3-3	햇빛소득마을 확대		
추진부서	경제과 경제정책팀	협조 부서/기관/단체	행정안전부 햇빛소득마을추진단
	팀장 노경민(☎3291) / 연준성(☎3297)	협조내용	예산/제도

사업기간	임기 내 완료 ■ 임기 후 계속 □	사업구분	신규사업 ■ 계속사업 □	사업성격	예산 □ 비예산 ■	사업비 구분	국비 □ 군비 □	도비 □ 기타 ■

▢ 현황 및 정책목표

[현황]

○ 농촌 지역의 유휴부지를 활용하여 재생에너지 태양광 설비를 구축하고, 안정적인 햇빛소득을 재원으로 농촌 고령화와 소멸 위기에 대응

[정책목표]

○ 괴산군 내 햇빛소득마을 3개소 이상 발굴

▢ 사업개요

○ 위　　치 : 괴산군 일원

○ 사업기간 : 2026년 ~ 2029년

○ 사업내용 : 마을공동체 태양광 발전소 설치 및 운영 지원

○ 총사업비 : 48억원(민자 100%) ※ ESS설치 필요 시 국비, 지방비 지원

▢ 투자계획

(단위:백만원)

구분	계	기투자	임 기 내					임기 후
			2026년	2027년	2028년	2029년	2030년	
계	4,800		1,600	1,600	1,600			
국 비								
도 비								
군 비								
기 타	4,800		1,600	1,600	1,600			

< 산출근거(예시 : 태양광 1MW 설치 시, ESS 미설치 기준) >

◆ (공 사 비) 약 16억원 소요

◆ (민간융자) 융자(85%) 13.6억원, 자부담(15%) 2.4억원

- 정책자금 : 재생에너지 금융지원 사업연계(연 1.75%, 5년거치 10년상환)
  * '26년 중앙정부 재생에너지 금융지원 재원(약 4,500억 원)
- 자 부 담 : 주민 출자금, 마을기금, 지방소멸대응기금 등
- 상환방식 : 5년간 2백만원/월 이자, 6년차~ 매월 12.5백만원 원리금 상환

※ 계통연계 불가지역

- 재원구조 : 정부 40%, 지방정부 30%, 통합발전소(VPP) 사업자 30%
- 공모 선정 확정 마을 개수 및 ESS 설치 검토에 따라 예산 변경·확정

▢ 추진계획

❍ 군유지(유휴부지), 저수지, 기타 국·공유지등을 조사하여 사업 대상 마을 발굴 및 민관합동 현장지원단 회의를 수시로 개최하여 인허가 등 행정적 절차 지원

❍ 마을 대상으로 교육, 컨설팅 등을 추진 연계하여 주민 역량 강화 및 사업 참여 적극 유도

▢ 연도별 세부 추진계획

연도별		추 진 사 항 (연도별 목표)	비고 (진도율)
임기내	2026년 하반기	• 햇빛소득마을 1개소 발굴	30%
	2027년	• 햇빛소득마을 1개소 발굴	60%
	2028년	• 햇빛소득마을 1개소 발굴	90%
	2029년	• 햇빛소득마을 상업 운전, 주민 운영관리 교육 컨설팅	100%
	2030년 상반기	• 주민조합 자체 운영 전환	
임기 후			

▢ 기대효과

❍ 장기적이고 안정적인 햇빛소득으로 농촌 고령층의 기초 생활을 보장하고, 마을 복지 기금을 조성하여 지속 가능한 마을 공동체 복지 체계 구축