



즉시 배포용: 2018 년 11 월 5 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 지역사회 홍수 위험을 줄이기 위한 연구에 300 만 달러 지원 발표

*복구력 있는 뉴욕(Resilient NY) 홍수 완화 연구는 48 곳의 홍수 가능성이 큰 하천에서
우선 프로젝트를 가려낼 예정*

*해당 연구는 극심한 기상 현상, 홍수, 빙집에 대한 지역사회 복구력을 강화하려는 뉴욕의
노력을 지원*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 주정부에서 홍수 및 빙집을 줄이고 뉴욕주 전역에서 홍수가 나기 쉬운 하천 48 곳의 생태계를 개선하기 위한 최신 연구에 300 만 달러를 지원할 예정이라고 발표했습니다. 이 연구는 최신 모형화 기술과 현장 평가를 이용하여 우선 프로젝트를 가려내고 지역사회 홍수 및 빙집 위험을 줄이는 동시에 서식지를 개선할 방법을 찾을 예정입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. “뉴욕은 기후 변화로 촉진되는 극심한 기상 현상에 적응하려는 우리의 노력을 이끌기 위해 최고의 과학을 이용하고 있습니다. 뉴욕이 홍수 복구력을 갖추는 것은 급선무입니다. 신속한 연구는 지역사회가 앞으로 홍수와 빙집으로 인한 최악의 영향을 완화할 수 있는 청사진을 제공할 것입니다.”

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다. “우리는 극심한 기후가 덮칠 때 홍수가 나기 쉬운 지역사회에서 홍수를 줄이기 위해 투자하고 있습니다. 홍수 완화 연구를 위한 기금으로 극심한 폭풍이 유발하는 홍수 및 빙집 현상을 줄이기 위한 노력에서 최신 기술을 사용할 수 있습니다. 전 세계 지역은 자연 재해의 영향을 받고 있으며 우리는 단단히 준비하고 기후 변화의 결과로 발생하는 현상에 대응하려는 작업을 계속하고 있습니다”.

뉴욕주 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 및 일반서비스국(Office of General Services, OGS)은 주지사의 복구력 있는 뉴욕 프로그램(Resilient NY program)의 일환으로 연구를 수행할 예정입니다. 홍수 및 빙집

빈도, 심각성, 이전 홍수 피해, 미래 홍수 및 빙집 형성 민감도 등 몇 가지 요소에 기반하여 우선순위 유역을 선정했습니다.

복구력 있는 뉴욕(Resilient NY) 홍수 연구는 각 유역 내 홍수 원인을 밝히고 효과적이며 생태학적으로 지속 가능한 홍수 및 빙집 위험성 완화 프로젝트를 개발, 평가, 권장할 예정입니다. 홍수 완화 권장사항을 양적으로 결정하기 위해 수문학, 수력학적 모형을 사용하여 제안된 홍수 완화 프로젝트를 확인하고 평가할 것이며 이는 홍수 완화 효과를 가장 크게 낼 것입니다. 또한, 홍수 완화 연구는 최신 기후 변화 예보를 포함하고 공중 보건과 안전을 위협하는 요소로 확인된 빙집 위험 지역을 평가할 것입니다.

환경보존부(DEC)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “기후 변화를 부정하는 것은 극심한 기후 현상 및 홍수를 완화하기 위한 전략이 아닙니다. 기후 변화의 영향은 증가하고 있으며 더욱 심해질 것이라고 예상됩니다. **Cuomo** 주지사님의 지시로 뉴욕은 온실 가스 배출을 줄이고 기후 변화의 영향 악화를 멈추기 위해 공격적으로 일하고 있습니다. 우리는 또한 몇 년 동안 심각하게 악화된 홍수의 영향을 줄이고 위험으로부터 우리 지역사회를 보호하기 위해 일하고 있습니다.”

일반서비스국(OGS)의 RoAnn Destito 커미셔너는 이렇게 말했습니다. “저는 극심한 기후 현상이 수없이 일어난 후 **Cuomo** 주지사님과 함께 뉴욕주 지역사회 홍수를 해결하기 위해 노력하고 있습니다. 기후 변화는 계속해서 물 관련 비상 상황을 유발할 것이 분명합니다. 일반서비스국(OGS)은 홍수 완화 계획을 만들어 조치를 취할 수 있게 하려는 환경보존부(DEC)의 노력을 지원할 수 있어 기쁩니다.”

환경보존부(DEC)와 일반서비스국(OGS)은 복구력 있는 뉴욕(Resilient NY) 연구를 준비하기 위해 전국적으로 인정받는 환경 상담 회사 두 개를 보유하고 있습니다. 해당 상담 회사는 환경보존부(DEC) 전문가들, 지방자치단체와 함께 작업하여 각 우선순위 유역에서 홍수 및 빙집 관련 정보를 모으고 이 정보를 특정 홍수 완화 프로젝트와 조치를 만드는 데 사용할 예정입니다.

복구력 있는 뉴욕(Resilient NY) 계획을 지원하기 위한 300 만 달러 규모의 홍수 완화 연구는 주로 주의 환경보호기금(Environmental Protection Fund)을 통해 지원받을 예정입니다. 오늘 시작한 하천 연구는 주지사의 뉴욕 라이징 커뮤니티 재건 계획(NY Rising Community Reconstruction Initiative)과 2013년 7월 센트럴 뉴욕 홍수 여파로 완성된 13개의 사전 홍수 복구력 연구에 기반합니다.

해당 연구는 홍수가 나기 쉬운 모호크 리버(Mohawk River)의 전체 중심 줄기 평가를 포함할 예정입니다. 복구력 있는 뉴욕(Resilient NY) 프로그램의 우선순위이며 홍수가 나기 쉬운 추가 유역은 다음과 같습니다.

카운티	유역
-----	----

Cattaraugus	Grannis Creek
Chautauqua	Silver Creek
Chautauqua	Walnut Creek
Chautauqua	Canadaway Creek
Chautauqua	Crooked Brook
Erie	Ellicott Creek
Erie	Ransom Creek
Erie	Gott Creek
Erie	Buffalo Creek
Erie	Cazenovia Creek
Erie/Niagara	Cayuga Creek
Erie/Niagara	Eighteenmile Creek
Erie	Connoisarauley Creek/Cattaraugus Creek
Niagara	Donner Creek
Niagara/Wyoming	Tonawanda Creek
Wyoming	Cattaraugus Creek/Clear Creek
Madison	Chittenango Creek
Madison	Oneida Creek
Monroe	Irondequoit Creek
Onondaga	Butternut Creek
Ontario	Honeoye Creek
Oneida	Fish Creek
Essex	Ausable River
Essex	Boquet River
Washington	Mettawee River
Washington	Indian River
Clinton	Great Chazy River
Clinton	Little Chazy River
6 개 카운티	모호크 리버(Mohawk River)의 전체 중심 줄기
Delaware	델라웨어 리버(Delaware River)의 동쪽 지류, 저수지 아래
Delaware	델라웨어 리버(Delaware River)의 서쪽 지류, 저수지 아래
Warren	서먼 타운 내 허드슨 리버(Hudson River) (빙집)
Rockland	Sparkill Creek
Rockland	Minnisceongo Creek
Rockland	Hackensack River
Rockland	Mahwah River
Rockland	Ramapo River
Rockland	Saddle River

Dutchess	Wappinger Creek
Dutchess/Columbia	Roeliff Jansen Kill
Ulster	Main Street Brook
Greene	Catskill Creek
Columbia/Rensselaer	Stockport Creek
Franklin	포트 컨빙턴 타운 내 살몬 리버(Salmon River) (빙집)
Otsego	Butternut Creek
Otsego	Cherry Valley Creek
Otsego	Otego Creek
Tioga	Rock Creek

뉴욕주 상원 환경보존위원회(Senate Environmental Conservation Committee) 위원장인 **Tom O'Mara** 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다. “뉴욕주는 우리 지역의 질을 강화하고 개선하기 위한 프로젝트를 계속 작업해야 합니다. 홍수 제어는 최우선 사항입니다.”

하원 환경 보존 위원회(Assembly Environmental Conservation Committee) 의장 **Steve Englebright** 하원의원은 이렇게 말했습니다. “기후 변화로 인한 극심한 날씨의 위협이 증가함에 따라 주 전역의 강 유역 지역사회가 홍수 및 빙집에 대비하도록 복구력 강화 노력에 투자하는 것이 중요합니다. 이러한 유형의 투자는 홍수가 일어난 후 대응하는 것보다 커뮤니티의 비용이 적게 들고 덜 번거롭습니다. 뉴욕이 이러한 위협을 완화할 가장 효과적인 방법에 대하여 미리 생각하고 있어 기쁩니다.”

###

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

[구독 취소](#)