



즉시 배포용: 2018년 10월 10일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 태양광 발전 시설을 갖춘 에너지 저장 프로젝트를 지원하는 기금
4,000만 달러에 대해 발표**

**2025년까지 1,500 메가 와트 용량의 에너지 저장 시설을 보유하기 위한 뉴욕의 야심적인
목표 추진**

**2030년까지 사용 전력의 50 퍼센트를 재생 가능 에너지원으로 충당하라는 Cuomo
주지사의 지시 지원**

탄소 배출량을 줄이고 기후 변화에 대처하기 위한 프로젝트

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 2025년까지 뉴욕의 에너지 저장 목표인 1,500 메가 와트 목표 달성의 속도를 높이기 위해, 에너지 저장 시설과 통합된 태양광 발전 프로젝트를 지원하는 기금 4,000만 달러에 대해 발표했습니다. 이 프로젝트는 기후 변화에 대처하고 더욱 복원력을 갖춘 저렴한 에너지 시스템을 구축하여, 2030년까지 뉴욕주 사용 전력의 50 퍼센트를 재생 가능 에너지원에서 확보하라는 Cuomo 주지사의 지시를 이행할 것입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. “깨끗하고 재생 가능한 기술을 적극적으로 계속 추구하여, 이와 같은 프로젝트를 위한 기금으로 기후 변화에 대처하려는 전 지구적인 싸움의 선두에 뉴욕이 남을 수 있도록 보장합니다. 에너지 저장 및 태양광 발전 기술의 전략적 제휴는 중요한 자연 자원을 보호하고 모든 뉴욕 주민에게 혜택을 주는 청정 에너지 경제를 구축하는 데 더욱 가까워지고 있습니다.”

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다. “뉴욕은 시장 수요를 충족시키고 더욱 지속 가능한 에너지 시스템을 만들기 위해, 에너지 저장 시설을 통해 재생 가능한 태양광 발전의 개발을 신속하게 추진하기 위한 역사적인 조치를 취했습니다. 이 기금으로 기존의 전력 생산 방식을 중단하고 일자리를 만들며 기후 변화에 대처하기 위해 탄소 가스 배출량을 줄이는 저렴하고 혁신적인 해결책에 투자하면서, 우리의 야심적인 청정 에너지 목표를 달성하는 데 한 걸음 더 다가가고 있습니다.”

오늘의 발표는 올버니에서 개최된 청정 에너지 연합 - 뉴욕(Alliance for Clean Energy - New York, ACE-NY)의 연례 콘퍼런스에서 이루어졌습니다. 이 기금은 진화하는 태양광 에너지 산업의 급속한 성장이 탄소 배출량을 크게 줄이고 전력 공급망에 추가적인 이점을 제공하는 혁신적인 저장 기술과 결합할 수 있도록 보장하기 위한 주정부의 지속적인 공약 실천을 반영합니다. 뉴욕이 전력 공급망에 재생 가능한 에너지를 더 많이 공급함에 따라, 에너지 저장 시설은 모든 뉴욕 주민을 위해 전력 공급망의 효율성과 신뢰성을 향상시키기 위해 점점 더 중요한 역할을 수행하게 될 것입니다.

뉴욕의 에너지 저장 활동 촉진을 돕기 위해, 뉴욕-썬(NY-Sun) 프로그램은 11월 초에 태양광 발전 시설을 갖춘 에너지 저장 프로젝트 개발을 위해 4,000만 달러를 지원할 계획입니다. 이 기금은 태양광 발전과 결합하여 최소한 50 메가와트 용량의 에너지 저장 시설의 배치를 가속화하고, 고객 유치, 부지 선정, 상호 연결 등과 관련된 이 청정 에너지 기술의 배포에 대한 장벽을 줄입니다.

이 기금은 6월에 뉴욕주 에너지 저장 로드맵(New York State Energy Storage Roadmap)이 공개된 이후 처음으로 제공되는 저장 시설 인센티브 기금입니다. 상업용 및 산업용 전기를 위해 태양광 발전 시설을 갖춘 에너지 저장 프로젝트에 새로운 인센티브를 제공함으로써, 소위 지역사회 태양광 정원(community solar gardens)과 같은 에너지 저장 시설은 재생 가능한 에너지를 여름철 오후 시간대와 같이 고객의 전력 사용량이 가장 많은 시간대에 사용할 수 있도록 보장합니다. 태양광 발전 시설을 갖춘 에너지 저장 시설은 소비자의 에너지 요금을 줄이고 전력 공급망에 공급되는 재생 가능한 에너지의 가치를 향상시킵니다. 또한 결합하여 운영하는 태양광 발전 시설을 갖춘 에너지 저장 시스템은 만료되는 연방 세금 공제 제도를 활용하고, 허용 및 상호 연결 프로세스를 결합하며, 동일한 부지에서 설치 위치를 공유함으로써 더 적은 공간을 활용하여 소비자가 부담하는 비용을 낮출 수 있습니다.

뉴욕주를 위한 에너지 금융(Energy and Finance for New York State)의 Richard Kauffman 회장은 이렇게 말했습니다. “에너지 저장 시설은 뉴욕의 전력 공급망을 개선하고 재생 가능한 전기 및 상업용 및 산업용 전기의 사용이 늘어남에 따라 뉴욕 전 지역에 태양광 및 기타 분산 에너지 자원을 더 많이 공급할 것입니다. Cuomo 주지사님의 재임 중에 뉴욕은 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)을 추진하기 위해 재생 가능한 에너지 비용을 낮추고 기후 변화에 대처하면서, 혁신적인 기술을 추진하여 새로운 비즈니스 기회를 만들어서 청정 에너지 경제를 구축하고 있습니다.”

지역사회가 태양광 발전 시스템을 갖춘 에너지 저장 시설을 동일한 부지에 공동 설치하는 이점에 대해 알리고 이러한 프로젝트의 지역 및 지방세 영향을 검토하는 준비를 하기 위해, 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)은 프로젝트가 제안되고 지역사회를 위한 [태양광](#)

[발전 지침서](#)에 에너지 저장에 관한 챕터를 추가하는 것을 포함하여 기술 자원을 제공하는 지역사회에 대한 지원 활동을 수행할 것입니다.

뉴욕주 공공 서비스부(New York State Department of Public Service)의 **John B. Rhodes** 최고경영자는 이렇게 말했습니다. “태양광 발전 시설을 갖춘 에너지 저장 프로젝트는 에너지 저장 장치를 보다 청정하게 유지하면서 태양광 발전의 가치를 향상시키는 이 시대에 걸맞는 해결책입니다. 청정 에너지 기금(Clean Energy Fund)의 전략적 투자는 다양한 에너지 저장 시스템의 개발과 배치를 가속화하고 미래 시장의 혁신을 촉진할 것입니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 **Alicia Barton** 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. “프로그램이 출범한 이후 뉴욕-썬(NY-Sun) 프로그램은 2030년까지 뉴욕의 재생 가능한 에너지 목표를 우리가 달성할 수 있도록, 뉴욕주 전 지역에서 프로젝트 수천 건을 진행하고 완료했습니다. 태양광 발전과 에너지 저장 프로젝트를 결합하여, 주정부는 **Cuomo** 주지사님의 적극적인 재생 가능한 에너지 및 에너지 저장 목표를 보다 저렴한 비용으로 진행할 수 있도록 우리의 진행 속도를 가속화할 것입니다.”

주지사의 2018년 시정방침 연설(2018 State of the State address)에서 **Cuomo** 주지사는 2018년 말에 발표하게 될 2030년의 더욱 커다란 목표를 향해 뉴욕이 2025년까지 달성할 1,500 메가 와트 용량의 에너지 저장 목표를 발표했습니다. 지난 6월에 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)과 공공 서비스부(Department of Public Service)는 주지사의 야심적인 2025 에너지 저장 목표를 실현하는 데 필요한 가장 유망한 정책, 규정, 프로그램 등을 파악하기 위해, 이해 관계자들과 협력하여 뉴욕주 에너지 저장 로드맵(New York State Energy Storage Roadmap)을 개발했습니다. 뉴욕 그린 뱅크(NY Green Bank)는 또한 프로젝트 개발자가 자금 부족 문제를 해결하고 에너지 저장 프로젝트를 지원하는 방법에 대한 관심을 유도하기 위해 정보 요청(Request for Information, RFI)을 이용할 수 있습니다. 뉴욕 그린 뱅크(NY Green Bank)는 저장 시설 관련 투자에 최소 2억 달러를 투자하려고 합니다. 이 투자는 대규모 에너지 저장 장치의 전략적 배치 비용을 낮추는 데 도움이 됩니다.

뉴욕-썬(NY-Sun) 프로그램은 **Cuomo** 주지사가 뉴욕주에서 자립적인 태양광 발전 시장과 태양광 발전 산업을 구축하기 위한 10억 달러 규모의 투자 프로그램입니다. 이 프로그램은 이미 총 1,203.2 메가 와트 용량 및 시간당 1,395 기가 와트의 연간 생산량을 갖춘 85,327 건의 태양광 발전 프로젝트를 완료했습니다. 이는 약 20만 채의 주택에 전력을 공급하거나 약 16만 대의 자동차를 도로에서 없애는 것과 같은 효과를 유발합니다. 뉴욕-썬(NY-Sun) 프로그램은 4,437 개가 넘는 파이프 라인을 통해 태양광 발전 부문의 엄청난 성장을 지원하고 있습니다. 이 프로그램이 뉴욕에서 거둔 주거용 및 비주거용 태양광 발전 시설 설치 실적은 올해 초부터 현재까지 미국 내 3위에 해당합니다.

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision)

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision)은 기후 변화에 대비하고, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. 에너지 개혁 비전(REV)은 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율성에 대한 투자를 촉진하고 2030년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 50 퍼센트를 공급함으로써 모든 뉴욕 주민들을 위해 보다 깨끗하고 복원력이 있으며 가격이 저렴한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 에너지 개혁 비전(REV)은 뉴욕주 전 지역 태양열 시장 성장률 약 1,000%를 달성하고 저소득층 고객 165만 명의 에너지 경제성 향상, 제조, 엔지니어링 및 기타 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 창출했습니다. 에너지 개혁 비전(REV) 뉴욕주가 2030년까지 뉴욕주 전 지역의 온실가스 배출을 40 퍼센트 줄이고, 2050년까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량 80 퍼센트 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정에너지 기술 및 혁신에 대한 50억 달러 투자를 비롯하여 에너지 개혁 비전(REV)에 관해 좀 더 알아보시려면, rev.ny.gov를 방문하시고, [트위터\(Twitter\)](#), [페이스북\(Facebook\)](#), [링크드인\(LinkedIn\)](#) 등에서 팔로우하시면 됩니다.

###

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

[구독 취소](#)