

6-5. 취약계층 에너지 자립 지원

주관부서	경제기업과	협조부서	-
------	-------	------	---

□ 목표 및 필요성

- 에너지 사용의 취약계층에게 효율성이 낮고 노후화된 시설 교체
- 냉·난방에 필요한 에너지원 공급 지원으로 안정적인 에너지 환경 조성

□ 사업개요

- 사업기간 : 2022년 ~ 2026년
- 사업비 : 1,679백만원 (국 1,223, 도 27, 군 429)
- 사업내용
 - ① 취약계층 에너지 복지사업 추진
 - 지원대상 : 저소득층, 복지시설
 - 사업내용 : 고효율조명기기(LED조명) 교체 지원
 - ② 저소득층 에너지효율개선 지원
 - 지원대상 : 저소득층(국민기초생활수급자, 차상위, 복지사각지대 가구)
 - 사업내용 : 냉·난방기 교체, 지원(선풍기, 단열, 창호, 노후 보일러 등)
 - ③ 에너지바우처 추진
 - 지원대상 : 생계급여 또는 의료급여 수급자
 - 지원내용 : 냉방 및 난방 에너지 공급 지원
 - 지원금액 : 137천원(1인 세대) ~ 347천원(4인 이상 세대)
 - ④ 사회적약자 노후 전기설비 개선사업
 - 지원대상 : 기초생계급여대상자
 - 지원내용 : 노후 전기시설 교체(분전함, 차단기, 콘센트, LED 조명 등)
 - ⑤ 지역에너지 절약사업 추진
 - 사업내용 : 여성회관 노후 냉·난방기→가변형 히트펌프 냉·난방기 교체

□ 기대효과

- 에너지 소외계층 지원으로 냉·난방비 부담 경감과 서민생활 안정 도모
- 에너지 취약계층의 사용환경을 개선함으로써 에너지 복지향상 도모
- 에너지 효율이 낮은 노후 복지시설 대상 에너지 효율성 향상

□ 연도별 사업비 투자계획

(단위 : 백만원)

연도 재원	총계	기투자	투 자 계 획						2027 이후
			소계	2022	2023	2024	2025	2026	
계	1,679	-	1,679	272	419	314	329	345	-
국비	1,223	-	1,223	209	272	236	247	259	-
도비	27	-	27	1	6	6	7	7	-
군비	429	-	429	62	141	72	75	79	-
기 타	민자	-	-	-	-	-	-	-	-
	자담 등	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 연도별 추진계획

연도	주요내용 및 확인지표	진도
2022	<ul style="list-style-type: none"> 에너지바우처 사업 추진 (전기, 도시가스, 등유, 연탄 등) 사회적약자 노후전기 개선사업(LED등, 콘센트 분전함 등 교체) 2023년 지역에너지 절약 공모사업 응모(산업통상자원부) 	20%
2023	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층(저소득층, 복지시설) LED조명 교체 추진 저소득층 냉·난방기 교체 추진(선풍기, 단열, 창호, 보일러 등) 에너지바우처 사업 추진 (전기, 도시가스, 등유, 연탄 등) 여성회관 노후화 냉·난방기 가변형 히트펌프 냉·난방기 교체 	40%
2024	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층(저소득층, 복지시설) LED조명 교체 추진 저소득층 냉·난방기 교체 추진(선풍기, 단열, 창호, 보일러 등) 에너지바우처 사업 추진 (전기, 도시가스, 등유, 연탄 등) 	60%
2025	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층(저소득층, 복지시설) LED조명 교체 추진 저소득층 냉·난방기 교체 추진(선풍기, 단열, 창호, 보일러 등) 에너지바우처 사업 추진 (전기, 도시가스, 등유, 연탄 등) 	80%
2026	<ul style="list-style-type: none"> 취약계층(저소득층, 복지시설) LED조명 교체 추진 저소득층 냉·난방기 교체 추진(선풍기, 단열, 창호, 보일러 등) 에너지바우처 사업 추진 (전기, 도시가스, 등유, 연탄 등) 	100%