

# 취약계층 LED조명 보급 사업

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	각 자치구 저소득층 가구 및 복지시설										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">총</td> <td style="text-align: right;">(국비)</td> <td style="text-align: right;">(시비)</td> <td style="text-align: right;">(보조율)</td> <td style="text-align: right;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">2,940,857천원</td> <td style="text-align: right;">2,058,600천원</td> <td style="text-align: right;">441,129천원</td> <td style="text-align: right;">70 %</td> <td style="text-align: right;">441,128천원</td> </tr> </table>	총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)	2,940,857천원	2,058,600천원	441,129천원	70 %	441,128천원
총	(국비)	(시비)	(보조율)	(구비)							
2,940,857천원	2,058,600천원	441,129천원	70 %	441,128천원							
사업내용	○ 기초생활수급자 가구, 사회복지사업법에 따라 설립된 복지시설 LED조명 보급										
사업형태	<input type="checkbox"/> 직접수행 <input checked="" type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	자치구										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자랑보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자				'16.10월				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 지역보조사업 형태 및 법령근거

지원형태	법령근거	보조금심의회 결과
사업보조	에너지법 제16조의 2	적정
운영비보조	해당없음	

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	환경정책과	정환중 2133-3510	이재성 2133-3575	김정아 2133-3577

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	
					(B-A)*100/A
계	(x6,101,430) 7,993,390	(x2,678,900) 3,316,093	(x2,058,600) 2,499,729	(x△620,300) △816,364	(x△23) △24
자치단체자본보 조	(x3,180,100) 3,861,550	(x2,678,900) 3,316,093	(x2,058,600) 2,499,729	(x△620,300) △816,364	(x△23) △24

### □ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
자치단체자본보조	○ 자치구 취약계층 전력효율향상 LED조명 보급사업 = 2,499,729천원

## 3 사업 설명

### □ 사업목적

- 취약계층(저소득층, 복지시설)에 대한 LED조명 무상 보급을 통해 전기요금 절감으로 에너지복지 실현

### □ 사업근거

- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - 공공기관 에너지이용합리화 추진에 관한 규정(산자부 고시, '16.5.27)
    - ▷ '20년까지 공공 건축물 100%, 도로조명 고효율에너지기자재 인증 제품(LED 포함) 설치
  - 전력효율향상사업 추진계획(산업통상자원부 '14. 2.)
  - 원전하나줄이기 2단계 종합계획(시장방침 231호, '14. 8.30.)
    - ▷ 18년까지 공공조명 100% LED보급 추진

### □ 사업내용

- 사업기간 : 2017. 1월 ~ 2017. 12월
- 사업내용 : 저소득층, 복지시설 취약계층 전력효율향상사업(국비 매칭사업)
  - 저소득층 지원 4,143세대, 복지시설 지원 194개소
- 총사업비 : 2,940,857천원(국시비 : 2,499,729천원)
  - 국비 2,058,600천원, 시비 441,129천원, 구비 441,128천원
    - ▷ 국·시·구비 매칭사업(국비 70 : 시비 15 : 구비 15) 으로 추진

□ **추진경위**

- '13. 7. 산업통상자원부 취약계층 전력효율향상사업 방침 수립
- '14. ~'16 취약계층(저소득층, 복지시설 등) LED 교체 매칭(국비 70 : 지방비 30)

□ **사업추진절차**

- 사업추진절차
  - LED조명 수요조사 ⇒ 사업 타당성 검토 ⇒ 사업계획 수립 ⇒ 자치구 교부 ⇒ 사업자 선정(자치구) ⇒ LED조명 설치(자치구) ⇒ 정산 및 결산(자치구) ⇒ 절감효과 분석 및 사후관리

□ **2017년도 추진일정**

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,499,729	
LED보급계획 수립	2017.02~2017.02		
LED조명 예산 교부	2017.03~2017.12	2,499,729	자치구 저소득층, 복지시설 LED 교체
LED조명 예산 정산	2017.12		

**4** 사업효과

□ **최근 3년 추진실적**

2014년도	○ 기초생활수급 2만3천가구, 복지시설 200개소 LED조명 12만개 교체
2015년도	○ 기초생활수급 1만5천가구, 복지시설 700개소 LED조명 10만개 교체
2016년도	○ 기초생활수급 5천가구, 복지시설 220개소 LED조명 보급

□ **향후 기대효과**

- 공공부문 선도적 보급을 통해 LED조명 시장창출 및 가격인하 유도
- 복지시설 LED조명 보급을 통한 에너지복지 실현

**5** 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x4,352,610) 6,244,570	(x-) 0	(x-) 0	(x6,101,430) 7,993,390	(x5,687,757) 7,446,695	(x193,186) 273,202	(x220,487) 273,493