറ്റാം എന്ന പ്രത്യേക

തകളും ഉണ്ട്. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ തൽസമയം തന്നെ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ വഴി അറിയാൻ പറ്റുന്നതു കൊണ്ട് വൈദ്യുതി പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കു കഴിയും. ഇപ്രകാരം, സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ ഘടിപ്പിക്കുന്നതു വഴി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം നൽകുന്നതിനും വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പുവരുത്തി പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം കുറച്ചു കൊണ്ടുവരുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബി ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

10

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ