

| 구분  | 사업분류      |                |    | 총사업비<br>(백만원) | 이행도             |    | 추진율<br>(%) |
|-----|-----------|----------------|----|---------------|-----------------|----|------------|
|     | 임기<br>내·외 | 유형<br>(단/중/장기) | 기간 |               | 주체<br>(국가/시/자체) | 완료 |            |
| 임기내 | 장기        | 2018~<br>2022  | 자체 | 15,626        |                 | ○  | 100        |

### □ 추진배경(사업목표)

- 기후변화 대응을 위한 온실가스 및 미세먼지 감축으로 맑고 깨끗한 대기환경 조성
- 주민중심의 참여·소통·분권형 친환경에너지 생태계 구축

### □ 사업내용

#### ① 공공청사 태양광 설치사업(신재생에너지 지역지원사업)

- (기간) 2020. 1. ~ 12.
- (대상) 8개소 설치완료 / 보건소, 대화동행정복지센터 등
- (내용) 건물 옥상에 태양광 발전시설 설치
- (사업비) 539,426천원 / 국비 242,737 시비 148,346 구비 148,343

#### ② 에너지자립마을 조성사업(신재생에너지 융복합지원사업)

- (기간) 2020. 1. ~ 12.
- (대상) 중리·회덕 일대 및 신탄진 일대(438개소 설치완료) / 2개 사업
- (내용) 주택, 공공, 상업 등에 태양광, 태양열, 연료전지 설비 설치
- (사업비) 3,642백만원 / 국비1,872 시비898 구비515 자부담357
- (컨소시엄) 대전시, 대덕구, 전문기업과 합동으로 구성

#### ③ 공동주택·경비실 미니태양광 보급사업

- (기간) 2020. 4. ~ 2020. 12.
- (대상) 301가구 설치완료 / 일조량이 확보되는 아파트 및 빌라 거주자
- (지원내용) 설치비의 85% 정액지원(설치비 720,000원 중 612,000원 지원)
- (설치용량) 325W급 미니태양광 / 콘센트 연결형 / 개인자부담 108천원
- (사업비) 217,080천원 / 시비 162,810 구비 21,708 자부담 32,562천원

## □ 소요 사업비(예산) 및 재정 현황

| 구분   | 소요 사업비(예산)/ 단위:백만원 |      |      |       |       |       |       | 집행액   |
|------|--------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      | 계                  | 2018 | 2019 | 2020  | 2021  | 2022  | 임기이후  |       |
| 계    | 15,626             | 241  | 297  | 4,398 | 5,208 | 2,741 | 2,741 | 4,686 |
| 국비   | 7,168              | 60   | -    | 2115  | 2493  | 1250  | 1250  | 2100  |
| 시비   | 4,514              | 121  | 223  | 1209  | 1349  | 806   | 806   | 1436  |
| 구비   | 2,341              | 24   | 30   | 685   | 804   | 399   | 399   | 698   |
| 민자 등 | 1,603              | 36   | 44   | 389   | 562   | 286   | 286   | 452   |

## □ 주요성과와 성공요인

- 공공청사 태양광 설치사업(신재생에너지 지역지원사업)
  - 보건소, 대화동행정복지센터, 구청 별관 등 8개소 설치완료
  - CO2 저감효과 76.42tco2/yr
- 에너지자립마을 조성사업(신재생에너지 융복합지원사업)
  - 438개소(태양광 373, 태양열64, 연료전지 1)의 신재생에너지 시설 구축
  - CO2 저감효과 503.5tco2/yr
- 공동주택·경비실 미니태양광 보급사업
  - 아파트 등 공동주택(254), 독거노인 등 어려운 이웃(5), 경비실 무상지원(42) 등 총 301개소 미니태양광 발전시설 설치
  - 열악한 공동주택 수, 일부 아파트 단지 입주자대표회의의 미니태양광 설치 거부 등에도 불구하고 경비실, 어려운 이웃으로 수요처 확대발굴로 목표달성

## □ 언론보도 및 홍보 실적

- 대전 대덕구, 신재생에너지 융복합지원사업 2년 연속 선정  
<http://www.chungnamilbo.co.kr/news/articleView.html?idxno=561609>
- 아파트 경비실에 미니태양광을 선물해요  
[http://www.ohmynews.com/NWS\\_Web/View/at\\_pg.aspx?CNTN\\_CD=A0002686846](http://www.ohmynews.com/NWS_Web/View/at_pg.aspx?CNTN_CD=A0002686846)

## □ 향후계획

- 2021년 신재생에너지 융복합지원사업, 미니태양광 보급사업 등 태양광 발전시설 설치사업 추진 철저
- 2022년 신재생에너지 융복합지원사업 공모 준비 철저