SVS 한국사회가치연대기금
Korea Social Value and Solidarity Foundation

보도자료

자료배포일 2020년 9월 25일(금) 10:00
자료배포처 재단법인 한국사회가치연대기금
(솔라커넥트(주))

담당자	연락처
김정현 기금사업실장 (한국사회가치연대기금)	070-4355-2761 junghyun.kim@svsfund.org
이상은 투자매니저 (한국사회가치연대기금)	070-4355-2752 selee@svsfund.org
원정연 매니저 (솔라커넥트(주))	02-6931-0901 jungyeon.won@solarconnect.kr

한국사회가치연대기금, ㈜디쓰리쥬빌리파트너스, 아크임팩트자산운용㈜, 솔라에쿼티㈜ '중소기업 공장지붕 활용 태양광 발전소 투자법인' 공동 투자

연내 100MW 규모 공장 지붕 태양광 보급 추진

□ 사회적금융 최초 도매기금인 **(재)한국사회가치연대기금(이사장 송경용)**가 **솔라에쿼티(주)**(대표 이영호), **㈜디쓰리쥬빌리파트너스**(대표 이덕준), **아크임팩트자산운용㈜**(회장 이철영)와 함께 **중소기업 공장 지붕형 태양광 보급을 위한 투자법인**을 **출범**한다고 25일(금) 밝혔다.

□ 합작 투자에 참여한 4개사들은 **지속가능한 청정에너지 가속화 전환을 위한 콜렉티브 임팩트가 필요한 시점**이라는 것을 인식, 이번 합작법인 설립을 추진했다고 밝혔다. **기후위기 대응을 위해 민간혁신기업과 임팩트 투자사들이 힘을 모은 최초의 사례인 점**에서 의미가 크다.

□ **중소기업 공장지붕은 가용부지가 많고 인허가 및 계통연계 등이 용이해 전국적 보급 확산을 기대할 수 있다. 지붕 임대료 선납을 통한 중소기업의 부가소득 창출로 경제 활성화를 도모해 한국형 그린뉴딜 정책 확산에도 기여**할 것으로 보인다.

* 중소기업 공장지붕 가용부지 10GW 추정 (산자부)

□ **(재)한국사회가치연대기금**은 사회적금융 재원조달모델이 이루어질 수 있도록 기여했고, 향후 **지역 거점으로 일자리 창출 및 사회적경제조직 연계 역할을 수행할 예정**이다. **디쓰리쥬빌리파트너스**는 한국벤처투자 소셜임팩트펀드를 통해, **아크임팩트자산운용**은 주요 출자자가 KB금융그룹인 한국성장금융 사회투자펀드를 통해 거래조건 구성 등 **금융 이니셔티브를 행사하여 본 프로젝트 출범에 전략적 투자자로서의 핵심적인 역할을 수행**했다.

□ 솔라에쿼티㈜는 솔라커넥트 그룹의 자회사로 태양광 투자 전문기업이다. **솔라에쿼티㈜**는 **투자 및 부지 확보, 임대차계약 체결, 인허가, 계통연계 등을 담당**하며 **솔라커넥트㈜**는 **금융조달, 중소기업 시공연계, 기자재, O&M(운영·관리) 서비스를 제공**한다. 특히 IT 기반 발전소 통합 관리 서비스 'SAEM(쌤)'을 활용해 분산자원 시스템 구축에 기여할 예정이다.

□ 투자법인은 **기 확보된 대구, 경북, 대전, 충북 지역 등을 기점으로 올해 약 100MW 규모로 공장지붕형 태양광 보급을 추진한다. 나아가 3년 내 1GW 규모, 10년 내 10GW 규모 확대해나갈 예정이다.**

- (참조) 1GW 태양광 발전소 효과

❑ **전기 생산량 : 461,000 가구 한 달 생활 가능**
- 1MW 당 약 461 가구=태양광 발전소 평균 발전시간 3.5시간 기준 1개월 생산전력량 105,000kWh/평균 전력사용량 227.79kWh 기준

❑ **이산화탄소 감축량**
- 약 502,780 tCO2/년의 탄소저감효과 발생
(한국에너지기술연구원 CO2 감축량계산기 기준. 발전단 국내전력 배출계수 평균값 적용)

- 소나무 213,957,000 그루 효과
(1MW 당 약 213,957 그루=502,800kgCO2/연간 CO2 흡수량 2.35kgCO2 기준)

❑ **고용 효과 : 태양광 발전소 직간접 고용효과 25,600명**
- 미국에너지부, 1MW 태양광발전소직간접고용효과 25.6명 기준

□ **(재)한국사회가치연대기금 송경용 이사장**은 “본 프로젝트의 성공적인 추진을 위해서는 **중소기업 공장지붕 태양광의 양적 보급 확산을 뒷받침할 수 있는 금융기관, 정부, 사회적경제조직, 시민 등 다양한 주체들의 참여와 노력이 필요**하다”며 “이를 통해 **기후위기 대응을 위한 민간주도 그린뉴딜 프로젝트의 모범사례가 될 것**이라고 기대한다”고 밝혔다.

□ **솔라에쿼티㈜ 이영호 대표**는 “**유휴부지인 공장지붕 활용을 통해 신재생에너지를 보급**하고, **나아가 중소기업의 소득 증대와 고용 창출 효과를 기대할 좋은 기회**”라며 “향후에도 **에너지전환 및 사회·경제적 기여에 적극 일조**하겠다”고 말했다.

붙임 : 관련 사진(별첨) 1부. 끝.