



Built to Lead

즉시 배포용: 2016년 4월 20일

주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, 4,000만 달러의 NY PRIZE 마이크로그리드 경연대회의 다음 단계 공고

II 단계에서는 깨끗하고 탄력적인 에너지 네트워크를 위한 공학 설계 및 사업 계획을 개발하기 위해 지역사회에 800만 달러 지원

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 뉴욕주의 전기 그리드를 현대화하고, 지역사회가 비용을 절약할 수 있게 해주고, 청정 에너지를 추진하려는 4,000만 달러의 NY Prize 마이크로그리드 경연대회의 다음 단계를 발표했습니다. 이 자금의 다음 단계는 지역 전력 네트워크가 비상 사태 또는 정전 시 독립적으로 가동할 수 있게 해주는 지역사회 마이크로그리드에 대한 엔지니어링 설계와 사업 계획에 대한 보상으로 800만 달러를 제공할 예정입니다. 이번 단계는 2016년 주지사의 시정 방침 연설에서 처음으로 발표되었습니다.

Cuomo 주지사는 “이 대회는 지역사회가 더 탄력적이 되게 할 뿐 아니라, 뉴욕주가 2030년까지 50% 신재생 에너지 달성이라는 목표를 향해 한 걸음 더 가까이 갈 수 있게 할 것”이라고 말했습니다. “강력한 지역 전력 네트워크를 구축하여 앞으로 수년 동안 뉴욕시민들에게 깨끗하고 안정적인 전력을 공급하는 동시에 뉴욕주의 에너지 그리드를 현대화할 수 있습니다.”

마이크로그리드는 전기 그리드를 더 탄력적이고 안정적으로 만들어주고, 일자리를 창출하고, 경제 발전을 촉진시키고, 온실 가스 배출을 줄이고, 고객에게 선택의 폭을 넓혀주기 때문에 Cuomo 주지사의 에너지 비전 개혁(REV) 전략의 중요한 요소가 됩니다. 로컬 재생 에너지를 전력 시스템에 통합함으로써 마이크로그리드는 2030년까지 재생 에너지원에서 전기의 50%를 달성하는 주지사의 목표를 달성할 수 있게 해줍니다.

Richard Kauffman 뉴욕주 에너지 및 재무부 의장은 “지역사회 마이크로그리드는 비용을 절약하고 전기 계통에 태양광, 풍력, 배터리와 같은 더 많은 청정 에너지 기술을 추가할 것”이라고 말했습니다. “NY Prize는 뉴욕주의 에너지 인프라를 현대화하고, 지역사회에 더 큰 신뢰성, 경제성 및 깨끗한 환경을 안겨주는 전력을 공급하는 방법을 시민들이 직접 선택할 수 있게 해주는 큰 기회를 주려는 Cuomo 주지사의 에너지 비전 개혁 전략의 중요한 요소입니다.”

NY Prize 엔지니어링 설계 및 사업 기획부는 8명의 수상자들에게 각각 최대 100만 달러까지 지원됩니다. 본 제안서 마감일은 2016년 10월 13일입니다. 상세한 정보를

원하시면 해당 사이트(www.nyserda.ny.gov/rfp3044)를 방문하십시오.

신청 자격 대상자로는 지방 자치 단체, 지역 사회 단체, 비영리 단체와 영리 회사가 포함됩니다. 신청자는 과거 **NY Prize**에서 타당성 연구 수상 경력이 없어도 됩니다. 단, 모든 신청자는 제안된 마이크로그리드에 대하여 작성된 수익 대 비용 분석 모델과 타당성 비교 분석 자료를 제공해야 합니다.

엔지니어링 설계 및 사업 계획 자금 지원 수혜 대상으로 선정되지 않은 프로젝트는 청정 에너지 어젠다를 발전시킬 수 있게 해줄 **NYSERDA**, 뉴욕 전력청(**NYPA**), 현지 배전소 및 민간 기업 소속 자원과 연결될 수 있게 도움을 받을 수 있습니다.

2015년 2월, **Andrew Cuomo** 주지사는 지역사회 마이크로그리드의 개발을 지원하기 위해 **NY Prize**를 착수했습니다. 작년, **NY Prize**는 타당성 조사를 시행하는 전국 지역사회로부터 147건의 커뮤니티 마이크로그리드 신청서를 접수했고 83건의 제안에 대하여 각각 100,000달러를 지급했습니다.

NY Prize 경연대회는 뉴욕주 에너지 연구 및 개발위원회(**NYSERDA**)에서 총괄하는데 이곳은 현재 최종 보고서를 검토하고 앞으로 몇 달 후 공개될 타당성 조사 분석 및 평가를 실시하고 있습니다. **NY Prize** 타당성 연구 프로젝트 및 마이크로그리드 기회 분야에 대한 자세한 내용은 찾을 수 있습니다 [여기](#)에서 찾을 수 있습니다.

NYSERDA 사장 겸 CEO인 **John B. Rhodes**는 “**NY Prize**는 지역사회가 극한 기상 발발 시에도 깨끗하고 지속적인 에너지 공급을 보장 받고 에너지 미래를 지킬 수 있도록 지역적으로 활동할 것을 독려한다”고 말했습니다. “이 프로그램은 **Cuomo** 주지사의 **REV** 전략의 필수 요소로, 지역사회 에너지 시스템이 보다 강력하고 탄력적으로 될 수 있게 해줍니다.”

NY Prize NYSERDA 이사 겸 혁신 전략 자문인 **Micah Kotch**는 “**Cuomo** 주지사의 지휘에 따라 주 전역의 지역사회들은 이제 비상 사태 발발 시 깨끗하고 안정적인 전원을 공급해주는 지역 마이크로그리드 구축에 대한 비용과 혜택에 대한 의미 있는 자료를 이용할 수 있게 되었고 이미 대다수가 이 주요 시스템을 설계 및 구축하기 위해 세계 정상급 협력업자들을 확인하는 과정에서 상당한 진전을 이루었다”고 말했습니다. “뉴욕주는 지역 전력을 발전시키고 다른 이들이 모범으로 삼을 수 있는 모델을 만들기 위해 지역사회, 협력 시설공단, 혁신 기업들과의 지속적인 협력을 기대합니다.”

[뉴욕주 주요 마이크로그리드 시설의 탄력성](#)에 대한 **NYSERDA** 보고서는 II 단계 자금 신청을 고려하는 지역사회에 대한 지침과 권고를 제공합니다. 여기에는 뉴욕시 세 곳과 **Long Island**를 포함하여 극한 기상 현상이 발생한 5개 지역에 대한 타당성 조사가 포함됩니다.

에너지 개혁 비전 소개

에너지 비전 개혁(**REV: Reforming the Energy Vision**)은 기상 변화에 대비하고 뉴욕

경제를 견인하려는 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. REV는 태양광, 풍력, 에너지 효율 등 청정 기술에 대한 투자를 촉진하고 2030년까지 신재생 에너지에서 전국 전력 수요의 50%를 생성함으로써 모든 뉴욕시민들을 위한 깨끗하고 탄력적이고 저렴한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다. 이미 REV는 에너지 효율로 해당 에너지 비용을 영구적으로 절감하기 위해 105,000개의 저소득층 가구를 대상으로 활성화된 전국 태양광 시장에서 600%의 성장을 이끌어냈고, 제조, 엔지니어링 및 기타 청정 기술 분야에서 수천 개의 일자리를 만들었습니다. REV는 뉴욕주가 온실가스 배출량은 2030년까지 40% 감축하고 2050년까지 80% 감축하도록 하고 있습니다. 청정 에너지 기술 및 혁신에 대한 주지사의 50억 달러 규모의 투자 등 REV에 대한 자세한 내용을 보려면 www.ny.gov/REV4NY를 방문하시거나 [@REV4NY](https://twitter.com/REV4NY)를 팔로우하십시오.

###

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