



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 4월 5일

**CUOMO** 주지사, **NY-SUN INITIATIVE**를 발표하여 태양열 발전 장치의 설치 비용을 줄이고 지역 책임자를 위한 교육을 지원하기 위해 1350만 달러를 제공할 계획을 발표

### **뉴욕주 태양열 발전 장치 개발을 위한 자금 확대**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 광전지(PV) 태양 에너지 시스템의 전반적 설치 비용을 줄이고, 검사를 간소화하며, 지역 담당자를 위한 절차를 허락하려는 목적으로 한 NY-Sun Initiative를 통해 1350만 달러를 사용할 수 있게 되었다고 발표했습니다.

Cuomo 주지사는 “NY-Sun Initiative는 뉴욕을 태양 에너지 배치 부문의 전국적 리더가 되도록 하려는 핵심적 원동력입니다”. “설치 비용을 줄이고 PV 허가 절차를 간소화하려는 이러한 노력과 2023년까지 NY-Sun에 따른 연례 자금을 확장하려는 노력을 통해 이 업계에 장기적 확신을 제공하고 상당한 민간 투자를 달성할 것으로 보입니다. NY-Sun을 통해 친환경 에너지 경제가 성장하고 더 건강한 환경을 만드는 것을 확인할 수 있을 것입니다”라고 말했습니다.

현재 1350만 달러 중에서 1000만 달러는 비모듈식 PV 시스템 비용을 절감하는데 사용되며, 350만 달러는 지역 관계자와 현장 대치 인력을 교육하는 2개년 계획에 쓰여질 것입니다.

NYSEDA(New York State Energy Research and Development Authority)와 NYPA(New York Power Authority)에게 공평하게 분배될 1000만 달러는 이 모듈을 제외한 모든 PV 시스템의 선불 비용인 PV BOS(balance-of-system) 비용을 줄이는 프로젝트에 초점을 맞추고 있습니다. BOS 비용은 총 시스템 비용의 절반 이상에 상당할 수 있으며 장비와 설치를 포함합니다. 이 프로그램은 민간 부문의 활용을 극대화하고 시장에서 채택할 수 있는 비즈니스 모델을 시연할 계획입니다. 또한 이 프로그램은 BOS 비용을 삭감하기 위해 허가 및 상호연결 절차를 간소화할 것입니다. 프로젝트는 경쟁력 있는 기준을 바탕으로 선정됩니다. 이 서비스에 따른 적격 프로젝트에는 다음이 포함됩니다.

- 사업 비용, 설치 비용, 허가 및 검사 비용과 같은 사업 경비를 해결하고 절감하여 PV 시스템의 비용을 줄이는 비하드웨어 프로젝트.

Korean

- 전반적인 PV 시스템 설치 비용을 줄이고 뉴욕주에서 제조한 제품의 성공적인 상업화를 주도할 하드웨어 개발 프로젝트.
- 신제품 또는 혁신적인 응용 프로그램의 개념을 시연할 PV 시스템 설치.

이 자금에 대한 자세한 내용은 <http://www.nyserda.ny.gov/nysun-bos>를 방문하십시오. 1차 제안서는 2013년 7월 30일이 마감이며 2차 제안서는 2014년 1월 30일까지입니다.

BOS 프로젝트 자금 이외에도 NYSEDA는 PV 시스템의 허가, 검사 또는 승인을 담당했을 수 있는 지역 담당자와 화재를 진압하면서 PV 시스템을 발견할 수 있는 현장 대처 인력을 위해 PV에 대한 교육 및 훈련을 지원하기 위해 350만 달러를 제공할 것입니다. 이 자금의 신청자는 다음 중 하나 또는 양쪽 카테고리에서 제안서를 제출할 수 있습니다.

- 현장 훈련 및 워크샵, 기술 지원 서비스, 트레이너 교육 세션.
- 지역 담당자와 기타 자료를 위한 교육 캠페인과 PV BOS 인터넷 기반 툴킷 개발.

교육 및 훈련을 위한 제안서는 2013년 6월 6일까지입니다. 제안서 제출에 대한 자세한 정보는 <http://nyserda.ny.gov/rfp2697>로 가십시오.

“Cuomo 주지사의 NY-Sun Initiative는 뉴욕의 태양열 시장을 전환하는데 큰 영향을 주었습니다. 태양열 프로젝트의 비용을 줄이고 이해 관계자와 참가자를 위한 현장 교육을 지원함으로써 뉴욕은 PV 설치를 가속화하고 체계적인 교육을 받은 인재 배치 면에서 타의 모범이 되고 있습니다”라고 Francis J. Murray Jr.가 말했습니다. “NYPA 및 NYSEDA가 공동으로 담당하는 이 프로그램은 태양열이 뉴욕 주민들에게 더 경제적인 옵션이 될 수 있도록 할 계획입니다.”

“태양 전지판 가격이 하락했지만 Cuomo 주지사의 NY-Sun Initiative는 뉴욕 사업체와 연구원들이 더 경제적인 하드웨어를 개발하도록 권장하여 PV 비용을 더 줄이고 설치 및 상호연결 비용을 줄이는데 기여하도록 혁신적인 조치를 취하고 있습니다”라고 NYPA 사장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones씨는 말했습니다. “이 프로그램을 통해 NYSEDA와 NYPA는 태양열 업계를 성장시키고 이 친환경 에너지를 더 경제적으로 활용하도록 지원할 계획입니다.”

Cuomo 주지사의 NY-Sun Initiative에 따라 태양열 산업은 상당한 수준까지 성장했습니다. 2012년 NYSEDA, NYPA 및 LIPA(Long Island Power Authority)의 집합적 노력으로 58 메가와트(MW)의 PV를 미국에 성공적으로 설치하였는데 이것은 2011년에 추가된 고객 설치 태양 에너지의 거의 2배에 달하는 것입니다. NY-Sun의 일환으로서 현재까지 총 242 MW의 PV를 설치했거나 개발 중입니다. 지난 10년보다 더 많은 PV 시스템이 NY-Sun에 따라 개발되고 있습니다.

주지사는 2013년 State of the State 연설에서 2023년까지 기존의 연간 자금 지원 수준에서 NY-Sun 프로그램을 확장하여 태양열 개발자에게 프로그램에 대한 확신을 제공하고, 태양 전지 시스템에 대한 민간 투자를 크게 늘리며, 뉴욕주에서 강력한 태양열을 지속적으로 개발할 수 있게 하고,

처우가 좋은 기술직을 창출하고, 전기격자의 신뢰성을 개선하며 공해를 줄일 것을 제안했습니다. 이 운동을 통해 PV BOS 비용을 줄이는 데에만 5000만 달러가 투입될 것으로 보입니다.

“뉴욕에 강력한 태양열 시장을 구축하는 일은 하양식 방법을 취할 것으로 예상되며 이 NY-Sun 투자가 이를 담당할 것입니다”라고 NYSEIA(New York Solar Energy Industries Association)는 말했습니다. “설치 업체들은 태양열 시스템을 판매하는 것이 시작에 불과하다는 것을 알고 있습니다. 허가서, 기술 지원, 관료적 절차는 상당한 비용을 발생시키고 뉴욕에서 태양열 산업의 성장에 장애물이 되고 있습니다. 이러한 도전과제에 대한 인식과, Cuomo 주지사의 이러한 문제를 해결하려는 단호한 조치는 뉴욕주가 사업체들에게 개방적이라는 것을 말해주고 있습니다.”

Pace Energy & Climate Center의 전략적 참여 책임자인 Jackson Morris씨는 “작년에 Cuomo 주지사는 NY-Sun 프로그램을 개시하여 뉴욕주에서 태양열 산업을 획기적으로 발전시키고, 민간 부분 투자를 유치하고, 지역 일자리를 창출하고, 온실 가스 및 전기 부문의 오염물질 방출을 줄인다는 약속을 이행했습니다”. “향후 10년 동안 이 프로그램을 적극적으로 확대 및 확장하겠다는 Cuomo 주지사의 노력으로 뉴욕이 태양열 부문에서 전국적인 리더로서의 자리를 확고하게 지킬 수 있을 것입니다. 태양전기 설치를 위한 이렇게 중요한 장기적 지원을 함으로써 Balance-of-System 프로그램은 이러한 프로젝트의 비용을 줄이고 뉴욕 주민들이 태양열의 혜택을 최대한 누릴 수 있도록 하고 있습니다”라고 말했습니다.

뉴욕주 환경 옹호 최고 책임자인 Rob Moore씨는 “태양 에너지는 태풍 Sandy 이후 주요 전기 생산을 담당할 것으로 예상되며 뉴욕주의 에너지 인프라를 더욱 확고히 하고, 더 비용 효율적이며 오염물질을 줄이는데 기여할 것으로 예상됩니다. NY-Sun Initiative는 에너지 인프라를 현대화하고 기후 변화를 주도하는 화석 연료에 대한 의존도를 줄이는데 필요한 기술혁신을 주도하고 있습니다. 이 운동은 태양열을 더 많은 뉴욕주 가정과 소규모 사업체들에게 경제적인 옵션이 될 수 있도록 해야 합니다. NYSERDA와 Cuomo 행정부의 이러한 노력에 박수를 보내고 싶습니다”고 말했습니다.

ACE NY(Alliance for Clean Energy New York)의 임시 최고 책임자인 Valerie Strauss씨는 “Cuomo 주지사, NYSERDA, NYPA 및 LIPA가 태양 에너지 부문의 시장을 지속적으로 활성화하려고 노력하는 것을 칭찬하고 싶습니다”. “오늘 발표된 이 운동은 재정적 및 규제적 장벽을 낮춘다는 면에서 중요하며 태양열 산업과 뉴욕 주민 모두에게 더 친환경적인 에너지로 전환하는데 있어서 반가운 소식입니다”라고 말했습니다.

NY-Sun Initiative에 대한 자세한 정보는 [ny-sun.ny.gov](http://ny-sun.ny.gov)를 방문해 주시기 바랍니다.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418