

등록번호	공간운영팀-2593
등록일자	2015.11.18.
결재일자	2015.11.18.
공개구분	공개

결재	★공간운영팀장	경영기획실장	대표이사	
협조				

에너지 절약 추진 보고(10월분)



**서울시여성가족재단**

# 에너지 절약 추진 보고(10월)

최근 국제유가 상승에 따른 경제위기를 극복하고, 에너지절약을 위한 범 시민적 참여 분위기에 동참하고자 수립한 에너지절약 추진계획 결과를 분석하고, 향후 지속적으로 추진코자 함

## I

### 에너지 분석

#### 1. 서울여성플라자 에너지 사용량 내역 및 2014년 동월 비교표

\*\*\*\*\*

- 전기요금 : 2015년 09월 15일 ~ 2015년 10월 14일 사용량
- 가스요금 : 2015년 10월 01일 ~ 2015년 10월 31일 사용량
- 수도요금 : 2015년 08월 25일 ~ 2015년 10월 24일 사용량

#### 2. 에너지 사용량 분석

- 전기에너지 5.91%(1,158천원) 감소, 가스요금 14.96%(2,419천원)증가, 수도요금 10.15%(3,185천원) 증가하여 하여 전체적인 에너지 비용이 4,446천원 증가함
- 전체적인 에너지사용량은6.98% 증가하여 2014년 환산금액 대비 4,446천원의 에너지 비용 상승이 있었으나, 가스단가의 감소로 인하여 실제 에너지비용은 전년대비 319천원 소폭 상승하였음

#### 3. 에너지 증감 원인

- 성평등 도서관의 경우 전년도에는 여성사전시관 퇴거 이후 간단한 행사 위주로 운영 하여 에너지 비용이 거의 없었으나, 금년도에는 도서관으로 전환하여 이용됨
- 또한 도서관의 냉방을 위하여 중앙냉방설비인 흡수식 냉온수기의 사용량이 대폭 증가 증가하고, 냉온수기 가동을 위한 순환펌프, 공조기등 가동시간의 상승
- 2014년 보다 추위가 일찍 도래하여 난방 수요가 증가
- 대관 이용인원의 증가 및 가뭄으로 화단의 물주기 작업으로 인한 수도 사용량 증가

## 2

### 추후 진행 방안

○ 회의실 조명설비를 LED 조명설비로 교체 예정 -끝-