



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2012년 4월 26일

CUOMO 주지사, 지구 보호 주간 국무 회의 동안 청정 에너지 및 환경 이니셔티브 발표

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 지구 보호 주간 국무 회의를 소집하여 뉴욕 주의 방대한 천연 자원을 보호하고, 에너지 보존을 증가시키며, 뉴욕주 전역에 걸친 직업을 창출할 일련의 혁신적인 청정 에너지 및 환경 이니셔티브를 발표했습니다.

“뉴욕주는 환경을 보호하며 깨끗하고 저렴한 에너지 공급을 촉진하는 데 있어 미국 최고의 오랜 역사를 자랑합니다,”라고 Cuomo 주지사는 말했습니다. “뉴욕주는 역사적인 On-Bill Recovery Financing 프로그램에서 NY-Sun 이니셔티브 및 Energy Highway 프로젝트까지 더 지속 가능하고 깨끗한 미래를 창출하는 데 앞장서왔습니다. 오늘 발표된 이니셔티브는 비즈니스, 주택 소유자 및 납세자들의 돈을 절약시키고, 저희 주가 계속해서 청정 에너지 생산 및 환경 보호를 선도하도록 할 것입니다.”

오늘 주지사는 New York Power Authority (NYPA)와 New York State Energy 및 Research Development Authority (NYSERDA)를 통해 청정 에너지 및 환경 프로젝트에 대해 주 건물에 20%까지 에너지 소비를 줄이기 위한 4억 5천만 달러와 주택 소유자 및 비즈니스가 태양열 전기 시스템을 설치하도록 하는 추가 장려금을 포함한 새 주요 투자를 발표했습니다. 또한, 주지사는 세계 최고의 품질 보증 테스트 및 인증 제공업체인 Intertek이 Cortland에 동해안 최초 태양열 테스트 연구소를 열고, Clarkson University에 새 Wind Turbine Blade Testing Lab을 런칭할 것을 발표했습니다.

NYPA의 최고 경영자이자 회장인 Gil C. Quinones는, “Cuomo 주지사는 에너지 사용, 공과금 영수증 및 탄소 배출을 줄이기 위해 주 및 지방 정부의 에너지 효율성을 업그레이드하기 위한 야심찬 비전을 내놓았습니다. 오늘 주지사의 발표 내용을 포함한 에너지 절약 기술에의 가속화된, 증가된 투자로 환경은 더욱 잘 보존될 것입니다. 또한, 이 방안은 직업을 창출하고, 에너지로 지출하는 돈을 뉴욕주내 유지시키며, 세금으로 운영되는 공공 시설에 필요한 서비스를 위한 재원을 마련해 줄 것입니다.”라고 말했습니다.

NYSERDA의 최고 경영자이자 회장인 Francis J. Murray Jr.는, “Cuomo 주지사는 뉴욕주의 다양한 재생 가능한 에너지 포트폴리오를 확장하는 동시에 뉴욕주를 에너지 효율성 이니셔티브의 선도자로 만들었습니다. 이 투자는 청정 에너지 경제를 성장시키고, 환경을 보호하며, 모든

뉴욕주 주민들의 에너지 비용을 줄여 주고자하는 뉴욕주의 부단한 노력을 보여줍니다.”라고 말했습니다.

또한, 주지사는 뉴욕 주 비즈니스에 유해 물질 사용을 줄이고 지속 가능성을 증진시키기 위한 전문적 기술 및 전략을 제공할, Rochester Institute of Technology의 New York State Pollution Prevention Institute에 Green Initiative의 런치를 발표했습니다. 뿐만 아니라, Cuomo 주지사는 오늘 주 환경 프로그램과 그린 및 지속 가능한 이니셔티브에 대해 뉴욕주 캠퍼스에 다니는 대학생들에게 수여된 상들을 발표했습니다. 수상자에는 미국 환경 보호국에 의해 시상 받은, Green Infrastructure Grant Program에 대한 State Environmental Facilities Corporation, 환경 보호국(DEC)의 Hudson River Estuary Program 및 New York State Pollution Prevention Institute 등을 포함합니다.

DEC 국장 Joe Martens는, “주지사는 뉴욕의 공기, 물 및 공공 공간을 보호하는 데 있어 주요 입법적인 이니셔티브 및 상당한 액수의 투자를 통해 선례가 될 수 있는 환경 부문의 성취를 달성해 왔습니다. 환경 문제에 대한 뉴욕 주의 혁신적인 접근은 EPA에 의해 마땅한, 국가적 인정을 받고 있습니다. 이 프로그램은 뉴욕주가 경제 발전을 어떻게 환경 보호와 통합시키는지 설명해 줍니다.”라고 말했습니다.

공원, 레크리에이션 및 역사적 보존국 국장 Rose Harvey는, “뉴욕주의 공원은 뉴욕주의 가장 귀중한 자산 중 하나로, 매년 수 백 만 명의 주민들에게 평안과 아름다움 및 휴식을 안겨다 주는 장소입니다. 저는 뉴욕 주의 공원들이 필요한 자금을 지원 받아 지금이라도 이 중요한 인프라 프로젝트가 시작되어 소중한 자산이 복원될 수 있도록 하는, Cuomo 주지사를 격찬합니다.”라고 말했습니다.

다음은 오늘 국무 회의에서 논의된 이니셔티브의 세부 사항입니다:

주 건물들의 에너지 효율성을 위해 4억 5천만 달러 투자

NYPA는 주 건물의 에너지 소비량을 20%까지 줄이고자 하는 목표로, 향후 4년간 비용 효율적인 에너지 효율성 프로젝트에 약 4억 5천만 달러의 자금을 제공할 것입니다. 그 효율성 업그레이드는 새 조명 기구, 난방, 환기 및 공기 조절 시스템, 전동기 및 자동 에너지 관리 시스템을 포함합니다. 많은 프로젝트에 대해, 에너지를 절약한 금액이 대출금을 갚는 데 사용될 것이기 때문에, 어떤 자본금도 미리 필요하지 않습니다.

그 자금은 가장 크고 비효율적인 건물에 투자될 것입니다. 실제 건물 데이터는 보강이 필요한 건물에 우선적으로 사용될 것이며, 가장 비효율적인 건물 및 캠퍼스가 가장 먼저 보강될 것입니다. 또한, NYPA는 카운티 및 지방 정부와 학교들에 에너지 효율 자금 및 기술 서비스를 제공하기 위해 향후 4년간 3억 5천만 달러를 추가로 지원하여, 납세자들을 위해 지방 정부 비용을 낮추고자 노력할 것입니다. NYPA는 이 프로젝트를 위한 저비용 자금을 조달하고, 이 프로젝트에 의해 절약되는 전기세로 본 프로젝트 비용을 메웁니다.

뉴욕주에 곧 설치될 새 솔라 및 윈드 블레이드 테스트 센터

NYSERDA는 세계 최고의 품질 보증 테스트 및 인증 제공업체인 Intertek에 420만 달러를 수여하여, 뉴욕주 Cortland에 있는 Intertek 설비에 최초의 East Coast Solar Testing Laboratory를 개설하고, Clarkson University의 새 Wind Turbine Blade Testing Lab을 런칭했습니다.

Intertek는 Clarkson University, Rochester Institute of Technology, Alfred State College, Binghamton University 및 AWS TruePower와 협력하여 테스트 장비 및 전문적인 지식을 이용 가능하게 함으로써 청정 에너지 기술의 제조업자를 도와줄 조직인, Center for Evaluation of Clean Energy Technology (CeCeT)를 설립할 것입니다. 재생 가능한 기술을 위한 공인된 테스트 연구소는 제조업자들이 - 특히 북동쪽 제조업자들이 - 더 쉽게 제품의 인증을 받아 출시할 수 있도록 할 것입니다.

2013년까지 연간 태양열 발전을 4배로 하기 위한 NY-Sun 이니셔티브

Cuomo 주지사는 뉴욕주에 매년 고객(사)에 설치되는 태양열 발전의 양을 2배로 하여, 2013년까지 그 양을 4배로 증가시키기 위한 NY-Sun 이니셔티브를 런칭했습니다. NY-Sun 이니셔티브는 주지사의 2012년 시정 방침 연설에서 처음으로 요약 보고되었습니다.

NY-Sun 이니셔티브는 NYSERDA, Long Island Power Authority (LIPA) 및 NYPA에 의해 관리되는 기존의 프로그램들을 종합하여 발전시켜, 조직화되고 자금이 충분한 태양열 에너지 확장 계획을 보장합니다.

지구의 날인 4월 19일, 공공 서비스 위원회는 태양광 발전(PV) 에너지 시스템으로 알려진, 고객(사)에 설치되는 태양 전기 시스템을 위한 NYSERDA의 지원금을 향후 4년간 2배인 4억 3,200만 달러를 승인했습니다. 그 확장된 태양열 프로그램은 크고 상업적인 사이즈의 PV 프로젝트를 위한 재정적인 인센티브를 증가시키고, 중소 주거 및 상업 시스템을 위한 인센티브 프로그램을 확장시킬 것입니다.

USEPA의 상을 받는 주 환경 프로그램

금요일, Manhattan에서 몇몇 주의 환경 프로그램이 2012년 EPA Environmental Quality Awards를 받을 것입니다. 그 상은 다음에 주어질 것입니다:

- 뉴욕주의 수로를 보호하고 커뮤니티를 녹지화하는 주 전역의 100개 프로젝트에 대한 1억 6천 달러의 자금을 할당하여 지원한 Green Infrastructure Grant Program에 대한, State Environmental Facilities Corporation.
- Hudson 강 분수령의 풍부한 자연 및 경치 유산을 보호하는 데 대한, DEC의 Hudson River Estuary Program.
- 뉴욕주 전역의 회사들에 지속성과 혁신을 촉진시킨 데 대한, New York State Pollution Prevention Institute.

비즈니스 혁신을 위해 런치된 Green Initiative

오늘, 환경 보존부와 New York State Pollution Prevention Institute (NYSP2I)은 뉴욕주 비즈니스의 지속을 위한 로드맵을 제공하는 Green Initiative를 런치했습니다.

이 이니셔티브는 Environmental Protection Fund로부터 160만 달러를 할당받아 가능할 수 있었습니다. Green Initiative 프로그램은 상업화의 다음 단계로 초기 녹색 기술 및 제품을 추진하여 제조 공급망이 좀 더 지속 가능할 수 있게 발전시키는 전문적 기술을 제공할 것입니다.

P2I은 작년 뉴욕주 비즈니스들을 도와 851,000 파운드의 유해 폐기물 사용을 없앴으며, 10,000 파운드까지 비유해물 사용을 줄이고, 945,000 kwh까지 전기 에너지 사용을 삭감하며, 620만 갤런까지 물 사용을 줄였습니다. 이 삭감으로 참가 회사들은 2011년 346,000달러를 절약했습니다.

캠퍼스 유지를 가능하게 하기 위한 혁신에 대해 수상받은 대학생들

오늘 Martens 국장은 어제 Empire State Plaza Conference Center에서 개최된 P2I “Greening Your Campus” 대회의 수상자를 발표했습니다. 4개 대학교 – Clarkson University, Rensselaer Polytechnic Institute, Rochester Institute of Technology 및 the University of Buffalo – 에서 출전한 10개 그룹은 환경 보호에 크게 이바지한 그들의 학교의 사례에 대한 해결책을 제안하도록 요청되었습니다.

승리한 Clarkson University 그룹은 대학 기숙사에 초음파 광 센서를 설치하여 600,000달러까지 잠정적으로 에너지를 절약할 수 있음을 보여주었습니다.

NY Works를 통한 Niagara Falls 주립 공원의 인상적인 혁신

이번 주 Niagara에서, 주립 공원 국장 Rose Harvey는 Niagara Falls 주립 공원 재활성화 이니셔티브의 세부사항을 밝혔습니다. 이 이니셔티브는 미국의 가장 오래된 주립 공원에 2,500만 달러의 인프라 투자 및 태양 에너지 설치를 포함하고 있습니다.

그 투자는 NY Works Fund를 통해 준비되고 있습니다. 주에서 투자하는 8,900만 달러와 지원받는 자금 5,400만 달러로, NY Works는 주립 공원 역사상 하나의, 최대의 자본 투자입니다.

###

아래 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: www.governor.ny.gov

뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418