

등록번호	여성가족과-24369
등록일자	2016.6.27.
결재일자	2016.6.27.
공개구분	대시민공개

주무관	보육지원팀장	여성가족과장	복지환경국장		
업명속	문성수	윤혜경	06/27 이우룡		
협 조					

국공립어린이집 LED조명 보급

## 2016년 취약계층 전력효율향상사업 추진계획

“2016년 취약계층 전력효율향상사업”과 관련하여 관내 구립동화나라어린이집의 조명을 「고효율에너지기자재 인증서」를 획득한 LED제품으로 교체함으로써 전기사용량 절감을 통해 에너지 복지 향상을 도모하고자 함.

국공립어린이집 LED조명 보급

## 2016년 취약계층 전력효율향상사업 추진계획



복지환경국  
여성가족과

### I 관련근거

- 에너지이용합리화법 제8조(국가·지자체 등의 에너지이용합리화 조치 등)
- 전력효율향상사업 관리지침 및 수행지침(산업통상자원부, 2014.4.10)
- 2016년 취약계층 전력효율향상사업 국사비 교부(서울시 환경정책과-7688, 2016. 5.10)

### II 사업개요

- 사업기간: 2016. 7월
- 사업대상: 동화나라어린이집
- 사업내용: 국공립어린이집 조명등을 고효율 LED조명으로 교체
- 소요예산: 14,510천원(국비 70%, 시비 15%, 구비 15%)

### III 세부추진계획

#### □ 사업대상

시설명	위치	건축년도	조명 교체 수
동화나라어린이집	다산로 38길 80	2006년	65

- 선정기준: 사회복지사업법 제34조(사회복지시설의 설치)에 따라 설치·운영하는 시설

※ 지원제외 시설

- 준공연도가 5년이 경과하지 않은 시설
- 전기시설이 포함된 리모델링 계획 또는 이전계획이 있는 시설
- 최근 5년 이내 조명기기를 교체한 시설

□ 사업내용: 어린이집 조명을 고효율 LED조명으로 교체

□ 공사방법: 구 건축과에 공사발주 의뢰하여 시행

○ 물품구매: 조달구매(제3자 단가계약)

- KS 또는 고효율인증 제품으로 2016 서울시 보급기준(안)을 충족하는 제품
- ※ 개별 인증서, 공인시험 성적서는 자재구매 기준 유효기간 내에 있어야 함.

○ 조명등 설치: 수의계약

- 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조 제1항 5호에 따라 전기공사업 면허를 소지한 업체와 수의계약

□ 소요예산: 14,510천원(국비 70%, 시비 15%, 구비 15%)

○ 산출내역

구 분	규 격	수량(개)	금액(천원)
계		554	14,510
물 품	LED 40W 외 3종	65	7,470
전기공사	-	1식	7,040

○ 매칭사업 구비 예산소요액 : 2,200천원( ※ 2016예산 미편성)

- 예산변경 확보: 어린이집유지관리사업(자산취득비) ⇒ 취약계층에너지복지사업(보조)

○ 예산과목: 여성가족과, 보육가족및여성복지증진, 보육서비스수준제고, 취약계층에너지복지사업(보조),시설비및부대비,시설비

IV 향후계획

- 2016. 6월: 구비 예산확보(여성가족과)
- 2016. 7월: 공사발주의뢰(여성가족과)
- 2016. 8월: 공사시행 및 준공(건축과)

- 【붙임】 1. 2016. 취약계층전력효율화사업 수행지침 1부.  
2. 동화나라어린이집 조명현황 1부. 끝.