산업통상자원부	보도자료		http://www.motie.go.kr
2018년 3월 22일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 3. 21.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)			
배포일시	2018. 3. 21(수)	담당부서	신재생에너지보급과
담당과장	전병근 과장(044-203-5370)	담 당 자	민경미 사무관(044-203-5375)

나눔을 통한 태양광 발전사업의 새로운 모델 시작
- 사회복지시설 대상 '태양광 나눔복지 1호사업 착공식' 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 백운규)는 **3월 21일(수) 서울시립 동부노인전문요양센터**에서 **「태양광 나눔복지 1호사업 착공식」을 개최**했다.

○ **태양광 나눔복지 사업**은 사회복지시설에 대한 **기부를 투자재원**으로 상업용 태양광 발전소를 설치해, **시설의 운영자립과 재생에너지 확대를 동시에 도모**할 수 있는 새로운 사업형태로써,

○ 한국에너지재단이 기부금을 모집하고, 태양광 제조업체와 시공업체 역시 원가로 자재를 제공하고 시공하여 나눔에 동참하며, 한국에너지공단이 기획과 사후관리를 담당하는 방식으로 운영한다.

□ 그간 정부*와 일부 기업**등에서 사회복지시설에 태양광 설치를 지원하여 왔으나, 지원대상은 대부분 소규모 자가 소비용 설비에 한정해 왔다.

* 신재생에너지보급지원(지역지원) 사업 (산업부) : 사회복지시설의 자가용 신재생에너지설비 설치시 설치비 보조 (~50%)

** 태양광 사회공헌 사업 (한전, 중부발전, 한국도로공사 등) : 20kW 미만 소규모 자가용 발전설비 구축 지원

Indus

□ 반면, **태양광 나눔복지 사업**은 복지시설에 상업용 태양광 발전소를구축 지원함으로써, 자가용 태양광 설비에 비해 신재생에너지공급인증서(REC) 판매를 통한 추가적인 발전 수익이 지속적으로 보장하며,

○ 발생한 수익금은 전기요금뿐 아니라 **다양한 운영자금으로 활용**이 가능해 **복지시설의 재정자립에 한층 더 기여**할 수 있을 것으로 기대된다.

○ 또한, 재원 조달에서부터 자재와 시공에 이르는 전 과정이 **관계기관 및 기업등의 자발적인 참여와 기부에 의해 이루어진다**는 점에서, **나눔을 통한 재생에너지 확대**라는 새로운 정책방향을 제시했다.

□ 이번 착공식을 개최하는 **1호 사업** 대상은 **서울시립 동부노인전문 요양센터**로, 시설 옥상에 **약 43kW 규모의 태양광을 설치**할 예정이다.

○ 이 사업은 **중부발전에서 기부금을 전달**했으며, 공모를 통해 선정한 **㈜현대 에스더블류디(SWD)에서 원가 시공**을 하고, 자재 역시 공모로 선정한 **한화큐셀코리아(주), 엘지전자(주), 주식회사 신성이엔지** (모듈), **㈜다쓰테크** (인버터)**에서 원가 수준으로 공헌**할 것을 협약했다.

○ 동부노인전문요양센터의 태양광 발전소는 **금년 상반기 완공**될 계획으로, 발전소 운영시 **연간 약 1,000만 원의 수익이 발생**할 것으로 기대된다.

○ 동부노인전문요양센터 관계자는 태양광 발전소 설치로 발생되는 수익금을 다양한 **복지 운영비로 활용**하여, 시설의 **복지 및 재정자립 수준이 한층 더 개선할 수 있을 것**이라고 기대했다.

□ 정부는 이번 1호사업을 시작으로 **기부와 발전 사업을 결합한 새로운 태양광 발전사업 모델을 구체화할 계획**이라고 밝혔다.

○ 이를 위해 전국 19,000여개 사회복지시설을 대상으로 **사업가능규모 및 구조물 안전성 등을 조사**한 후, 이를 통해 **사업을 지속적으로 발굴하고 확대**하기로 했다.

□ 이날 착공식에 참석한 백운규 산업부 장관은 태양광 나눔복지사업을 통해 **기부가 발전사업으로 연계해 지속적인 수익을 창출**함으로써, **기부의 의미와 효과가 극대화**될 것이며,

○ 국민 삶의 질을 높이는 **참여형 에너지체제로의 전환의 새로운 모델**로 자리잡을 것이라고 기대했다.

○ 또한, 앞으로도 기업 및 관계기관의 자발적인 참여와 기부 동참으로 **정부의 재생에너지 확대 정책이 나눔을 통해 도약**할 수 있기를 바란다고 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 신재생에너지과 민경미 사무관(044-203-5375)에게 연락주시기 바랍니다.