

구분	사업분류			총사업비 (백만원)	이행도						추진율 (%)
	입기 내·외	유형 (단/중/장기)	기간		주체 (국가/시/자체)	완료	이행후 계속추진	정상 추진	일부 추진	보류	
입기내	장기	2018~ 2022	자체	15,626		○					60

### □ 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. (사업추진 완료)
- (대상) 8개소 설치완료 / 보건소, 대화동행정복지센터 등
- (내용) 건물 옥상에 태양광 발전시설 설치
- (사업비) 539,426천원 / 국비242,737 시비148,346 구비148,343

#### ② 에너지자립마을 조성사업(신재생에너지 융복합지원사업)

- (기간) 2020. 1. ~ 2021. 12. (사업추진 중)
- (대상) 총 1,029개소 / 주택, 상업, 공공시설 등
- (추진방법) 시·구·설치업체와의 ‘컨소시엄’ 구성 및 시행
- (주요내용) 태양광(885개소), 태양열(143개소), 연료전지(1개소) 발전시설 설치
- (사업비) 8,743백만원 / 국비4,365 시비2,166 구비1,309 자부담903

#### ③ 공동주택·경비실 미니태양광 보급사업

- (기간) 2018. 1. ~ 2021. 12. (사업추진 중)
- (대상) 1,571가구 / 주택, 경비실, 주차장, 주유소, 마트, 캐노피 등
- (지원내용) 설치비의 85% 정액지원
- (설치용량) 330W급 미니태양광 / 콘센트 연결형 / 개인자부담 15%
- (사업비) 1,188백만원 / 국비60 시비831 구비119 자부담178

□ 연차별 추진계획 및 일정

구 분	2018		2019				2020				2021				2022				비고	
	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
공공청사 태양광 설치사업 (신재생에너지 지역지원사업)							—	—	—	—										
에너지자립마을 조성사업 (신재생에너지 융복합지원사업)							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
공동주택·경비실 미니태양광 보급사업	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

□ 소요 사업비(예산) 및 재정 현황

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

□ 관련조례

○ 「대전광역시 대덕구 에너지 기본 조례」 제4조 및 제21조

□ 주요성과와 성공요인

- 공공청사 태양광 설치사업(신재생에너지 지역지원사업)
  - 보건소, 대화동행정복지센터, 구청 별관 등 8개소 설치완료(2020년)
  - CO2 저감효과 76.42tco2/yr
- 에너지자립마을 조성사업(신재생에너지 융복합지원사업)
  - 438개소(태양광 373, 태양열64, 연료전지 1)의 신재생에너지 시설 구축(2020년)
  - CO2 저감효과 503.5tco2/yr
- 공동주택·경비실 미니태양광 보급사업
  - 아파트 등 공동주택 총 300개소 미니태양광 발전시설 설치(2018년)
  - 아파트 등 공동주택 총 235개소 미니태양광 발전시설 설치(2019년)
  - 아파트 등 공동주택(254), 독거노인 등 어려운 이웃(5), 경비실 지원(42) 등 총 301개소 미니태양광 발전시설 설치(2020년)
  - 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 발전 시설 설치사업 추진 철저
- 2022년 신재생에너지 융복합지원사업 공모 준비 철저