



## 여름철 전기절약 행동요령(숙박시설)

● 평상시

### 필수사항



- 에어컨 등 냉방기기 사용은 자제합니다
- 사용하지 않는 전기제품 또는 사무용품의 플러그는 뽑습니다
- 엘리베이터는 공실 시간대(10시~17시)에 운전대수를 줄입니다

Check





- 실내온도는 26°C 이상으로 하되, 공실은 가급적 냉방을 자제합니다



- 불필요한 간판 및 경관 조명은 최대한 소등합니다
- 연회장의 준비, 정리시에는 이용 구역별로 점·소등하고, 연출조명은 소등합니다



- 투숙객에게 객실의 적정 냉방 온도(26°C 이상) 및 불필요한 조명 소등을 협조 요청하고, 직원들에게 에너지절약을 위해 주기적으로 교육을 시행합니다



- 여름철 전력피크시간대(오후 2시~5시)에는 전기사용을 최대한 자제합니다

### 권장사항



- 대기전력 자동차단 콘센트를 설치하여 대기전력낭비를 막습니다
- 에너지기기 및 설비는 고효율 에너지 기자재 인증제품 또는 에너지소비효율 1등급 제품을 사용합니다

Check




- 전기냉방은 가급적 자제하고, 지역냉방 또는 가스냉방 등을 활용하여 냉방을 실시합니다
- 연회장 및 회의장은 집중적으로 사용할 수 있도록 가급적 예약시간을 조정합니다
- 여름철 전력피크시간대에는 냉방기 순차 운휴를 실시합니다





- 저효율조명(백열등)은 LED조명 등 고효율조명으로 교체합니다
- 조명 사용빈도가 낮은 공간에 대해서는 인체감지센서를 설치합니다



● 비상시

### 대응요령

냉방설비의 가동을 중지하고 에어컨 등 냉방기기를 모두 끕니다.  
안전, 보안용을 제외한 실내 조명등과 간판등을 일시 소등합니다.  
전기포트, 식기건조기, 냉온수기 등 식재료의 부폐와 관련없는 가전제품의 가동을 중지하거나 조정합니다.  
자동문, 에어커튼의 사용을 중지하고 환기팬 가동을 일시 정지합니다.

# 여름철 전기절약 행동요령

[www.powersave.or.kr](http://www.powersave.or.kr)

## 숙박시설





## 여름철 전기절약 행동요령

숙박시설

### ● 평상시

#### 필수사항



##### 전기제품

- 에어컨 등 냉방기기 사용은 자제합니다
- 사용하지 않는 전기제품 또는 사무용품의 플러그는 뽑습니다
- 엘리베이터는 공실 시간대(10시~17시)에 운전대수를 줄입니다



##### 냉방

- 실내온도는 26°C 이상으로 하되, 공실은 가급적 냉방을 자제합니다



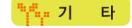
##### 조명

- 불필요한 간판 및 경관 조명은 최대한 소등합니다
- 연회장의 준비, 정리시에는 이용 구역별로 점·소등하고, 연출조명은 소등합니다



##### 총보

- 투숙객에게 객실의 적정 냉방 온도(26°C 이상) 및 불필요한 조명 소등을 협조 요청하고, 직원들에게 에너지절약을 위해 주기적으로 교육을 시행합니다



##### 기타

- 여름철 전력피크시간대(오후 2시~5시)에는 전기사용을 최대한 자제합니다

Check












#### 권장사항



##### 전기제품

- 대기전력 저항차단 콘센트를 설치하여 대기전력낭비를 막습니다
- 에너지기기 및 설비는 고효율 에너지 기자재 인증제품 또는 에너지소비효율 1등급 제품을 사용합니다



##### 냉방

- 전기냉방은 가급적 자제하고, 지역냉방 또는 가스냉방 등을 활용하여 냉방을 실시합니다
- 연회장 및 회의장은 집중적으로 사용할 수 있도록 가급적 예약시간을 조정합니다
- 여름철 전력피크시간대에는 냉방기 순차 운휴를 실시합니다



##### 조명

- 저효율조명(밸브등)은 LED조명 등 고효율조명으로 교체합니다
- 조명 사용빈도가 낮은 공간에 대해서는 인체감지센서를 설치합니다

Check










### ● 비상시

#### 대응요령

냉방설비의 가동을 중지하고 에어컨 등 냉방기기를 모두 끕니다.  
안전·보안용을 제외한 실내 조명등과 간판등을 일시 소등합니다.  
전기포트, 식기건조기, 냉온수기 등 식재료의 부폐와 관련없는 가전제품의 가동을 중지하거나 조정합니다.  
자동문, 에어커튼의 사용을 중지하고 환기팬 가동을 일시 정지합니다.

\* 절전사이트 ([www.powersave.or.kr](http://www.powersave.or.kr)), 한국전력공사([www.kepco.co.kr](http://www.kepco.co.kr)), 에너지관리공단([www.kemco.or.kr](http://www.kemco.or.kr))에서  
분야별 전기절약 행동요령에 대한 설명자료를 다운로드 받으실 수 있습니다.

# SAVE ENERGY

## ▶ 필수사항

01

### 에어컨 등 냉방기기 사용은 자제합니다



- 여름철 전력피크의 주 원인중 하나인 냉방기기로 인한 전력부하는 국가위기를 초래할 수 있습니다.
- 일반적으로 에어컨 한 대의 소비전력은 선풍기 30대의 소비전력과 같습니다. 기급적 에어컨 등 냉방기기의 사용을 자제하고, 필요할 경우 선풍기를 사용하면 전력사용량을 줄일 수 있습니다.
- 또한 지나친 냉방기기의 사용은 전기요금 폭탄의 원인이 되며, 실내외 온도차가 5°C이상이면 신경통, 두통, 현기증 등을 유발하게 됩니다.

02

### 사용하지 않는 전기제품 또는 사무용품의 플러그는 뽑습니다



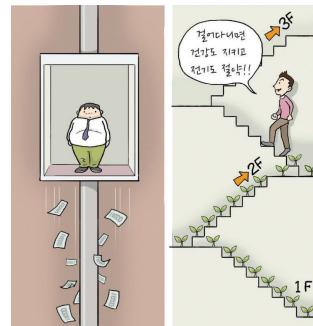
- 사용하지 않는 전기제품 또는 사무기기의 전원을 끄고, 콘센트를 뽑아 놓아야 합니다.
- 냉음료 자동판매기의 경우에는 절전타이머를 설치하여 이용자가 없는 시간에는 절전상태로 유지하는 것이 바람직 합니다.

#### 절약 Tip

- 굿바이 대기전력 3가지 노하우
  - 절전형 멀티탭으로 바꾸기
  - 자기 전, 외출 전에 멀티탭 끄는 습관 갖기
  - 보이는 곳, 손에 닿기 쉬운 곳에 멀티탭 두기

03

### 엘리베이터는 공실 시간대(10시~17시)에 운전대수를 줄입니다



- 숙박객이 적은 10시부터 17시 사이에는 엘리베이터의 운전대수를 줄이는 것이 합리적입니다.
- 이용에 크게 불편하지 않은 4층 미만은 엘리베이터를 운행하지 않고, 4층 이상은 격층 운행하면 엘리베이터 운행횟수를 약 20% 정도 줄일 수 있습니다.
- 추가적으로 각 사업장에서 숙박객의 이용시간대를 분석함으로써 심야 시간대에도 엘리베이터를 줄여 운영하는 것이 가능합니다.

04

### 실내온도는 26°C 이상으로 하되, 공실은 가급적 냉방을 자제합니다



- 적정 냉방온도 준수는 별도의 투자비용 없이 가장 쉽게 실천할 수 있는 에너지절감 방법으로 실내 온도를 1°C 높이면 7%의 에너지가 절감되며 재실자의 건강 증진에도 도움을 줄 수 있습니다.
- 평상시 실내온도는 26°C 이상으로 유지하고, 투숙객이 없는 공실은 가급적 냉방을 자제합니다.

#### 절약 Tip

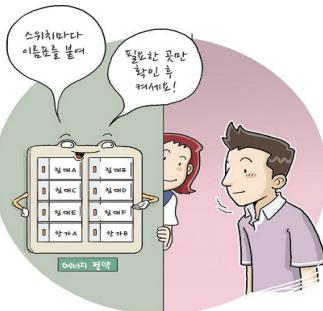
- 적정 냉방을 위한 쾌적한 공조 요령
  - 에어컨 필터 청소로 냉방효율(3~5%증가)과 함께 쾌적한 실내공기를 유지하세요.

## 05 불필요한 간판 및 경관 조명은 최대한 소등합니다



- 대부분의 숙박시설의 경우 2개 이상의 간판을 사용하고 있습니다.
- 영업에 반드시 필요한 간판 1개를 제외 한 추가적인 간판의 점등은 가급적 자제하고 경관 목적의 불필요한 옥외조명은 반드시 소등합시다.
- 또한 한낮에 간판조명을 사용하는 일이 없도록 주의합니다.

## 06 연회장의 준비, 정리시에는 이용 구역별로 점 · 소등하고, 연출조명은 소등합니다



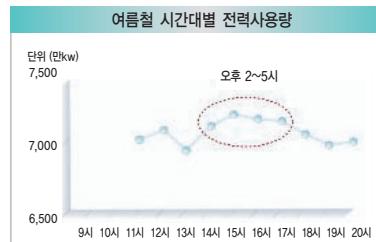
- 연회장에 손님이 없는 준비시간이나 정리시간에 불필요한 조명을 소등하면 전력을 아낄 수 있습니다.
- 따라서 준비 · 정리시간에는 구획별로 나누어 필요한 곳의 조명만 점등하도록 하고, 연출조명 등은 소등합시다.

## 07 투숙객에게 객실의 적정 냉방온도(26°C 이상) 및 불필요한 조명소등을 협조 요청하고, 직원들에게 에너지절약을 위해 주기적으로 교육을 시행합니다



- 숙박시설의 투숙객은 에너지비용에 대한 관심이 없으므로, 객실의 냉방을 필요이상으로 과도하게 작동하거나, 불필요한 방의 조명을 소등하지 않는 경우들이 있습니다.
- 투숙객에게 불필요한 조명 소등 및 적정 냉방 온도 준수를 상기시킬 수 있도록 조명 스위치 옆, 객실 온도조절기에 스티커 부착 및 안내 방송을 실시합니다.
- 직원들에게 에너지절약의 필요성 및 행동요령에 대해 주간 또는 월간으로 교육을 실시합니다.

## 08 여름철 전력피크시간대(오후 2~5시)에는 전기사용을 최대한 자제합니다



- 여름철 하루중 오후 2시부터 5시는 전력사용이 가장 많은 시간대입니다.
- 최대전력수요 증가로 예비전력이 부족해지면 전력공급이 중단되어 일부지역이 정전될 우려가 있습니다.
- 이 시간에는 불요불급한 전기사용을 억제하고 전기냉방을 최대한 자제함으로써 전력수급을 안정화시켜야 합니다.



# SAVE ENERGY

## ▶ 권장사항

01

### 대기전력 자동차단 콘센트를 설치하여 대기전력낭비를 막습니다



02

### 에너지기기 및 설비는 고효율 에너지 기자재 인증제품 또는

#### 에너지소비효율 1등급 제품을 사용합니다



- 정부는 일반제품에 비하여 품질이 우수하고 고효율 기준을 만족하는 제품에 대하여 고효율기자재로 인증하고 있으므로 제품 교체시 고효율기자재인증 여부를 반드시 확인하고 교체합니다.
- 또한 전자제품이나 사무기기 제품 선택시 에너지 효율 1등급 제품을 사용하면 5등급 제품에 비해 약 30~40%의 소비전력을 절약할 수 있습니다.

ENERGY

03

### 전기냉방은 가급적 자체하고 지역냉방 또는 가스냉방 등을

#### 활용하여 냉방을 실시합니다

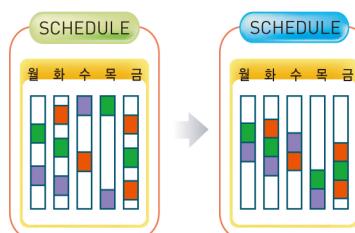


- 전기는 발전, 송전, 변전, 배전 등 복잡한 과정을 거친 고급 에너지입니다.
- 이러한 고급 에너지인 전기로 냉방하는 것은 국가적으로 전력피크를 유발하고 있습니다.
- 냉방기기는 최대한 지역냉방 또는 가스냉방 등을 이용한 냉방기를 사용함으로써 전력피크를 예방하고, 발전소 건설에 필요한 막대한 국가 예산을 절약할 수 있습니다.

04

### 연회장 및 회의장 등은 집중적으로 사용할 수 있도록

#### 가급적 예약시간을 조정합니다



05

### 여름철 전력피크시간대에는 냉방기 순차 운행을 실시합니다



- 전력피크시간대인 오후 2시~5시에는 40분씩 2회에 걸쳐 냉방기 사용을 중지합니다.
  - 연속 냉방의 경우에는 냉방을 중지하여도 1시간 정도는 연속적인 효과를 낼 수 있습니다.
- 자리를 비우는 중식 시간과 퇴근 1시간 전에도 냉방을 중지합시다.

## 06

## 저효율조명(백열등)은 LED조명 등 고효율조명으로 교체합니다



- LED(Light Emitting Diode)는 백열전구에 비해 1/8, 형광등에 비해 1/3 정도 소비 전력이 적고, 수명은 통상 3만시간으로 알려져 있어 반영구적입니다.
- 또한 기존에 사용 중인 40W 형광램프를 28W 형광램프로 교체하면 약 30%의 소비 전력 절감 효과가 있습니다.
- 이러한 LED 및 형광램프 등 조명제품 선택시 고효율 에너지기자재 인증 취득여부 및 에너지소비효율 라벨(1등급)을 확인하여 고효율 조명기구를 구입합시다.

## 07

## 조명 사용빈도가 낮은 공간에 대해서는 인체감지센서를 설치합니다

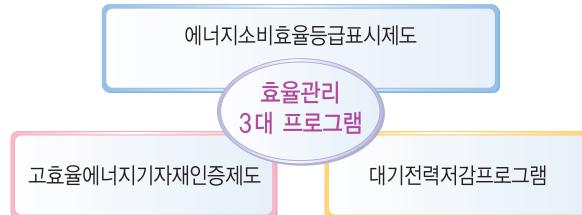


- 사람의 이동이 적은 공간에 상시 조명을 켜둘 경우 불필요한 전력소비가 발생됩니다.
- 인체감지 센서를 활용한 점등 시스템을 설치하면 사람의 움직임이 있는 경우에만 점등하고, 기타 시간에는 소동되므로 소등되는 시간만큼 절전 효과가 있습니다.

참 고 자 료

## 에너지절약 실천! 효율관리 프로그램

- ▶ 효율관리 3대 프로그램은 가정 / 사무기기의 에너지절약형 제품 표시제도



- ▶ 에너지소비효율등급은 소비자가 가정이나 사무실에 사용하는 제품을 구매할 때 손쉽게 에너지절약형 제품을 선택할 수 있도록 제품의 성능에 따라 등급표시를 하며 1등급 제품은 5등급 제품에 비해 약 30%~40% 절약 가능한 제도입니다.

- 냉장고, 냉동고, 김치냉장고, 에어컨, 세탁기, 드럼세탁기, 식기건조기, 전기 냉온수기, 전기밥솥, 선풍기, 공기청정기, TV 등 35개



- ▶ 대기전력저감프로그램은 가정이나 사무실에서 사용하는 제품에 대해 사용하지 않는 대기시간에 절전모드를 통해 소모되는 전력을 1W 이하로 최소화하여 불필요한 전력소모량을 줄인 에너지절약형 제품에는 에너지절약마크를 표시하고 미달되는 제품에는 경고표시를 하는 제도입니다.

- 컴퓨터, 모니터, 프린터, 팩시밀리, 복사기, 스캐너, 복합기, 자동절전제어 장치, 비디오, 오디오, DVD 플레이어, 전자레인지, 셋톱박스 등 22개



- ▶ 고효율에너지기자재는 산업 및 건물용 설비에 에너지절약형 기기의 보급·확대를 위해 일정기준 이상의 에너지효율에 만족하는 고효율 제품에 표시하는 제도입니다.

- 난방온도조절기, 단상유도전동기, 메탈할라이드램프, HID램프고조도반사기, 산업건물용 기름보일러, LED유도등, 컨버터내장형LED램프, 컨버터외장형 LED램프, 매입형 및 고정형LED등기구, LED보안등기구, LED센서등기구, LED컨버터 등 39개



※ 가정에서 사용하고 있는 전기냉장고, 전기세탁기, 에어컨, 자동차 등  
에너지소비효율등급 제품의 성능을 한눈에 비교검색할 수 있는 효율비다 홈페이지를 이용하세요.  
([www.효율비다.kr](http://www.효율비다.kr))