광복70년 위대한 여정 새로운 도약
경제혁신 3개년 계획 경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다.
경제혁신
희망의 새시대
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보도자료
http://www.motie.go.kr
2015년 7월 11일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 10.(금) 오전 11시 이후 보도가능)
문의: 신재생에너지과 노건기 과장(044-203-5160), 장영빈 사무관(5171)

태양광 대여사업, 아파트로 확대

- 제1호 태양광 대여 공동주택(아파트) 현판식 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관: 윤상직)가 **에너지신산업의 일환**으로 추진 중인 **태양광 대여사업**을 통해 **처음으로 공동주택(아파트)에 태양광 발전설비가 설치**되고, 이를 기념하기 위한 **현판식**이 서울 신대방동 현대아파트에서 7. 10.(금) 16시에 진행했다.

* 880세대 6개동에 100kW 태양광 발전설비를 설치

○ 행사에는 **산업통상자원부 정양호 에너지자원실장**을 비롯하여, 에너지관리공단 신재생에너지센터 노상양 소장, 대여사업자인 ㈜이든스토리, 아파트 주민 등이 참석했다.

< 행사 개요 >

◈ **일시** : '15.7.10(금) 16시

◈ 장소 : 서울 동작구 신대방동 현대아파트(서울 동작구 여의대방로28)

◈ **참석자** : **(산업부)** 정양호 에너지자원실장 **(에너지관리공단)** 노상양 신재생에너지센터 소장, **(사업자)** ㈜이든스토리 등 6개 대여사업자, **(주민)** 현대힐스테이트 입주자대표회의 등

◈ **행사 주요 내용** : 현판 제막행사, 대여사업자 간담회 등

□ 이번 사업은 **'동작구 신대방동 현대아파트' 6개동(총 880세대)**의 엘리베이터, 복도등 등 공용으로 사용될 전기를 생산할 태양광 설비를 설치(총100kW)하고, 이를 통해 아파트 전체로 **월 80만원의 전기료를 절감**하게 될 것으로 예상된다.

에너지에서 찾은 미래 에너지신산업 시장으로 | 미래로 | 세계로

* **(설치전)** 전기료 381만 원/월 → **(설치후)** 대여료 248만 원/월 + 전기료 53만 원/월 → **80만 원/월 절감**

○ 이와 관련 태양광 설비를 설치한 신대방동 현대아파트 주민들은 **공용 전기요금 부담감소**로 관리비 인하효과는 물론, 자신들의 아파트가 **태양광 대여 제1호 아파트**로서 향후 **친환경 이미지**를 통해 **아파트의 품격을 높일 수 있을 것이라고 기대**하는 분위기다.

□ 태양광 대여사업은 '14년부터 본격 시작된 민간 중심의 태양광설비 보급사업으로 **올해부터는 아파트 등 공동주택으로 확대**하고, 사업규모도 전년도 2,000가구 규모에서 **5,000가구 규모로 대폭 확대**하여 실시되고 있다.

○ 특히 이번 '신대방동 현대아파트'를 필두로 아파트를 대상으로 하는 태양광 대여 사업은 **연말까지 5~6개 단지를 추가**로 진행하기로 했다.

태양광 대여사업 개요

□ 태양광 대여사업은 대여사업자가 가정주택에 태양광설비를 설치하고 유지보수까지 책임지는 민간 중심의 태양광설비 보급모델

○ 주택소유자 : 초기 비용부담없이 태양광을 설치하고, 절약된 전기료로 매월 대여료를 지불

○ 대여사업자 : 대여료와 태양광 발전에 대한 신재생에너지생산인증서(REP) 판매수입으로 투자금을 회수

* 신재생에너지생산인증서(REP(Renewable Energy Point): 대여사업에서 생산된 신재생 전력량(MWh기준)에 부여되는 신재생에너지 생산인증서로 공급의무자에게 판매

※ 본 사업이 본격 시작된 '14년도에는 단독주택 2,007가구에 설치를 완료

○ **태양광 대여사업**은 **그간 정부의 보조사업 위주로 추진**되어 온 태양광 설비 보급을 패러다임의 전환을 통해 **별도의 예산 없이도 신재생에너지 보급 확대가 가능**하도록 한 **시장기반의 비즈니스 모델**로서,

* 보조사업을 통해 5,000가구 태양광 보급 시 약 126억 원의 예산 소요

에너지에서 찾은 미래
에너지신산업
시장으로 | 미래로 | 세계로

○ **'14년**에는 **2,007가구**가 **참여**, 총 **6.0MW의 태양광발전 설비가 설치**되었으며, 산업부는 **2017년까지 총 2만5천 가구*에 태양광 설비 보급을 추진**하기로 했다.

* 태양광 대여사업 확산계획(가구) : ('14) 2,007 → ('15) 5,000 → ('16) 7,500 → ('17) 10,000

□ 현판식 행사 이후에 진행된 **대여사업자 간담회**가 정양호 실장 주재로 개최되었으며, 간담회에서는 **대여사업이 조기 정착하고 확대될 수 있는 방안**들에 대한 논의가 이루어졌다.

* 참석자 : 정양호 실장, 에관공 노상양 소장, 쏠라이앤에스(주), 에스파워(주), ㈜이든스토리, 한빛이디에스(주), 한화큐셀코리아(주), ㈜해양도시가스 대표

□ 산업통상자원부 정양호 실장은 **"태양광 대여사업은 정부의 직접적인 예산 지원없이 민간 중심으로 추진되는, 신재생에너지 보급을 위한 모범적인 모델이다."**라고 강조하고, 대여사업을 통해 지속적으로 신재생에너지 보급을 확대해나가겠다고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업과 장영빈 사무관(☎ 044-203-5171)에게 연락주시기 바랍니다.