



즉시 배포용: 2022년 4월 7일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 4,000만 달러 규모의 엑셀런스 공모전 3차 라운드 자금 1,000만 달러 보조금 발표**

*공모전은 초기 단계에서 설계 팀과 개발업자들에게 지원을 제공하여 뉴욕주에 탄소 중립적 다가구 건물 건설 추진*

*2050년까지 온실가스 배출량을 85% 줄이겠다는 기후 리더십 및 지역사회 보호법의 목표 달성 지원*

Kathy Hochul 주지사는 4,000만 달러 규모의 엑셀런스 디자인 건물 공모전(Buildings of Excellence Design Competition) 3차 라운드를 통해 1,000만 달러 보조금을 제공한다고 발표했습니다. 공모전은 뉴욕주에 탄소중립적인 다가구 건물을 마련하는 것을 목표로 합니다. 3차 라운드는 신설된 공모전으로 설계 팀과 개발업자에게 초기 단계 보조금을 제공하여 비용 효율적인 솔루션을 프로젝트에 초기 단계부터 적용하고 더욱 건강하고 안전한 다가구 건물을 짓는 것을 목표로 합니다. 이번 공모전은 2030년까지 기후친화적 주택 200만 가구를 마련하겠다는 Hochul 주지사의 새로운 목표를 추진하고 2050년까지 온실 가스 배출량을 85% 줄이겠다는 국가 주도적 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climature Leadership and Community Protection Act, CLCPA) 목표를 앞당깁니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕은 미래 세대에게 청정하고 안전한 적정 가격 주거를 제공하기 위한 노력을 선도하고 있습니다. 환경 친화적인 새로운 건축을 지원하는 것은 건축 업계가 기후 솔루션을 찾아 시행하는 방법을 바꿀 것이며, 이를 통해 우리가 청정 경제로 전환하고 기후 변화의 영향에 대응하는 가운데 구체적인 솔루션을 제공할 것입니다."

엑셀런스 디자인 건물 공모전은 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)가 진행하며, 오늘의 발표를 통해 초기 설계 단계부터 탄소 중립 요소를 구조 설계 및 구조 설계 전 단계에 적용하고 탄소 중립 다가구 건물 건축 및 완공 제안을 접수할 수 있습니다. 소외 지역사회에 대한 청정 에너지 투자 지원 혜택 목표 40% 중 최소 35%를 보장하는 기후법을 지원하기 위해 공모전 3차 라운드를 통한 보조금 최소 절반은 저소득 및 중간소득 주민 지원 프로젝트를 목표로 합니다.

**Doreen M. Harris** 뉴욕주 에너지 연구개발청 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "NYSERDA는 2030년까지 기후 친화적 주택 200만 가구를 공급하겠다는 Hochul 주지사의 목표를 뒷받침하는 엑셀런스 디자인 건물 공모전 3차 라운드를 시행하게 되어 기쁩니다. 이번 프로그램은 전국 최초로 시행되는 공모전으로 혁신적이고 미래 지향적인 프로젝트를 촉진하여 다른 곳에 확대 적용이 가능하고 비용 효율적인 탄소 중립 건축물을 마련하고 모든 뉴욕 주민들을 위해 건강한 생활 및 근무 공간을 제공하는 것을 목적으로 합니다."

**Robert J. Rodriguez** 주무장관은 이렇게 말했습니다. "지역사회 활성화, 기후 변화, 적정 가격 주거는 함께 지속 가능하고 공정한 지역사회를 만듭니다. 그리고 주무부(Department of State)는 활성화 프로그램을 통해 건강하고 에너지 효율적인 환경을 위해 탄소 중립적인 신규 건축물을 지원하고 뉴욕주를 더욱 탄력적으로 만드는 노력에 동참하게 되어 기쁩니다. 우리는 기후 솔루션을 지원하고 향후 세대에 가치있는 지역사회 자산을 창출하는 엑셀런스 디자인 건물 공모전 진행에 협력할 것입니다."

2019년 시작된 엑셀런스 디자인 건물 공모전은 예상가능한 수익과 비용 내에서 건강하고 에너지 효율적인 거주 공간을 제공하는 탄력적인 기후 친화적 건물을 설계, 건축, 운영하는 제안에 대하여 재정적 인센티브를 제공합니다. 산업 전문가의 지원을 통해 공모전은 탄소 중립적 건물이 화석 연료로 운영하는 주거 공간만큼 비용 경쟁력을 갖출 수 있는 방식을 제안함으로써 다가구 주거 건물과 상업 공간을 새롭게 활용하고 새로운 건축에 대한 혁신적인 방식을 제안합니다.

설계에 대한 제안은 2022년 7월 12일 오후 3시까지, 데모 프로젝트에 대한 제안은 2022년 7월 14일 오후 3시까지 접수할 수 있습니다. 보조금에 대한 보다 상세한 정보를 얻으시려면, 뉴욕주 에너지 연구개발청의 [웹사이트](#)를 방문하시기 바랍니다.

미국 천식 및 알러지 재단(Asthma and Allergy Foundation of America, AAFA) 최고 사업 책임자인 **Melanie Carver**는 이렇게 말했습니다. "미국 천식 알러지 재단은 뉴욕이 실내 환경을 개선하고 가정 내 배출가스를 배출하는 기구를 제거함으로써 천식과 알레르기로 영향을 받는 사람들을 위해 집을 더 건강하고 안전하게 만들기 위해 하고 있는 일에 대해 감사하고 있습니다. 더 건전한 가정을 사용할 수 있도록 하는 것은 뉴욕주의 가족들의 삶을 개선할 것입니다. 저는 천식과 알러지로 불균형적으로 영향을 받고 있는 지역사회의 건강 결과를 개선할 수 있기를 바랍니다."

**Georgi Ann Bailey AIA** 뉴욕주 부대표는 이렇게 말했습니다. "건축가들이 기후 조치에 대한 논의에 참여하는 것이 중요합니다. 저는 유일무한 공모전을 성공적으로 시행하여 건축가들이 문제 해결 역량과 전문성을 발휘하여 더욱 살기 좋은 장소를 만들고 환경을 보전할 수 있는 기회를 제공해주신 NYSERDA에 박수를 보냅니다."

**Rosalie Genevro** 뉴욕 건축 연맹(Architecture League of New York) 사무총장은 이렇게 말했습니다. "NYSERDA의 엑셀런스 디자인 건물 공모전은 뉴욕이 탄력적이고 탄소 중립적인 저탄소 주거라는 미래를 향해 나갈 수 있도록 합니다. 건축 연맹은

NYSERDA와 협력하여 부지와 연결성, 지역사회 자산 및 대중교통과의 연결성을 비롯해 건강과 편안함, 미학적인 요소의 강조 등 전반적인 디자인적 요소를 엑셀런스 디자인 건물 공모전의 중요한 평가 요소로 삼을 수 있었습니다."

**Richard Yancey 빌딩 에너지 익스체인지(Building Energy Exchange) 사무총장은 이렇게 말했습니다.** "엑셀런스 디자인 건물 공모전은 모든 뉴욕 주민에게 건강하고 합리적이며 탄소중립적 미래로 나아가는 길을 열고 있습니다. 이를 통해 매우 중요한 Hochul 주지사의 기후법 및 기후 친화 주택(Climate Friendly Homes) 이니셔티브의 당대한 목표를 추진합니다. 빌딩 에너지 익스체인지는 공모전의 3차 라운드에서 보조금 프로젝트를 강조하고 핵심 정보를 공유하고 건축 산업 이해관계자에게 영향력 있고 재정적으로 이익이 있으며 중요한 솔루션을 공유하는 등 적극적인 역할을 수행할 수 있어 기쁘게 생각합니다."

**Michael Ingui 패시브 하우스 액셀레이터(Passive House Accelerator) 창립자는 이렇게 말했습니다.** "엑셀런스 디자인 건물 공모전 1차 및 2차 라운드 보조금 수상 프로젝트는 매우 모범적인 사례를 제시하는 건물입니다. NYSERDA 프로그램에 참여한 설계 및 시공팀은 우리 프로그램에 수회 참여하여, 패시브 하우스 액셀레이터 커뮤니티에 가치 있는 통찰을 제공하는 한편, 탄소 중립적 미래로 설계와 건축 커뮤니티가 나아갈 수 있도록 돕습니다. 엑셀런스 디자인 건물 공모전이 지향하는 실질적인 "개념증명" 건물은 뉴욕을 비롯한 여러 곳에서 건물 탈탄소화를 촉진합니다."

**Kevin Parker 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "우리가 모든 뉴욕 주민들이 청정 에너지 주택에 접근할 수 있도록 보장하기 위해 노력하는 가운데, 건축가를 포함하여 모든 부문의 이해관계자가 참여하는 것이 중요합니다. 이해관계자 참여를 위해 혁신적인 방법을 마련해주신 NYSERDA에 박수를 보냅니다. 엑셀런스 디자인 건물 공모전은 청정 에너지 목표를 달성하기 위한 핵심 요소입니다."

**Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "엑셀런스 디자인 건물 공모전은 건축물 배출가스를 감축하기 위한 중요한 노력입니다. 공모전 3차 라운드는 이번 프로그램의 성공을 기반으로 하며, 우리 주 건물 인프라의 탈탄소화를 계속 추진하여 주 전역에서 진행되고 있는 배출가스 감축 목표 달성을 돕는 주요한 노력입니다."

**Steven Cymbrowitz 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "주 전역의 지역사회에서 저탄소, 에너지 효율적인 적정 가격 주택의 창출 및 보존 목표를 달성하기 위해서는 혁신적인 비용 효율적 솔루션을 제시하는 개발업자 및 건축가 참여가 필수적입니다. 저는 공모전 3차 라운드를 기대하고 있습니다. 그리고 저는 특히 이번 라운드 자금 최소 절반이 저소득 및 중간 소득 주민에게 혜택을 주는 프로젝트에 제공되어 기쁩니다."

엑셀런스 디자인 건물 공모전은 주거 및 에너지 가격 효율, 공정, 소외 지역사회 지원, 다운타운 활성화를 최우선 과제로 삼고 있습니다. 40개 이상의 새로운 건축물 및 재활용 프로젝트가 1차 및 2차 라운드 공모전에서 보조금을 수령했으며, 새로운 건축물이 적정 가격 주거 시장의 2/3을 담당하고 있습니다. 또한 과거 수상자들의 데이터를 공유하고

기후 행동 위원회(Climate Action), 뉴욕시 위원회(NYC Council) 등 정책 결정자들이 이러한 데이터를 사용했으며 이를 통해 의사 결정 과정에 도움을 주었으며 탄소 중립적 건설이 기술 및 재정적으로 가능하다는 것을 보여주었습니다.

건물은 뉴욕주에서 가장 큰 온실가스 배출원으로, 주 전체 연간 배출량의 **43%**를 차지합니다. 새로운 건물과 기존 건물에 에너지 효율과 전기화 조치를 통합하면 탄소 오염을 줄이고 **2030년까지 200만 개의 친환경 주택**을 달성하겠다는 주의 야심찬 목표를 지원하기 위해 보다 지속 가능하고 건강하고 쾌적한 건물을 달성하는 데 도움이 될 것입니다. 주정부의 탈탄소화 목표를 달성하기 위해 **NYSERDA**와 유틸리티 프로그램을 통해 **68억 달러 이상**이 건물의 탈탄소에 투자되고 있습니다. 주정부는 현장의 저장, 재생, 전기차 충전 장비의 설치를 포함해 건물의 에너지 효율성을 개선함으로써, 탄소 오염을 줄이고 **2025년까지 현장의 에너지 소비를 180만 가구의 전기 소비량에 해당하는 185조 BTU만큼** 줄이려는 야심찬 목표를 달성할 계획입니다. 에너지 효율은 뉴욕 전역의 클린 에너지 일자리의 **75%**를 차지합니다.

이 프로그램의 기금은 **60억 달러** 규모의 청정 에너지 기금(Clean Energy Fund)의 일부이며, 시장 수준 적정 가격 및 저소득에서 중위 소득층을 포함하는 다세대 건물 분야에서의 활동에 주력하는 **NYSERDA**의 **1억 5,000만 달러**가 넘는 규모의 신규 건설 프로그램 및 리노베이션 프로젝트에 대한 투자의 일환입니다. 이 대회 및 사용 가능한 기금에 대한 보다 상세한 정보는 [NYSERDA 웹사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.

### 뉴욕주의 국가 주도적 기후법

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 목표**를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 **102개**에 대한 **330억 달러**의 투자, 건물 탄소 배출을 줄이기 위한 **68억 달러**의 투자, 태양 에너지 확대를 위한 **18억 달러**의 투자, 친환경 교통 이니셔티브를 위한 **10억 달러** 투자, **NY Green Bank** 방침에 대한 **16억 달러** 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 이러한 투자로 **2020년** 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 거의 **158,000개**의 일자리를 창출했고, **2011년** 이후 태양광 부문에서 **2,100%** 성장했으며, **2035년까지** 연안 풍력발전으로 **9,000 메가와트**를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climate Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로 **2050년까지 1990년 수준의 85%까지 온실가스 배출량을 줄이는** 한편, 청정 에너지 투자 이익의 **40%**를 목표로 하고 최소 **35%**를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 **185조 BTU**로 감축하겠다는 주정부의 **2025년** 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

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](#)