



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 1월 23일

**CUOMO 주지사, 연간 350만 달러를 절약하고 보다 깨끗한 커뮤니티를 가꾸기 위해 10개의 SUNY 캠퍼스의 에너지 효율성 프로젝트를 발표하다**

***NYPA가 오늘 Purchase College에서 Build Smart NY 프로젝트 쇼케이스를 열다***

Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕전기공사(NYPA)와 뉴욕주립대학교(SUNY)가 파트너십을 맺어 10개 SUNY 캠퍼스에서 에너지 효율성 조치를 시행하여 대학 시스템에 연간 350만 달러를 절약하게 하고 보다 깨끗한 커뮤니티 구성에 이바지할 것이라고 발표하였습니다. 이 프로젝트들로 대학 시스템의 피크 에너지 사용을 약 3,600 가구에 전력을 공급하는 수준인 약 3.6 MW를 줄여주고 연간 21,000 톤의 온실가스 배출물을 줄이는 데 도움이 될 것입니다.

“Build Smart NY에 따라서 우리는 뉴욕 주정부가 환경에 끼치는 영향을 줄이고 납세자들의 세금을 절약하도록 하고 있습니다”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. “NYPA와 SUNY 간의 이번 파트너십은 이 첨단 산업에서 일자리 증가를 도모할 뿐만 아니라 효율성을 달성하고 에너지 사용 및 온실가스 배출물을 줄이기 위해 서로 협력하는 정부의 모습을 보여주는 좋은 모범 사례입니다. 이 프로젝트를 통해 연간 350만 달러가 절감되고 뉴욕주를 보다 깨끗한 커뮤니티로 가꾸는 활동이 강화될 것입니다.”

개발 단계에 있거나 2013년에 완료된 프로젝트들은 Cuomo 주지사의 Build Smart NY 사업의 일환으로, 이 사업은 주 소유 또는 관리 시설에서의 에너지 사용을 2020년까지 20% 절감하는 것을 목표로 하고 있습니다. 10개 SUNY 캠퍼스에서의 에너지 효율성 설비에 사용되는 8,000만 달러에는 새로운 조명, 난방 및 환기 업그레이드, 새로운 전기 모터, 구형 보일러 및 냉각기 교체와 관련된 프로젝트가 포함되어 있습니다.

SUNY와 NYPA 관리들은 오늘 White Plains 근처에 자리한 SUNY Purchase College에 모였습니다. 이곳은 NYPA가 2,200만 달러의 재정을 지원한 에너지 효율성 이행 프로젝트가 전시 중에 있습니다. Purchase College에서의 업무 외에도 이날 행사에서는 다음 SUNY 캠퍼스에서 진행된 에너지 절약 개선 활동이 집중 소개되었습니다: University at Buffalo, College at Brockport, SUNY Buffalo State, SUNY Canton, SUNY Cobleskill, SUNY Downstate Medical University (New York City), SUNY College of Environmental Science and Forestry (Syracuse), SUNY Maritime College (New York City) and SUNY

Korean

Upstate Medical University (Syracuse). [이 캠퍼스에서 진행된 프로젝트에 대한 자세한 내용을 보려면 여기를 클릭하십시오.](#)

“NYPA와 SUNY와 같은 파트너십은 인프라를 업그레이드하고 민간부문 기업들과의 협업을 통해서 일자리를 창출 및 유지하기 위한 주지사의 리더십에 따라 진행 중인 일종의 자립자족 형태의 사업 모델의 예입이다”라고 뉴욕주에너지및금융(Energy and Finance for New York State)의 의장 겸 NYSERDA(New York State Energy Research and Development Authority) 의장인 Richard L. Kauffman씨가 말했습니다.

“NYPA는 에너지 효율성 목표를 달성하기 위해 SUNY와 손을 맞잡았습니다”라고 NYPA 사장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones씨가 말했습니다. “‘측정할 수 없는 것은 관리할 수 없다’는 속담이 있습니다. Cuomo 주지사의 Build Smart NY 프로그램에 따라 마련된 엄격한 보고 요건 덕분에, 뉴욕주는 의미 있는 에너지 감축을 달성하는 활동에 그 어느 때보다 좋은 여건에 놓여 있습니다.”

“SUNY는 시설들을 가장 비용 효율적이고 에너지 효율적인 방식으로 재활, 혁신, 구축하기 위해 노력하고 있습니다. 지난 10년 동안 SUNY 캠퍼스에서 시공된 모든 신축 건물들은 LEED 실버 기준 이상에 맞게 고안되었습니다”라고 SUNY의 Nancy L. Zimpher 총장이 말했습니다.

“뉴욕전기공사와의 파트너십을 통해서 에너지 절감 프로젝트가 뉴욕 전역에 있는 캠퍼스에서 실시되고 있으며 상당한 에너지 효율성 개선을 이루고 있습니다. 우리는 Cuomo 주지사의 Build Smart NY 프로젝트의 지속적인 지원아래 이러한 활동을 강화해나가기를 기대합니다.”

SUNY Purchase College에서 NYPA는 다음 사항을 포함해 세 가지 고강도 에너지 효율성 활동을 완료하였습니다:

- 약 40년된 냉동기를 전체 캠퍼스에 공급되어 연간 380,000 달러를 절감시켜주는 얼음 보관 냉각 및 환기 시스템으로 1,100만 달러에 교체 설치.
- 미국박물관협회(AAM)의 시설 인가에 필요한 학내 Neuberger Museum의 온습도 요건에 맞추기 위해 40년 된 기존 HVAC 시스템을 교체하는 1,000만 달러 프로젝트 시행. 이 프로젝트로 박물관의 에너지 소비가 30% 이상 감소되고 냉각 기능이 30% 이상 더 향상되었습니다.
- 향후 대학이 보다 큰 에너지 절감을 이룰 수 있도록 Build Smart NY에 따라 SUNY 캠퍼스에서 최초의 Energy Master Plan 개발.

SUNY Purchase에서의 작업은 뉴욕 계약업체, RCM Technologies과 AECOM이 수행하였습니다.

NYPA는 주지사의 Build Smart NY 프로젝트에 따라 주정부 시설에 저비용 재정지원에 4억5,000만 달러를 제공하고 카운티 및 지방정부에 이익이 되는 기타 에너지 효율성 프로그램에 추가 3억5,000만 달러를 제공하는 데 힘썼습니다.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418