



즉시 배포용: 2019 년 4 월 4 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 재소집한 기후 변화에 대한 과학 자문위원회(SCIENTIFIC ADVISORY)의 보고서 공개 발표

기후 변화에 대비하기 위한 연방 및 주, 지방정부, 지역사회, 민간 부문 계획을 돕는 권고사를 포함. 보고서 열람은 [이곳](#)

연방정부가 독립 기후 단체를 금지했으나, 2018 년 주지사 (State of the State Address)에 따라 재소집

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 2017 년 연방정부에 의해 금지되었으나 2018 년 주지사에 의해 재소집된 응용 기후 평가에 대한 독립 과학 자문위원회(Independent Advisory Committee on Applied Climate Assessment)가 보고서를 공개한다고 발표했습니다. 이번 보고서에는 기후 변화의 영향력에 대응하기 위한 연방 및 주, 지방정부를 비롯한 지역사회, 민간 부문 계획을 돕는 권고사항이 포함되었습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다. "연방정부가 지속적으로 기후 변화를 부인하고, 우리 사회의 대응력을 강화해야 하는 시급한 필요를 무시하고 있지만, 뉴욕 및 미국 기후 연합(U.S. Climate Alliance)은 필요한 조치를 취하고 있습니다. 지난해, 우리는 자랑스럽게도 자문위원회를 재소집하여 전 세계적 위기에 대한 인식을 제고했습니다. 그리고 우리가 기후 변화를 해결하기 위해 노력하고 있는 가운데, 이번 보고서는 미국 전역의 지역사회에 중요한 권고사항을 제할 것입니다."

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다. "우리는 적극적 클린 에너지 목표의 일환으로 기후 변화에 맞서기 위한 투자를 하기도 약속했습니다. 연방정부가 기후 변화라는 문제를 해결하는 데 실패했으나, 뉴욕은 우리의 지역사회가 기후 변화에 대비하고 적응 조치를 취할 수 있도록 보장하기 위해 노력하고 있습니다. 뉴욕은 미래 세대를 위해 더욱 깨끗하고 친환경적인 환경을 만드는 우리의 투쟁에서 지속적으로 전국을 선도해나갈 것입니다."

과거 지속가능한 전국 기후 평가를 위한 연방 자문위원회(Federal Advisory Committee for the Sustained National Climate Assessment)라고 불렀던 독립 자문위원회(Independent Advisory Committee, IAC)에는 과학자와 전문가가 참여하여, 정부, 지역사회 및 민간 부문이 기후 변화의 영향력을 예측하는 데 사용하는 데이터와

분석 방법 개선을 돕도록 제안하는 역할을 맡습니다. 2018 년 Cuomo 주지사는 미국 기후 연합(U.S. Climate Alliance)과 협조하여 위원회를 재소집했고, 이를 통해 중요한 과업들이 정치적 방해 없이 지속하며 변화하는 기후에 적응하기 위해 필요한 지침을 제공할 수 있었습니다.

재소집된 위원회는 미국 기상 학회(American Meteorological Society)의 Richard Moss 박사를 수장으로, 19 명의 독립적인 과학 및 정책 전문가로 구성되었습니다. 위원회는 지난 한 해에 걸쳐 정책 결정자들이 기후 변화가 지역사회에 미칠 영향을 더욱 잘 이해할 수 있도록 돕고 이러한 영향력에 대비할 수 있는 정보 및 계획을 더욱 잘 평가할 수 있도록 보고서 및 권고사항을 마련했습니다.

환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)의 Basil Seggos 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "연방정부가 계속 의도적으로 과학을 무시하고 있음에도, 뉴욕은 온실가스 배출을 감축하고 무탄소 에너지를 늘리기 위한 조치를 취해 왔습니다. 독립 자문위원회(Independent Advisory Committee)는 우리 지역사회가 대응력을 강화해 기후 변화에 대응할 수 있도록 조언하는 필수적 역할을 지속적으로 수행할 것입니다. 뉴욕은 온실가스 배출량을 줄이고 재생 가능한 에너지로의 전환을 가속화하고 있습니다. 이로써 깨끗한 공기를 통해 우리주의 상황이 나아지고 화석 연료에 대한 의존도를 줄이며, 뉴욕 주민들에게 새로운 일자리를 제공하고 있습니다."

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)의 Alicia Barton 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "정부의 효과적인 기후 변화 정책은 가용 정보 및 도구에 기초한 실제 사실과 정보 없이는 만들어질 수 없습니다. Cuomo 주지사는 과학 자문위원회의 재소집을 통해 정부 기관, 정책 결정자, 그리고 대중에게 최고 수준의 가용한 과학적 데이터 및 정보를 제공하여, 책임 있는 정책을 만들고 기후 변화에 맞서는 데 필요한 정보를 얻도록 보장했습니다."

독립 자문위원회(IAC)의 회장이자 보고서의 주 저자인 Richard Moss 는 이렇게 말했습니다. "Cuomo 주지사가 먼저 움직이지 않았다면, 독립 자문위원회(IAC)의 보고서는 완성되지 못했을 것입니다. 저희는 지역 경제 성장과 인프라, 공공 보건에 위협이 되는 기후 문제 해결을 위해 과학을 사용할 수 있도록 새로운 체제와 네트워크를 개발할 수 있게 해준 그의 리더십에 감사드립니다."

보고서의 제목은 "응용 기후 평가를 위한 시민 사회 컨소시엄: 기후 위험에 대응하기 위한 협력과 지식(A Civil Society Consortium for Conducting Applied Climate Assessments: Collaborations and Knowledge for Confronting Climate Risk)"입니다. 보고서에 따르면, 2017 년에만 기후와 연관된 심각한 사건으로 인해 미국은 약 3,062 억 달러의 피해를 입었습니다. 이는 허리케인 카트리나(Hurricane Katrina)가 발생했던 2005 년의 연간 비용인 2,148 억 달러라는 기록을 깨뜨렸습니다. 또한 보고서에 따르면,

뉴욕 및 기타 지역에서 중대한 노력이 이루어지고 있지만, 전 세계적으로 온실가스 배출 감축 노력은 대기 농도가 안전한 수준으로 안정화시킬 정도로 충분히 빠르게 진행되지 않고 있습니다.

보고서의 권장사항에는 정규 독립 컨소시엄을 설립이 포함됩니다. 이 컨소시엄은 주 및 지방정부의 수준의 정책 결정자 및 기타 사람들이 기후 변화에 대비하기 위한 활동을 지원할 수 있는 정보 교환 센터 및 자원의 역할을 합니다. 컨소시엄은 기후 변화 계획을 위해 필요한 과학적 정보의 창출 강화, 지역사회 공통의 과제를 해결하기 위한 도구 및 실천방법 개발, 협조 조치를 위한 우선순위 결정, 권위 있는 데이터 및 정보의 공유를 촉진 등을 시행합니다. 또한 보고서는 이러한 새 컨소시엄이 현재 연방 전국 기후 평가(National Climate Assessment)의 범위를 확장하여, 정보의 질 및 효율성, 그리고 기후 변화 적응 및 감소를 파악하기 위해 사용되는 도구를 평가하도록 합니다. 새로운 응용 평가는 검증된 기후 과학 행위를 밝히고, 확정적인 데이터 및 방법을 개발하며, 지식 격차에 대한 연구 공동체에 피드백을 제공합니다.

자문위원회(Advisory Committee)는 또한 가능성 있는 방법론 및 기술을 이용하는/하거나 특정 필요를 해결하는 여섯 가지 기회를 확인합니다. 이러한 기회에는 적응을 위한 기후 정보 평가, 적응 및 감소 옵션 평가, 기후 지표 시스템 개발, 인공 지능 활용, 시민 및 지역사회 과학 사용을 비롯해, 지형공간정보 분석 방법을 사용한 교차 기후, 환경, 사회경제적 경향 평가가 포함됩니다.

Cuomo 주지사의 리더십에 따라, 뉴욕주는 기후 변화에 대처하기 위해 과감한 조치를 취하고 있습니다. 2017년 6월 1일 연방정부가 기후 변화에 대처하는 파리 기후 협약(Paris Climate Agreement)을 탈퇴하겠다는 의사를 발표했을 때, 뉴욕은 이 협약의 목표를 유지하는 미국 기후 연합(U.S. Climate Alliance)을 구성하기 위해 캘리포니아 주 및 워싱턴 주와 힘을 모았습니다. 미국 기후 연합(U.S. Climate Alliance)은 22개 주와 푸에르토리코를 포함하며, 전 인구 및 국내 총생산의 절반 이상을 대표합니다.

이 독립 위원회의 업무에 대한 더 상세한 정보를 원하신다면, climateassessment.org 를 방문하시기 바랍니다.

###

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

[구독 취소](#)