

# 2016년도 기술지원단 하절기 에너지절약 계획

하절기 냉방기 가동 시, 특정 시간대 전력수요 집중에 따른 예비전력 부족에 대비하여 에너지절약 대책 수립, 시행으로 국가 정책에 적극 동참하고자 함

## 1. 관련 근거

2016년 에너지경영 종합추진 계획 (사장방침-74, '16. 02 .05)

## 2. 관리 계획

- 1) 기상청 주간 지역날씨 예보 활용 냉방기 가동 기준 정립.
  - 부서별 실내 온도계 기준 26℃ 유지(가스냉방)
- 2) 기술지원단 밴드를 활용한 전 직원의 에너지 지킴이 생활화
  - 기상청 동네예보(용산구 이태원로) 공지를 통한 날씨 공유 및 효율적인 냉방기 관리 유도.

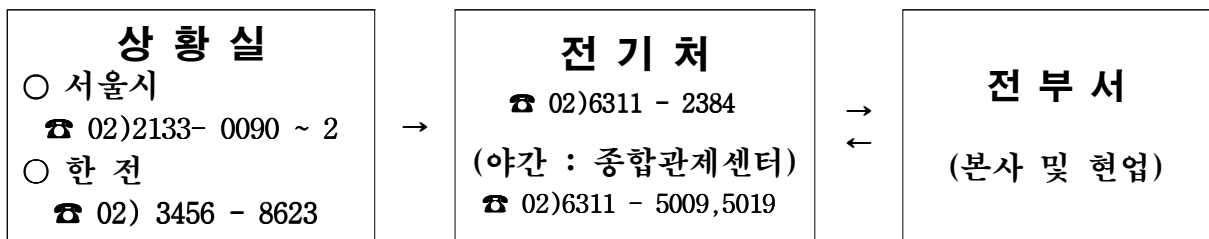


- 3) 제어범위를 벗어난 개별적인 온도제어기 조작금지.
- 4) 부서별 에너지지킴이 에너지 절약활동 강화.
  - 사무실 창측 조명소등, 중식시간 소등, 대기전력 차단
  - 전력에너지 사용실태점검으로 에너지낭비요인 철저 관리
- 5) 컴퓨터 대기전력 절약 프로그램 설치 독려 및 직원교육실시
  - SMRT > 게시판 > 기술,시설 > 에너지지킴이 공지사항 > 그린터치 프로그램 설치

### 3. 전력수급 경보발령 시 대응 대책

전력수급경보	관련부서	대 응 대 책
평 시 관 심 (300~ 400만kW미만)	전 부 서	- 사무실 냉방온도 28℃ 이상(가스식 26℃ 이상) - 에너지지킴이 에너지 절약활동 강화 (사무실 창측조명·중식시간 소등, 대기전력 차단)
주 의 (300 ~ 200만kW)	전 부 서	- 사무실 기능유지 최소 조명(별관 내 70% 절전)
경 계 심 각 (200만kW미만)	전 부 서	- 사무실 냉방기가동 일시 중지

※ 전력수급 경보발령 시 대응대책 추진 및 비상연락체계 유지 : 전부서



### 4. 결 론

- 하절기 냉방기 가동 시 기상예보에 의한 적정기준 수립 운영.
- 부서밴드 내 주간 날씨예보 공지로 전 부서원이 냉방기 가동과 전력피크 예상에 대비할 수있도록 에너지 관리기준 공유.
- 전 부서원의 에너지 지킴이 기준 공유로 공사경영 개선에 기여하고자 함. 끝.