

양계농가 고효율 LED 조명기기 지원사업

한국전력공사

1. 추진배경

대표적 저효율 조명기기인 백열전구가 2013년까지 단계적으로 퇴출됨에 따라 백열전구를 많이 사용하는 양계분야에 대한 지원 대책 필요

2. 사업개요

양계농가에서 사용 중인 백열전구를 고효율 LED 조명기기로 교체(또는 신설) 설치할 경우 일정액의 보조금을 지원

3. 세부 사업내용

- 지원대상 : 양계농가 - 절감전력 1kW 이상
 - 고효율 LED 조명기기 5W초과 10W 이하의 경우 20개 이상
 - * 무허가 축사는 지원대상에서 제외
- 지원예산 : 30억원(산란계 20억, 육계 10억)
- 지원단가 : 30,000원/개(농가 개소당 최대 보조지원 한도액 : 2천만원)

- 지원품목 : 공고일 이전 고효율 기자재 인 증제품(컨버터 내장형 LED램프)으로 ① 입력전력 : 15W 이하 ② 색온도 : 2,600K ~ 3,150K(전구색) ③ 전광속 : 400lm 이상 ④ 빔각 : 120° 이상(중심광속이 1/2 지점의 사이각)에 해당되는 제품

4. 시행절차

- ① 사업제안서 제출(제조업체→KEPCO 분사)
• 기간 : 8. 25 ~ 9. 2



- ② 사업제안서 평가, 지원품목 선정(KEPCO)
• 평가일 : 9. 6



- ③ 평가결과 안내(KEPCO→제조업체)
• 안내일 : 9. 7



- ④ 양계농가 평가시, 군, 구 축산부서)
• 기간 : 9. 1 ~ 9. 16



- ⑤ 설치계획서 신청(농가→KEPCO 사업소)
• 기간 : 9. 13 ~ 9. 16



- ⑥ 지원대상 농가 최종선정(KEPCO)
• 선정일 : 9. 29

■ 제조업체 평가

- 사업제안서 접수 : 8. 25(수)~9. 2(목)
 - 사업제안서 제출시 모델별 용량, 전광속, 색온도, 빔각 등을 확인할 수 있는 고효율 인증서 및 고효율기자재 시험기관의 시험성적서 포함 제출
- 접수장소 : KEPCO 영업처 수요개발팀
- 사업제안서 평가 : 9. 6(월) 15:00 / 한전 본사(삼성동)
 - 제조업체에서 사업제안내용을 파워포인트로 작성, 발표(5분)
- 평가항목 : 기업평가, 기술분야, 사업관리, 사업효과 등
 - ※ 'LED 제조업체 평가표(붙임#3)' 참조
- 평가내용 : 제조업체 평가(5점 만점) 및 지원대상 모델선정

■ 양계농가 평가 : 9. 1(수)~9. 16(목)

- 평가기관 : 시·군·구 축산부서
- 평가절차 : 양계농가에서 시·군·구 축산부서로 '양계농가 고효율 LED 보급사업 신청서, 제출시 해당부서에서 양계농가 평가 후 '평가표(붙임#2)' 발급
 - ※ KEPCO 관할사업소에 설치계획서 제출시 시·군·구 축산부서에서 발행한 '양계농가 고효율 LED 보급사업 선정기준표(붙임#2)' 첨부 제출

5. 지원대상 선정 : 9. 29(수)

- 제조업체(5점 만점) 및 양계농가(100점 만점) 평가점수를 합산하여 지원대상 선정
 - ※ 단, 지역별 사육수수 및 제조업체별 신청수량도 지원대상 선정시 고려 예정

6. 시행일정

- LED 제조업체 사업제안서 접수 : 8. 25(수) ~ 9. 2(목)
- LED 제조업체 사업제안서 평가 : 9. 6(월)
- 양계농가 LED 조명기기 설치계획서 접수 : 9. 13(월) ~ 9. 16(목)
- 지원대상 양계농가 최종 선정 : 9. 29(수)

※ 자세한 사항은 한국전력공사 사이버지점 홈페이지(<http://cyber.kepco.co.kr/cyber>) 참조 

[붙임 2] 양계농가 고효율 LED 보급사업 선정기준표

평가항목	세부기준	배점	특점	비고
교육실적 (50)	• 축산관련 학교(농고, 전문대학, 대학(원)) 졸업자 (또는 수료자)인 경우	50		*교육기관 또는 양계관련협회 본부 및 농협중앙회 주관교육을 통한 생산기술, 축산환경, 질병, 방역, 경영 등 사육과 관련된 교육으로 객관적으로 입증가능한 증빙서류 사본 제출(이수 수료증 등) *지역별 소모임 교육 등 제외
	• 30일 이상~	45		
	• 20일 이상~30일 미만	40		
	• 10일 이상~20일 미만	35		
	• 5일 이상~10일 미만	30		
	• 1일 이상~5일 미만	20		
HACCP, 컨설팅 여부 (30)	• HACCP 지정 • HACCP 지정 신청 • HACCP 컨설팅을 받은 경우	30 15 5		*HACCP지정 및 신청은 (사)축산물HACCP기준원에 한함 *지정서, 신청서 등 증빙서류 제출
친환경축산물 인증(30)	• 유기 축산물 인증을 받은 경우 • 무항생제 축산물 인증을 받은 경우	30 20		*인증서 증빙서류 제출
가축공제 가입여부(20)	• 가축공제 가입 중인 경우 • 미가입	20 0		*가입증명서 사본 제출
수상경력 (20)	• 정부(시·군·구, 시·도, 농림수산물부 등) 또는 양계관련협회 본부 및 농협중앙회로부터 양계 생산과 관련된 표창, 포상 등을 받은 경우	중앙부서 20 시·도 16 시·군·구 13 협회·농협 10		*수상관련 서류 사본 제출 *생산과 관련되지 않은 표창, 포상 등은 제외
계(150)				

[붙임 3] LED 제조업체 평가표

구분	평가항목	배점
기업평가 (10)	• 사업 수행능력 및 전문성 - 사업실적, 사업추진력, 보유기술력 등	10
기술분야 (30)	• 사업참여 신청모델 지원기준 충족 여부 - 입력전력, 광효율, 색온도, 연색성, 빔각 등	30
사업관리 (30)	• 사업관리의 적정성 - 사업의 이해정도 및 사업관리의 적정성 - 품질보증 및 제품관리에 대한 신뢰성	10
	• 품질보증의 적정성 - 하자보증 및 수명보증시간의 우월성 - 주요부품 조달방법의 우수성	10
	• 유지보수의 적정성 - 하자보증이후 유지보수 방안의 합리성 - 기타 부가서비스 지원계획 및 유지보수 간편성	10
사업효과 (30)	• 관련산업 파급효과 - LED조명산업의 저변확대 기여	30
합 계		