



즉시 배포용: 2023년 11월 14일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕 농장들이 기후 변화의 영향에 대처할 수 있도록 지원하기 위한 약 1,600만 달러 보조금 발표

작년보다 프로그램 자금 지원을 두 배로 증액하여 116개 농장이 환경 지속가능성 및 악천후 탄력성을 강화할 수 있도록 지원

선정된 프로젝트를 통해 연간 약 64,000 톤의 온실가스를 줄일 계획

주지사의 국가 선도적인 기후 어젠다와 리더십, 그리고 지역사회 보호법을 지원

Kathy Hochul 주지사는 오늘 기후 탄력성 농업 보조금 프로그램(Climate Resilient Farming Grant Program)을 통해 약 1,600만 달러의 자금을 주 전역의 약 116개 농장에 지원하여 이들이 기후 변화 문제에 대응할 수 있도록 보장한다고 발표했습니다. 기후 탄력성 농업 보조금 프로그램은 뉴욕주 농업 환경 관리(Agricultural Environmental Management) 프레임워크의 일환으로 카운티 토양 수자원 보존 지구(Soil and Water Conservation Districts)와 참여 농장이 지역적으로 주도합니다. 선정된 프로젝트는 매년 약 64,000톤 규모의 이산화탄소를 감축하며 이는 일 년동안 14,000대의 차량이 도로에서 사라지는 것과 동일한 수준입니다. 이를 통해 환경 지속가능성이 강화되고 기후 변화로 인한 악천후에 대응할 수 있는 탄력성이 개선됩니다. 뉴욕주 회계연도 2023 제정 예산에서 해당 프로그램에 대한 자금은 주정부의 적극적인 기후 어젠다의 영향으로 두 배 증액되었습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. “뉴욕의 농업은 홍수와 가뭄 등 작물과 가축에 큰 피해를 주는 기후 변화 문제에 직면하고 있습니다. 기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 사전에 이러한 문제에 대응하여 농부들이 기후 관련 피해를 예방하는 프로젝트에 착수할 수 있도록 지원하는 한편, 우리 농부들이 온실가스 배출을 감축하고 환경 발자국을 줄여 기후 변화 솔루션에 동참하도록 합니다.”

가장 최근에 진행된 라운드를 포함한 기후 탄력성 농장 보조금 프로그램 7차 라운드를 통해 약 3,600만 달러가 뉴욕주 전역의 386개 농장에 지원되어, 이들이 모범 관리 관행(Best Management Practices, BMPs) 시행을 통해 온실가스 배출을 감축하고 토양의 질을 개선하며 에너지를 절감할 수 있었습니다. 해당 프로젝트들은 또한 폭우와

홍수뿐만 아니라 농작물과 가축에 대한 가뭄 기간의 피해를 줄이기 위해 관개 용량 증대와 수자원 관리에 주력합니다.

예를 들어, 프로그램 시행 후 약 100,000 에이커 규모의 곡물 생산이 178개 농장에서 지원을 받아 침식을 관리하고 탄소를 줄였으며 토양의 질을 개선할 수 있었습니다. 추가적으로 49개 농장의 강가 침습지 156 에이커를 지원해 작물에 대한 홍수 피해를 막는 등 효과가 있었습니다.

카운티 토양 및 수자원 보존 지구(SWCDs)는 가축 메탄 감축, 악천후 적응 및 피해 완화를 위한 탄력성 프로젝트를 비롯해 토양 유기물 강화와 탄소 감축, 토양 침식 방지, 수로 오염, 작물 생산 증가 등을 지원하는 Healthy Soils NY 등 세 가지 트랙으로 농장에 보조금을 지원합니다.

기후 탄력성 농장 보조금 프로그램에 앞서 카운티 SWCDs가 주도하는 뉴욕주는 농업 환경 관리 계획 프레임워크를 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 7차 라운드에서 자금 지원을 받았습니다.

- 주도 지역: 4개 농장에 1,221,092 달러
- 센트럴 뉴욕: 17개 농장에 1,817,866 달러
- 핑거 레이크스: 40개 농장에 4,342,175 달러
- 허드슨 밸리: 5개 농장에 381,210 달러
- 모호크 밸리: 12개 농장에 2,804,446 달러
- 노스 컨트리: 15개 농장에 1,283,743 달러
- 서던 티어: 11개 농장에 1,801,037 달러
- 웨스턴 뉴욕: 12개 농장에 1,469,802 달러

보조금이 지급된 프로젝트의 전체 목록과 내용을 보시려면 [농업시장부\(Department of Agriculture and Markets\)](#) 웹사이트를 방문해주시기 바랍니다.

Richard A. Ball 뉴욕주 농업 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 우리의 기후 변화 대응에서 실질적인 솔루션을 제공하고 있으며 지난 수 년 동안 뉴욕에서 발생한 악천후의 증가로 실제 어려움을 겪는 농부들을 보호합니다. 뉴욕주 기후 어젠다와 환경 지속성 강화 프로그램을 지속적으로 지원해주신 Hochul 주지사와 우리 의회에 감사드립니다.”

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation) 커미셔너인 **Basil Seggos**는 이렇게 말했습니다. “농업시장부(Department of Agriculture and Markets)를 통해 진행되는 기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 농부들이 기후 변화

대응을 위한 주정부 노력을 강화할 수 있도록 자금을 지원하여 탄력성을 높이고 뉴욕 농장의 지속가능성을 개선합니다. 온실가스 배출 감축에서 농부들은 엄청난 역할을 맡고 있습니다. 이들은 청정 환경과 건강한 식품을 생산하며 뉴욕 주민을 위해 친환경적 미래를 건설합니다. 오늘 발표된 보조금 프로그램은 농업 부문에 투자하여 기후 변화 대응 및 지속가능성 강화에 나서겠다는 Hochul 주지사의 노력을 강화합니다.”

뉴욕주 농무국(New York Farm Bureau) 대표인 David Fisher는 이렇게 말했습니다. "뉴욕의 농부들은 기후 변화로 인해 농장이 받을 피해에 대해 잘 알고 있으며 이러한 피해를 완화하고 탄소 발자국을 줄이는 데 그들이 역할을 해낼 수 있다는 점도 이해하고 있습니다. 기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 농장의 이러한 노력을 지원하여 강력한 환경적 효과가 증명된 모범 사례를 적용할 수 있도록 돕습니다. 뉴욕 농무국(New York Farm Bureau)은 프로그램을 지원해주신 Hochul 주지사는 물론, 저희와 협력해주신 토양 및 수자원 보존 지구에 감사드립니다."

Michelle Hinchey 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "우리의 농부들은 가장 최전선에서 기후 변화를 경험했습니다. 이들이 가장 효율적으로 환경을 보호하고 악천후 탄력성을 간화하려면 우리의 지속적인 지원이 필요합니다. 기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 이러한 노력을 달성하기 위해 매우 중요합니다. 디젤에서 전기 개수 펌프로 전환한 얼스터 채소 농장 두 곳이 있는 제 지역구를 포함해 전국의 농부들을 지원합니다. 기후 위기 대응에서 더욱 많은 농부를 지원하기 위해 협력해주신 Hochul 주지사와 농업시장부, 지역 토양 및 수자원 보존 지구에 감사드립니다."

Donna Lupardo 하원의원은 이렇게 말했습니다. "기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 농부들이 기후 변화로 인한 문제를 해결할 수 있도록 자원을 제공합니다. 자금을 지원받은 프로젝트는 메탄 감축, 기후 탄력성, 토질 등 중요한 문제를 해결합니다. 지속적으로 프로그램을 지원해주신 주지사와 제 동료들, 그리고 귀중한 노력을 진행해주신 토양 및 수자원 보존 지구에 감사드립니다."

뉴욕주 토양 및 수자원 보존 위원회(New York State Soil and Water Conservation Committee) 위원장인 Dale Stein은 이렇게 말했습니다. "기후 탄력성 농장 보조금 프로그램은 우리의 농부들과 토양 및 수자원 보존 지구가 천연 자원을 보존하고 환경 발자국을 줄일 뿐 아니라 악천후로부터 작물을 보호하는 모범 관행을 도입할 수 있도록 필요한 자원을 제공합니다. 자금이 증액됨에 따라, 프로그램은 주 전역의 더욱 많은 농장을 지원할 수 있습니다. 저는 기후 변화에 대응하는 농업 부문과 그들의 기여를 자랑스럽게 생각합니다."

2015년부터 기후 탄력성 농업 프로그램은 뉴욕주의 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climatic Leadership and Community Protection Act, CLCPA)에 따라 농업 부문에서 온실가스를 감축하고 토지 탄소 감축을 확대하는 노력을 지원해 왔습니다. 현재까지 프로그램은 카운티 SWCDs의 기술 지원을 통해, 약 400개 농장이 환경

발자국을 줄이고 기후 변화의 영향에 대한 탄력성을 강화할 수 있는 변화를 도입했습니다.

뉴욕주 국가 주도의 기후 계획

전국을 선도하는 뉴욕주의 기후 어젠다는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브입니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 뉴욕은 2030년까지 재생 가능 에너지 사용량 70% 달성 등 2040년까지 발전 부문에서 무배출 및 청정 에너지 전환 등의 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다.

이는 주 전역 대규모 재생 에너지 및 송전 프로젝트 120개에 대한 350억 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 16억 달러 투자 등을 비롯하여 청정 에너지를 촉구하기 위한 뉴욕의 전례가 없는 투자를 바탕으로 합니다. 이러한 투자로 2020년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 거의 158,000개의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 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 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

###

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](#)