



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 4월 24일

CUOMO 주지사, 태양열 발전에 대한 역사적인 지원을 발표하다

뉴욕의 태양열 산업에 대대적인 민간 투자를 지원하기 위해 NY-Sun 프로젝트에 10억 달러를 지원하다

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 NY-Sun 프로젝트에 거의 10억 달러에 달하는 지원 내용을 발표하였습니다. 이 프로젝트는 뉴욕주 전역에 태양열 발전소의 배치를 대대적으로 확장하고 뉴욕의 태양열 산업을 지속 가능하고 보조금이 없는 부문으로 바꿔놓을 것입니다. NY-Sun 프로젝트는 보다 큰 경제 성장을 위해 기존의 기업 활동을 활성화하고 글로벌 태양열 기업으로부터 뉴욕에 신규 투자를 하도록 유치하는 장기적으로 기금 조성 확실성을 제공합니다. NY-Sun은 전력망 효율성과 신뢰성을 향상시켜 모든 뉴욕 주민들에게 환경을 보호하고 에너지 비용을 절감시켜주겠다는 주지사의 공약의 일환입니다.

“이 10억 달러 투자는 청정 에너지 경제를 키우겠다는 뉴욕의 약속을 분명히 보여주는 조치입니다”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “뉴욕주는 장기적인 기금 조성 확실성을 제공함으로써 민간 부문 투자를 유치하고, 새로운 경제 기회를 창출하며, 지속 가능한 발전을 지원하고 있습니다. ‘지구의 날’을 기념하면서 우리는 다시 한 번 NY-Sun과 같은 사업이 혁신적인 솔루션 제공, 보다 탄력 있고 융통성 있는 전력망 구축, 주 탄소발자국 경감, 모든 뉴욕 주민들을 위해 보다 깨끗하고 건강한 환경 조성을 위해 어떤 역할을 할 수 있는지 알게 되었습니다.”

“유틸리티 산업 현대화 결단과 연계되어 진행되는 NY-Sun 사업은 뉴욕을 에너지 정책 전개에 있어서 시장 기반의 탈중심적 방식으로 나아가고 있습니다”라고 뉴욕 에너지 및 금융 의장인 Richard Kauffman이 말했습니다. “Cuomo 주지사는 혁신적인 시장 솔루션을 개발하여 에너지 산업을 보다 탄력적이고 건강하고, 알맞은 가격의 역동적인 시스템으로 바꿔놓고 있습니다. 오늘 뉴욕은 미국에서 청정 에너지 정책을 개발하는 데 진정한 리더가 되었습니다.”

뉴욕은 이제 롱아일랜드에서 버팔로에 이르기까지 뉴욕주 전역에서 400여개의 태양열 회사를 두고 있습니다. 이 업체들을 모두 합하면 이 시장은 5,000여명의 고속런 일자리를 보유하고 있고 계속해서 늘어나고 있습니다.

Korean

NY-Sun 사업과 연계하여, PSC(Public Service Commission)는 오늘 정부 후원 에너지 프로그램에서 태양열 산업을 위한 시장 기반의 지속 가능한 솔루션으로 전환하기 위한 장기적인 로드맵을 구축함으로써 NYSERDA의 현재 인센티브 기반 태양열 프로그램을 극적으로 바꾸기 위한 명령도 승인하였습니다.

이들 사업은 뉴욕주의 에너지 정책을 형성하는 보다 시장을 기반으로 한 탈중심형 방식으로 뉴욕이 전환하는 활동의 일환입니다. 이처럼 새로운 방식은 환경 보존, 유틸리티 청구 요금 절감, 경제 성장 기회 창출에 도움이 될 것입니다. Cuomo 주지사는 혁신적인 시장 솔루션을 개발하는 식으로 에너지 산업을 보다 탄력 있고, 깨끗하고, 비용 효과적이고, 알맞은 가격의 역동적인 시스템으로 전환하고 있습니다. 뉴욕은 미국에서 청정 에너지 정책을 개발하는 데 선도자가 되어가고 있습니다.

“PSC는 태양열이 전기로 절감과 환경 개선을 위해 주민 및 소상공인 고객들에게 상당한 기회를 제공하고 있음을 알고 있습니다”라고 PSC 의장인 Audrey Zibelman이 말했습니다. “우리 태양열 에너지 자원과 태양열 에너지 산업의 발전을 강화하기 위한 놀라운 비전과 지원을 해주신 Cuomo 주지사께 감사 드립니다.. NY-Sun은 활기찬 청정 에너지 경제를 뉴욕주에 구축하기 위한 뉴욕주의 활동에 중요한 토대입니다.”

뉴욕주 태양열 에너지 산업협회(New York State Solar Energy Industries Association)의 회장이신 Shaun Chapman은 이렇게 말했습니다, “Andrew Cuomo 주지사의 NY-Sun 프로그램은 미국 어디에서나 예외 없이 태양열을 이용할 수 있는 최대의 시장 기회를 창출하였습니다. 지난 십여년의 세월 동안 NYSEIA와 그 회원사들은 강력한 태양열 프로그램을 지지해왔습니다. Cuomo 주지사는 첫 번째 임기 만에 이 업계와 뉴욕주가 필요로 하는 과감한 리더십을 보여주었습니다. NYSEIA와 100여개 회원사는 민간 자본, 좋은 일자리, 청정 에너지를 모든 뉴욕 주민들에게 제공할 준비가 되어 있습니다. NY Solar 역사상 오늘을 가장 중요한 날로 만들어주신 Cuomo 주지사와 뉴욕주 PSC에 감사 드립니다.”

PSC 명령은 대대적인 시장 침투를 위하여 장기적이고 안정된 기금을 10년 동안 제공하여 뉴욕주에 광전지(PV) 프로젝트를 지원하는 것입니다. 이렇게 하면서, PSC는 “메가와트 블록 인센티브 구조”로의 전환을 승인하였습니다. 이 구조는 뉴욕주의 특정 지역에 MW를 배분하고, 이러한 지역 MW 대상으로 인센티브를 받은 블록으로 쪼개어 활동 중인 블록을 기반으로 인센티브를 제공합니다. 이와 같은 새로운 구조는 최대 25 kW에 이르는 거주지 광전지(PV) 프로젝트; 최대 200 kW에 이르는 비거주지 PV 프로젝트; 200 kW 이상의 시스템 등 세 개의 범주로 태양열을 지역별로 배분하게 될 것입니다. 이러한 배분방식은 역사적인 수요, 시장 잠재성, 와트 당 설치 비용, 형평성을 바탕으로 이뤄질 예정입니다.

MW 블록 모델의 핵심은 시장이 자체 능력으로 성장할 수 있도록 하여 결국에서 자립할 수 있는 산업이 되도록 하는 데 있습니다. 블록이 완성되면, 인센티브는 시장이 감내할 수 있는 속도로 줄어들 것입니다.

MW 블록 방식은 업계의 인센티브 레벨과 관련한 확실성과 투명성을 제공하고, 지역 시장 차별성을 처리하고, 뉴욕이 합리적인 기간 내에 현금 인센티브를 줄일 계획이라는 명확한 신호를 업계에 전달하고, 시장 상황이 성숙된 지역에서는 조만간 시장 침투, 수요 및 원금 회수를 기반으로 이러한 인센티브를 줄일 수 있게 하는 것입니다.

이처럼 새로운 자금 지원 활동은 직접 소유, 임대, 전력 구매 합의서와 같은 다양한 PV 계약 유형과 커뮤니티 태양열 및 에너지 저장과 같은 기타 기회에 대한 대중의 이해를 향상시키기 위해 PV 시스템의 지점에 대한 소비자 교육 활동에 350만 달러를 제공하기도 했습니다.

롱아일랜드의 태양열 산업의 지속적인 성공을 지원하고, 업계가 롱아일랜드 전력공사에서 PSEG Long Island로 전환하는 것을 지원하기 위해 NYSEDA는 롱아일랜드 지역에 제안된 분배금을 2,800만 달러에서 6,000만 달러로 두배 이상 증액하고, 최대 200 kW의 인센티브를 받는데 적합한 PV 시스템의 최대 규모를 늘릴 것이며, PSEG Long Island와 협력하여 뉴욕주 전역에서 NY-Sun 프로그램을 지역적으로 수행할 것입니다.

Cuomo 주지사는 2012년 시정연설에서 뉴욕주 전역에 설치된 태양열 발전소 용량의 금액을 크게 증대하기 위해 NY-Sun 프로젝트를 출범시켰습니다. 이때부터 NY-Sun 프로젝트 하에 지난 2년 동안 총 316 MW의 태양열 광전지 발전소가 설치되었거나 개발 중에 있습니다. 이는 매년 약 116,000 톤의 온실가스 배출량을 피하게 될 것입니다. 새로운 Megawatt Block 정책을 통해서 뉴욕주의 태양열 설치시설의 배치가 이전 년도의 달성치를 훨씬 넘어 크게 늘어날 것입니다.

이 밖에도, Cuomo 주지사는 학교에서 PV를 시연하고 전체 이웃들이 “태양 에너지를 이용할 수 있도록” 태양 에너지 프로젝트를 취합하도록 하는 K-Solar를 포함해 Community Solar NY와 같은 활동을 통해서 태양열 에너지 산업의 발전을 지원하는 활동을 지속적으로 보여주고 프로젝트 비용을 낮추었습니다.

Cuomo 주지사의 행정부는 모든 뉴욕 주민들을 위한 에너지 미래를 만들어 나갈 수 있도록 혁신적인 시장 솔루션을 개발하는 일에 전념하고 있습니다. Cuomo 주지사는 현 세대와 미래 세대에게 깨끗한 환경을 물려주고 보호하는 데 앞장서고 있습니다. 뉴욕 주민들은 혁신적인 시장 솔루션을 육성하고 촉진함으로써 탄력 있고, 지속 가능하고, 깨끗하고, 비용 효과적이고, 역동적인 에너지 시스템을 갖게 될 것입니다. 새로운 에너지 시스템과 솔루션을 발전시킨다면 뉴욕 주민들이 보다 깨끗하고, 탄력 있고, 보다 지속 가능한 환경에서 살아야 하는 권리를 맘껏 누리면서 에너지를 저렴하게 이용할 수 있는 능력이 향상될 것입니다.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

Korean