산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점	2024. 7. 1.(월) 14:00 < 7.2.(화) 조간 >	배포	2024. 7. 1.(월)

장관, 소상공인 에너지효율개선 현장 방문

- 폐수열·공기열 히트펌프 설치로 에너지비용 절감한 목욕업 현장 방문

산업통상자원부 안덕근 장관은 7.1.(월) 14:00 서울 구로구 개봉동에 위치한 사우나 영업장을 방문하여 소상공인 고효율설비 지원사업을 통해 설치된 수열·공기열 히트펌프 운영 현황 등을 점검하였다.

정부지원을 받은 영업장은 아파트 단지에 인접한 동네 목욕탕으로 ‘98년부터 약 26년간 지역 주민과 동고동락한 시설이다. 코로나19 시기 인근 목욕탕의 폐업에도 불구하고 영업을 이어왔으나, 이용객의 지속적인 감소 및 설비 노후화로 인한 에너지비용 부담으로 경영상 애로를 호소하고 있었다. 이번 사업을 통해 해당 영업장은 정부로부터 45백만원(총사업비 65백만원)을 지원받아 폐수열 히트펌프* 1대(196kW) 및 공기열 히트펌프 2대(25kW×2) 설치하여 연간 10% 에너지절감 및 7백만원 비용 절감을 기대하게 되었다.

* 목욕 후 버려지는 35℃의 폐온수에서 20℃ 내외의 열을 회수하여 온수 생산에 활용

정부는 에너지다소비 소상공인 에너지 비용부담 완화를 위해 고효율 설비를 지원* 중으로, 목욕업 278개소, 숙박업 32개소 등 344개 소상공인 사업장에 수열·공기열 히트펌프 및 고효율 LED 간판 설치비의 70%를 지원 중이다.

* ❶히트펌프 등 소상공인 고효율설비 200억원, ❷냉난방기 등 소상공인 고효율기기 750억원 ❸냉장고 문달기 150억원 등 총 1,100억원 추진

이번에 지원을 받은 영업장 운영자는 “코로나로 폐업을 심각하게 고민하였으나, 목욕탕이 동네 어르신들의 모임터 역할을 하고 있어 사업을 어렵게 유지해왔으며, 시설 개선 등이 절실하게 필요한 상황에서 이번 정부 사업을 통해 지원을 받게 되어 큰 도움이 되었다”고 하였다.

안 장관은 “정부는 소상공인 에너지비용 부담의 근본적 완화를 위해 에너지효율개선 설비지원 사업을 시행중으로, 소상공인의 적극적인 관심과 참여를 당부”하였다.

담당 부서	에너지정책관 에너지효율과	책임자	과 장	김현철 (044-203-5140)
		담당자	주무관	이종원 (044-203-5145)

대한민국 정책브리핑
더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 현장방문 및 사업개요

1. 방문개요

□ 일시 : '24.7.1(월) 14:00 ~ 14:30

□ 장소 : 유전사우나(서울 구로구 개봉동 개봉로12길 43)

□ 참석 : 산업통상자원부 장관, 산업통상자원부 에너지정책관, 한국에너지공단, 한국목욕업중앙회, 대성히트에너지시스(시공업체)

□ 활동 : 고효율 설비(히트펌프) 설치현장 시찰 및 운영현황 점검

* 사업비 65백만원 중 정부지원액 45백만원(70% 보조)
수열히트펌프 1기(196kW), 공기열히트펌프 2기(25kW×2) 설치

2. 사업개요

□ **에너지비용 급증 환경 하**에 에너지다소비 **소상공인**의 **요금부담 완화를 위한 효율개선 3종 사업 추진**

사업내용	주요품목	주요지원대상	'24년 예산
❶소상공인 고효율설비 지원	수열·공기열 히트펌프	목욕업, 숙박업, 양식장 등	200억원
❷소상공인 고효율기기 지원	냉난방기, 냉장고, 세탁기	음식점, PC방, 고시원 등	750억원
❸식품매장 냉장고 문달기 지원	개방형 냉장고 문 설치	편의점, 수퍼마켓 등	150억원
합 계			**1,100억원**

□ 소상공인 고효율설비 지원 사업을 통해 노후설비 교체 및 신규 설비 지원

○ (지원조건) 고효율설비 교체비용 **70%**(2억원 限) 지원

○ (지원현황) **344개 사업장**에 **12,867백만원***으로 **목욕업 278개소**(81%), **숙박업 32개소**(9%), **농·수산업 25개소**(8%), 기타 업종 9개소(2%) 지원

* 공기열히트펌프 553개 6,631백만원(51%), 수열히트펌프 153개 6,199백만원(48%), LED 조명 및 전기히트펌프 367개 37백만원(1%) 지원

○ 7월 중 2차 사업 공고하여 추가 지원 사업장 모집 예정

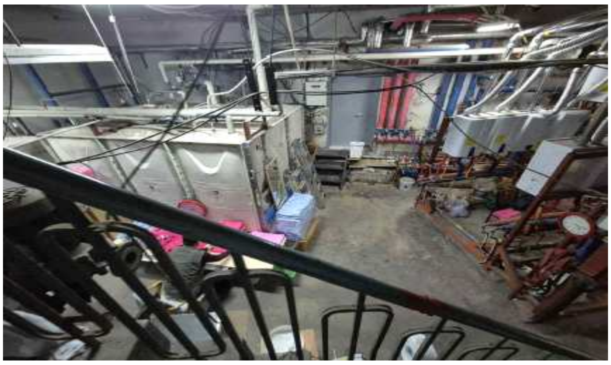
참고 2 방문현장 개요

□ 유전사우나

○ (대표자) 전덕희

○ (소재지) 서울 구로구 개봉로12길 43

< 전경 사진 >


< 설치 현장 >

○ (지원사업) 총사업비 65백만원, 정부지원 45백만원(70% 보조)

○ (지원설비) 수열 히트펌프 1대 및 공기열 히트펌프 2대(총 3대)

구 분	용 량	대 수	제조사	설비비
수 열	196kW	1대	대성냉열	40백만원
공기열	25kW	2대	대성히트에너시스	25백만원

< 수열 히트펌프 >

< 공기열 히트펌프 >

○ (E절감효과) 연간 7toe(효율개선 10%) 및 7백만원 절감