

# പീക്ക് സമയത്തെ

## വൈദ്യുതി ഉപയോഗവും നമ്മളും

വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം ഏറ്റവും കൂടി നിൽക്കുന്ന സമയങ്ങളെയാണ് പീക്ക് സമയം എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. വൈകുന്നേരം 6 മണി മുതൽ 11 മണി വരെയുള്ള സമയമാണ് ഇപ്പോൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നത്. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ചൂട് കൂടിയപ്പോൾ എയർ കണ്ടീഷണർ, കൂളർ, ഫാൻ ഇവയുടെയെല്ലാം ഉപയോഗം കൂടിവരുന്നു. എന്നുമാത്രമല്ല പുതിയവ വാങ്ങിയും ഉപയോഗിക്കുന്നു. നിലവിൽ 2823 മെഗാവാട്ടോളമാണ് നമ്മുടെ സ്ഥാപിതശേഷി. എന്നാൽ നിലവിൽ പീക്ക് സമയത്തെ ഉപയോഗം 4000 മെഗാവാട്ടിൽ അധികമാണ്. അധിക വൈദ്യുതി നമുക്ക് ലഭിക്കുന്നത് കേന്ദ്രവിഹിതമായും ഓപ്പൺ പവർ എക്സചേഞ്ച് മാർക്കറ്റുകളിൽ നിന്നും മാർക്കറ്റ് നിരക്കനുസരിച്ച് വാങ്ങുന്നതുമാണ്. ഇങ്ങനെ ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് മാർക്കറ്റ് വിലയിലെ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ അനുസരിച്ച് ഒരു യൂണിറ്റിന് 17 രൂപ വരെയെല്ലാം നൽകുന്നുണ്ടെങ്കിലും ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 3.15 മുതൽ 7.90 പൈസ വരെയുള്ള നിരക്കിലാണ് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നത്.

പീക്ക് സമയങ്ങളിൽ നാം കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതോടും ഈ ഉല്പാദന - ഉപഭോഗ വിടവ് കൂടിവരുന്നുണ്ട്. അതുകൊണ്ടു തന്നെ പീക്ക് സമയങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം ഒന്ന് ക്രമീകരിക്കുന്നതും കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതും നമുക്കും നാടിനും നേട്ടമാണ്. അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയിൽ സിംഹഭാഗവും പ്രകൃതിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന താപവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ളതാണ്. അതിനാൽ പീക്ക് സമയ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ എല്ലാവരുടെയും ഉത്തരവാദിത്തമാണ്.

ഓഫീസുകളിൽ ജോലിചെയ്യുന്ന നമുക്ക് വീടുകളിലെയും ഓഫീസുകളിലെയും വൈദ്യുതി കരുതലോടെ ഉപയോഗിക്കാം.

(മറുപുറം)

**നമുക്ക് ചെയ്യാവുന്ന കാര്യങ്ങൾ**

- വൈകുന്നേരം 6 മുതൽ 11 മണി വരെയുള്ള സമയങ്ങളിൽ ഇൻഡക്ഷൻ കൂക്കർ, പമ്പുകൾ, വാഷിംഗ് മെഷീൻ തുടങ്ങിയവ ഓൺ ആക്കാതിരിക്കുക. ഇത് നമ്മുടെ ഉപകരണങ്ങളുടെ ദീർഘായുസ്സിനും സഹായകമാകും.
- എയർ കണ്ടീഷണറിന്റെ(എ.സി) താപനില 25 ഡിഗ്രിക്കു മുകളിൽ സെറ്റുചെയ്യാം. എ.സി യിൽ താപനില ഓരോ ഡിഗ്രി താഴ്ത്തി സെറ്റു ചെയ്യുമ്പോഴും 6 ശതമാനം വൈദ്യുതി കൂടുതലായി എടുക്കും.
- ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുമ്പോൾ ബി. ഇ. ഇ. സ്റ്റാർ ലേബലുള്ള ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമതകൂടിയവ വാങ്ങുക. ഒരു സാധാരണ ഫാൻ (55 വാട്ട്സ്) ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജകാര്യക്ഷമത കൂടിയ ഒരു ബി.എൽ. ഡി. സി. ഫാൻ (28 വാട്ട്സ്) ഉപയോഗിച്ചാൽ ഒരു മാസത്തിൽ 6.48 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാം. ഇതുപോലെ നാം ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെയെല്ലാം കാര്യക്ഷമത പരിശോധിക്കേണ്ടതുണ്ട് .
- ആവശ്യം കഴിഞ്ഞാൽ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ സിച്ച് ഓഫ് ചെയ്യുക.

വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന നമ്മുടെ കൈകൾ തന്നെയാണ് അത് നിയന്ത്രിക്കേണ്ടതും.



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ - കേരള  
ശ്രീകാര്യം പോസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം - 695 017  
ഫോൺ : 0471 2594922/23  
email: emck@keralaenergy.gov.in  
www.keralaenergy.gov.in  
toll free number 1800 425 5256

പീക്ക് സമയങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി കരുതലോടെ ഉപയോഗിക്കു  
നമുക്കും നാടിനും വേണ്ടി