즉시 배포용: 4/21/2015 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, GRAND CENTRAL TERMINAL의 에너지 효율성 프로젝트 완료 발표

MTA 사상 최대의 에너지 효율성 프로젝트를 구성하는 2500만 달러 예산의 업그레이드

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 지구주간의 일환으로 메트로폴리탄교통청 사상 최대의 에너지 효율성 프로젝트의 완료를 발표하였습니다. 이로써 Grand Central Terminal의 년 에너지 비용이 250만 달러 절약될 것입니다.

"이 지구를 지탱하기 위해 우리의 역할을 하는 것이 중요한데, 그것은 우리의 대중교통을 가능한 한 청정하게 만드는 것입니다"라고 Cuomo 지사는 말했습니다. "Grand Central Terminal에 완료된 것 같은 에너지 절약 프로젝트는 미래 세대가 더욱 녹색인 미래를 즐길 수 있도록 우리의 탄소 발자국을 줄이는 데 지대한 영향을 미칩니다."

이 업그레이드로 유해 온실 가스 배출량이 년 11,200 톤 이상 줄 것입니다. 그것은 도로에서 약 2,140대의 자동차를 치우는 것과 같습니다. Grand Central을 통과하는 하루 750,000여명의 사람들이 개선된 공기 질과 향상된 기후 제어의 덕을 볼 것입니다.

이 2500만 달러 프로젝트는 뉴욕주전력청과 MTA 사이 파트너십의 결과로서 공공 건물의 에너지 효율을 높이기 위한 전주적 이니셔티브인 Cuomo 지사의 BuildSmart NY 프로그램에 의거 수행되었습니다. 그것은 환경을 보호하고 주의 경제를 강화하는 청정 에너지 혁신을 촉발하는 주지사의 에너지 비전 개혁 계획과 일치합니다.

2012년에 시작된 이 프로젝트는 터미널의 원래 쿨링 시스템을 개선하기 위한 쿨링타워, 온도 조절 및 압축 공기 및 증기 분배 시스템, 공기 취급 업그레이드 및 새 냉동기의 설치 같은 다양한 에너지 절약 조치를 포함합니다. 이 프로젝트는 또한 시설 전체의 에너지 사용량을 더 잘 이해하기 위해 보조 계량기도 구현하였습니다.

NYPA 청장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones는 다음과 같이 말했습니다: "BuildSmart NY의 일환으로 전력청은 매월 주 전역에서 이 같은 에너지 효율성 프로젝트를 완료하고 있습니다만 우리가 그렇게 환경적으로 의미 있는 주에 이 같은 상징적 건물에서 이렇게 주요한 이니셔티브의 완료를 홍보할 수 있는 것은 분명히 적절합니다."

MTA 의장 Thomas F. Prendergast는 다음과 같이 말했습니다: “이 사업은 MTA 역사에서 가장 큰 에너지 효율성 프로젝트로서 앞으로 수 십년 동안 이 터미널을 위해 이득을 수확할 것인데, 모두 Metro-North의 선불 비용 없이 에너지 소비 절감으로 절약되는 돈으로 NYPA에 자본 경비를 상환할 것입니다.”

미국에서 두 번째로 큰 통근 철도인 Metro-North는 Grand Central을 운영하는 MTA 철도입니다.

뉴욕주전력청은 시설들의 에너지 효율을 개선하기 위해 MTA와 적극 협력하여 여러 프로젝트를 추진하고 있는데, 모두 완료되면 년 31,000 메가와트시 이상의 전기와 64,900 갤런의 연료가 절약되고 매년 약 20,000 톤의 온실 가스 배출량이 제거될 것입니다. (1 메가와트시는 약 330 가구가 1시간 동안 사용하는 전기량에 해당됩니다.)

뉴욕전력청과 MTA는 133건의 에너지 효율성 및 청정 에너지 프로젝트를 완료하여, 년 145,000 메가와트시의 전기와 267,700 갤런의 연료를 절약하면서 온실 가스 배출량을 년 약 92,400 톤 줄이기 위해 제휴하였습니다.

BuildSmart NY은 주정부 건물의 에너지 효율을 2020년까지 20% 높일 것을 요구합니다. 이 이니셔티브는 납세자 돈을 수 백만 달러 절감해주고 수 천 개의 일자리를 창출하면서도 온실가스 배출량을 크게 줄여줄 것입니다.

에너지 비전 개혁에 의거 뉴욕주는 고객들에게 에너지 절약, 현지 발전 및 신뢰성 향상을 위한 더 큰 기회를 제공하는 새로운 전주적 접근 방식을 개척하고 있습니다. 뉴욕 주민들은 일자리를 창출하고 경제를 발전시키는 안전하고 깨끗하며 경제적인 에너지 인프라를 갖게 될 것입니다.

###

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