



즉시 배포용: 2017 년 6 월 9 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 온실 가스 배출량을 줄이고 기후 복구력을 구축하기 위한 조치에 대한 모델 도시로 로체스터를 공식적으로 인증

뉴욕주의 11 번째 공인된 기후 스마트 지역사회(Certified Climate Smart Community) 및 50 번째 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community)로 지정된 로체스터

2030 년까지 뉴욕주 전 지역에서 온실 가스 배출량의 40 퍼센트를 줄이려는 주지사의 목표 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 로체스터 시가 복구력을 강화하고 온실 가스 배출량을 줄이기 위해 시정부의 조치를 실시하고 있는 지자체의 모델이라는 점을 공식적으로 인증했습니다. 이 성과를 공인하는 차원에서 뉴욕주는 로체스터를 뉴욕주의 11 번째 공인된 기후 스마트 지역사회(Certified Climate Smart Community) 및 50 번째 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community)로 지정했습니다. 이러한 성과는 뉴욕주 전 지역의 온실 가스 배출량을 2030 년까지 40 퍼센트 줄이고 2050 년까지 배출량을 80 퍼센트 줄이기 위한 주지사의 적극적인 목표를 지원하고 있습니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “뉴욕은 탄소 배출량을 줄이기 위해 미국을 선도하고 있습니다. 친환경 인프라 구축 활동과 더욱 복구력을 갖추도록 지역사회를 지원하고 있는 로체스터의 활동 덕분에 저희는 적극적인 기후 목표를 달성하는 데 한 걸음 더 다가서게 되었습니다. 저희가 뉴욕주 전 지역에서 온실 가스 배출량을 줄이기 위한 저희의 활동을 지속적으로 강화해 나가고 있는 이 시점에서, 저는 핑거 레이크스 지역사회를 청정 에너지 도시로 변화시키고 모든 뉴욕 지자체들이 기후 스마트 도시가 될 수 있도록 독려하고 있는 Warren 시장님과 로체스터 시의 활동에 찬사를 보냅니다.”

로체스터 시청의 그린 루프(Green Roof)에서 개최된 행사에서, Warren 시장은 이 도시의 기후 스마트 지역사회 인증(Climate Smart Community Certification)을 강조하기 위해 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC) 직원들이 증정한 두 거리의 표지판을 받았으며 로체스터가 영광스럽게 50 번째 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community)로 지정되었음을 기념하여 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)이 증정한 트로피를 받았습니다.

공인된 기후 스마트 지역사회(Certified Climate Smart Community)

이 시청 건물은 폭우 유출을 줄이고 냉난방을 위한 에너지 소비를 줄이는 그린 루프(green roof)를 비롯한 기능들을 통해 효율성과 지속 가능성에 대한 로체스터의 목표를 구현하고 있습니다. 이 건물을 더 지속 가능하도록 만들기 위한 246,000 달러 규모의 지속 가능성 프로젝트는 2010년에 환경보존부(DEC)가 지원한 주정부 보조금으로 거의 전액 재정 지원되었습니다.

로체스터 퍼블릭 마켓(Rochester Public Market)은 현지 벤더가 일년 내내 농산물 및 기타 제품을 판매할 수 있는 공간을 제공하여 활기찬 친환경 경제를 지원하고 기후 스마트 지역사회(Climate Smart Community) 인증을 획득하도록 지원하고 있습니다. 로체스터는 또한 이전의 쓰레기 매립지와 로체스터 퍼블릭 마켓(Rochester Public Market)의 지붕에 태양광 발전 배열기들을 설치하는 데 투자했습니다. 2011년에는 시정부 시설에 LED 조명을 설치하는 것과 같은 프로젝트 비용을 지원하기 위해 로체스터 에너지 기금(Rochester Energy Fund)을 설립함으로써 건물 업그레이드 공사 비용을 재정 지원하고 도시의 지속 가능성을 지원하도록 시정부의 역량을 확대했습니다.

오염된 산업부지를 정화하려는 로체스터의 공약은 특히 주목할 만한 가치가 있습니다. 시정부는 지난 8년 동안 5곳의 오염된 부지를 정화했습니다. 또한 로체스터는 이전의 산업부지 중 한 곳을 시정부의 수자원국(Water Bureau)이 입주한 엘이이디 골드 빌딩(LEED Gold building)으로 변모시켰습니다. 또한 로체스터는 개선된 자전거 도로 인프라에 투자하고 도시 전 지역에 전기 자동차 충전소를 설치하여 깨끗하고 대체 가능한 교통 수단을 지원한 공적을 인정받았습니다.

공인된 기후 스마트 지역사회(Certified Climate Smart Community)가 되는 것 외에도, 로체스터는 최근에 환경보호기금(Environmental Protection Fund)을 통해 환경보존부(DEC)의 기후 스마트 지역사회 보조금 프로그램(Climate Smart Communities Grant Program)으로부터 두 가지 프로젝트에 대한 지원금을 받았습니다.

- 4만 달러 규모의 기후 스마트 지역사회 보조금(Climate Smart Communities Grant): 로체스터의 적응 능력을 평가하고 이 지역의 다양한 분야에 대한 기후 변화의 예상되는 영향을 평가하기 위해 로체스터는 기후 취약성 평가(climate vulnerability assessment)를 시행할 예정입니다. 로체스터는 도시를 위한 목표를 설정하고 도시의 기후 적응 계획(climate adaptation plans)을 개발하기 위해 기후 취약성 평가를 활용할 것입니다.
- 15만 달러 규모의 기후 스마트 지역사회 보조금(Climate Smart Communities Grant): 인접지역의 자전거 도로 중 최소 10마일을 설계하고 건설하기 위해, 로체스터의 자전거 도로 마스터 플랜(Bicycle Boulevard Master Plan)의 일환으로 기존의 자전거 전용 도로 및 트레일에 연결될 예정입니다.

2014년에 출범한 기후 스마트 지역사회 인증 프로그램(Climate Smart Communities Certification Program)은 배출가스를 줄이고 변화하는 기후로부터 지역사회를 보호하기 위한 조치를 취하고 있는 지방 정부를 공식적으로 인증하는 프로그램입니다. 보다 상세한 정보는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community)

뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)의 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community) 프로그램은 10건의 고효율 청정 에너지 조치 중 4건을 완료한 지자체를 공식적으로 인증하는 프로그램입니다. 그 중 한 가지는 기후 스마트 지역사회 인증(Climate Smart Communities Certification) 지정을 획득하는 것입니다.

청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community) 지정으로 로체스터는 비용 공유없이 추가 청정 에너지 프로젝트에 최대 25만 달러까지 신청할 수 있게 되었습니다. 로체스터는 기후 스마트 지역사회(Climate Smart Community)로 지정되는 것 외에도 다음과 같은 청정 에너지 조치를 완료했습니다.

- 부지 7곳에 설치된 24곳의 공공 전기차량 충전소,
- 지역 태양광 프로젝트의 승인 절차를 간소화하기 위해 채택한 뉴욕주 통합 태양광발전 허가(New York State Unified Solar Permit) 제도,
- 공동 구매를 통해 태양광 프로젝트 비용을 줄이는 공공 교육 및 지원 활동을 제공할 수 있도록 지역사회 기반의 태양광 캠페인을 운영하기 위해 제휴관계를 맺은 지역 비영리 단체.

전기차량 충전소 설치에 또한 다른 지자체에서 도입할 수 있는 전기 자동차 모델 도시로 전환하는 로체스터 시범 프로젝트의 일부분입니다. Cuomo 주지사의 Charge NY 프로그램에 따라, 뉴욕 전력청(New York Power Authority, NYPA)은 도시 전 지역의 공공 주차장에서 각각 2대의 차량을 충전할 수 있는 6곳의 전기차량 충전소 설치를 지원하고 있습니다. 이 프로젝트를 위한 지원금은 환경보존부(DEC)의 지자체 제로 배출가스 차량 인프라 리베이트 프로그램(Municipal Zero Emission Vehicle Infrastructure Rebate Program)에 따라 제공됩니다.

로체스터 시의 지속 가능성을 지원하기 위해 최근 발표한 추가 기금에는 “Race to the Top” 청정 에너지 대회를 통해 시행하는 조명 업그레이드 공사 프로젝트(lightning upgrade projects)를 위한 뉴욕 전력청(NYPA) 지원금 84만 달러가 포함되어 있습니다. 17곳의 지역사회 및 레크리에이션 시설에서 조명 업그레이드 공사에 총 40만 달러가 사용될 예정입니다. 그리고 블루 크로스 아레나(Blue Cross Arena), 로체스터의 긴급 통신 센터(Rochester's Emergency Communications Center), 샬롯 브랜치 공공 도서관(Charlotte Branch Public Library)의 업그레이드 공사에 44만 달러가 사용될 것입니다.

Basil Seggos 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)

커미셔너는 이렇게 말했습니다: “저는 정부 건물에서 태양광 에너지를 사용하고 에너지 효율성을 향상시킴으로써 배출가스를 줄이겠다는 로체스터의 공약에 박수를 보냅니다. 이 도시는 오염된 산업부지를 정화하고 최고 수준의 자전거 도로 인프라 구축 등과 같은 지속 가능한 조치에 대한 투자를 통한 스마트 성장과 지역 활성화에 대한 모델입니다. 주정부가 11 번째로 공인한 기후 스마트 지역사회(Certified Climate Smart Community)로 지정된 일은 여러 해에 걸친 오랜 기간 지역 기후 조치를 이끈 로체스터의 리더십을 공식적으로 인증받은 것입니다. 저는 Warren 시장님과 행정부 직원들이 달성한 업적에 대해 축하드립니다.”

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA)의 John B. Rhodes 청장 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다:

“로체스터시의 조치들은 Cuomo 주지사님의 에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision)이 유해한 배출가스를 줄이고 미래 세대를 위해 청정 환경을 확보하기 위해 지역 차원에서 어떠한 노력을 기울이고 있는지를 보여줍니다.”

Gil C. Quiniones 뉴욕 전력청(New York Power Authority, NYPA) 청장 겸

최고경영자는 이렇게 말했습니다: “뉴욕 전력청(NYPA)은 보다 청정 도시를 건설하기 위한 로체스터의 활동을 공인하기 위해 제휴관계에 있는 주정부 기관인 환경보존부(DEC) 및 뉴욕주 에너지 연구개발청(NYSERDA)과 협력하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 전기 자동차의 사용을 수용하고 조명을 보다 깨끗하고 더욱 에너지 효율적인 기술로 업그레이드하며 태양광 에너지 프로그램을 활용하는 등, 로체스터는 에너지 미래를 위해 현명한 투자를 단행하고 있습니다. 저는 청정 에너지와 지역 차원에서 기후 변화 방지를 위해 최선을 다하겠다는 공약을 지키고 있는 Warren 시장님과 시정부에 축하의 말씀을 전합니다.”

로체스터 시의 **Lovely A. Warren** 시장은 이렇게 말했습니다: “저는 로체스터 시가 공인된 기후 스마트 지역사회(Certified Climate Smart Community)가 되고 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Community)로 지정 되었음을 자랑스럽게 생각합니다. 이 두 가지 일 모두 기후 변화가 우리 모두에게 미치는 긴급한 위협을 처리하기 위해 현지에서 즉각적이고 의미있는 조치를 취하기 위해 저희가 실행 중인 공약을 강조하는 것입니다. 이 프로그램에 참여할 경우 로체스터를 보다 활기차고 환경친화적으로 지속 가능한 지역사회로 만드는 데 도움이 됩니다. 오늘 발표된 두가지 기후 스마트 지역사회 보조금 프로젝트(Climate Smart Communities grant projects)는 기후 친화적인 도시로서 우리의 지속적인 발전을 보장하게 됩니다. 청정 에너지 지역사회 프로그램(Clean Energy Community program)은 로체스터 바로 이곳의 에너지 사용 개선을 가능케 할 것입니다. 이제는 그 어느 때보다도 더 많은 일자리, 안전한 이웃, 보다 나은 환경의 학교를 만드는 길을 이끌기 위해, 우리 아이들을 위해 보다 나은 미래를 보장하기 위해 기후 변화 해결에 있어 도시들이 선두로 나서는 것이 대단히 중요합니다.”

이번 발표는 Edmund G. Brown, Jr. 캘리포니아 주지사 및 Jay Inslee 워싱턴 주지사
함께 미국 기후 연합(U.S. Climate Alliance)을 설립함에 있어 Cuomo 주지사의 리더십을
보완합니다. 이 세 주정부는 파리 협약(Paris Accord)을 탈퇴하겠다는 연방정부의 결정에
맞서 연합체를 결성했습니다. 이 연합체는 2005년 수준에서 26 퍼센트에서 28
퍼센트까지 배출가스를 줄여서 연방정부 청정 전력 계획(Clean Power Plan)의 목표를
충족시키거나 초과한다는 미국의 목표를 달성하기 위해 최선을 다하고 있는 미국의
주들을 소집하고 있습니다. 지난 주 뉴욕주, 캘리포니아주, 워싱턴주에 의해 발표된 이
연합체는 현재 13주를 회원으로 두고 있습니다. 모든 참여 주의 노력으로 미국 기후변화
동맹은 토론회를 개최하여 기존의 기후변화 프로그램을 이어가고 강화하여 정보와
최적의 경험 공유를 촉진하며 새로운 프로그램을 구현하여 모든 경제 분야로부터 탄소
배출을 줄이도록 할 것입니다.

보다 상세한 정보를 얻으시려면 아래 환경보존부(DEC) 웹사이트 기후 스마트 지역사회
보조금 프로그램(Climate Smart Communities Grant Program) 웹페이지를 방문하시기
바랍니다 www.dec.ny.gov/energy/109181.html. 뉴욕주 에너지
연구개발청(NYSERDA)의 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Communities)에 관해
보다 상세한 정보를 얻으시려면 아래 웹사이트를 방문하시기 바랍니다
www.nyserda.ny.gov/cec.

에너지 개혁 비전(Reforming the Energy Vision, REV) 소개

에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision, REV)은 Andrew M. Cuomo 주지사의
기후 변화에 대비하고, 뉴욕 주 경제 성장을 이끌기 위한 전략입니다. 에너지 개혁 비전
(REV)은 태양열, 풍력 등의 청정 기술과 에너지 효율성에 대한 투자를 촉진하고,
2030년까지 재생 가능 에너지로부터 뉴욕주 전력 필요량의 50 퍼센트를 공급함으로써,
모든 뉴욕 주민들을 위해서 보다 청정하고, 회복력 있으며, 가격이 적정한 에너지
시스템을 구축하고 있습니다. 이미 에너지 개혁 비전 (REV)은 뉴욕주 전 지역의 태양열
시장에서 800 퍼센트의 성장을 이끌어 냈고 에너지 효율로 105,000 개 이상의 저소득
가구가 전기 요금을 영구적으로 절감할 수 있게 했으며 제조업, 엔지니어링 및 그밖의
청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 만들어 냈습니다. 에너지 개혁 비전 (REV)은
뉴욕주가 주 전역의 온실가스 배출을 2030년까지 40 퍼센트 줄이고, 2050년까지는
국제적으로 인정된 목표인 배출량의 80 퍼센트 감축을 달성하도록 보장하고 있습니다.
주지사의 청정에너지 기술 및 혁신에 대한 50억 달러 투자를 포함해서, REV에 관해 좀
더 알아보려면, www.ny.gov/REV4NY 를 방문하시고, [@Rev4NY](https://twitter.com/Rev4NY) 에서 우리를
팔로우하세요.

###