

임기구분	임기내	사업주체	김천시
신규여부	신규사업	중앙정부 지원	예산 지원 필요
예산구분	예산	사업이행도(진도율)	정상추진
주관부서	일자리경제과	협업부서	미래혁신전략과
공약실명제	과장 강전원(6680), 팀장 이재훈(6232), 담당자 김재성(6286)		

□ 사업개요

- 사업대상 : 마을 공유재산(회관, 창고 등) 유희 지붕
- 사업량 : 태양광 1,000kW(20kW×50개소)
- 사업비 : 2,812백만원 (국 1,406, 시 703, 민 703)
- 사업기간 : 2024. 1. ~ 12.
 - ※ 사후관리 기간 : 2025.1.1.~2029.12.31.(60개월)
- 사업내용 : 가상상계처리(VNM)를 활용한 마을단위 에너지 나눔 공유 거래
 - ※ VNM(Virtual Net Metering) : 태양광발전으로 얻어지는 전기를 에너지 취약계층과 과소비 세대 등에 상계처리하는 방식
- 모 식 도



□ 추진실적 및 계획

- 2022. 11월 : 2023년 지역에너지신산업 활성화 지원사업 준비를 위한 에너지 사업 추진 업체 미팅(신성이앤에스)
- 2023. 2월 : 2023년 사업계획서 작성 및 수정 등
- 2023. 4월 : 2023년 사업계획서 제출(한국에너지공단)
- 2023. 7월 : 2023년 사업 선정 및 추진
- 2023. 11월 ~ 2024. 1월 : 사업대상지 선정
- 2024. 2월 ~ 3월 : 대상지 현장확인 및 계약체결(마을회)
- 2024. 3월 ~ 4월 : 발전사업 및 개발행위 인허가
- 2024. 4월 ~ 9월 : 공사진행
- 2024. 9월 ~ 10월 : 사용전검사(한국전기안전공사)
- 2024. 10월 : 전력수급계약(한국전력공사)
- 2024. 11월 : 상업운전개시
- 2024. 12월 : 현장실사(한국에너지공단)

□ 연차별 추진실적/계획

연도	주요사업내용	비고
2022	지역 에너지신산업 활성화 지원사업 현황 파악	
2023	지역 에너지신산업 활성화 지원사업 선정	
2024	지역 에너지신산업 활성화 지원사업 완료	
2025	친환경에너지 사업 발굴	
2026	친환경에너지 사업 발굴	

□ 연차별 투자수요

(단위:백만원)

재원별	총사업비 (A+B+C)	기투자 (A)	임기 내 투자계획(B)					2026 하반기 이후 (C)
			소계	2022	2023	2024	2025	
계	2,812	-	2,812		2,812			
국비	1,406	-	1,406		1,406			
도비	-	-						
시비	703	-	703		703			
민자	703	-	703		703			
기타	-	-						

□ 문제점 및 대응조치/계획

- 사업 진행에 따른 시민 수혜정도 체감 어려움
 - ☞ 시공업체를 통한 안내책자 제작 및 배부, 읍면동별 담당자 지속적인 사업안내 및 설명
- 발전사업 및 개발행위 인허가 등의 행정사항
 - ☞ 사업부서 및 관련부서와의 사전협의를 통해 사업 신속 추진

* 지역에너지 신산업 활성화 지원사업 공모 내용이 변경됨에 따라 사업 명칭변경 및 추진부서 변경

□ 기대효과

- 마을회관, 경로당 등 유휴 지붕활용으로 에너지절감 도모
- 취약계층의 에너지 복지 실현

□ 이행내용 : 정상추진

- 공약달성 확인지표 없음(2022~2023년)
- 추진실적 : 2023년 지역에너지신산업 활성화 지원사업 선정
 - 현재 사업대상지 선정 중

