



즉시 배포용: 2019년 6월 14일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 침입종 확산을 방지하기 위해 280만 달러 규모의 보조금 발표

침입종 신속 대응 및 통제(Invasive Species Rapid Response and Control), 연구, 호수 관리 계획, 수생 침입종 확산 방지 프로그램을 지원하는 기금

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 280만 달러 이상의 보조금을 42개 프로젝트에 지원했으며 이 프로젝트는 제거 활동, 연구, 확산 방지 제어를 통해 침입종의 부정적인 영향을 감소시키게 됩니다. 이 기금은 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)의 침입종 보조금 프로그램의 일환이며 뉴욕주 환경보호기금(Environmental Protection Fund, EPF)에 의해 자금 지원을 받습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 지속 가능하고 건강하고 튼튼한 환경을 유지하기 위해 침입종을 관리하는 분야에서 선두를 달리고 있습니다. 뉴욕주와 지역사회, 협력 기관의 공동 노력을 통해 저희는 뉴욕의 수로, 농작물, 귀중한 삼림을 해칠 수 있는 침입종의 위협에 맞서 싸우기 위해 새로운 프로그램과 계획을 개발하고 있습니다."

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다. "이리 호숫가를 따라 거주하고 있는 주민들과 마찬가지로, 저는 침입종의 확산을 방지하고 지키는 노력에 있어 지속적인 투자의 중요성을 인식하고 있습니다. 뉴욕은 주민과 방문객 모두를 매혹시키는 풍부하고 아름다운 자연의 본고장입니다. 우리는 우리의 숲, 호수, 강이 다음 세대를 위해 보존될 수 있도록 우리 환경의 보호를 원하고 있습니다."

주 전역에 걸쳐, 환경보존부(DEC)에서는 침입종 제어에 가장 크게 영향을 줄 수 있는 행동이 무엇인지 결정하는데 과학 기술을 사용하고 있습니다. 보조금을 수령하는 프로젝트는 4가지 카테고리로 나뉘어 있습니다.

- 자발적 선박 조사 및 여가용 선박 사용자들의 교육 지원 활동 수행에 선박 승무원들을 배치하는 8가지 수생 침입종 확산 방지 프로젝트에 **594,464달러**.
- 물리적이고 기계적인 제거, 화학 처리, 생체 조절 물질 방출을 통한 16가지 토양 및 수생 침입종 신속 대응 및 통제(Invasive Species Rapid Response and Control) 프로젝트에 **1,163,139달러**.

- 침입종 제어 방법론 개선을 돕는 10가지 토양 및 수생 침입종 연구 프로젝트에 **865,960달러**.
- 수생 침입종 침략의 기저 원인을 해결하고 제어 및 관리 정황을 제공하는데 도움이 되는 8가지 호수 관리 계획 프로젝트에 **233,899달러**.

지역별 보조금 내역:

주도 지역

- **조지 호수 연합(Lake George Association) 주식회사:** 조지 호수 퍼트넘 및 헤이그 수생 침입종 승무원에 78,575달러.
- **렌셀러 폴리테크닉 대학교(Rensselaer Polytechnic Institute):** 수생 침입종 확산을 관리하는 새로운 도구인 ARMOR에 78,134달러.
- **볼스톤 타운:** 볼스톤 호수 관리 계획에 19,635달러.
- **루제른 호수 타운:** 루제른 호수 관리 계획에 13,000달러.

센트럴 뉴욕:

- **코넬 대학교(Cornell University):** 고침입성 수생 식물인 *검정말*의 조기 발견을 위한 환경 DNA 도구 개발에 100,000달러.
- **오논다가 환경연구소 주식회사(Onondaga Environmental Institute, Inc.):** 센트럴 뉴욕 선박 승무원 프로그램에 99,182달러.
- **코틀랜드 카운티 토양 수자원 보존 지구(Orange County Soil & Water Conservation District):** 코틀랜드 카운티의 "침입을 막읍시다" 선박 오염 제거 프로젝트에 65,177달러.
- **오티스코 호수 보존 협회(Otisco Lake Preservation Association):** 오티스코 호수 보존 협회 선박 승무원 프로그램에 36,900달러.
- **코틀랜드 뉴욕 주립 대학교 연구 재단(Research Foundation for SUNY Cortland):** 뉴욕주에 있어 공동 침입성 점핑웜(jumping worm)의 위협 평가에 94,811달러.

핑거 레이크스(Finger Lakes):

- **호버트 윌리엄 스미스 대학교(Hobart and William Smith Colleges):** 뉴욕주 생태계에 별 차축조(Starry Stonewort)가 끼치는 영향을 파악하는데 10만 달러.
- **로체스터 공과대학(Rochester Institute of Technology):** 뉴욕주의 5가지 핵심 침입종 식물을 감지하는 거리 뷰 이미지에 인공 지능을 사용하는데 99,985달러.
- **브룩포트 뉴욕 주립 대학교 연구 재단(Research Foundation for SUNY Brockport):** 서부 뉴욕의 싱아속(mile-a-minute, *떠느리 배짚*) 발견 및 통제에 85,577달러.

- **뉴욕주 예이츠 카운티 협동조합협회(Cooperative Extension Association):** 큐카 호수 수생 침입종 예방 프로그램에 77,361달러.
- **캐년다이고시(City of Canandaigua):** 선박 조사, 교육, 지원 활동을 통한 캐년다이고 및 허니 호수의 침입종 확산 예방에 76,281달러.
- **캐년다이고 타운:** 반즈 걸리(Barnes Gully) 독미나리 슝벌레 박멸 프로젝트에 15,618달러.
- **메이스턴 타운:** 캐널 공원 토양 침입종 통제에 11,133달러.

롱아일랜드:

- **사우샘프턴 타운:** 리버사이드 공원 토양 침입종 제거에 74,999달러.

미드 허드슨:

- **허드슨 벨리 기초 작업:** 용커스 그린웨이(Yonkers Greenway) 신속 대응 계획에 10만 달러.
- **유서 깊은 허드슨 벨리:** 필립스버그 매너의 개머루, 나도바랭이새, 일반 갈대 관리에 10만 달러.
- **라이 타운:** 침입종 신속 대응과 통제에 10만 달러.
- **웨스트체스터 공원 재단(Westchester Parks Foundation):** 티베츠 브룩 공원 호수 관리 계획에 58,109달러.
- **티타운 호수 보호 구역 주식회사(Teatown Lake Reservation, Inc.):** 티타운 호수의 수생 침입종 모니터링과 통제에 53,050달러.
- **슬리피할로우 빌리지:** 드브리스 공원 침입 신속 대응 프로그램에 36,818달러.
- **폴스버그 타운 플레저 호수 관리 계획에 15,000달러.**

미드 허드슨/뉴욕시:

- **뉴욕 뉴저지 트레일 컨퍼런스(New York New Jersey Trail Conference):** 허드슨 하부의 조기 발견 및 신속 대응 탐지견 팀에 10만 달러.
- **뉴욕 시립 대학교 첨단 과학 연구 센터 대행 뉴욕 시립 대학교 연구 재단 (Research Foundation of CUNY obo CUNY Advanced Science Research Center):** 허드슨 벨리 하부 및 뉴욕시의 침입 수종, 곤충, 병원균 시공간 패턴 지도 제작에 10만 달러.
- **오렌지 카운티 공원 및 여가(Orange County Parks and Recreation):** 알콘킨 공원 호수 관리 계획에 20,000달러.

미드 허드슨/서던 티어/주도 지역:

- **캐츠킬 보존 및 개발 센터(Catskill Center for Conservation and Development):** 2019년 캐츠킬 침입 식물종 신속 대응과 통제에 63,297달러.

모호크 벨리:

- 카로가 타운: 카로가 오염 제거 기지에 60,989달러.
- 옷세고 카운티 보존 협회 주식회사(Otsego County Conservation Association, Inc.): 옷세고 카운티 수생 침입종 신속 대응 및 조기 발견 프로그램에 40,341달러.

뉴욕시:

- 더 에버그린즈 공동묘지 보존 재단(Evergreens Cemetery Preservation Foundation): 침입종 예방에 10만 달러.
- 고버너스 아일랜드 동맹 주식회사(Governors Island Alliance, Inc.): 고버너스 아일랜드 침입 갈대종 제거에 10만 달러.
- 브롱크스 강 동맹 주식회사(Bronx River Alliance, Inc.): 브롱크스 강의 지명 수배 침입종 제거에 82,448달러.
- 반 코트랜드 공원 후원단체(Friends of Van Cortlandt Park): 절단과 일광 살충을 이용한 마디풀 개체 감소 연구에 55,822달러.

노스 컨트리:

- 강 보호: 그라세 강 하류 복구 이후, 담수 서식지의 지속 가능성 특성화와 드레시드(dressenid) 재착생에 10만 달러.
- 폴스미스 예술 과학 대학(Paul Smith's College of Arts and Science): 침입 경로에 88,152달러: 여가용 보트 사용자 활동 예측 모델 개발, 수생 침입종 분포, 뉴욕주 전역의 수생 침입종 관리에 따른 조망 수준의 연결.
- 어퍼 사라낙 재단(Upper Saranac Foundation): 어퍼 사라낙 호수 관리 계획에 68,075달러.
- 폴스미스 예술 과학 대학(Paul Smith's College of Arts and Science): 선박 승무원 능률과 수생 침입종 예방 전략 상 방문객 채택에 대한 뉴욕주 규정에 49,056달러.
- 라케트 호수 보존 재단 주식회사(Raquette Lake Preservation Foundation, Inc.): 침입종 호수 관리 계획 도출 및 승인에 25,500달러.
- 체스터필드 타운: 버터넛 연못 호수 관리 계획에 14,580달러.

웨스턴 뉴욕:

- 셔터쿼 호수 협회 주식회사(Chautauqua Lake Association, Inc.): 셔터쿼 호수 수생 침입종 확산 예방 및 인식 활동에 10만 달러.
- 버펄로주 뉴욕 주립 대학교(SUNY) 연구 재단: 웨스턴 뉴욕의 숲개밀과 나도바랭이새 신속 대응 및 조기 발견에 99,858달러.

환경보존부(DEC)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사의 리더십 아래, 뉴욕주 환경보호기금(Environmental Protection Fund, EPF)은 주 전역의 침입종 확산을 제한하기 위해 설계된 프로젝트와 프로그램에 투자하도록 구체적으로 지정된 2019~20년 주예산 1,330만 달러와 함께 기록적으로 3억 달러를 유지해왔습니다. 침입종은 뉴욕주 생물 다양성에 가장 큰 위협 중 하나이며 이 기금은 뉴욕이 그 확산을 줄이고 예방하기 위해 취하는 중대한 최신 조치일 뿐입니다."

뉴욕주는 기금과 더불어 침입종 확산을 예방하기 위해 종합 대처 방안을 형성했습니다. 뉴욕주 환경보존부(DEC) 규정에서는 선박과 장비가 먼저 배수와 청소를 마치기 전에는 환경보존부(DEC) 진수장에 입장하거나 진수장에서 출발하는 것을 금지하고 있습니다. 선박 이용자는 선박을 진수하거나 공공 용수의 부선거에 띄우기 전 "[세척, 배수, 건조](#)"의 예방 조치를 따라야 합니다.

뉴욕주는 워런 카운티 퀸즈버리 인터스테이트 87에 최근 완공된 애디론덱 웰컴 센터(Adirondacks Welcome Center)에서 [뉴욕주 최첨단 선박 점검 및 오염 제거 기지](#)를 개장했습니다. 환경보존부(DEC)의 애디론덱 수생 침입종 예방 프로그램에서는 2018년 4,600가지 이상의 침입종 사건을 막기 위해 거의 10만 척의 선박 조사를 수행했습니다.

뉴욕은 비영리, 학문, 지방 자치 파트너들과의 협력을 통해 수질, 야생 동물 보호, 모든 수역에서의 침입종 확산 중단 등 전략적 접근을 취하고 있으며 여기에는 조지 호수와 챔플레인 호수, 주 전역에서 침입종 확산 예방의 필요성에 있어 대중의 인식을 고취하기 위한 공공 캠페인이 포함됩니다.

뉴욕주 농업부(State Agriculture) 커미셔너인 Richard A. Ball은 이렇게 말했습니다. "천연 자원 보호는 지속적으로 주지사께 최우선 과제이며, 저는 뉴욕주가 침입종을 방지하기 위해 수행해 온 종합적이고 전략적인 접근에 자부심을 느낍니다. 이 보조금은 주 전역의 우리 파트너들이 효과적으로 침입종을 연구, 통제, 제거하는 프로젝트를 수행할 수 있게 해줄 것이며 우리 수역과 작물, 수종을 이 유해종으로부터 보호하는데 도움이 될 것입니다."

상원 환경 보존 위원회(Senate Environmental Conservation Committee)의 의장인 Todd Kaminsky 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "침입종 확산을 방지하는 것은 필수적인 일이며 거기에는 상당한 투자가 필요합니다. 침입종의 확산을 중단하고 우리 지역의 소중한 천연 보물을 보호하기 위한 신속 대응 및 통제 프로그램에 기금을 지원하여 Cuomo 주지사님과 파트너 관계를 맺게 된 것에 매우 자부심을 느낍니다."

하원 환경보존위원회(Assembly Environmental Conservation Committee)의 의장인 Steve Englebright는 이렇게 말했습니다. "침입 식물종과 동물종은 뉴욕주의 농업 및 관광 경제뿐 아니라 우리 숲에 잠재적으로 심각한 영향을 끼칠 수 있기 때문에 뉴욕의

놀라운 생물 다양성에 커다란 위협이 됩니다. 침입종 방지를 위해 뉴욕주와 지방 정부, 지역사회, 비영리 파트너 모두의 화합을 이끄는 것과 더불어 침입종 보조금 프로그램 진전을 위한 Cuomo 주지사의 노력은 박수를 받아 마땅합니다."

[침입종 보조금 프로그램\(Invasive Species Grant Program\)](#)은 환경보존부(DEC) 산림보호부(Division of Lands and Forests) 산하 [침입종 및 생태계 건강국\(Bureau of Invasive Species and Ecosystem Health\)](#)에서 운영하고 있습니다. 자세한 내용은 다음의 환경보존부(DEC) 웹사이트를 방문하십시오.
<https://www.dec.ny.gov/animals/265.html>.

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[구독 취소](#)