



즉시 배포용: 2024년 9월 27일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕시 기후 주간을 맞이하여 기후 변화 피해에 대응할 수 있도록 뉴욕 농장에 기록적 수준의 보조금 지원 발표

*뉴욕주 기후 탄력성 농업 보조금 프로그램을 통해 3,300만 달러 이상을 농장에 지원해
악천후 탄력성 및 지속가능성 노력 강화*

*보조금을 지급받은 프로젝트는 연간 이산화탄소 온실가스 120,000 세제곱톤의 감축
효과를 발생하며, 이는 지난 라운드 자금 지원 효과의 약 두 배에 해당*

선정 프로젝트 절반 이상이 신규 참여자이며, 이는 프로그램 범위와 영향 강화 의미

*전국을 선도하는 주지사의 기후 어젠다와 뉴욕주 기후 리더십 및 지역사회 보호법을
지원하는
기후 탄력성 농업 보조금 프로그램*

2024년 뉴욕시 기후 주간(Climate Week NYC)을 맞아 전 세계 지도자들이 뉴욕을 찾은 가운데, Kathy Hochul 주지사는 오늘 기후 탄력성 농업 보조금 프로그램(Climate Resilient Farming Grant Program)을 통한 농장에 3,300만 달러가 넘는 기록적 수준의 자금 지원 등 전국을 선도하는 뉴욕주의 기후 노력을 강조했습니다. 프로젝트 자금 지원의 목표는 뉴욕의 농부들이 온실가스 배출을 줄이고, 물을 보호하고, 토양 건강을 보장하고, 변화하는 기후의 영향에 대한 농장의 탄력성을 높이는 데 도움이 되는 중요한 자금을 제공하는 것입니다. 이러한 프로젝트는 총 연간 이산화탄소 약 120,000세제곱톤에 달하는 온실가스를 감축하며, 이는 일 년 도로에서 석유 사용 차량 28,560대에 해당하는 수준입니다. 프로그램 지난 라운드 효과의 약 두 배에 달합니다. 뉴욕주 회계연도 2025 제정 예산에서 해당 프로그램에 대한 자금은 주정부의 적극적인 기후 어젠다의 영향으로 두 배 증액되었으며, 이는 USDA Climate Smart Commodities 보조금을 통한 추가 연방 지원으로 가능해졌습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 기후 변화 대응을 선도하고 있습니다. 그리고 기후 탄력성 농업 프로그램에 대한 우리의 기록적인 투자는 우리 생태계를 보호하고 모든 뉴욕 주민이 마땅히 누려야 하는 친환경 미래를 창출하기 위한 행정부

노력의 일환입니다. 이번 프로그램은 농부들이 향후 악천후 상황에 대비하는 데 필요한 자원을 제공할 뿐 아니라 지역 경제에 기여할 수 있도록 지원하여 환경이 받는 피해를 줄입니다."

카운티 토양 및 수자원 보존 지구(Soil and Water Conservation Districts, SWCD)가 주도하는 총 70개 프로젝트가 뉴욕주 184개 농장에서 시행됩니다. 주 예산 1,614만 달러, 추가 연방 자금 1,700만 달러의 지원을 받습니다. 보조금 지원을 받는 70개 프로젝트 중 신규 참가 농장은 39곳이며, 이는 프로그램의 범위와 영향이 강해지고 있음을 의미합니다.

SWCDs는 다음 여섯 개 트랙 중 하나에 해당하는 농장을 대신해 보조금을 지원받습니다.

- 트랙 1A: 가축 관리: 대체 폐기물 관리 및 정밀 사료 관리(뉴욕주 기금)
- 트랙 1B: 분뇨 저장 덮개 및 메탄 포집 프로젝트(연방 기금)
- 트랙 2: 적응 및 탄력성(뉴욕주 기금)
- 트랙 3A: Healthy Soils NY 토양 건강 및 혼농임업을 지원하는 시스템 및 최상의 관리 관행(뉴욕주 기금)
- 트랙 3B: 토양 건강 시스템(연방 기금)
- 트랙 4: 농림업 관리(탄소 격리용) (뉴욕주 기금)

기후 탄력성 농업 보조금 프로그램에 앞서 카운티 SWCDs가 주도하는 뉴욕주는 [농업 환경 관리 계획 프레임워크\(Agricultural Environmental Management planning framework\)](#)를 도입한 바 있습니다. 카운티 SWCDs는 농부 및 지역사회와 협력하여 천연 자원을 보호하고 시급한 환경 문제 및 기회에 대응합니다. 다음 지역의 SWCDs는 기후 탄력성 농장 프로그램 8차 라운드에서 자금 지원을 받았습니다.

- **Capital Region:** 11개 농장에 3,152,885달러
- **Central New York:** 36개 농장에 8,241,829달러
- **Finger Lakes:** 67개 농장에 12,948,325달러
- **Long Island:** 4개 농장에 118,763달러
- **Mid-Hudson:** 5개 농장에 166,400달러
- **Mohawk Valley:** 5개 농장에 608,797달러
- **North Country:** 20개 농장에 3,439,282달러
- **Southern Tier:** 19개 농장에 2,827,378달러
- **Western New York:** 12개 농장에 1,655,677달러

선정 농장들은 총 곡물 재배지 98,000 에이커, 완충지 23 에이커, 분뇨 저장 커버 및 플레어 시스템 아홉 곳 등에서 프로젝트를 시행하며 대부분은 단일 라운드 지원을 받습니다. 이를 통해 현재까지 시행된 일회성 프로그램에서 가장 큰 규모의 온실가스 감축이 가능합니다. 보조금이 지급된 프로젝트의 전체 목록과 내용을

보시려면 [농업시장부\(Department of Agriculture and Markets\) 웹사이트를 방문](#)해주시기 바랍니다.

Richard A. Ball 뉴욕주 농업 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "뉴욕에서 사용되는 토지의 질과 이용 가능성에 대해 농부들은 많은 관심을 가지고 있습니다. 주 전역의 카운티 토양 및 수자원 보존 지구와의 협력을 통해 농부들은 환경적인 영향을 최소화하는 동시에 천연자원을 보호하는 방식으로 농사를 지을 수 있습니다. 기록적 수준의 자금 지원을 통해 우리는 주 전역의 더 많은 농장으로 지원 범위를 확대하며, 이와 같은 프로그램은 뉴욕주가 전국의 기후 변화 대응을 주도하고 모두를 위해 안전하고 풍부한 환경을 지킬 수 있도록 지원합니다."

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation, DEC) 임시 커미셔너인 **Sean Mahar**는 이렇게 말했습니다. "오늘 발표된 3,300만 달러 규모의 새로운 자금 지원을 통해 뉴욕의 농장은 기후 변화로 인한 악천후의 영향에 대비할 수 있으며 환경에 미치는 영향을 줄일 수 있습니다. 이를 위해 온실가스 감축을 돕는 장비를 사용하거나 악천후 발생 후 토질과 수질 보호에 기여할 수 있는 프로젝트를 시행하는 등의 노력을 진행합니다. DEC는 Hochul 주지사와 농업시장부(Department of Agriculture and Markets) 등 청정수, 청정 대기, 친환경 일자리 환경채권법(Clean Water, Clean Air and Green Jobs Environmental Bond Act)을 통한 투자 등 기록적 수준의 투자와 보완 이니셔티브를 통해 뉴욕 농장을 지원하고 우리의 농업 생태계와 지역사회의 탄력성과 상태를 개선할 수 있는 지속가능한 방식을 추진해주신 파트너들께 박수를 보냅니다."

뉴욕주 농장사무국(New York Farm Bureau) 국장인 **David Fisher**는 이렇게 말했습니다. "농부들은 환경을 지키는 파수꾼입니다. 우리는 지속가능성에 대해, 특히 농부들이 우리의 생계가 달려 있는 토지를 보호하도록 투자해주신 결정을 환영합니다. 기후 탄력성 자금 지원 프로그램을 통해 농부들은 온실가스를 감축하고 악천후 상황에 대비할 수 있도록 적극적 조치를 취할 수 있습니다."

Donna Lupardo 하원의원은 이렇게 말했습니다. "약 10년 동안, 기후 탄력성 농업 프로그램을 통해 농부들은 효과가 입증된 기술과 방법을 통해 기후 변화의 영향에 대응할 수 있었습니다. 이토록 기록적 수준의 라운드 자금 지원이 주 전역에 더 많은 참가자들에게 전달될 수 있어 기쁩니다. 지속적으로 프로그램을 지원해주신 주지사와의 동료들, 그리고 헌신적으로 서비스를 제공해주신 토양 및 수자원 보존 지구에 감사드립니다."

Deborah Glick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "담수원이 전국적으로 줄어들면서 지속가능한 농업은 뉴욕은 물론 미 전역에서 더욱 중요해지고 있습니다. 기후 탄력성 농업 보조금 프로그램을 통해 지속적으로 농장을 지원하고 기후 변화에 대응해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다. 이번 프로그램은 지속가능성 노력을 확대하고 온실가스 배출을 줄이는 한편 토양 및 수자원 보존 지구가 주도하는 토질 및 수질 보호

노력을 시행합니다. 올해의 프로젝트로 온실가스 감축량이 약 두 배로 늘어나는 한편, 영양소 유입으로 인한 오염과 녹조 발생을 막고 식수를 보호하며 농부와 뉴욕 농장을 지원합니다."

Pete Harckham 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "우리 농장은 매일 기후 위기의 영향에 직면하고 있습니다. 기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 토질을 보존하고 환경을 보호하며 지속가능한 현지 생산 식품 공급을 보장하기 위해 필수적입니다. 저는 특히 일관적이고 과학적으로 탄탄한 토양 보호 전략인 **Healthy Soil NY** 프로그램을 자랑스럽게 생각합니다. 예전에도 사실이었고, 지금도 사실입니다. 지속적 지원을 통해 우리는 뉴욕 농부들이 탄력적이고 기후 친화적 농업을 이끌도록 지원할 수 있습니다."

Michelle Hinchey 상원의원은 이렇게 말했습니다. "농부들이 기후 위기의 최전선에 있다는 말은 우리의 식량을 생산할 역량이 환경에 달려 있다는 말입니다. 토질과 기후, 기후 변화의 영향 등이 모두 포함됩니다. 이들의 사업과 우리의 식품 공급망은 안정적인 생태계에 달려 있습니다. 그리고 하나의 주인 우리에게 이는 매우 중요한 문제입니다. 기후 탄력성 농업 보조금 프로그램은 뉴욕주가 농장을 직접 지원해 효과가 입증된 지속가능 정책을 도입하고 미래를 위해 식품 공급망을 보호하는 최선의 정책을 뉴욕이 실시하도록 보장하는 핵심 이니셔티브 중 하나입니다. 이토록 중요한 프로그램을 지원할 수 있어 기쁘며, 컬럼비아와 얼스터 카운티의 농장을 비롯해 뉴욕주 전역에서 보조금 지원 대상으로 선정된 참가자들에게 축하를 전합니다!"

뉴욕주 토양 및 수자원 보존위원회(**New York State Soil and Water Conservation Committee**) 위원장인 **Dale Stein**은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주와 카운티 토양 및 수자원 보존지구의 협력 덕분에 우리는 기후 변화의 피해를 완화하고 우리 모두가 경험하고 있는 악천후에 농부들이 철저히 대비할 수 있도록 모범 관행(**Best Management Practices**)을 농장에 도입하는 데 큰 진전을 이루었습니다. 이제 연방 자금 지원이 결정됨에 따라, 우리 지구를 더욱 확대하여 프로그램에 참여 농장이 늘어날 수 있습니다."

2015년부터 기후 탄력성 농업 프로그램은 뉴욕주의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(**Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA**)에 따라 농업 부문에서 온실가스를 감축하고 토지 탄소 감축을 확대하는 노력을 지원해 왔습니다. 현재까지 프로그램은 카운티 **SWCDs**의 기술 지원을 통해, **580**개 농장이 환경 발자국을 줄이고 기후 변화의 영향에 대한 탄력성을 강화할 수 있는 변화를 도입했습니다. 프로그램 **8**차 라운드는 이러한 프로젝트에 주정부 자금 **1,614**만 달러를 지원하며, 이는 **6**차 라운드 **800**만 달러, **7**차 라운드 **1,600**만 달러에 이어 지원액이 늘어난 것입니다.

Hochul 주지사의 토양 및 수자원 보존 지구 지원 노력

주지사의 리더십 하에 **2025** 회계연도 예산은 환경 보호 기금을 통해 작년보다 **400**만 달러 증가한 **8,180**만 달러를 농장이 환경적으로 지속 가능한 관행을 구현하고 기후 변화에 대처하도록 돕는 기후 회복 농업(**Climate Resilient Farming**) 보조금 등의 농업 프로그램 및 이니셔티브에 제공합니다. 여기에는 농부들이 탄소를 격리하고 받고

토양에 적용되는 분뇨 영양분을 보존하여 수질에 도움을 주고 온실가스 배출을 줄이는 분뇨 관리 시스템을 강화하는 프로젝트를 구현하도록 [낙농업 농부들을 지원하는](#) 등 토양 및 수자원 보존 지구 감독을 위한 자본 투자가 포함됩니다. 영양소로 인한 오염 및 유해 녹조(**harmful algal blooms, HABs**)를 줄이고 유수를 예방하며 식수를 보호하며 지역 농장 지원 등에 필요한 현장 활동을 진행할 계획 및 프로그램을 시행할 수 있도록 [Eastern Finger Lakes Watershed에 최근 자금을 지원한 것](#) 등이 포함됩니다.

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 기후 어젠다는 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하고, 모든 분야에 걸쳐 녹색 경제를 지속적으로 육성하며, 청정 에너지 투자의 혜택의 40%를 목표로 최소 35%가 소외된 지역사회에 향하도록 하는 질서 있고 정의로운 전환을 요구하고 있습니다. 전국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브를 추진하면서 뉴욕은 **New York Cap-and-Invest program (New York Cap-and-Invest, NYCI)**을 비롯해 다양한 노력을 진행하여 2030년까지 1990년 수준에서 온실 가스 배출량을 40 퍼센트, 2050년까지 85 퍼센트로 줄이겠다는 목표를 향해 나아가고 있습니다. 뉴욕은 2030년까지 재생 에너지 발전의 70%를 달성하고, 2050년까지 경제 전반의 탄소 중립을 달성하는 등 2040년까지 탄소 배출 제로 전력 부문을 향해 나아가고 있습니다. 이러한 전환의 초석은 뉴욕주 전역의 61개 대규모 재생 및 송전 프로젝트에 280억 달러 이상 투자, 건물 배기 가스 감축을 위한 68억 달러 이상, 태양광 확장 33억 달러, 청정 교통 이니셔티브를 위한 약 30억 달러, **NY Green Bank**의 20억 달러 이상의 약정 등 전례 없는 청정 에너지 투자입니다. 이와 더불어 기타 투자를 통해 2022년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 170,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 3,000 넘게 성장했습니다. 온실가스 감축 및 대기 질 개선을 위해 뉴욕은 또한 2035년까지 뉴욕주에서 판매되는 모든 승용차 및 경형 트럭을 무배출 차량으로 제한하는 등 무배출 차량 규제를 도입했습니다. 등록 기후 스마트 지역사회(**Climate Smart Communities**) 400곳 이상, 인증 기후 스마트 지역사회 150곳 이상, 청정 에너지 지역사회(**Clean Energy Communities**) 500곳 이상, 뉴욕 최대 규모의 지역사회 대기 질 관리 이니셔티브 참여 지역사회 10곳 등 대기 오염에 대응하고 기후 변화를 막기 위한 뉴욕주 기후 행동에 참여하려는 노력이 증가하고 있습니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)