

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 2538

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ എം വിൻസെന്റ് , ശ്രീ ടി. ജെ. വിനോദ്, ശ്രീമതി കെ.കെ.രമ, ശ്രീമതി.ഉമ തോമസ്</p>		<p>ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി. സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന മാറ്റങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് പ്രീപെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതോടു കൂടി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗരീതി, സമയം എന്നിവ അറിയുവാനും ഇതുവഴി അവരവരുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗക്രമം നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കുവാനും സാധിക്കും. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്, അവരുടെ സൗകര്യപ്രകാരം മുൻകൂർ പണമടയ്ക്കാവുന്നതാണ്. ഇപ്പോൾ മാസത്തിൽ ഒരിക്കലോ രണ്ടുമാസത്തിൽ ഒരിക്കലോ റീഡിംഗ് എടുത്ത് കണക്കാക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബില്ലിംഗ്, മുൻകൂർ പണമടച്ച്, ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗകര്യപ്രകാരം മാറ്റാം. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ തൽസമയം തന്നെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ വഴി അറിയാൻ സാധിക്കുന്നത് കൊണ്ട് വൈദ്യുതി പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുള്ള നടപടികൾ വേഗം കൈക്കൊള്ളാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് കഴിയും. സ്മാർട്ട് മീറ്റർ നടപ്പിലാക്കുന്നത് വഴി റവന്യൂ എത്രയും പെട്ടെന്നു ലഭിക്കുന്നതിനും, വിവിധയിനം ചെലവുകൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും, കിട്ടാക്കടം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും സാധിക്കും. ഇത്തരത്തിൽ ലാഭിക്കുന്ന ചെലവുകളുടെ ആനുകൂല്യം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് താരിഫിനത്തിൽ ലഭ്യമാക്കുവാൻ സാധിക്കും. പവർകട്ടും ലോഡ്ഷെഡിങ്ങും ഇല്ലാതെ വൈദ്യുതി വിതരണം സാധ്യമാക്കി, ഉത്പാദന പ്രസരണമേഖല കൂടുതൽ ശക്തിപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയും. പാൻഡെമിക് / പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ സമയത്ത് മീറ്റർ റീഡിംഗ് എടുക്കാനുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാം. ഡോർ ലോക്ക് സന്ദർഭങ്ങളിലെ ശരാശരി ബില്ലിംഗ് ഒഴിവാക്കാം.</p>
(ബി)	<p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സംബന്ധിച്ച കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് 20.07.2021 ന് നവീകൃത വിതരണ മേഖല പദ്ധതിയുമായി (ആർ.ഡി.എസ്.എസ്) ബന്ധപ്പെട്ട് പുറപ്പെടുവിച്ച</p>

ഓഫീസ് മെമ്മോറാണ്ടം പ്രകാരം, എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും നിലവിലുള്ള ഇലക്ട്രിസിറ്റി മീറ്റർ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ച്, പ്രീ-പെയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശമാണുള്ളത്.

പ്രീപെയ്ഡ് സ്മാർട്ട് മീറ്ററിംഗിനായി ഇനിപ്പറയുന്ന മേഖലകൾ മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ എടുക്കും : 2023 ഡിസംബറിൽ പൂർത്തിയാക്കുന്ന ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ എല്ലാ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളും, അടിസ്ഥാന വർഷത്തിൽ 15% ത്തിലധികം AT & C നഷ്ടം ഉള്ള എല്ലാ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡിവിഷനുകളും എല്ലാ വ്യവസായിക വാണിജ്യ ഉപഭോക്താക്കളും ബ്ലോക്ക്തലത്തിലും അതിനുമുകളിലുള്ള എല്ലാ സർക്കാർ ഓഫീസുകളും ഉയർന്ന നഷ്ടമുള്ള മറ്റ് മേഖലകൾ. ബാക്കിയുള്ള എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രീ പെയ്ഡ് സംവിധാനത്തോടുകൂടിയ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങളിൽ ഉള്ളത്.

സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (CEA) 19.08.2021ൽ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള (മീറ്ററുകളുടെ ഇൻസ്റ്റലേഷനും പ്രവർത്തനവും) (ഭേദഗതി) ചട്ടങ്ങൾ 2021 പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഗസറ്റ് നമ്പർ CG-DL-E-19082021-229126 പ്രകാരം രാജ്യത്തെ കൃഷി ആവശ്യത്തിനു ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകൾക്കും 2025 മാർച്ചോടെ പ്രീപെയ്ഡ് സംവിധാനമുള്ള സ്മാർട്ട് മീറ്റർ ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. **ഇലക്ട്രിസിറ്റി (റെറ്റ്സ് ഓഫ് കൺസ്യൂമർ 2020)** ചട്ടം ഭാഗം 5 പ്രകാരം, മീറ്ററില്ലാതെ ഒരു വൈദ്യുത കണക്ഷനും നൽകരുത്. അത്തരം മീറ്റർ സ്മാർട്ട് പ്രീ-പെയ്മെന്റ് മീറ്ററോ, പ്രീ-പെയ്മെന്റ് മീറ്ററോ ആയിരിക്കണം.

ബ്യൂറോ ഓഫ് എനർജി എഫിഷ്യൻസി (BEE) ഇറക്കിയ റെഗുലേഷൻ (ഇലക്ട്രിസിറ്റി ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ കമ്പനിയിൽ എനർജി ഓഡിറ്റ് നടത്തുന്നതിനുള്ള രീതിയും ഇടവേളകളും നിയന്ത്രണങ്ങളും) 2021 ന്റെ Cl.5 പ്രകാരം സ്മാർട്ട്മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സമയപരിധി (ഒന്നാംഘട്ടം) ഡിസംബർ 2023 ആയി നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സംബന്ധിച്ച കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മാനദണ്ഡ പ്രകാരം പതിനഞ്ച് ശതമാനത്തിലധികം പ്രസരണ നഷ്ടമുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കാണോ

(സി) സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (CEA) 17.08.2021ൽ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം 15% ത്തിൽ കൂടുതൽ AT&C loss വൈദ്യുത വിതരണമേഖലയിൽ ഉള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷി

	<p>സ്മാർട്ട് മീറ്റർ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>ആവശ്യത്തിനു ഒഴികെയുള്ള എല്ലാ വൈദ്യുതി കണക്ഷനുകൾക്കും കൂടാതെ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യവസായ വാണിജ്യ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും ഡിസംബർ 2023 നുള്ളിൽ പ്രീ-പേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്. കൂടാതെ ഫീഡർ, ബോർഡർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ മീറ്ററുകളിലും സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്. ബാക്കിയുള്ള എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും മാർച്ച് 2025-നുള്ളിൽ പ്രീ-പേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടു കൂടിയ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>കേരളത്തിലെ നിലവിലെ പ്രസരണ നഷ്ടം പതിനഞ്ച് ശതമാനത്തിൽ താഴെ ആയിരിക്കെ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നതിന്റെ കാരണം വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) കേരളം ഒരു AT&C loss കുറഞ്ഞ സംസ്ഥാനം ആണെങ്കിലും സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി (CEA) പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരം എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും മാർച്ച് 2025 നുള്ളിൽ പ്രീ-പേയ്മെന്റ് സംവിധാനത്തോടുകൂടിയ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ