



## 저소득층에너지효율사업 3월 5일부터 선착순 모집

- 단열·창호 공사, 고효율에어컨 교체 지원... 1,076억원 투입, 5.4만가구 지원
- 관할 행정복지센터 접수... 콜센터 문의 1670-7653

산업통상자원부(장관 안덕근)는 기초생활수급자, 차상위계층 등 에너지 취약계층 가구와 사회복지시설에 에너지효율을 높일 수 있도록 건물 단열시공과 고효율 냉·난방기기 등 물품을 지원하는 2025년도 저소득층 에너지효율 개선사업을 본격적으로 시작한다. 이 사업은 3월 5일(수)부터 관할 행정복지센터를 통해 신청 받을 예정이다.

신청 대상은 기초생활수급자, 차상위계층, 지자체별 운영 중인 복지사각지대 가구와 사회복지시설이다. 지원 내용은 ①단열 및 바닥 공사, 창호 교체, 고효율 보일러 지원 등 난방지원사업과 ②고효율 에어컨을 지원하는 냉방지원사업이 있다. 올해는 이 사업에 1,076억원을 투입하여, 난방지원은 3.6만 가구와 250개 시설을 지원하고 냉방지원은 1.8만 가구와 500개 시설을 지원하는 것을 목표로 하고 있다. 지원 방식은 신청 가구 및 시설별 지원단가 내에서 시공과 물품이 지원될 예정이며, 별도 자부담은 없다.

사업 신청 방법은 3월 5일 수요일부터 관할 행정복지센터를 방문하여 신청할 수 있고, 냉방지원사업은 4월 18일까지\*, 난방지원사업은 예산 소진 시까지 신청을 받을 예정이다. 특히, 올해부터는 작년과 달리 사업 간 시너지를 높이고, 신청자의 편의를 높이기 위해 냉방지원사업 신청기간 중에는 냉방지원사업과 난방지원사업을 통합 신청 받을 예정이다. 문의는 저소득층에너지효율개선사업 콜센터(☎1670-7653)으로 문의하면 된다.

\* 냉방사업은 여름까지 지원이 이뤄지도록 신청 접수 종료일이 있으며, 우선순위에 따라 지원

이 사업은 지난해 난방 36,977가구, 냉방 18,034가구를 지원했고, 난방 지원을 받은 가구는 약 22.6%의 에너지 절감효과가 있는 것으로 분석됐다.

|       |                    |     |     |                    |
|-------|--------------------|-----|-----|--------------------|
| 담당 부서 | 에너지정책관<br>에너지효율지원팀 | 책임자 | 팀 장 | 김도현 (044-203-5160) |
|       |                    | 담당자 | 사무관 | 오병주 (044-203-5164) |



## 참고 1

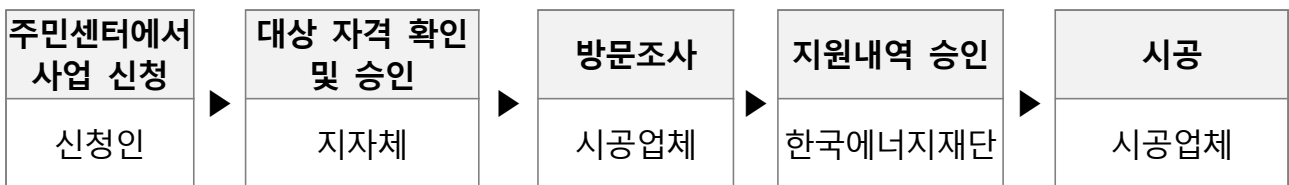
## 저소득층에너지효율개선사업 개요

### □ 2025년 사업 계획

- (목 적) 취약계층·시설에 연료비 절감 등 사용환경 개선을 위해 단열, 고효율 에어컨 등 에너지효율 개선을 지원
- (지원 규모) 총 1,076억원
- (지원 대상) 기초생활수급자, 차상위, 복지사각지대 5.4만 가구, 사회복지시설 750개소
  - \* 난방·냉방별 지원 규모: (난방) 3.6만 가구, 250개 시설 / (냉방) 1.8만 가구, 500개 시설
- (지원 내용) 난방 벽 단열, 창호, 바닥, 보일러, 냉방 고효율 에어컨
  - \* 지원금액: (난방) 가구 243만원, 시설 1,100만원 / (냉방) 가구 72만원, 시설 360만원

### □ 지원 절차

- 난방 지원(신청은 3월 5일부터 예산 소진시 까지)



- 냉방 지원(신청은 3월 5일부터 4월 18일까지)

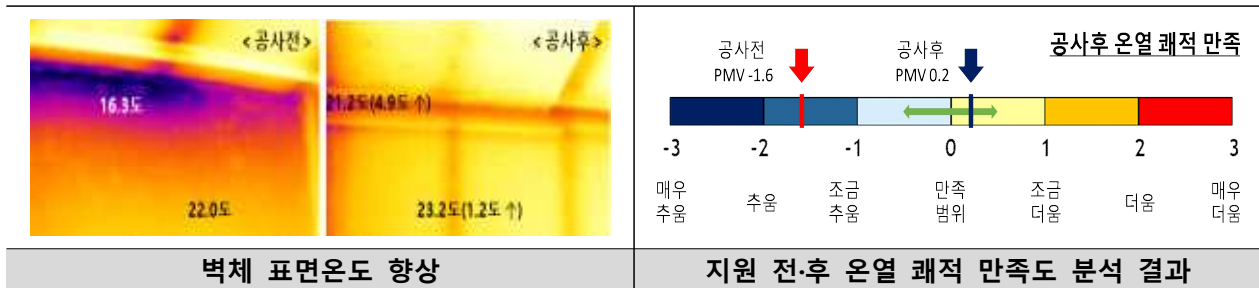


※ 문의처 : 저소득층에너지효율개선사업 콜센터 ☎ 1670-7653

## 참고 2

## 저소득층에너지효율개선사업 효과

- (사업효과) 에너지 소외계층에 주거환경 개선을 통해 에너지 사용량 절감 및 온실가스 감축 효과로 기후위기 대응에 기여
  - (에너지 사용량 절감) 이 사업은 단순 주택 보수·일회성 비용 지원이 아닌 에너지비용 절감 효과가 매년 누적 발생하는 근본적 개선 효과
    - 사업 전·후 연간  $203.2\text{kWh}/\text{m}^2 \rightarrow 157.3\text{kWh}/\text{m}^2$ 로 약 22.6% 에너지 절감
  - (온실가스 감축) '25년 연 3.6만 가구 지원 시, 19,613tCO<sub>2</sub>감축 추정
    - \* '24년 에너지효율개선사업 성과분석 보고서(한국에너지기술연구원, '25.2) 및 '24년 가스 및 기름보일러 지원비율에 따라 산출(도시가스 및 등유 사용 기준)
  - (표면온도 상승) 열화상카메라 측정 결과, 벽체 온도 평균 3.1도 상승



- (사업 만족도) '24년 만족도조사 리서치 결과, 95.7점의 '매우 만족' 수준

- ① 종합만족도 산출방법에 따라 100점 만점 기준으로 환산하면 '24년 종합 만족도 95.7점으로 '매우 만족' 수준을 보임
- ② 에너지효율개선사업 후 질병 및 생활환경 개선 효과 조사 결과 '효과가 있다'고 응답한 비율은 93.2%(매우효과 79.7% + 다소효과 13.5%)

### < 저소득층 에너지효율개선사업 최근 3개년 종합 만족도 >

| 구 분   | 2022  | 2023  | 2024  |
|-------|-------|-------|-------|
| 종합만족도 | 92.9점 | 95.4점 | 95.7점 |