STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2013 년 4 월 22 일

CUOMO 주지사, 지구의 날 성명과 새로운 환경 운동 발표

기후 변화에 대응하고 뉴욕주 전체에서 친환경 일자리를 창출하기 위한 ***NY-Sun*** *프로그램 제안*

뉴욕 기후변화 데이터의 웹 기반 리포지토리 구축을 위한 제휴 발표

"오늘은 우리 주변의 자연에 감사하고 미래 세대를 위해 남겨줄 세상에 대해 생각하는 지구의 날입니다. 매년 이맘때면 뉴욕주의 아름다운 자연의 변화에 감탄하게 되지만 특히 이번 주에는 순식간에 찾아오는 무서운 자연재해를 떠올리게 됩니다. 6 개월 전 허리케인 Sandy 가 상륙하여 60 명의 생명을 앗아가고 1 만 가구를 파괴하여 막대한 경제적 피해를 주었습니다. 재건의 노력이 진행되고 있지만 지난 2 년 동안에만 '세기의 재난'이 2 번이나 발생하는 등 극한의 기후가 새로운 표준이 되었다는 점에 주목해야 합니다. 기후 변화는 매우 현실적이며 뉴욕에 큰 피해를 주어 왔습니다. 저희 행정부에서는 환경을 보호하고 뉴욕주의 아름다운 자연을 보존할 정책을 구현하기 위해 노력하고 있습니다. 그러한 노력은 아직도 계속되고 있으며 모든 뉴욕 주민들이 각자 기후 변화의 영향을 최소화하고 지구의 날에 의미를 부여할 수 있는 새로운 방법을 함께 찾도록 당부하고 싶습니다. 지구의 날을 기념하고 기후 변화에 대응하기 위해 노력하는 일은 모두가 함께 해야 하며 이것은 뉴욕의 천연 자원과 아름다움이 보존되고 미래 세대들도 즐길 수 있도록 하는 유일한 방법입니다."

CUOMO 행정부 주요 환경 성과

• 환경 보호 기금(EPF) 인상: 2013-2014 년도의 입법화된 주지사 예산에서는 환경 보호 기금 1900 만 달러가 1 억 5300 만 달러로 증가했습니다. 수 년간 EPF 가 큰 폭으로 삭감된 후 2011 년과 2012 년에는 주지사가 이 자금을 1 억 3400 만 달러 수준으로 유지했습니다. EPF 는 수익을 창출하고 주 전체의 다양한 부문에서 일자리를 창출하는 다양한 환경 및 개방된 공간 프로그램을 위한 필수적 지원을 하고 있습니다.

• 지역 온실 가스 한도의 하향 조정: 2013 년에 뉴욕주와 9 개의 북동부 주에서는 미국 최초의 시장 중심 한도 및 투자 프로그램인 RGGI 에 따라 배기 가스 방출 한도를 낮추는데 합의하여 동력 부문의 온실 가스 방출량을 줄이고 일자리를 늘리며 전기 사용료를 줄이고 있습니다.

• 지속 가능하고 회복력 있는 뉴욕을 위한 계획 수립: 태풍 Sandy 발생 후 주지사는 기후 변화의 위험과 현실을 철저하게 파악하고, 자연 경관 보존, 분산되고 효율적인 에너지, 더 친환경적이고 복구 중심적인 건축법 등을 제안하는 장기적인 회복 계획을 수립 2100 Commission 커미션을 개시했습니다. 또한 주지사의 2013-2014 년 예산에는 주 전체의 홍수 복원 프로젝트를 위한 400 만 달러가 포함되어 있습니다.

• Green Bank: 주지사는 2013 State of the State 에서 에너지 정책 및 재무 회장이라는 장관급 직위를 만들어 미국 에너지청 장관인 Steven Chu 의 전 어드바이저인 Richard Kauffman 을 임명했습니다. Kauffman 씨는 뉴욕주의 기존 친환경 에너지 재무 프로그램을 조율하고 친환경 에너지 시장을 전환하기 위해 이를 확대할 10 억 달러 규모의 Green Bank 를 만들기 위해 우선 순위를 정하는 일을 담당하고 있습니다.

• 공공 건물을 위한 에너지 효율 자금지원: 2012 년에 NYPA 는 뉴욕주 전역의 공공 시설의 에너지 효율성과 친환경 에너지 프로젝트에 2 억 4700 만 달러 이상을 투자하여 새로운 기록을 세웠습니다.

• Charge NY 전기 차량 운동: 2013 년에 주지사는 향후 5 년 동안 뉴욕주 전체의 전기 차량을 위해 3,000 개의 공공 충전소를 설치하기 위해 Charge NY 운동을 발표했습니다.

• 친환경 커뮤니티: 주지사는 스마트한 성장과 지속 가능성 계획 및 프로젝트를 지원하는 새로운 친환경 커뮤니티 프로그램을 위해 RGGI 절차에 1 억 달러를 투자했습니다.

• Energy Highway: Energy Highway 는 뉴욕의 운송 병목 현상을 줄이고 북부 지역의 풍력 자원을 남부 지역의 시장에 연결시켜 에너지 인프라의 업그레이드와 현대화를 촉진하기 위해 만들어졌습니다.

• 토지 취득: 69,000 Finch 사유지와 Putnam 카운티의 Great Swamp, Big Indian, Ulster 카운티의 Belleayre Mountain, Suffolk 카운티의 Gene's Four Seasons 등 1 세기 동안 Adirondacks 의 최대 규모의 토지 취득.

• 산업부지 기회 지역 프로그램: 주지사의 2013-2014 년 입법화된 예산은 모든 발표되고 승인된 BOA 신청서를 지원하며 최고의 혜택을 제공하는 최고의 프로젝트를 위해 기존의 신청자에게 추가적으로 1000 만 달러를 제공합니다. 주지사는 2011 년 4 월과 2012 년 5 월에 총 1000 만 달러 규모의 36 개 산업부지 기회 지역 보조금을 발표했습니다.

• 환경 수자원을 위한 “New York Works”: 주 소유의 댐, 홍수 방제 시설, 해안가 위험 및 유입구 조사 관리 프로젝트를 위해 뉴욕주의 환경 인프라를 복원하기 위한 1 억 달러 이상. 2013-2014 입법화 예산에는 DEC 가 지방을 대신하여 실시하는 프로젝트를 담당할 수 있도록 하는 것을 포함하여 지방 산업부지 청소를 위한 보조금을 충당하고 지방에서 수질 개선 프로젝트에 참여할 자금을 제공하도록 DEC 가 레크리에이션 인프라, 전자 거래 및 재정 지원이 없고 방치된 석유 및 가스 유정의 봉인에 투자할 4000 만 달러가 포함됩니다.

Korean

• NYC 친환경 인프라 동의 명령: DEC 는 태풍이 온 기간에 "월류수"라고 하는 빗물과 혼합된 대규모 하수 방출 문제를 종합적으로 해결하기 위해 혁신적으로 뉴욕시와 38 억 달러 규모의 집행 결산액을 결정했습니다. 이러한 결산을 위해 뉴욕시는 빗물을 방지하기 위해 나무, 친환경, 지붕, 기타 자원 통제를 해야 합니다.

• 하수법: 2012 년에 Cuomo 주지사는 수로에 하수를 방출하는 것에 대해 일반인에게 통지하도록 하는 법안에 서명했습니다.

• 빈병 수거법 집행 증가: 주지사의 2013-2014 년 입법화 예산에서는 빈병 수거 집행 규정을 강화하고 있습니다. 그 결과 준법 사례가 늘어나고 EPF 를 직접적으로 지원하게 되었습니다.

• 뉴욕주 공원을 위한 "New York Works": Cuomo 행정부가 업무를 개시한 후부터 Cuomo 주지사는 이러한 움직임을 역전하여 최근에는 2013-2014 년도 자본으로 9000 만 달러를 배정했습니다. 그 후 작년도 New York Works 운동을 통해 새로운 자본으로 8900 만 달러를 제공하고 추가 자본으로 5400 만 달러를 활용함으로써 48 개 주 공원과 역사 유적지를 위해 총 1 억 4300 만 달러를 개조 비용으로 제공했습니다.

• "공원 사랑의 날(I Love My Park Day)" 제정: 뉴욕주 시설이 일반인에게 유용한 시설이 되도록 유지하고 환영하는데 있어서 자원 봉사자들이 핵심적 역할을 했기 때문에 뉴욕주는 자원봉사자를 위한 기회를 넓힐 방법을 찾고 있습니다. 올해에는 주립 공원과 비영리 조직인 Parks & Trails New York 이 5 월 4 일을 제 2 회 "공원 사랑의 날(I Love My Park Day)"을 마련합니다. 이 날 수 많은 자원 봉사자들이 뉴욕주의 70 여 개의 주립 공원과 유적지를 단장하기 위해 청소팀과 특별 프로젝트에 참여할 예정입니다. 올해의 행사에서는 Bioblitz 행사를 마련하고 2 개 공원의 동식물의 수를 파악합니다.

• 사냥과 어획 면허 간소화: 주지사는 2013-2014 년 입법화 예산에서는 사냥과 어획 면허 구조를 간소화하고 수수료를 크게 줄였습니다. 이러한 움직임은 스포츠 활동 경험을 개선하고 새로운 세대와 관광객이 뉴욕주의 아웃도어 활동을 활용하는데 일조할 것으로 보입니다.

NY-SUN 프로그램을 확대하여 태양 에너지 관련 일자리와 개발 부문을 주도

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 성공적인 NY-Sun 운동을 확대하여 친환경 에너지 산업 지원의 일환으로써 뉴욕주 전체의 태양 프로젝트를 확대하기 위해 장기적으로 안정적인 자금 흐름을 제공할 것을 제안했습니다. 이번 발표는 주지사의 연초 State of the State 연설과 지구의 날의 행사와 기후 변화에 맞서는 노력을 연계시키는 주지사의 약속을 뒷받침하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 "뉴욕주는 기후 변화에 대응하는 모범적인 주이며 NY Sun 프로그램은 화석 연료에 대한 의존도를 줄이고 온실 가스 방출량을 줄이려는 친환경 에너지 프로젝트 확산을

뒷받침하기 때문에 이러한 노력의 중요한 부분을 차지합니다". "기후 변화에 맞설 강력하고 광범위한 전략은 우리 경제를 성장시키고, 지역사회와 환경을 보호하며 지구의 날의 목적을 달성합니다."

1 년 전 Cuomo 주지사는 2013 년까지 뉴욕에 설치된 태양 전지를 매년 4 배로 증가시키기 위해 NY-Sun 프로그램을 시작했습니다.

프로그램의 확실성은 태양 전지 시스템에 대한 민간 부문 투자를 유치하는데 있어서 개발업체들에게 매우 중요합니다. NY-Sun 프로그램의 확장으로 향후 10 년 동안 매년 1 억 5000 만 달러의 안정적이고 의존 가능한 자금을 제공하여 뉴욕주 전역의 태양 에너지 산업의 성장을 뒷받침하게 될 것입니다. 향후 10 년 동안의 NY-Sun 자금을 마련하여 뉴욕주는 뉴욕에서 지속 가능하며 강력한 태양 전력 산업을 개발하고 안정적인 일자리를 만들며 전기격자의 신뢰성을 개선하고 공기 오염을 줄일 수 있을 것입니다.

NY Sun Act 는 뉴욕 에너지 개발 기관(NYSERDA) 및 공공 서비스 위원회(PSC)가 가장 비용 효율적인 프로그램을 설계하고 변화하는 시장 상황에 대응하도록 하지만 뉴욕 시민에게 돌아갈 혜택을 극대화하기 위한 몇 가지 주요 특성을 고려하도록 할 것입니다. 여기에는 다양한 규모의 프로젝트를 유치하고, 뉴욕주의 경제적 혜택을 고려하고(예: 태양 전지 설치업체가 뉴욕주 공급업체를 지원하도록 권장), 분산된 태양 발전소를 최대한 활용할 수 있는 전기 격자 지역에 초점을 맞추는 것이(예: 태양 전지 설치로 지역 전송 및 분산 시스템에 대한 개선이 지연될 수 있는 지역) 포함됩니다.

주지사가 2012 년에 NY Sun 을 개시한 후 총 242 MW 의 태양 PV 가 설치되거나 개발 중이며 이것은 10 전 전에 설치된 것보다 많은 양입니다. NY-Sun 프로젝트 설치로 약 12 만 톤의 온실가스 방출을 피할 수 있으며 도로에서 23,000 대의 차량이 사라지는 것과 같은 효과입니다. NY Sun Act 는 이러한 혜택이 향후 10 년 동안에도 지속되도록 할 것입니다.

미국 에너지청(DOE)은 최근에 뉴욕주에 전기를 제공하는 재생 가능한 에너지 용량 부문에서 전국 5 위로 평가되었다는 보고서를 발표했습니다. 뉴욕주는 5 위에 들은 주 중에서 미시시피주 동쪽의 유일한 주이며 10 위에 들은 주 중에서는 북동쪽에 위치한 유일한 주입니다. Solar Foundation 에 따르면 뉴욕주는 현재 약 3,300 개의 태양 에너지 관련 일자리를 가지고 있으며 전국에서 7 위에 해당하는 규모입니다. 이 Solar Foundation 은 전국적으로 태양 에너지 업계는 단 1 년 전과 비교할 때 13%나 증가했다는 말로 마무리를 했습니다.

뉴욕주 환경 옹호기관 최고 책임자인 Dave Gahl 씨는 "깨끗하고 재생 가능한 전력으로서 태양열은 뉴욕의 미래 에너지의 중심이 되어야 합니다. 우리는 인프라를 현대화하고 기후 변화에 가장 큰 영향을 주는 석탄 및 화석 연료의 사용을 중단해야 합니다. Cuomo 주지사의 법안은 뉴욕이 재생 가능한 에너지 부문에서 리더가 될 준비가 되었다는 메시지를 개발 업체들에게 보냈다는 것을 상징합니다. Cuomo 주지사의 리더십에 박수를 보내며 그의 행정부 및 입법 기관과 협력하여 입법

기간이 끝나기 전에 이 계획이 통과될 수 있기를 바랍니다"라고 말했습니다.

Pace Energy and Climate Center 의 전략적 참여 책임자인 Jackson Morris 씨는 "10 년 동안 15 억 달러 규모의 NY-Sun 법안을 오늘 발효하면서 Cuomo 주지사는 뉴욕을 태양 에너지 부문의 전국적 리더로 만들려는 그의 노력을 다시 한 번 보여주었습니다. Cuomo 주지사 및 입법기관 리더들과 긴밀하게 협력하여 재생 가능한 에너지 부문의 개척자로서의 Empire State 의 입지를 다지게 되기를 바랍니다"라고 말했습니다.

Solar Energy Industries Association 의 주 업무 담당 Carrie Hitt 수석 부사장은 "NY SUN 운동은 Cuomo 주지사의 캠페인의 일부이며 주지사의 리더십을 통해 큰 성공을 거두고 있는 주지사 행정부의 가장 우선적 사업입니다. 주지사가 오늘 소개한 이 법안은 장기적 확실성을 제공함으로써 마련한 확고한 기반을 바탕으로 한 또 다른 중요한 절차입니다. 이 법안으로 태양 에너지 산업은 주 전체에서 태양 전지 설치를 극적으로 확대하고 뉴욕을 전국의 주요 태양 에너지 주 중 하나가 되게 할 것으로 생각됩니다"라고 말했습니다.

미국 태양 에너지 옹호 단체인 Vote Solar 의 동부 연안 정책 책임자인 Peter Olmsted 씨는 "주지사의 야심찬 NY-Sun 운동은 민간 자본을 활용하여 뉴욕 주민들이 언제 어디서나 전력을 제공하며 신뢰할 수 있는 무료 연료 자원인 태양 에너지를 활용할 수 있도록 한다는 약속을 이미 이행하고 있습니다. NY-Sun 의 10 년 연장은 이러한 초기 성장을 바탕으로 하며 뉴욕주 전역에 지속적으로 저렴한 태양 에너지와 일자리를 제공할 것입니다. 태양 에너지와 관련하여 Cuomo 주지사의 리더십에 감사하고 있습니다"라고 말했습니다.

뉴욕주 태양 에너지 산업협회의 Sail Van Nostrand 사장은 "뉴욕주 태양 에너지 산업협회는 Cuomo 주지사가 뉴욕주에 더 많은 태양 에너지를 배치하려는 노력에 감사해하고 있습니다. 주지사의 State of the State 는 작년의 NY Sun 프로그램보다 더욱 강화된 주지사의 노력을 반영하고 있으며 이 법안이 통과될 경우, 뉴욕은 친환경 태양 에너지를 신속하게 발전시키게 될 것입니다. 태양 에너지는 깨끗하고 재생이 가능하며 뉴욕주의 탄소 방출량을 줄이고 장기적인 에너지 비용도 줄이며 탄소 공개로 인한 의료비도 줄일 수 있을 것입니다. 안정적인 에너지 비용, 더 깨끗한 환경, 더 많은 일자리를 통해 뉴욕주의 상업이 성장하고 수력 발전소가 20 세기 초에 거둔 성과를 훨씬 능가할 것으로 예상됩니다. 현재 성과를 칭찬하며 앞으로도 주지사 사무실 및 양당 의원과 협력하여 NY Sun 을 더욱 확대해 갈 수 있기를 바랍니다"라고 말했습니다.

기후 변화 데이터를 정책 결정자 및 일반인이 이용하도록 하기 위한 제휴

북동부 주의 공기 오염 공동 관리 팀, Cornell, SUNY-ESF 및 NOAA 와 협력하여 온라인 기반 뉴욕 기후변화 과학 정보센터 수립

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 연방, 주 및 공기 오염 전문가와 제휴하여 온라인 기반 뉴욕주 기후 변화 과학 정보센터를 마련하여 뉴욕주의 기후 과학 데이터 및 문헌을 일반인, 뉴욕주 및 지방

정부의 의사 결정자, 과학자, 대학교, 개인 사업체 및 비정부 단체 등이 이용할 수 있도록 한다는 내용을 발표했습니다.

Cuomo 주지사는 "지난 2 년 동안 뉴욕주는 극한의 기후로 인해 심한 피해를 겪어 왔습니다. 변화하는 기후에 적응하기 위해 뉴욕의 천연 자원, 지역사회, 공중 보건 및 경제에 큰 영향을 줄 관련 위험 및 도전 과제를 이해하는 것이 무엇보다 중요합니다". "이 기후 변화에 대한 데이터베이스로 정책 결정자, 학계, 일반인들은 의사결정을 내리고 미래에 대한 계획을 세우는데 도움이 될 과학 정보를 활용하게 될 것입니다"라고 말했습니다.

뉴욕주의 기후 변화에 대한 과학적 자료와 문헌의 웹 기반 저장소는 일반인도 사용할 수 있으며 연구 및 정책 결정에 대해 알리는 도구가 될 것입니다. 이 프로젝트가 완료되면 뉴욕주는 기후 변화가 모든 경제 부문에 미치는 영향에 효과적으로 대처하는데 있어서 전국적인 리더로서의 입지를 대지는 도구와 정보를 갖추게 될 것으로 기대됩니다. 주력 분야에는 해수면 상승, 강우량, 기온, 극한의 상황 등에 대한 데이터와, 인프라, 교통, 에너지, 수자원, 비상 대응, 농업 및 공공 보건에 대한 기후 변화의 영향이 포함됩니다. 이러한 데이터베이스는 태풍 Sandy 와 같은 극한의 기후 현상에서 지역사회를 보호하고 대비하기 위해 주지사가 마련한 장기적 전략의 일부입니다.

북동부의 비영리 공기 오염 관리 기관인 북동부 주 공기 오염 공동 관리(NESCAUM)는 Cornell University, SUNY College of Environmental Science and Forestry(SUNY-ESF) 및 연방 National Oceanic and Atmospheric Administration(NOAA)과 협력하여 정보센터를 개발할 계획입니다. 이 정보센터를 위한 자금은 뉴욕주 에너지 연구 개발 기관(NYSERDA)이 지역 온실 가스 운동(RGGI) 기금을 통해 제공됩니다.

"Cuomo 주지사는 이것을 기후 변화의 도전 과제에 대응하기 위해 주가 취해야 할 우선 순위로 정했으며, 뉴욕주 기후 변화 과학 정보센터는 주 전체에 시스템과 인프라가 민첩성을 갖추도록 조치를 취하는 동시에 현재 데이터를 바탕으로 지속적으로 발전할 수 있게 할 것입니다"라고 NYSERDA 의 사장 겸 CEO 인 Francis J. Murray Jr.가 말했습니다. "태풍 Sandy 의 위력을 통해 확인했듯이 기후 변화는 무시할 수 없는 문제입니다. 기후 변화로 발생한 문제를 연구함으로써 뉴욕주는 주민들을 보호할 방안을 찾을 수 있을 것입니다."

뉴욕주 환경 보존국(DEC)는 기후 변화 서비스 정보센터의 개발을 후원하고 있습니다.

환경 보존국의 Joe Martens 국장은 "뉴욕 지역사회, 사업체, 개인들은 이미 기후 변화로 인한 경제 및 공공 보건적 영향을 실감하고 있습니다. 가장 효과적인 정보, 리서치 및 도구를 활용할 수 있는지의 여부는 변화를 예측하고, 효과적인 대응책을 마련하고, 온실 가스 방출을 줄이는데 있어서 매우 중요합니다." "뉴욕주 기후 변화 과학 정보센터는 모든 부문에서 조율 및 데이터 공유를 촉진함으로써 기후 변화 연구와 정책 사이의 인터페이스를 현저하게 개선하게 될 것입니다"라고 말했습니다.

경쟁적인 절차를 통해 NESCAUM 과 파트너가 선발되었으며 Cornell 대학이 정보센터를 관리할 것입니다.

NESCAUM 의 기후 및 에너지 프로그램 관리자인 Michelle Manion 씨는 “NYSERDA 의 뉴욕 기후 변화 과학 정보센터에 대한 투자는 뉴욕주뿐만 아니라 북동부 지역 전체에서의 기후 변화 계획의 내용과 효율성을 상당히 개선할 잠재력을 가지고 있습니다.” “NESCAUM 은 주 및 지역 정책에 대한 전문성을 갖추고 NYSERDA, Cornell, SUNY 및 NOAA 와 이 상징적 프로젝트를 위해 제휴 계획을 세우고 있습니다”라고 말했습니다.

Cornell University 의 Art DeGaetano 교수는 “NYSERDA 와 NESCAUM, SUNY ESF 및 NOAA 의 기타 파트너들과 기후 변화 서비스 정보 센터를 위해 협력하기를 기대합니다.” “이 프로젝트는 정책 결정자와 의사 결정자가 기후 변화와 관련하여 과학적으로 타당한 결정을 내리는데 필요한 정보를 제공하게 될 것입니다”라고 말했습니다.

“이 정보센터 웹 사이트는 기후 변화는 물론 뉴욕주 경제, 환경 및 지역사회에 대한 영향에 대해 에 대한 가장 권위 있고 일관성 있으며 광범위한 정보를 제공할 것입니다”라고 SUNY College of Environmental Science and Forestry 의 Colin Beier 연구원은 말했습니다. “NYSERDA 의 기금 덕택에 이 사이트는 기후 변화 과학에 기여하고 뉴욕주와 더 광범위한 지역에서 이에 적응하는 계획을 수립하는데 기여할 것으로 생각합니다.”

NOAA 의 동부 지역 기후 서비스 책임자인 Ellen Mecray 씨는 “NOAA 의 지역 기후 서비스 프로그램은 의사 결정자들에게 기후 상품 및 서비스를 제공하는데 초점을 맞추고 있습니다.” “NYSERDA 기금은 뉴욕주와 기타 주에서 기후 변화에 적응할 계획을 수립하는 과정에 필요로 하는 기후 정보를 마련하여 제공하는데 도움이 될 것입니다”라고 말했습니다.

###

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