

2016년 기술지원단 하절기 에너지절약 결과보고

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 하절기 기술지원단 에너지절약 계획보고

(기술지원단-7251, '16. 06 .07)

2. 에너지절약 관리 실적

1) 기상청 주간 지역날씨 예보 활용 냉방기 가동 기준 정립 및 전직원 에너지 지킴이 생활화

- 부서별 실내 온도계 기준 26℃ 유지(가스냉방)
- 기술지원단 밴드 게시(6회)를 통한 기상청 동네예보(용산구 이태원로) 공지로 날씨 공유 및 효율적인 냉방기 관리.



3) 부서별 에너지지킴이 에너지 절약활동 강화(중식시간 수시점검실시).

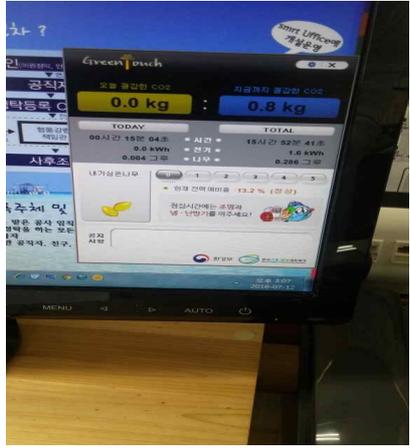
- 사무실 창측 조명소등, 중식시간 소등, 대기전력 차단
- 전력에너지 사용실태점검으로 에너지낭비요인 철저 관리

4) 컴퓨터 대기전력 절약 프로그램 설치

- SMRT > 게시판 > 기술,시설 > 에너지지킴이 공지사항 > 그린터치 프로그램 설치

5) 기술지원단 전 직원 에너지절약 교육 실시

*. 에너지절약 활동 전경

| | | |
|--|---|--|
|  |  |  |
| <p>중식시간 사무실 조명 절전</p> | <p>냉방기 가동 시 기준온도 유지</p> | <p>화면보호기 그린터치프로그램설치</p> |

3. 결 론

- 냉방기 가동 적정기준을 기상예보로 공유함으로 전 부서원이 전력 피크 예상에 대비 및 에너지 관리기준을 공유하여 실천하고, 관련교육 실시로 에너지 절약에 대한 국가시책에 부응 및 공사 경영개선에 기여. 끝.