



Built to Lead

즉시 배포용: 2016 년 10 월 14 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 5 백만 달러 규모의 청정 에너지 및 에너지 효율성 경쟁 발표

로체스터, 시러큐스, 올버니, 버펄로, 용커즈에서 전력 비용을 절감하고 기후 변화를 억제하기 위한 경쟁 시작

2030년까지 재사용가능한 에너지로 50 퍼센트의 전력을 충당하기 위한 뉴욕주의 Clean Energy Standard 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 로체스터, 시러큐스, 올버니, 버펄로, 용커즈에서 가장 진보적인 에너지 효율 프로젝트들을 위한 기금을 최고 5 백만 달러까지 받을 수 있는 청정 에너지 경쟁의 개시를 발표했습니다. 이 경쟁은 이 도시들이 전체 에너지 비용과 탄소 배출량을 줄이고, 에너지 지속가능성을 발전시키며, 청정 에너지 기술과 일자리 창출 지원을 돕기 위하여 2015년에 시작한 5대 도시 에너지 계획 사업의 최근 단계를 반영하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “우리 주정부는 뉴욕주의 탄소 발자국을 줄이고, 기후 변화의 경제적이고 환경적인 비용의 상승을 억제하기 위한 혁신적인 기술의 개발을 지원하기 위해서 최선을 다하고 있습니다. 이 경쟁은 뉴욕주 정신의 일부인 창의성과 혁신을 촉진하는데 도움이 될 것이며, 모두를 위하여 더 깨끗하고, 더 친환경적이며 더 지속가능한 뉴욕주를 만들도록 도울 것입니다.”

이 5대 도시 에너지 계획 사업은 더 깨끗하고 더 복원성이 높으며 가격이 적절한 에너지 시스템을 구축하고 뉴욕주 전 지역에서 청정 기술에 대한 투자를 권장하는 주지사의 에너지 개혁 비전 전략을 지원하고 있습니다. 이 프로그램은 또한 2030년까지 재생가능한 에너지로부터 소비 전력의 절반을 해결하며, 2030년까지 탄소 배출량의 40 퍼센트를 줄이겠다는 뉴욕주의 목표를 달성하려는 주지사의 Clean Energy Standard를 충족시키는데 도움이 될 것입니다.

Kathy Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다: “이 도시들과 뉴욕주 전 지역의 우리 지역사회들은 순조롭게 더 많은 에너지를 효율적으로 만들 필요성을 수용해왔으며 이 경쟁은 더 많은 창의적인 아이디어들의 성공을 가능케 할 것입니다. 저는 각 도시의 민간 및 공공 부문이 제안하는 사항들을 보고 싶습니다”

Hochul 부지사는 로체스터에서 경쟁을 시작했는데, 이 도시는 수만개의 기존 조명을

LED 튜브 조명으로 교체하려고 작업 중입니다. LED 튜브 조명은 백열등과 형광등보다 수 천시간을 더 사용할 수 있고 사용 전력도 절약할 수 있습니다. 이 조명 프로젝트로 매년 3 십만 달러 이상의 에너지 비용을 이 도시가 절약할 것으로 추정됩니다.

Richard Kauffman 뉴욕주 Energy and Finance 회장은 이렇게 말했습니다: “매일 우리 도시와 지역사회들은 온실 가스 배출을 줄이고 기후 변화와 싸우며 좀더 건강한 지역사회를 만들기 위한 혁신적인 해결책을 이미 개발하고 있습니다. 전국에서 가장 야심찬 청정 에너지 목표 중 일부를 충족시키기 위해 뉴욕주 전 지역에서 우리의 벌이고 있는 일들을 더 지원하려고 우리의 지방 자체 단체들이 이 경쟁에 참여하는 것을 저는 기쁘게 생각합니다.”

Gil C. Quiniones NYPA (New York Power Authority) 청장 및 CEO 는 이렇게 말했습니다: “이 역동적인 공동작업으로 벌써 뉴욕주의 위대한 도시들은 경제적이고 환경적인 혜택을 실제로 맛보고 있습니다만 앞으로 훨씬 더 나아질 것입니다. 저는 에너지를 절약하고 지역사회를 활성화시키기 위해 이 경쟁을 통해서 만들어지는 혁신을 빨리 보고 싶습니다”

Lovely A. Warren 로체스터 시장은 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사와 뉴욕 전력청(NYPA)은 받아들일 자세가 되어있는 로체스터에게 도전장을 내밀었습니다. 5 대 도시의 경쟁으로 에너지의 사용 및 지속가능성을 개선하기 위한 새로운 신선한 아이디어들이 로체스터에서 쏟아져 나올 것입니다. 그리고 지원금을 수령하게 되면 로체스터 5 대 도시 에너지 계획에 명시된 목표를 우리가 구현하는데 도움이 될 것입니다. 환경 관리는 우리 시민들을 위해 더 많은 일자리, 더 안전하고 활기찬 지역사회, 더 나은 교육 기회를 창출하려는 우리 노력의 주요 구성 요소입니다.”

지원신청서의 마감시한은 1 월까지이며, 다음의 기준으로 평가될 예정입니다: (i) 에너지 절감 및 비용 효율성 (40 퍼센트), (ii) 도시 에너지 계획과의 관련성 (20 퍼센트), (iii) 공사 준비 (10 퍼센트), (iv) 저축의 재투자 (10 퍼센트), (v) 혁신 (10 퍼센트), (vi) 기타 영향 (10 퍼센트). 성공적인 지원신청서는 프로젝트당 5 십만 달러까지 기금을 수령할 자격이 되며, 도시들은 여러 프로젝트의 지원신청서를 제출할 수 있습니다.

5 개년 프로그램에 따라, 도시들은 에너지 계획을 설계하기 위한 에너지 관리자 및 분석가들을 고용하기 위해서 뉴욕주 기금으로 운영되는 기술 지원을 받게 됩니다. 이 프로그램은 연간 에너지 비용에서 150 만 달러를 도시들이 절약하고 7,380 톤 또는 1,560 대의 차량을 도로에서 제거한 것과 같은 양의 탄소 배출을 줄여온 다양한 에너지 효율 프로젝트를 위한 기금으로 이미 4 백만 달러가 제공되었습니다.

Michael H. Ranzenhofer 뉴욕주 상원의원은 이렇게 말했습니다: “저는 우리 환경에 긍정적인 영향을 주고 에너지 비용에서 납세자의 돈을 절약하기 위한 노력으로 로체스터 시 전역에서 LED 업그레이드 작업을 완료한 것에 대해 박수를 보냅니다. 이 새로운 진보적인 경쟁은 로체스터가 전체 에너지 비용과 탄소 배출을 줄이는 과정 속에서 이루어질 것입니다.”

Joseph D. Morelle 뉴욕주 하원 다수당 원내 총무는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주는 언제나 청정 에너지 사업의 리더였습니다. 따라서 저는 혁신을 더욱 앞당기기 위한 이 공동작업 프로그램에 대해서 기쁘게 생각합니다. 저는 Cuomo 주지사님, 뉴욕 전력청, 친환경 지역사회에 투자해 주신 우리의 수많은 파트너들의 헌신에 대해 감사드립니다.”

Harry B. Bronson 의원은 이렇게 말했습니다: “이것은 우리의 가족과 우리의 도시를 위해서 그리고 환경을 위해서 거둔 엄청난 승리입니다. LED 거리 조명은 조명 품질을 향상시키는 반면에 전기 비용, 환경적 영향, 유지 비용은 비약적으로 줄이는 우리 도시와 기업들을 위해 엄청난 잠재력을 가진 새롭게 부상하는 기술입니다. 저는 거리 조명 변환 프로젝트의 중요한 견인요인 중 하나인 기금을 제공하여 진정한 도전을 일구어내주신 주지사님과 NYPA 에게 박수를 보냅니다. 기존의 도시 거리 조명의 업그레이드는 로체스터가 재정적으로 도전을 받았을 때 한 번에 시행된 자본 집약적 투자입니다. 이 지원금 수령으로 시작부터 성공적인 구현을 향하여 이 프로젝트를 견인하는데 도움이 되는 필요한 자원을 제공할 예정입니다.”

5 대 도시 에너지 계획은 공공 건물의 에너지 효율을 향상시키기 위해 2011 년 Cuomo 주지사가 세운 BuildSmart NY 프로그램을 바탕으로 그 규모를 확대한 것입니다. 이 도시들은 지방자치단체 건물을 대상으로 2020 년까지 20 퍼센트의 에너지를 절감하며, 민간 건물을 포함하여 도시 전체 건물을 대상으로 2030 년까지 20 퍼센트의 에너지를 절감한다는 목표를 향해 매진할 것입니다.

Cuomo 주지사의 에너지 개혁 비전에 대한 더 자세한 내용은 www.ny.gov/REV4NY 를 방문해서 알아보시기 바랍니다.

###

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