



즉시 배포용: 2021년 11월 10일

KATHY HOCHUL 주지사

## HOCHUL 주지사 걱정 주거 세대를 위한 에너지 효율 업그레이드 발표

### *3천만 달러 Retrofit NY 프로그램 중 2차로 5백만 달러 제공*

*프로그램은 일자리를 창출하고, 테크놀로지에 능한 인력을 기르고 비용-효과적인 복제 가능 솔루션을 추진할 것을 기대*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 3천만 달러 RetrofitNY 프로그램 하에서 제2차 시범 프로젝트로 5백만 달러 배정을 발표했습니다. 이 프로그램은 다세대 걱정 주택에서 배출되는 배기량을 크게 낮추며 건물 전체 에너지 효율 업그레이드를 추진하는 데 일조합니다. 이 계획을 통해 자금이 지원된 프로젝트들은, 뉴욕주에서 일자리를 창출하고, 테크놀로지에 능한 인력을 양성하고, 뉴욕주의 성장하는 그린 경제의 일환으로서 비용-효과적인 복제 가능한 솔루션을 추진하도록 기대되는 테크놀로지 기반 건축 솔루션을 제시함으로써 건물 개조 현대화를 지원하게 됩니다. 오늘 발표는 기후 리더십 및 커뮤니티 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, 기후법)에 제시된 대로, 2050년까지 온실 가스 배출 85 퍼센트 감소하기 위한 뉴욕주의 국가 선도적인 목표를 지원합니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "건물은 주 전체적으로 유해 가스 배출의 약 3분의 1을 차지합니다. 건물 보수 업계를 변화시키는 이 전체적인 접근은 뉴욕주의 건물이 모든 주민을 위해 더 깨끗하고, 더 환경 친화적이고, 더 건강하도록 보장할 것입니다. 혁신적인 디지털 테크놀로지의 지원과 건축 및 제조 과정을 통해, 뉴욕은 청정 에너지 활용의 리더로서 자리를 더욱 굳히고 있습니다."

오늘 발표된 레트로핏NY(RetrofitNY) 기금은, 뉴욕주 에너지 연구개발 당국(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)이 운영하며, 최대 7층의 걱정 주택 건물의 유자격 소유주 지원을 추진합니다. 이 프로그램은 향후 2년 이내에 지붕, 창문, 난방 교체에서 대규모 개조를 계획하는 건물주를 돕습니다. 대상 건물의 소유주들은 설계 인센티브로 최대 10만 달러까지 지원이 가능할 것입니다. 대상 적격성 여부는 건물 개조 작업 범위 제출을 통해 결정됩니다. 소유주들은, 모든 전기, 건물을 탄소 중립 실현에 다가가도록 하는 업그레이드에 대한 증가 비용을 부담하기 위해, 자금 이용 가능 여부에 따라, 주거 세대 당 4만 달러, 건물 당 160만

달려 한도까지 지원 받을 수 있습니다. 이 차액 자금 지원은 규제 주거 당국, 은행  
용자, 일상적 개조에 사용되는 세금 혜택 등 다른 출처의 자금 지원 간의 간극을  
이어주기 위한 의도입니다. 이것을 통해 건물주들이 장래에 완전한 탄소 중립 개조에  
이르는 목표를 가지고 고성능 및 저탄소 솔루션을 달성하는 개조 작업을 추진하도록  
돕습니다.

**NYSERDA 회장 및 CEO인 Doreen M. Harris는 이렇게 말했습니다.** "우리의 기후  
목표를 달성하려면, 매년 20만 동 이상의 건물이 뉴욕주 전체적으로 지금부터 50년간  
에너지 개보수를 해야 하며, 이를 달성하려면, 건물주와 입주자에게 도움이 되는  
혁신적인 솔루션을 찾아내야 합니다. 건물 배출량을 줄이면서 입주자 편의를 증진하는  
전체 건물 개조를 위해 복제가능한 과정을 만들 수 있는 탄소 중립 솔루션을 실행하기  
위하여 우리는 건물주들이 평범한 개조를 넘어서도록 인센티브를 제공하고 있습니다."

이 프로그램에 따라 인센티브가 지원되는 건물 전체 에너지 개조 공사는 건물 외관  
업그레이드 시 현장 밖에서 제조된 패널 방식의 외관 시스템 사용, 건물 에너지 사용  
저감을 위한 기타 건물 에너지 효율 업그레이드, 그리고 기계식 시스템을 에너지 회수  
환기 등 효율적인 난방, 냉방, 온수용 전기 전용 난방 펌프 방식 시스템 및 솔라 PV  
시스템 일체형으로 업그레이드 하는 것이 포함됩니다.

RetrofitNY를 통한 건물 전체 에너지 개조 공사의 이익에는 다음이 포함됩니다.

- 현장 외부에서 제조된 건축 자재 사용으로 현장 건축 기간을 단축시키기 때문에  
개조 중 입주자 재배치를 최소화
- 유틸리티 비용 및 기타 건물 운영 비용 감소
- 정전 시 건물 회복력 향상
- 전기화와 향상된 환기를 통해 실내 공기질 향상
- 외부 소음 침투 감소
- 건물 외관의 심미성 향상
- 건축 관련 지방 법규 준수.

**Brian Kavanagh 의원은 이렇게 말했습니다.** "저렴한 주택 공급에서 에너지 효율  
업그레이드를 지원하기 위해 공공 자금을 제공하는 것은 온실 가스 배출 제거를 향한  
우리 노력의 중요한 부분입니다. 우리가 기후 변화의 유해한 영향을 줄이는 데  
진지하다면, 우리 사회와 경제의 모든 부문에서 온실 가스 배출과 공기 오염을 줄이기  
위하여 공격적인 조치를 취해야 합니다. 우리는 이러한 종류의 투자를 더욱 대규모로  
해야 하지만, RetrofitNY 프로그램은 맞는 방향으로 향하는 중요한 발걸음입니다.  
뉴욕이 지속가능한 세상의 리더가 되도록 지속적인 노력을 하는, Kathy Hochul  
주지사, NYSERDA의 Richard Kauffman 의장, NYSERDA 모든 분들께 감사 드립니다."

**Kevin Parker 의원은 이렇게 말했습니다.** "RetrofitNY 프로그램은 취약한 커뮤니티들을  
우선시 하기 위하여 우리 역할을 다하도록 해줍니다. 이 프로그램은 수천 명의 저렴한  
주택 주민들에게 자산이 되며, 뉴욕주에서 거주하는 사람들에게 일자리를 제공할

것입니다. 우리가 청정 에너지 목표 달성을 위해 노력을 거듭할 때, 이 프로젝트가 확장되기를 고대합니다."

**Steven Cymbrowitz는 이렇게 말했습니다.** "RetrofitNY는 저렴한 주택 주민들이 에너지 효율 업그레이드로 혜택을 보는 동시에, 우리 주를 위해 비용을 절약하고 온실 가스 배출 절감을 위한 우리 목표를 지원하는, 윈-윈 프로그램입니다. 이 중요한 계획 2차로 진행한 Hochul 주지사에게 감사 드립니다."

**Michael Cusick 의원은 이렇게 말했습니다.** "우리가 에너지 및 기후 목표 달성을 향해 계속 노력하는 동안, 지속적으로 에너지 효율성을 향상하고 전체 온실 가스 배출의 큰 부분인 건물을 업그레이드하는 것은 매우 중요합니다. 오늘의 발표는 우리 인프라에서 탄소 배출을 줄이고자 하는 지속적인 헌신을 보여주며, 우리의 에너지 및 기타 목표에 도달하기 위한 의미있는 발걸음입니다."

이 기회에 관심 있는 건물주들은 먼저 NYSERDA와 파트너로 [유자격 대상](#) 이되어야 합니다. [유자격 솔루션 제공업체](#)는 시범 작업 빌딩에서 전체 전기 건물 에너지 효율화 솔루션을 설계, 제공, 설치 하기 위해 [유자격 제조업체](#)의 제품을 사용합니다. NYSERDA가 건물주들을 도와 솔루션 제공업체와 연결해 주면, 차액에 대한 자금 지원을 신청할 수 있습니다. 승인된 시범 작업은 설계를 최종화 하기 위하여 4개월에서 6개월의 설계 과정을 거칩니다. 시범 프로젝트들은 선착순으로 선정 및 기금 지원되며, 잔여 기회는 2022년 11월 1일까지, 또는 기금 소진 시까지 개방됩니다. 지원하려면, [여기를 클릭하세요](#). 설명회 [웹비나](#)는 더 상세한 정보를 알아보기 원하는 사람들을 위해 11월 19일, 금요일에 예정되어 있습니다.

RetrofitNY의 1차 시범 프로젝트는 2018년에 수여되었습니다. 이 프로젝트들은 소외된 커뮤니티들에게 불공평하게 타격을 준 기후 변화의 악영향을 완화하는 한편, 차세대 조립식 제작 및 건물 통합 시스템을 개발하여 비용을 낮추는 데 일조하였습니다. 예를 들어, 리세보로 커뮤니티 파트너십(Riseboro Community Partnership)의 카사 파시바(Casa Pasiva)는 브룩클린의 열악한 지역에 위치한 100퍼센트 적정 주택 프로젝트로 올해 말 완공을 기대하고 있습니다. 이것은 주민의 실내 공기 질과 건강을 크게 향상하는 한편, 건물 에너지를 60-80퍼센트 줄이게 됩니다. 뉴욕주는 미국 에너지국(U.S. Department of Energy)이 선진 건물 건축 계획(Advanced Building Construction Initiative)을 통해 지원한 추가적인 연구 개발 노력과 함께, 다른 주들과 협업을 통해 건물 전체 에너지 개조 공사의 지역 및 국가적 시장 개발을 이끌고 있습니다. 선진 건물 건축 계획은 냉난방 환기 시스템(Heating Ventilation and Air Conditioning, HVAC)을 지원하고 Retrofit NY 프로그램이 직접 안내하는 테크놀로지를 개발하기 위해 2020년에 다수의 지원금을 제공했습니다.

건물은 뉴욕주에서 가장 큰 온실가스 배출원 중 하나이며, 기존 건물에 에너지 효율과 전기화 조치를 통합하면 탄소 오염을 줄이고 지속 가능하고 건강하며 편안한 건물을 만들 수 있습니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 및 유틸리티 프로그램을 통해 주 전역의

건물을 무탄소화하는 데 68억 달러 이상의 투자를 진행하고 있습니다. 이 프로젝트들은 탄소 관련 혜택에 덧붙여, 2025년까지 현장 에너지 소비를 180만 가구에 전력을 공급하는 것과 맞먹는 185 TBtu 절감하는 야심찬 에너지 효율 목표를 뉴욕주가 달성하도록 도울 것입니다.

이 프로그램은 NYSERDA의 60억 달러 청정 에너지 기금(Clean Energy Fund)을 통해 지원됩니다.

### 뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 2030년까지 재생 가능 에너지 사용량 70% 달성 등 2040년까지 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 프로젝트 91개에 대한 210억 달러의 투자, 건물 탄소 배출을 줄이기 위한 68억 달러의 투자, 태양 에너지 확대를 위한 18억 달러의 투자, 친환경 교통 이니셔티브를 위한 10억 달러 투자, NY Green Bank 방침에 대한 12억 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 합산 이러한 투자는 2015이후 뉴욕의 청정 에너지 부문에서 15만 개 이상의 일자리와 2011년 이후 태양열 부문에서 2,100 퍼센트 성장, 2035년까지 해상 풍력 발전 9,000 메가와트 개발 약속을 지원합니다. 뉴욕은 기후법에 따라, 이러한 진전을 바탕으로 2050년까지 1990년 수준 대비 온실 가스 배출을 85퍼센트 줄이는 한편, 청정 에너지 투자의 혜택이 40퍼센트를 목표로, 최소 35 퍼센트가 소외된 커뮤니티에게 가도록 보장할 것입니다.

### NYSERDA 소개

공익 법인인 뉴욕주 에너지 연구개발청은 뉴욕 주민들이 에너지 효율을 높이고, 돈을 절약하며, 재생 가능한 에너지를 사용하고, 화석 연료 의존도를 줄이도록 돕기 위해 객관적 정보 및 분석, 혁신적 프로그램, 기술 전문 지식 및 자금을 제공합니다. 뉴욕주 에너지 연구개발청 전문가는 환경을 보호하고 청정에너지 일자리를 창출하기 위해 노력합니다. 1975년 이래로 뉴욕주 에너지 연구개발청은 뉴욕주의 혁신적인 에너지 솔루션을 발전시키기 위해 파트너십을 맺어 왔습니다. NYSERDA의 프로그램과 자금조성 기회에 대한 자세한 정보는 [nyserdera.ny.gov](http://nyserdera.ny.gov)를 방문하시거나 [트위터](#), [페이스북](#), [유튜브](#) 또는 [인스타그램](#)에서 저희를 팔로우해 주십시오.

###

다음 웹 사이트에 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

[구독 취소](#)