



Built to Lead

즉시 배포용: 2016 년 8 월 8 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사가 에너지 효율적인 주택 건설 지원용으로 천 6 백만 달러를 보조한다고 발표합니다**

**2030 년까지 50 퍼센트의 재생가능한 전력 창출에 도달하기 위한 주지사의 계획을 지원하면서, 주택 소유자와 세입자들을 위한 1 억 8 천만 달러의 비용 절감을 제공하는 프로그램**

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 새로운 에너지 효율적인 주택의 설계와 건설을 지원하고, 뉴욕 주 전지역의 기존 건물들을 비슷하게 개선 완료하기 위해 뉴욕 주 에너지 연구 개발 기관을 통해서 천 6 백만달러의 보조금이 사용가능하다고 발표했습니다. 에너지 효율성 측면에서, 특별히 새로운 주택과 아파트 빌딩의 개선은 2030 년까지 재생가능한 에너지 원으로부터 뉴욕 주의 전력의 50 퍼센트 요구하는 주지사의 국가 선도 청정 에너지 표준의 중요한 구성요소입니다. 이 지원금을 이용하는 주택과 건물은 가정의 편안함과 실내 공기의 질을 개선할 뿐만 아니라 연간 9 백만달러 이상의 에너지 비용을 절약하고, 평생으로 환산할 경우, 총액 1 억 8 천만달러 정도를 절약한 만큼의 효과가 예상됩니다.

“최고의 에너지 효율 표준에 의해 뉴욕 주의 건물들이 건설되도록 보장하는 일은, 우리가 뉴욕 주를 지속 가능한 번영으로 이끄는 데 매우 중요합니다.” 라고 Cuomo 주지사는 말했습니다. “효율에 대한 현명한 선택으로 비용을 절감하는 동시에 환경 또한 보호할 수 있습니다. 이 투자는 건강한 지역사회를 구축하고 수백만 달러의 소비자 비용을 절감하기 위해 원칙을 추구합니다.”

약 8 백만 달러가 NYSEERDA 의 저층 주택 신축 프로그램을 통하여 일반적으로 3 층 이하의 단독 주택과 다세대 건물을 포함한 주택 개발업자와 저층 주택 건설업자에게 제공될 것입니다. 또 다른 8 백만 달러는 NYSEERDA 의 다가구 신축 프로그램을 통하여 일반적으로 4 층 이상의 다세대 건물 주택 개발업자와 중층 및 고층 주택 건설업자에게 제공될 것입니다.

전체 기금 천 6 백만 달러의 약 75 퍼센트가 고가의 에너지 비용에 가장 취약하고 보통 극단적인 날씨의 영향을 특별히 민감하게 받는, 저소득에서 중간 소득 계층 사이의 주민들을 위한 주택에 사용되도록 설계되었습니다.

두 프로그램은 모두 재생가능한 에너지 기술 뿐만 아니라 향상된 단열 및 방음 기술과 개선된 공기 차단 기술; 고효율 난방, 냉방, 균형잡힌 환기 시스템; 에너지 절약 가전기기

및 조명; 고성능 창문 및 문의 설치와 같은 에너지 효율을 높이기 위한 조치로 다양한 기술이 결합하여 시너지 효과를 낼 수 있도록 지원합니다.

이 지원금은 청정 에너지 시장 개발과 혁신을 지원하기 위해서, 10 년기간의 53 억 달러 규모 프로그램인 NYSERDA 의 청정 에너지 기금을 통해서 제공되고 있습니다. 이 기금은 뉴욕 주민 전체를 위한 깨끗하고 탄력적이며 저렴한 에너지 시스템을 구축하기 위한 Cuomo 주지사의 에너지 개혁 비전 (REV) 전략의 주요한 구성요소입니다.

**Richard Kauffman** 뉴욕 주 에너지 및 재정 위원회의 의장은 이렇게 말했습니다. “우리의 에너지 및 기후 목표를 성취하기 위해서는 에너지 효율이 반드시 신장되어야 합니다. 이 투자로, 뉴욕 주는 신규 건설과 오래된 건물군의 대대적인 개조 보수를 위해서 양쪽 모두에 에너지 효율을 위한 강력하고 자립 가능한 시장이 만들어지도록 진전을 추진하고 있습니다.”

**John B. Rhodes** NYSERDA 사장겸 CEO 는 이렇게 말했습니다. “좀 더 효율적인 집을 짓는 것은, 소비자의 선택과 에너지의 경제성을 상당히 향상시키면서, Cuomo 주지사님의 혁신적인 REV 전략을 지원하는 길입니다. 이러한 유형의 투자를 단행함으로써, 뉴욕 주는 저소득과 중간 소득 계층을 포함하여 뉴욕 주 전 주민을 위해서 달성가능한 에너지 효율 주택을 계속 보장해 갈 것입니다.”

직접적인 기금 지원 제공에 추가하여, NYSERDA 는 뉴욕 주 전역에 복제될 비용 효과적이고 효율적인 집의 적절한 건축을 보장하기 위해서 주택 개발, 설계, 건축 팀들이 서로 협업해서 기술을 사용하도록 확인하고 촉진할 것입니다. 이 프로그램은 또한 사용자들이 사용하는 만큼의 에너지를 생산하기 위해서 설계된 제로 넷 에너지 건물(zero net energy building: 모든 에너지 소비를 자체적으로 해결하는 건물)을 위한 관심과 요구를 증가시키기 위해서 작동될 것입니다. 이러한 조치들은 예를 들어 뉴욕 주 주택 및 지역사회 재개발 사업의-통합 기금 신청서의 패시브 하우스 (Passive House: 에너지 절감형 주택) 건물을 포함하여, 높은 성능의 저렴한 주택 건설의 박차를 가하는 최근의 뉴욕 주 계획들을 지원할 것입니다.

에너지 효율 프로그램은 다수의 전문가에 의하면 에너지 영역에서 전체 탄소 배출을 줄이기 위한 가장 비용 효과적인 수단입니다. 오늘의 발표는 또한 친환경 건축(green construction)에 뉴욕 주 국가적 리더십의 기반을 둔 것이었습니다. 뉴욕 주는 미국 친환경 건축(Green Building) 위원회의 2015 경제적 영향 연구에 따르면, 3 십 6 만 9 천개의 뉴욕 주 직업들을 지원하면서, 2011 년부터 2014 년까지 주의 GDP 에 총 3 백십 6 억 2 천만 달러를 기여하여, 친환경 건축의 수량 측면에서 상위 5 개 주안에 위치했습니다.

**Joseph Griffo** 뉴욕 주 상원의원이자 뉴욕 주 상원 에너지 위원회 의장은 이렇게 말했습니다. “많은 뉴욕 주민들이 가정에서 발생하는 비싼 에너지 비용을 지불하기 위해서 괴롭게 견디어 낼 때, 새로운 에너지 효율 주택을 건설하기 위한 기금은, 공공 요금의 산발적인 충격으로부터 그들을 보호하면서, 저소득 가정이 비용을 절감할 수 있도록 도울 것입니다.”

**Amy Paulin** 뉴욕 주 하원의원이자 뉴욕 주 하원 에너지 위원회 의장은 이렇게 말했습니다. “새로운 에너지 효율 주택을 위한 기금 제공은 뉴욕 주를 위해서 윈-윈 하는 것입니다. 이것은 주민들이 공공 요금 비용을 줄이는 동안, 에너지 사용도 줄이게 도울 것입니다. 저는 특히 이 기금의 **75 퍼센트**가 절약이 가장 절실한 저소득에서 중간 소득 계층 주민을 위한 주택에 제공되는 것을 기쁘게 생각합니다.”

다가구 신축 프로그램과 저층 신축 프로그램 양쪽 모두, 신청서는 **2017년 12월 29일**까지, 또는 기금이 소진될 때까지, 자격을 갖춘 프로젝트의 제출이 가능합니다. 다가구 및 저층 주택 신축 프로그램에 대한 더 많은 정보는 여기 <http://www.nyserda.ny.gov/newconstruction-Res> 에서 볼 수 있습니다.

### 청정 에너지 기금 소개

**10년** 기간의 **53억** 달러 규모인 클린 에너지 기금은 모든 뉴욕 주민들을 위해서 깨끗하고, 탄력적이며, 가격이 적절한 에너지 시스템을 달성하기 위한 뉴욕 주 에너지 개혁 비전 전략의 핵심 요소입니다. 이것은 지방세 징수액을 감소시키고, 경제 개발을 추진하며, 청정 에너지 사용과 에너지 혁신을 촉진하기 위한 뉴욕주의 약속을 이행하기 위해서 마련되었습니다. 이것은 더 깨끗한 에너지를 생산할 수 있는 기회를 가져오고, 뉴욕 주 전 지역의 저소득에서 중간 소득 계층 지역 사회에 대한 혜택에 초점을 맞추도록 노력을 기울이는 것도 포함시킵니다. 청정 에너지 기금(CEF)에서는 공세적인 청정 에너지 표준도 지원하는데, 이 표준에는 **2030년**까지 뉴욕 주 전력의 **50 퍼센트**가 재생 가능 에너지 원으로부터 공급되어야 한다고 규정하고 있습니다.

### 에너지 개혁 비전 소개

에너지 개혁 비전 (REV)은 Andrew M. Cuomo 주지사의 기후 변화에 대비하고, 뉴욕 주 경제 성장을 이끌기 위한 전략입니다. REV는 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율에 대한 투자를 촉진하고, **2030년**까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 **50%**를 공급함으로써, 모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 탄력적이며, 가격이 적절한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 REV는 주 전역의 태양열 시장에서 **600%**의 성장을 이끌고 냈고, **105,000** 개가 넘는 저소득 가구들이 에너지 효율성을 통해 전기 요금을 영구적으로 절감할 수 있게 해주었으며, 제조업, 엔지니어링 및 그 밖의 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 창출했습니다. REV는 뉴욕주가 주 전역의 온실가스 배출을 **2030년**까지 **40%** 줄이고, **2050년**까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량의 **80%** 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정 에너지 기술 및 혁신에 대한 **50억** 달러 투자를 포함해서, REV에 관해 좀 더 알아보려면, [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) 를 방문하시고, [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY) 에서 우리를 팔로우하세요.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 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