



즉시 배포용: 2017 년 11 월 10 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 스톤브룩 대학교(STONY BROOK UNIVERSITY)의 에너지 절약 프로젝트(ENERGY EFFICIENCY PROJECT) 완료 발표

연간 에너지 비용을 832,000 달러 절약하고 도로에서 730 대의 자동차를 제거하는 것과 같은 효과로 온실가스 배출량을 연간 3,800 톤 줄이게 될 프로젝트

2030년까지 온실가스 배출량을 40 퍼센트 줄이겠다는 Cuomo 주지사의 미국을 선도하는 목표를 지원하는 주요 에너지 절약 프로젝트

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 서퍽 카운티의 스톤브룩 대학교(Stony Brook University)에서 캠퍼스의 연간 에너지 비용을 832,000 달러 이상 절약하면서 동시에 또한 도로에서 730 대의 자동차를 제거하는 것과 같은 효과로 온실가스 배출량을 연간 3,800 톤 이상 줄이는 포괄적인 에너지 절약 프로젝트(comprehensive energy efficiency project)를 완료했다고 발표했습니다. 2030년까지 온실가스 배출량을 40 퍼센트 줄이겠다는 Cuomo 주지사의 목표를 지원하는 이 프로젝트는 뉴욕주 전 지역에 모든 뉴욕 주민을 위해 복원력을 갖춘 저렴한 청정에너지 시스템을 구축하려는 주지사의 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)의 일환입니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “우리는 뉴욕주 전 지역의 우리 지역사회에서 기후 변화에 대처하기 위해 적극적인 조치를 취하고 있습니다. 혁신적인 에너지 절약 프로젝트(innovative energy efficiency projects)가 비용 절감 및 온실가스 배출량 감축의 핵심입니다. 뉴욕은 향후 수 세대 동안 우리의 환경을 보호하기 위해 친환경 에너지 운동(green energy movement) 및 선구적인 청정 기술 분야에서 이 나라를 이끌고 있습니다.”

이 570 만 달러 규모의 프로젝트는 뉴욕 주립 대학교(State University of New York, SUNY)와 협력관계에 있는 뉴욕 전력청(New York Power Authority, NYPA)이 재정 지원하여 시행되었습니다. 이 프로젝트는 또한 2020 년까지 주정부 소유 건물의 에너지 효율성을 20 퍼센트 향상시키기 위해 필요한 빌드스마트 뉴욕 프로그램(BuildSmart NY program)을 직접 지원합니다. 에너지 효율 개선 프로젝트에는 이 대학의 분자 의학 및 생명 과학 센터(Centers for Molecular Medicine and Life Sciences) 건물들 사이의 냉각수 순환 상호 연결 장치 설치 공사를 비롯하여 스토니브룩 캠퍼스(Stony Brook campus) 소재 6 개 건물의 냉난방 시스템 업그레이드 공사가 포함되었습니다.

뉴욕주의 에너지 금융(Energy and Finance)의 Richard Kauffman 회장은 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사님의 재임 기간 중, 납세자의 조세 부담을 낮추는 동시에 주정부 건물에서 효과적으로 배출 가스를 줄이기 위한 조치를 취하는 등의 모범 사례를 통해 뉴욕은 기후 변화 대처에 앞장서고 있습니다. 이러한 조치들을 취함으로써, 뉴욕 전력청(NYPA)과 스토니브룩 대학교(Stony Brook University)는 우리가 복원력을 갖춘 더욱 저렴한 청정에너지 시스템을 구축할 수 있도록 지원함으로써 에너지 비전 또는 에너지 개혁 비전(REV)이 어떻게 기후 변화에 대처할 수 있는지를 보여주고 있습니다.”

뉴욕 전력청(New York Power Authority, NYPA)의 Gil C. Quiniones 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다: “탄소 배출량과 에너지 사용을 줄이려는 주정부 활동의 일환으로, 뉴욕 전력청(NYPA)은 해마다 공공건물에서 수억 달러 규모의 에너지 절약 조치를 시행하고 있습니다. 스토니브룩 대학교(Stony Brook University)의 이 포괄적인 에너지 절약 조치는 주지사의 야심찬 에너지 목표를 상징하는 일이며, 이 조치를 통해 에너지를 더욱 절약하면서 비용 절약이라는 목표를 달성하도록 대학을 지원하고 있습니다.”

미국 에너지부 차관 직을 역임한, 뉴욕 주립 대학교(SUNY)의 Kristina M. Johnson 명예총장은 이렇게 말했습니다: “뉴욕 주립 대학교(SUNY)는 온실 가스 배출량을 1990 년 대비 27 퍼센트 줄였습니다. 그리고 뉴욕 전력청(NYPA) 및 스토니브룩 대학교(Stony Brook University)와 같은 우리 캠퍼스들 뿐만 아니라 우리 주지사님의 지원과 리더십으로 뉴욕주의 목표 및 파리 기후 협정(Paris Climate Accords)의 목표를 달성하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 중요한 투자는 캠퍼스 운영 비용 절약, 탄소 배출량 감축, 지속 가능한 삶에 대한 교육적 인식 증대라는 세 가지 핵심 요소에 영향을 미칩니다.”

스토니브룩 대학교(Stony Brook University)의 총장인 Samuel L. Stanley Jr. 의학박사는 이렇게 말했습니다: “스토니브룩 대학교(Stony Brook University)는 우리의 지속 가능성 관행을 확대하고 비용 효율성을 발견하며 가능한 한 환경적으로 자각하는

방법을 항상 찾고 있습니다. 뉴욕 전력청(NYPA)의 우리 친구들을 통해 주지사의 빌드스마트 뉴욕 프로그램(BuildSmart NY program) 및 전략적인 실행에서 도움을 얻어서 이 프로젝트는 향후 수 세대 동안 우리의 핵심 요소에 긍정적인 영향을 줄 수 있는 절감 정책 및 운영 효율성을 실현할 것입니다.”

Ken LaValle 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “저는 에너지 효율을 개선하고 비용을 절약하며 탄소 배출량을 줄이도록 포괄적이고 효과적인 계획을 수립하기 위해 뉴욕 주립 대학교 스톤브룩 캠퍼스(SUNY Stony Brook) 및 뉴욕 전력청(New York Power Authority)이 지난 몇 년간 팀으로 협력한 것을 기쁘게 생각합니다. 달성하게 될 결과는 비용을 절약하고 우리의 환경을 개선하는 쪽으로 도출될 것입니다. 구현되고 있는 기술은 뉴욕주 전 지역의 기타 기관들을 위한 모델 기술이 될 것입니다.”

Steve Englebright 뉴욕주 하원의원은 이렇게 말했습니다: “우리 공공건물의 에너지 효율성을 개선하는 것이 우리는 기후를 온난화시키는 온실가스 배출량을 줄이기 위한 우리 주정부의 목표를 달성하기 위해 우리가 가진 가장 강력한 수단 중 하나입니다. 저비용의 빠른 효율성 절감 장치로 에너지를 절약할 경우 스톤브룩 대학교(Stony Brook University)의 에너지 비용을 크게 줄이게 될 것입니다. 뉴욕 전력청(NYPA)의 지원을 통해, 새롭게 완료된 이 프로젝트는 우리 주정부가 2020년까지 주정부 소유 건물들의 에너지 효율을 20 퍼센트 향상시키려는 목표를 실현할 수 있도록 도와줍니다.”

인터뷰를 통해 이 에너지 절약 프로젝트(energy efficiency project)를 홍보하는 동영상 자료를 보시려면 여기를 클릭하십시오. <https://youtu.be/aJ2cD9G959g>

뉴욕 전력청(NYPA)의 웹사이트에서 주지사의 [빌드스마트 뉴욕 프로그램\(BuildSmart NY program\)](#)에 대해 상세히 알아보십시오.

뉴욕 전력청(NYPA)은 16 개의 발전 설비와 송전선 회로 1,400 마일 이상을 운영하는 미국 최대 규모의 주립 공공 전력 기관(state public power organization)입니다. NYPA 가 생산하는 전기의 70% 이상은 깨끗하고 재생 가능한 수력입니다. NYPA 은 세금 또는 국가 신용을 사용하지 않습니다. 대신 전기의 판매를 통해 큰 부분 적립한 채권과 수익의 판매를 통해 운영을 합니다. 보다 상세한 정보를 위해 다음 웹사이트를 방문하십시오. www.nypa.gov 그리고 다음 계정에서 저희를 팔로우해 주시기 바랍니다. [Twitter](#) @NYPAenergy, [Facebook](#), [Instagram](#), [Tumblr](#) 및 [LinkedIn](#).

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV)은 기후 변화에 대비하고, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. REV는 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율성에 대한 투자를 촉진하고, 2030년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 50%를 공급함으로써, 모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 회복력 있으며, 가격이 저렴한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 REV는 주 전역의 태양열 시장에서 795%의 성장을 이끌고 냈고, 105,000 개가 넘는 저소득 가구들이 에너지 효율성을 통해 전기 요금을 영구적으로 절감할 수 있게 해주었으며, 제조업, 엔지니어링 및 그 밖의 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 창출했습니다. REV는 뉴욕주가 2030년까지 주 전역의 온실가스배출을 40% 줄이고, 2050년까지는 국제적으로 인정된 목표인 배출량 80% 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다. 주지사의 청정에너지 기술 및 혁신에 대한 50억 달러 투자를 포함해서, REV에 관해 좀 더 알아보려면, www.ny.gov/REV4NY를 방문하시고, @Rev4NY에서 우리를 팔로우하세요.

###

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