

보도자료



보도분류	브리핑() 보도자료 제공(✓)
보도일시	2022. 5. 2.(월) 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.
작성과	환경녹지과
담당	과장 석상춘, 저탄소에너지팀장 김수정, 담당 민동욱(032-453-7242)

“인천경제청, 신재생에너지 보급 사업 추진”

민간 주택에 신재생에너지(태양광 3kW이하 등) 설치 비용 지원
9일부터 경제청으로 방문 또는 우편 신청 가능...예산 소진 경우 조기 마감

- 인천경제자유구역청은 이달부터 민간 주택에 대한 신재생 에너지 보급 사업을 본격 추진한다고 2일 밝혔다.
- 기후 위기 대응과 친환경 국제도시 조성을 위해 태양광(3kW 이하), 태양열(6㎡ 이하), 지열(17.5kW 이하) 및 연료전지(1kW 이하) 설치비를 지원한다.
- 올해는 약 85개소에 주택용 신재생 에너지 설비를 보급할 계획이며 에너지원별·용량별로 3kW 기준으로 100만원, 태양열(6㎡ 기준)은 80만원, 지열(17.5kW 기준)은 236만원, 연료전지(1kW 기준)는 336만원까지 각각 지원한다.
- 지원을 희망하는 가구는 5월 9일부터 11월 30일까지 인천경제청 환경녹지과로 직접 방문 또는 우편으로 신청해야 하며 예산이 소진될 경우 조기 마감 될 수 있다.

- 인천경제청은 지난 2010년부터 지난해까지 총 473개소에 태양광 1,555kW 등 신재생에너지 설비를 보급했다. 그동안 총 보급 실적은 태양광 465개소 1,555kW, 태양열 2개소 12㎡, 지열 4개소 70kW, 연료전지 2개소 2kW 등이다.
- 태양광 3kW 기준으로 보급이 완료될 경우 연간 337MW의 전력을 생산하게 되며 설치한 주택은 매월 약 8만원의 전기요금 절감 효과가 있을 것으로 기대된다. 또한 매년 온실가스 154톤을 저감하고 30년생 소나무 2만 3천 그루의 식재 효과를 낼 수 있는 규모다.
- 석상춘 인천경제청 환경녹지과장은 “신재생 에너지 보급 사업은 전기요금 절감 효과와 기후위기 대응이라는 의미가 있다”며 “시민들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.”고 밝혔다.