

വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്
(കേരള സംസ്ഥാനം)

നമ്പർ: ഖി5/181/13

തൈക്കാട്, തിരുനന്തപുരം-14
തീയതി: 17/07/2013

ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടർ.

സീക്രട്ടറി

എല്ലാ സ്ഥാപന മേധാവികൾക്കും.

സർ,

വിഷയം:- വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്- വൈദ്യുതി നിയന്ത്രണം- ലഘുലേഖകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത് -സംബന്ധിച്ച്.

രൂക്ഷമായ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം നിയന്ത്രിച്ച് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുന്നതിനായി ഇതോടൊപ്പം നൽകിയിരിക്കുന്ന ലഘുലേഖകൾ താങ്കളുടെ സ്ഥാപനത്തിലെ നോട്ടീസ് ബോർഡുകളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും, ഇതിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കാനൂസരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

വിശ്വസ്തതയോടെ,

ട്രെയിനിംഗ് ഡയറക്ടർക്ക് വേണ്ടി
ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ ഓഫ് ട്രെയിനിംഗ്



"ഭരണഭാഷ മാതൃഭാഷ"



19357

കേരള സർക്കാർ
തൊഴിലും പുനരധിവാസവും (ഡി) വകുപ്പ്

നം.11353/ഡി2/2013/തൊഴിൽ

തിരുവനന്തപുരം,
തീയതി:06-06-2013

അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി

- ലേബർ കമ്മീഷണർ, തിരുവനന്തപുരം.
- ഡയറക്ടർ, എംപ്ലോയ് മെന്റ് വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം.
- ഡയറക്ടർ, വ്യാവസായിക പരിശീലന വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം.
- ഡയറക്ടർ, ഫാക്ടറീസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ്, തിരുവനന്തപുരം.
- ഡയറക്ടർ, ഇൻഷുറൻസ് മെഡിക്കൽ സർവ്വീസ്, തിരുവനന്തപുരം.

135 സർ/മാധം,

വിഷയം:- തൊഴിലും പുനരധിവാസവും വകുപ്പ്-ഇന്ന് കേരളം നേരിടുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയെ കുറിച്ച്.

സൂചന:-07/05/13-ലെ എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ഡയറക്ടർ അയച്ച കത്ത്.

17/6/13

സൂചനയിലേക്ക് ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കുന്നു. സൂചനയുടെ പകർപ്പ് (ലഘു ലേഖകൾ സഹിതം) അനന്തര നടപടികൾക്കായ് ഇതോടൊപ്പം ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

17/06/13

വിശ്വസ്തതയോടെ,

പി.സ്റ്റേഫലത

അണ്ടർ സെക്രട്ടറി

അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറിക്ക് വേണ്ടി

അംഗീകാരത്തോടെ

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

2



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ

ഊർജ്ജ വകുപ്പ്, കേരള സർക്കാർ

ശ്രീകൃഷ്ണ നഗർ, ശ്രീകാര്യാ, തിരുവനന്തപുരം. പിൻ 695 017

ഫോൺ: 0471 2594922, 2594924 ഫാക്സ്: 0471 2594923

ഇ. മെയിൽ : emck@keralaenergy.gov.in

വെബ്സൈറ്റ് : www.keralaenergy.gov.in

No.EMC/DIR/AWARE-0/13/01

D

07 May 2013

The Addl. Chief Secretary to Government
Labour & Rehabilitation Department
First floor South Block
Secretariat Building
Statue
Thiruvananthapuram



സർ,

ഇന്ന് കേരളം ഒരു കാലത്തുമില്ലാത്ത വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയെ നേരിടുകയാണ്. ഒരു പക്ഷേ നാം എല്ലാവരും ഒത്തുചേർന്നാൽ ഈ പ്രതിസന്ധിയെ തരണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ തർക്കമില്ല. വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന എല്ലാ സ്ഥലങ്ങളിലും അത് വീടായാലും, വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങളായാലും, ഓഫീസായാലും, തെരുവ് വിളക്കായാലും അനാവശ്യമായ ഉപയോഗം ഒഴിവാക്കിയാൽ തന്നെ വളരെയധികം വൈദ്യുതി നമുക്ക് ലാഭിക്കാൻ കഴിയും.

08.08.2008 ലെ G. O. (MS) No.27/2008/PD നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഓഫീസുകളിലെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗം 10% കുറയ്ക്കുന്നതിന് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 08.08.2012 ലെ G. O. (P) No.442/2012/Fin നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഓഫീസുകളിലെ ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമത ഉയർത്തി വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഇതോടൊപ്പം ഓഫീസുകളിലെ വൈദ്യുതിച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനാവശ്യമായ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അടങ്ങിയ ലഘുലേഖയുടെ 20 കോപ്പി അയയ്ക്കുന്നു.

ഇതിലെ പല നിർദ്ദേശങ്ങളും ചെറുതെന്ന് തോന്നുമെങ്കിലും പ്രാവർത്തികമാക്കിയാൽ നമ്മുടെ ഓഫീസുകളിലെ വൈദ്യുതോപയോഗം ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാം എന്ന കാര്യത്തിൽ തർക്കമില്ല. താങ്കളുടെ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഇവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി കൈക്കൊള്ളണമെന്നും വൈദ്യുതി സംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളണമെന്നും വിനീതമായി അപേക്ഷിക്കുന്നു. കൂടുതൽ ലഘുലേഖകൾ ആവശ്യമെങ്കിൽ തീർച്ചയായും ഞങ്ങൾക്ക് എഴുതുക. എല്ലാവിധ സഹകരണങ്ങളും പ്രതീക്ഷിച്ചുകൊണ്ട്,

വിശ്വസ്തയാടെ,

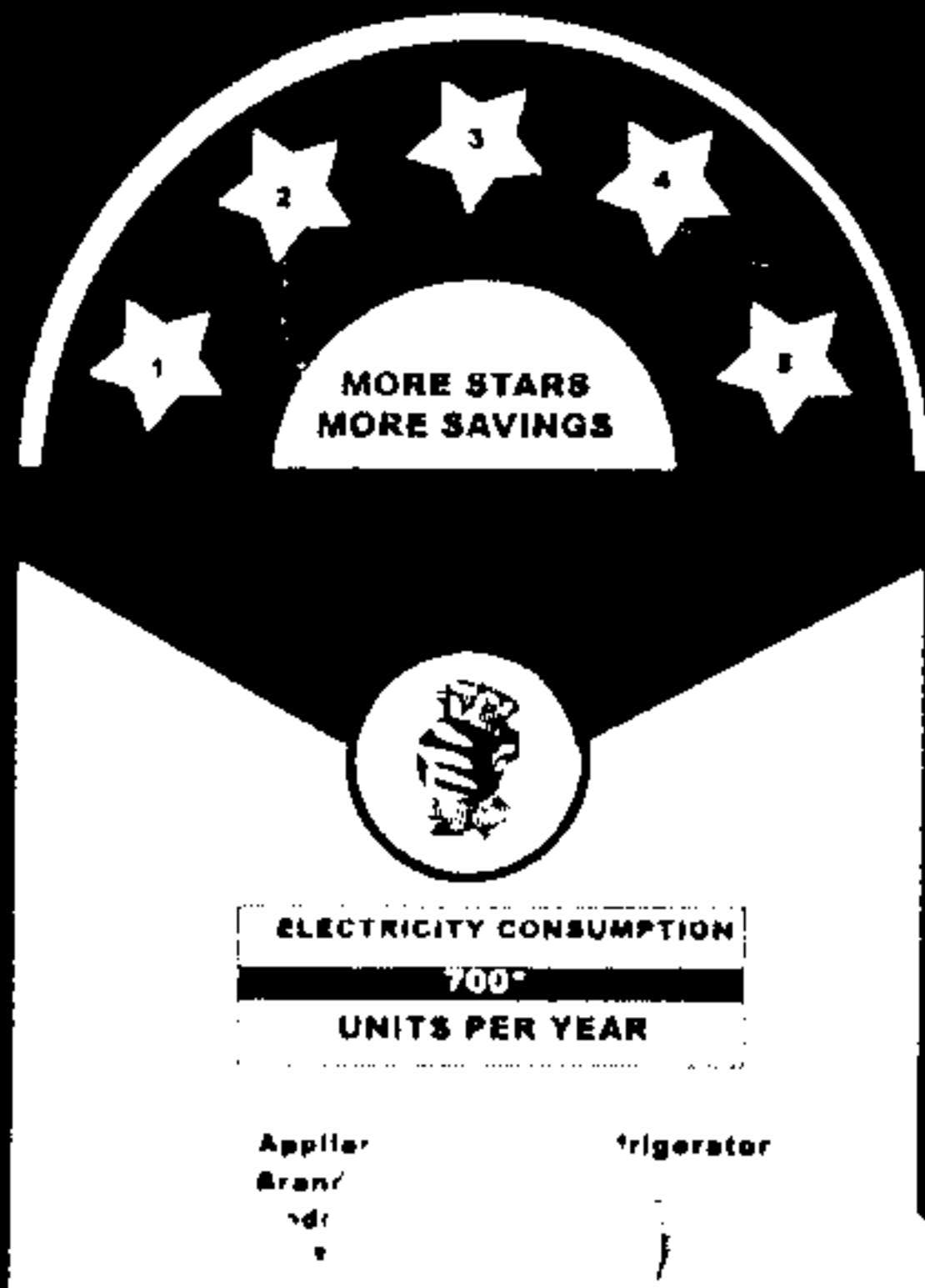
കെ. എം. ധരേശൻ ഉണ്ണിത്താൻ

ഡയറക്ടർ

ഉള്ളടക്കം: ലഘുലേഖകൾ

രഠജ്യപുരോഗതിക്ക് സഹായകമാകേണ്ട കൃഷിക്കും വ്യവസായത്തിനും സേവനത്തിനും പ്രയോജനപ്പെടേണ്ട വൈദ്യുതി എവിടെ പാഴാകുന്നത് കണ്ടാലും അത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള ക്രീയാത്മക സമീപനം സ്വീകരിക്കുക. ഇന്ന് നമ്മൾ പാഴാക്കുന്ന വൈദ്യുതി മതി നാളത്തെ അത്യാവശ്യങ്ങൾക്ക്.

ഓർക്കുക....വൈദ്യുതിക്ക് പകരം വൈദ്യുതി മാത്രം



അറിയുക
റഫ്രിജറേറ്റർ, എയർകണ്ടീഷണർ, ട്യൂബ്ലൈറ്റുകൾ, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ എന്നിവയ്ക്ക് ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ ലേബലുകൾ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിയമ പ്രകാരം നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ - കേരള

ശ്രീകാര്യം പോസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം 695017

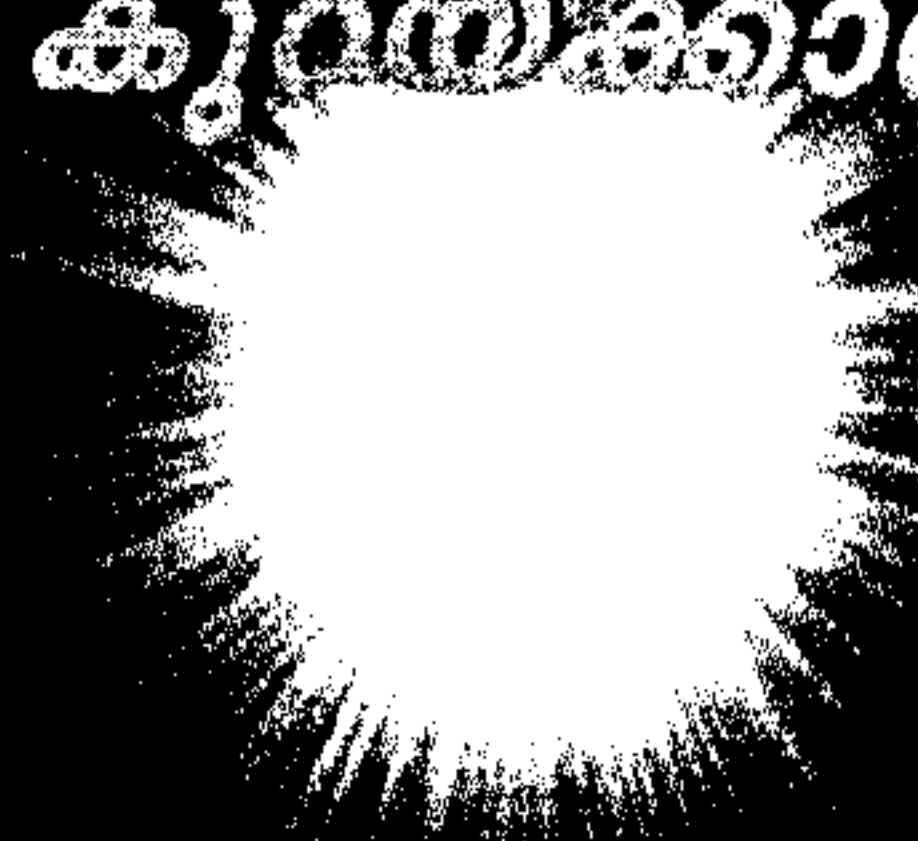
ഫോൺ: 0471 2594922 ഫാക്സ്: 2594923,

ഇ-മെയിൽ: emck@keralaenergy.gov.in

വെബ്സൈറ്റ്: www.keralaenergy.gov.in

SB Press

ഓഫീസുകളിലെ വൈദ്യുതി ചെലവ് കുറയ്ക്കാൻ



ഉപഭോക്താക്കളുടെ ആവശ്യാനുസരണം മാത്രമേ പവർഹൗസിൽ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദനം നടക്കുകയുള്ളൂവെന്ന സാങ്കേതിക വസ്തുതകൾ ഉപഭോക്താക്കൾ അറിഞ്ഞിരിക്കണം. ഈ കാരണത്താൽ ആവശ്യമില്ലാതെ വൈദ്യുത ഉപകരണങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാതിരുന്നാൽ അതിന് ആനുപാതികമായി ഡാമിൽ ജലവും താപനിലയങ്ങളിൽ കൽക്കരി, നാഫ്ത, ഡീസൽ തുടങ്ങിയ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗവും കുറയ്ക്കുവാൻ സാധിക്കും. വൈദ്യുതി ദുർവിനിയോഗം എവിടെ നടന്നാലും ഇതിന്റെ ഭവിഷ്യത്ത് താനുൾപ്പെട്ട സമൂഹത്തെ ഒന്നടങ്കം ഗുരുതരമായി ബാധിക്കുമെന്ന ചിന്ത എല്ലായ്പ്പോഴും നമ്മളിൽ ഉണ്ടാവണം. സംസ്ഥാനത്തെ വൈദ്യുതി ആവശ്യത്തിന്റെ അധികപങ്കും ഇപ്പോൾ താപനിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ് ലഭിക്കുന്നത്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറച്ചാൽ കൂടിയവിലയ്ക്കുവാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതി അളവ് കുറയ്ക്കാം. കൽക്കരി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയാണെങ്കിൽ നാം 1 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലാഭിക്കുമ്പോൾ ഏകദേശം 1 കിലോ ഗ്രാം കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ് കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. ഇത് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ പ്രതിരോധിക്കുവാനും സഹായിക്കും. ഇത്തരം വസ്തുതകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ എങ്ങനെ വൈദ്യുതിചെലവ് ചുരുക്കാം എന്ന് ഓരോ ജീവനക്കാരനും ചിന്തിക്കേണ്ടത് കാലഘട്ടത്തിന്റെ ആവശ്യകതയായി കാണണം.

ശ്രദ്ധവായുവുമായി ബന്ധിച്ച് മുറിക്കുള്ളിൽ കടന്നുവരാൻ സ്വന്തം ഉണ്ടാക്കിയ വിധം ഇരിപ്പിടങ്ങളും, മേശ, അലക്കിയെടുക്കിയവയും ക്രമീകരിക്കുക. അല്പം ശ്രദ്ധിച്ച് ഇരിപ്പിടങ്ങൾ ക്രമീകരിച്ചാൽ ലൈറ്റുകൾ പലതും ഒഴിവാക്കാം.

രാവിലെ ഓഫീസ് വിട്ടതിനുശേഷം വരുന്നവർ ഓണാക്കുന്ന ലൈറ്റുകൾ വെക്കുന്നതും ഓഫീസ് പുട്ടാൻ ചുമതലയുള്ള ജീവനക്കാരന്മാർ ഓഫീസ് തുറന്നു തുടങ്ങുന്ന രീതി അവസാനിപ്പിക്കണം.

ഇരിപ്പിടം വിട്ടപ്പോൾ ലൈറ്റും ഫാനും ഓഫ് ചെയ്യാൻ മറക്കരുത്. അത് നമ്മുടെ നല്ല ശീലമാക്കുക.

മുറിയിൽ തുണിത്തൂണിന് അനുയോജ്യമായ ലൈറ്റുകളും ഫാനും തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഓരോരുത്തരും തിരുമാനിച്ച അധികമുള്ളവ നീക്കം ചെയ്യാനോ ഓഫാക്കുവാനോ തയ്യാറാകണം. ജോലിസ്ഥലത്ത് പ്രകാശം കൂടുന്നതും കുറയുന്നതും ശാരീരികാസ്വാസ്ഥ്യം ഉണ്ടാക്കുന്നു.

ലൈറ്റും ഫാനും സ്ഥാപിക്കുന്നത് അനുയോജ്യമായ ഉയരത്തിലും സ്ഥാനത്തുമായിരിക്കണം.

മുറിക്കുള്ളിലേക്ക് നേരിട്ട് വെയിലടിക്കാത്ത ഭാഗത്തേല്ലാം ആവശ്യമെങ്കിൽ ജനാലയുടെ താഴത്തെ പകുതിമാത്രം മറയ്ക്കുന്ന കർട്ടനുകൾ ഉപയോഗിക്കുക. ആഡംബരത്തിന് വേണ്ടി ജനാല മുഴുവനും മറയ്ക്കുന്ന കർട്ടനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് മുറിക്കുള്ളിൽ വെളിച്ചത്തിനായി ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് തികച്ചും തെറ്റായ സമീപനമാണ്. നിയമം അനുവദിക്കുമെങ്കിൽ വിനീഷ്യൻ ബ്ലൈൻഡ് ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

ലൈറ്റിന്റേയും ഫാനിന്റേയും സിദ്ധികളുടെ സ്ഥാനം അവ എളുപ്പത്തിൽ ഓണാക്കുവാനും ഓഫാക്കുവാനും പറ്റുന്ന സ്ഥലത്തായിരിക്കണം. ഇപ്പോഴുള്ളവയുടെ സ്ഥാനം ശരിയായ വിധത്തിലല്ലെങ്കിൽ സാരമായ ചെലവില്ലാതെ സമാന്തരമായി മറ്റൊരു സിദ്ധി കൂടി സ്ഥാപിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കുക.

സെക്യൂരിറ്റി ആവശ്യങ്ങൾക്കായി രാത്രിയിൽ മുറിക്കുള്ളിൽ ബൾബ് തെളിച്ചിടേണ്ടതുണ്ടെങ്കിൽ അതിന് വാട്ടേജ് കുറഞ്ഞ എൽ.ഇ.ഡി അല്ലെങ്കിൽ സി.എഫ്.എൽ ഉപയോഗിക്കുക.

ഇപ്പോഴുള്ള കാര്യക്ഷമത കുറഞ്ഞതരം ട്യൂബ് ലൈറ്റുകളും ഫാനുകളും മാറ്റുമ്പോൾ ഏറ്റവും കാര്യക്ഷമതയുള്ള ഉപകരണങ്ങളാക്കുക. (കാര്യക്ഷമത കൂടിയ ബി. ഇ. ഇ ലേബലുകളുള്ള 5 സ്റ്റാർ ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, ഫാനുകൾ എന്നിവ വാങ്ങുക)

വി.ഐ.പി മുറികൾക്ക് ജനാലകൾ മുഴുവൻ കർട്ടൻ മുഖേന മറയ്ക്കേണ്ട സാഹചര്യമുണ്ടെങ്കിൽ താഴത്തെ പകുതി പൂർണ്ണമായി മറയ്ക്കുന്നതും മുകൾഭാഗം ഇരുവശത്തേക്കും മാറ്റാവുന്നതുമായ കട്ടികുറഞ്ഞ ഇളംനിറമുള്ള തുണി കർട്ടൻ ഉപയോഗിക്കുക. തുടർന്ന് ആവശ്യമില്ലാത്ത ലൈറ്റുകൾ ഒഴിവാക്കുക.

ഉന്നത ഓഫീസർമാർ മുറിവിട്ട് പോകുമ്പോൾതന്നെ ഉത്തരവാദിപ്പെട്ട ജീവനക്കാരൻ ലൈറ്റ്, ഫാൻ, എയർകണ്ടീഷണർ തുടങ്ങിയവ ഓഫ് ചെയ്യുവാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. അതുപോലെ മുറിയിൽ വരുമ്പോൾ മാത്രം ഇവ ഓൺ ചെയ്യുക.

രാവിലെ 10 മുതൽ വൈകിട്ട് 5 വരെ മാത്രം പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓഫീസുകളിൽ ട്രെയ്ലർ പോലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ലൈറ്റ് ആവശ്യമില്ല. ഇവിടെയുള്ള ബൾബുകൾ നീക്കം ചെയ്യുകയോ ആവശ്യമെങ്കിൽ വാട്ടേജ് കുറഞ്ഞവ ഉപയോഗിക്കുകയോ ചെയ്യുക. 2 വാട്ടിൽ താഴെയുള്ള എൽ.ഇ.ഡി ബൾബുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഗുണകരമാണ്.

കെട്ടിടത്തിനുപുറമെയുള്ള ലൈറ്റുകൾ പകൽസമയത്ത് തെളിഞ്ഞുകിടക്കുന്നില്ലായെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തണം. ഇത്തരം ലൈറ്റുകൾ ഇരുട്ട് വ്യാപിച്ചശേഷം മാത്രം ഓണാക്കുന്നതിനും നന്നേ പ്രഭാതത്തിൽതന്നെ ഓഫാക്കാനും ശ്രദ്ധിക്കണം.

വെള്ളം പമ്പ് ചെയ്ത് കയറ്റുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ടാങ്ക് ഓവർഫ്ലോ ആവാതെ ശ്രദ്ധിക്കുക.

വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ BEE ലേബലുകൾ ഉള്ളവ തന്നെ വാങ്ങുക

