



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013년 7월 9일

**CUOMO 주지사, 주 전역의 대규모 태양 에너지 프로젝트 기금 마련을 위해 5400만 달러 지원
NY-Sun Initiative로 79개의 신규 프로젝트 자금을 지원하여 뉴욕주에 64 메가와트의 태양 에너지 추가**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 NY-Sun Initiative에 따라 주 전역의 79개 대규모 태양 에너지 프로젝트를 위해 5400만 달러를 지원했다고 발표했습니다. 이 새로운 프로젝트로 뉴욕주 태양 에너지에 64 메가와트가 추가될 예정입니다.

Cuomo 주지사는 “NY-Sun Initiative를 통한 이러한 주요 투자를 통해 뉴욕주는 태양 에너지 부문을 주도하고 있으며 기후 변화에 대처하고 친환경 에너지 경제를 확대하고 있습니다.” “이러한 프로젝트는 석탄 의존도를 줄이고 재생 가능한 에너지를 사용하여 환경에도 긍정적이지만 뉴욕 주민에게 좋은 일자리를 제공한다는 점에서 환영 받고 있습니다. 이 프로젝트는 뉴욕주의 밝은 미래를 위해 필요한 투자입니다”라고 말했습니다.

오늘 발표한 내용에는 뉴욕주 26개 카운티의 79개 태양 에너지 센터의 프로젝트를 위한 자금을 지원하기 위해 20개 기관에게 보조금이 지급된 것이 포함됩니다. 보조금은 기업, 공장, 지자체 건물, 대학, 기타 대규모 상업적 기업과 공장 및 기관에 분배됩니다. 이번 건설 기간을 완전히 활용하는 일부 프로젝트는 올해 말에 공사를 완료할 수 있지만 대부분은 내년 전반부에 완료될 것으로 예상됩니다.

NY-Sun Initiative의 결과 지난 10년보다 더 많은 광전지(PV) 시스템이 지 뉴욕주에 배치되고 있습니다. 주에서 제공한 5400만 달러는 경쟁적인 프로그램을 통해 제공되고 민간 투자에서 1억 2000만 달러를 활용하여 결국 인프라 프로젝트에 약 1억 7400만 달러를 사용하게 됩니다.

50 킬로와트보다 큰 PV 시스템에 인센티브를 제공하는 NY-Sun Competitive PV 프로그램은 뉴욕주 에너지 연구 및 개발 기관(NYSERDA)이 관리합니다. 프로젝트당 보조금은 300만 달러로 제한되며 모든 프로젝트는 주 자원을 사용할 때 공동 자금 조달을 해야 합니다.

“Cuomo 주지사의 NY-Sun Initiative는 전기 소비자들의 태양 에너지 수요를 이례적으로 급증하게 했습니다. 2년 이내에 뉴욕은 큰 성공을 거둘 것입니다”라고 NYSERDA 사장 겸 CEO인 Francis J. Murray Jr.가 말했습니다. “태양 에너지에 대한 투자는 주 전역의 기업들이 공공 요금을 줄이고 재생 가능한 에너지에서 얻는 전력량은 증가하고 전기 그리드에 대한 수요를 줄이는데 도움이 될 것입니다.”

Korean

오늘 보조금은 뉴욕주의 재생 가능한 포트폴리오 표준 프로그램의 핵심적 요소인 2번째 NY-Sun Competitive PV 권장 운동에 따라 제공되었습니다. 세 번째 라운드에 대한 제안은 8월 29일까지입니다.

지역별 태양 에너지 발전소의 잠정적 위치, 허가 및 기타 요건에 대한 승인 보류:

- **수도 지역:** 10개 장소, Saratoga 카운티의 Clifton Park, Schenectady 카운티의 Niskayuna에 있는 Raymour & Flanigan 사무실 포함
- **뉴욕 중부:** 6개 장소, Cortland 카운티의 SUNY Cortland에 있는 발전소 포함
- **Finger Lakes:** 11개 장소, Monroe 카운티의 Rochester에 있는 Institute of Technology 및 Wegmans Food Markets 본사 포함
- **Mid-Hudson:** 23개 장소, Rockland 카운티의 Suffern에 있는 Raymour & Flanigan 매장과 Orange 카운티의 Middletown에 있는 사무실 포함
- **뉴욕시:** 15개 장소, Bronx에 있는 Related Companies의 Bronx Terminal Market and HUB Retail and Office Center, Queens의 College Point 및 Brooklyn의 Gateway Center, Brooklyn의 Sunlight Clinton Realty LLC/Sunshine Lighting 프로젝트 포함
- **North Country:** 2개 장소, Saint Lawrence 카운티 Potsdam의 Clarkson University 포함
- **Southern Tier:** 3개 장소, Tompkins 카운티의 Ithaca에 있는 Cornell University 포함
- **뉴욕 서부:** 9개 장소, Chautauqua 카운티의 Cummins Inc.'s Jamestown Engine Plant 포함

Clarkson University의 Tony Collins 학장은 “Clarkson University는 대학 시설, 운영 방식, 커리큘럼, 학생, 교수, 교직원들이 실시하는 실험 학습 기회 및 연구 등을 친환경적으로 하기 위해 노력하고 있습니다. Cuomo 주지사의 NY-Sun initiative는 지속 가능한 기술을 바탕으로 한 지식을 구축하고 지역사회를 위한 대체 에너지를 시연할 방법을 제공하고 있습니다. 재생 가능한 에너지는 뉴욕주의 경제 활성화, 국가 보안, 자연환경 보호에 있어서 매우 중요합니다”라고 말했습니다.

RIT의 Bill Destler 사장은 “Cuomo 주지사와 NY-Sun initiative가 리더십을 발휘하여 주 전체에 태양 에너지를 제공한 것을 감사하게 생각하고 있습니다. RIT는 재생 가능한 에너지를 사용하고 에너지 비용을 줄임으로써 지속 가능성을 위해 노력하고 있습니다. 이 프로그램이 가져다 줄 교육적 효과의 가능성도 기대하고 있습니다. 예를 들어, 대규모 시스템의 에너지 출력 및 성과 데이터를 이용하면 학생들이 태양 에너지의 사업적 사례를 검증하고 탄소 방출과의 관계를 확인할 수 있을 것입니다”라고 말했습니다.

Cornell의 시설 서비스 담당 황규정 부학장은 “NYSERDA 및 Distributed Sun LLC와 협력하여 Cornell 최초의 대규모 태양 에너지 프로젝트를 개시하게 된 것을 기쁘게 생각합니다. 시 승인을 기다리고 있는 이 시설은 Cornell의 친환경 에너지 포트폴리오를 발전시킬 중요한 계기가 될 것입니다. Lansing 태양열 시설은 Tompkins 카운티의 Cornell과 뉴욕주의 탄소 방출량 감소 목표를 함께 지향합니다”라고 말했습니다.

지난 2년 동안 태양 에너지 비용이 안정화된 덕분에 인센티브 금액이 감소하여 더 많은 프로젝트에 보조금을 지급할 수 있게 되었습니다. 지난 2년 동안 포트폴리오 가중치 평균 인센티브는 와트당

\$1.30에서 \$0.93로 감소하였고 다시 와트당 \$0.88로 감소했습니다. 현재 보조금은 와트당 \$0.84의 포트폴리오 가중치 평균 인센티브 또는 이러한 프로젝트의 구축 비용의 약 31%라는 평균적 인센티브를 나타냅니다.

이 프로젝트는 전력을 공공사업에게 직접 판매하기 위한 목적이 아니며 현장에서 전력을 곧 바로 사용하도록 설계되었습니다. 하지만 상황에 따라 사용되지 않은 전력이 미래 사용을 위해 전원 그리드에 저장할 수도 있습니다.

이러한 보조금을 수령하려고 신청한 주요 태양열 개발업체 또는 발전소 현장에는 다음이 포함됩니다: Absolutely Energized Solar Electric Inc., Community Energy Solar LLC, Distributed Sun LLC, Empire City Casino/Yonkers Raceway, EnterSolar LLC, Hanwha Solar Energy America, HelioSage, Jordan Energy, Manheim Remarketing Inc., National Grid Energy Management LLC, Nautilus Solar Energy, OnForce Solar Inc., Safari Energy LLC, Smart Energy Capital LLC, SoCore Solar New York Project 2 LLC, Solar Liberty Energy Systems Inc., SolarCity, SunConnect, SunEdison Commercial Solutions LLC, Sustainable Energy Developments Inc.

NYSERDA는 또한 NY-Sun initiative에 따라 작은 규모의 태양 PV 프로그램도 제공하고 있습니다. 이 프로그램은 2013년까지 매월 480만 달러를 제공합니다. 상기 표준 비경쟁적 개방 등록 프로그램은 주거지역에서 7 킬로와트까지 지원금을 제공하며 50 킬로와트까지 비거주지역에 지원금을 제공합니다.

Cuomo 주지사는 뉴욕주에 태양 발전소 설치를 가속화하기 위해 NY-Sun initiative를 개시했습니다. 2012년 NYSERDA, New York Power Authority(NYPA) 및 Long Island Power Authority(LIPA)의 공동의 노력 덕분에 뉴욕주에 58 메가와트(MW) 이상의 PV를 성공적으로 설치했으며 2011년 설치된 PV의 두 배에 달하는 규모입니다. 오늘 보조금을 포함하여 NY-Sun의 일환으로서 현재까지 총 299 MW의 PV를 설치했거나 개발 중입니다. 올해에 주지사는 2023년까지 NY-Sun을 연장하는 법안을 제시했지만(이 프로그램은 현재 2015년까지만 자금 지원) 입법기관은 아직 법안을 통과시키지 않고 있습니다. 행정부는 입법기관과 지속적으로 협력하여 NY-Sun의 성공을 현재 프로그램 기한인 2015년 이후에도 이어갈 행정적 옵션을 모색하려고 합니다.

NY-Sun Initiative에 대한 자세한 정보는 www.ny-sun.ny.gov를 방문해 주시기 바랍니다. NY-Sun Competitive PV 프로그램에 대한 자세한 내용은 [여기](#)를 클릭하십시오.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418