



즉시 배포용: 2021년 12월 5일

KATHY HOCHUL 주지사

## HOCHUL 주지사, 엠파이어 스테이트 플라자의 LED 조명 완공 발표

*새로운 에너지 효율적 조명 시스템을 활용해 엠파이어 스테이트 플라자를 연말 분위기 색깔로 물들일 홀리데이 트리 조명 공개*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 특별한 행사를 맞이하여 역동적인 조명을 밝힐 엠파이어 스테이트 플라자(Empire State Plaza) LED 조명 프로젝트 완공을 발표했습니다. 뉴욕주 일반 서비스국(Office of General Services, OGS)과 뉴욕주 전력청(New York Power Authority, NYPA)은 함께 새로운 색깔 변경 기술을 접목한 360개 이상의 LED 조명 설치를 완료했습니다. 이를 통해 연중 플라자의 독특한 구조에 어울리는 조명이 가능합니다. 새로운 에너지 효율적 조명은 오늘 오후 5시 15분 엠파이어 스테이트 플라자 [홀리데이 트리 조명 점등식](#) 에서 처음으로 대중에게 공개됩니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "우리 주의 중심부에 멋진 조명 시설이 나무 조명 점등 시즌을 맞아 완공되었다는 것을 발표하게 되어 기쁩니다. 트리 조명을 비롯해 더 큰 규모의 조명 프로젝트가 완공된 것은 힘겨운 1년 반을 보낸 이후 희망과 낙관의 상징이 되려 줄 것이며, 또한 더욱 청정하고 효율적인 미래를 위한 우리 뉴욕주의 헌신을 반영합니다."

외부 조명 공사는 2023년 완공 예정인 약 1,600만 달러 규모의 플라자 종합 LED 조명 프로젝트의 일환입니다. 프로젝트에 자금을 지원하고 시행한 NYPA는 OGS와 협력하여 플라자 구조물 곳곳에 새로운 LED 전구 95,000개 이상을 교체했습니다. 본 이니셔티브는 친환경 엠파이어 스테이트 플라자에 대한 주정부의 노력을 지원하고 기후 리더십 및 지역사회 보호법(Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA)의 목표를 직접적으로 뒷받침하며, 에너지 효율성을 개선하여 2025년에는 매년 180만의 뉴욕 가정에 해당하는 수치인 전력 수요 3퍼센트 감축을 달성할 것입니다.

**Jeanette Moy OGS 커미셔너 대행은 이렇게 말했습니다.** "엠파이어 스테이트 플라자에서 열리는 이번 연례 연말연시 축제는 새로운 LED 야외 조명 시스템을 공개할 최고의 기회입니다. 에너지 사용이 최소 85% 줄어들며 플라자에 놀라운 색깔의 조명을 점등해 독창적인 건물의 구조를 돋보이게 할 수 있습니다. 새로운 조명은 이번 행사는 물론 이후의 행사에 올버니의 스카이라인을 아름답게 수놓을 것입니다. 저는 더욱

친환경적이고 지속 가능한 뉴욕주를 만들기 위해 노력해주신 OGS와 NYPA의 성과를 자랑스럽게 생각합니다."

**NYPA** 임시 사장 겸 최고경영자인 **Justin E. Driscoll**은 이렇게 말했습니다. "NYPA와 OGS는 이 단지의 이익을 위해 상당한 원격 태양광 발전, 에너지 효율 및 복원력 프로젝트를 개발하여 엠파이어 스테이트 플라자(Empire State Plaza)에서 포괄적인 에너지 혁신을 구현하고 있습니다. 우리는 매년 트리 조명과 휴가 시즌에 맞춰 새로운 LED 조명 시스템을 완성하게 되어 매우 기쁩니다. 이 조명들은 일년 내내 다양한 기념행사에 맞춰 광장 내의 건물들을 역동적으로 조명할 수 있습니다."

2019년 9월 NYPA와 OGS는 일련의 기술 검토, 지역사회 청문회, 지역 연합과의 회의 등을 통해 엠파이어 스테이트 빌딩의 에너지 부문에 대한 평가를 완료했습니다. LED 조명 업그레이드를 포함한 종합적인 계획에는 다음 이니셔티브로 구성되어 있습니다.

- 30 메가와트 이상의 [원격 태양열 어레이](#)를 오리스카니에 설치하여 플라자의 에너지 수요 절반을 충당하는 개발 프로젝트가 진행 중입니다.
- 약 3,000만 달러 규모의 전기화 업그레이드 건설이 현장 스트림 기반 칠러에서 진행 중으로, 지역 가스 사용 및 배출량을 18% 감축합니다. 프로젝트는 내년 완공 예정입니다.
- 기존의 현장 비상 발전기를 최신식의 효율적이고 배출량이 적고 소음도 적은 발전기로 교체하는 6,000만 달러의 프로젝트를 진행 중입니다. 프로젝트는 향후 2년 내 완공 예정입니다.
- 앤서스(ANSWERS) 플랜트 부지의 낙후된 스틸 굴뚝을 철거했습니다.
- 또한 OGS와 NYPA는 플라자의 [종합 에너지 감사](#)를 시작하여, 추후 조치 및 시행 프로젝트를 결정합니다.

### 뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 국가 선도 기후 의제는 국내에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브이며, 뉴욕주가 코로나19 팬데믹으로부터 회복하는 가운데 질서 정연하고 공정한 청정에너지로의 전환을 촉구하여 일자리를 창출하고 지속적으로 친환경 경제를 강화합니다. 기후 리더십 및 지역사회 보호법을 통해 제정된 법에 따라 뉴욕은 2030년까지 재생 가능 에너지 사용량 70% 달성 등 2040년까지 발전 부문에서 배출가스를 완전히 없애겠다는 필수 목표를 달성하고 경제 전반에 걸쳐 탄소 중립화를 이루기 위해 노력하고 있습니다. 이는 뉴욕주 전역에 걸친 91개의 대규모 재생 프로젝트에 210억 달러 이상 투자, 건물 배출량 감소를 위한 68억 달러, 태양열 발전을 위한 18억 달러, 청정한 운송 이니셔티브를 위한 10억 달러 이상, 뉴욕 그린뱅크(Green Bank) 공약에 12억 달러 이상 등 청정 에너지를 증가시키기 위한 뉴욕의 전례 없는 투자에 기반합니다. 이러한 투자로 2019년 뉴욕주의 청정 에너지 부문에서 150,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 2,100% 성장했으며, 2035년까지 연안 풍력발전으로 9,000 메가와트를 생성하는 데 기여하고 있습니다. 기후법(Climate Act)에 의거, 뉴욕은 이러한 발전을 바탕으로 2050년까지 1990년

수준의 85%까지 온실가스 배출량을 줄이는 한편, 청정 에너지 투자 이익의 40%를 목표로 하고 최소 35%를 소외된 지역사회에 혜택을 주고, 현장 에너지 소비를 185조 BTU로 감축하겠다는 주정부의 2025년 에너지 효율성 목표 달성에 다가갈 계획입니다.

일반서비스국(Office of General Services, OGS)은 주정부 운영을 위한 필수 지원 서비스를 제공하기 위해 1960년 설립되었습니다. 현재까지 OGS는 범위와 일의 성격을 크게 발전시켜 왔습니다. 현재 OGS는 주정부 기관, 지방 정부, 일반 대중에게 다양한 서비스를 제공하는 다각화된 단체로 성장했습니다.

뉴욕 전력청(NYPA)은 16 대의 발전 설비와 송전선 회로 1,400 마일 이상을 운영하는 미국 최대 규모의 주립 공공 전력 기관(state public power organization)입니다. 뉴욕 전력청이 생산하는 전기의 80% 이상은 청정하고 재생 가능한 수력 발전 전기입니다. 뉴욕 전력청은 세금 또는 주 정부의 세금 공제 제도를 이용하지 않습니다. 이 기관은 채권 판매와 전력 판매로 얻은 상당한 액수의 수익금으로 운영되고 있습니다. 보다 자세한 정보는 [www.nypa.gov](http://www.nypa.gov)를 방문하거나 [트위터 @NYPAAenergy](https://twitter.com/NYPAAenergy), [페이스북](#), [인스타그램](#), [텀블러](#) 및 [링크드인](#)을 팔로우하세요.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 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