즉시 배포용: 2016년 1월 19일 **주지사 ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사, BRONX의 뉴욕주 특수교육원에서의 최초의 태양력 학교 프로젝트 발표

학교에서의 재생 가능 에너지 사용을 증대하는 ***Cuomo*** *지사의* ***K-Solar*** *프로그램*

Andrew M. Cuomo 지사는 오늘 Bronx 소재 뉴욕주 특수교육원이 주 최초의 태양력 학교 프로젝트의 현장이 되어 SolarCity와의 전력 구매 계약 덕분에 태양 전지판을 설치할 것이라고 발표하였습니다. 이 공공-민간 파트너십은 주 전역의 공립학교 지구 및 비영리 학교에 재생 가능 에너지 사용을 증대하려는 주지사의 K-Solar 프로그램에 의거한 동종 최초의 계약입니다. 이 계약의 일환으로 본 프로젝트는 뉴욕주 전력청으로부터 무료 기술 지원을 받을 것이며, 주지사의 10억 달러 NY-Sun 이니셔티브로부터 약 65,000 달러의 인센티브를 받을 자격이 있습니다.

"이 프로젝트는 뉴욕주의 에너지 인프라를 현대화하기 위한 우리의 협업적이고 혁신적인 접근법이 어떻게 뉴욕주민들을 위해 변화를 만들고 있는지를 나타내고 있습니다"라고 **Cuomo 지사는 말했습니다.** "K-Solar 프로그램을 통해 주정부는 학교들이 비용 효과적인 태양력을 활용함으로써 더욱 친환경적인 커뮤니티를 창조하고 에너지 요금을 줄일 수 있도록 하고 있습니다. 학교들이 이 프로그램을 통해 유틸리티 요금 절약을 실현하기 시작함에 따라 그들은 그러한 절약액을 교실에 재투자하기 시작할 수 있습니다."

뉴욕주 특수교육원의 프로젝트에 대한 짧은 동영상을 보려면 여기를 클릭하십시오.

K-Solar는 등록된 공립 및 사립 학교에 무료의 지속적 자문 서비스, 태양력 현장 평가 및 에너지 분석, 기술적 및 행정적 지원과 신속한 허가 프로세스를 제공합니다. 작년에 출범한 이래 주의 62개 카운티 중 59개 카운티의 교육구들이 K-Solar에 등록하였습니다. 이 이니셔티브는 경쟁에 의거 선정된 민간 부문 태양력 개발업체들과의 협업으로 된 뉴욕주 전력청과 뉴욕주 에너지 연구개발청 사이의 공공-민간 파트너십입니다.

Kathleen C. Hochul 부지사는 다음과 같이 말했습니다: "Cuomo 지사의 리더십 하에

뉴욕주는 배출 가스를 줄이기 위한 역사적 조치를 취함으로써 무엇이 가능한지를 전국과 전세계에 보여주고 있습니다. 수 백개 학교에 태양력 에너지에 대한 비용 효과적인 접근법을 제공하는 것은 교육자, 학생 및 학부모들을 위해서 뿐만 아니라 우리의 위대한 주 전역의 커뮤니티들을 위해서도 큰 전진입니다. 이것은 뉴욕주를 새로운 친환경 경제의 선두로 추진하고 수 천개의 새 일자리를 위한 잠재력을 가져올 것입니다."

K-Solar는 지역 가정 및 업소들의 중요 집단이 태양력을 설치하여 상당한 비용 절약을 공유하게 하기 위한 커뮤니티 조직 노력인 "솔러라이즈" 캠페인으로 알려진 프로젝트를 장려하기 위해 작년에 출범한 프로그램인 Community Solar NY과 나란히 추진됩니다. 두 프로그램은 전주적으로 태양력 배치를 크게 확대하기 위한 Cuomo 지사의 10억 달러 NY-Sun 이니셔티브에 속합니다.

K-Solar 등록에 관심 있는 학교들은 태양 전지판이 생성하는 전력을 구매하는 18년짜리 계약을 지역에 따라 SunEdison 또는 SolarCity, 즉 사전 자격 부여된 태양력 개발업체와 서명하는 대가로 태양력 전기 시스템 설치를 위한 선불 비용을 지불하지 않을 것입니다. K-Solar는 교육구가 계약 기간 동안 우세 시장 요율 이하로 지불할 것임을 보증하여 장기간에 걸쳐 에너지 비용에 대한 더 큰 확실성을 제공합니다. 이 프로그램은 학교들이 돈을 절약하고, 탄소 발자국을 줄이며, 학생들을 위한 교육 기회를 제공하고, 지역 사회에 태양력 에너지 설치를 진흥할 것으로 기대됩니다.

뉴욕주 Energy and Finance의 의장 Richard Kauffman은 다음과 같이 말했습니다: "우리 학교들에 태양력을 평가하고 구축하는 것은 태양력을 우리 지역 사회에 더욱 광범위하게 가져오기 위한 관문입니다. 주민과 업소들이 태양력의 이점을 일단 인식하면 스스로 움직일 가능성이 훨씬 더 많아집니다. K-Solar 프로그램은 우리에게 Cuomo 지사의 야심찬 청정 에너지 목표를 당장 달성하기 시작할 기회를 주면서 다른 곳에서의 신속한 채택을 통해 그 프로세스를 가속화할 것입니다."

K-Solar는 뉴욕주의 에너지 비전 개혁 전략의 핵심 요소이며 뉴욕주가 2030년까지 전기 수요의 50%를 재생 가능 자원으로 충족해야 한다는 주지사의 요구 사항을 뒷받침합니다. 또한 이 프로그램은 에너지 효율 및 재생 가능 기술에 대한 학생 인식을 증진하고, 청정 기술에 대한 학생 참여를 진흥하며, 에너지 분야의 취업 기회에 대한 관심을 높임으로써 Cuomo 지사의 과학 기술 엔지니어링 수학 학습 이니셔티브의 목표를 뒷받침합니다. 등록된 학교들은 교사를 위한 태양력 기술 커리큘럼, 청정 에너지 교육및 기타 교육 자료를 받습니다.

뉴욕주 전력청 청장 겸 CEO인 Gil C. Quiniones는 다음과 같이 말했습니다: "1년도 안

되어 수 백개의 교육구가 그들 학교를 위한 타당한 에너지 선택으로 태양력의 전망을 열정적으로 포용하였습니다. K-Solar를 이용함으로써 학교들은 태양력 발전 장비를 위한 커다란 자본 투자를 하지 않고도 지역 사회에 태양력의 이점을 입증하기 위해 NYPA의 자원을 활용할 독특한 기회를 갖습니다. 그 결과는 뉴욕주민들이 전력에 대해 생각하고 이용하는 방법을 변혁시킬 것입니다."

NYSERDA 청장 겸 CEO인 John B. Rhodes는 다음과 같이 말했습니다: "K-Solar는 교육구들이 어떻게 주정부와 제휴하여 전기 그리드에 대한 의존을 줄이고 재생 가능 자원의 이점에 대해 학생들을 가르칠 수 있는지에 대한 큰 교훈을 제공합니다. 이 프로그램은 뉴욕주에서 그리드의 부하를 줄이고 청정 에너지 자원을 증대시킬 수 있는 고객 현장에서 전기 생산을 확대함으로써 REV의 목표를 직접 뒷받침합니다."

뉴욕주 교육부 장관 MaryEllen Elia는 다음과 같이 말했습니다: "우리 학교들에서 태양 전지판과 기타 K-Solar와 관련된 기술을 갖는 것은 재생 가능 에너지와의 상호작용적 학습 경험을 제공합니다. K-Solar는 혁신적 문제 해결을 촉발하고 교사들이 과학 기술 엔지니어링 수학(STEM)에서의 개념을 가르쳐 이 중요한 과목에 대한 학생들의 흥미를 불러일으킬 기회를 제공합니다."

뉴욕주 특수교육원 원장 Bernadette Kappen은 다음과 같이 말했습니다: "K-Solar는 본 교육원이 탄소 발자국을 줄이고 비용을 절약하면서 청정 에너지원을 증대하려는 뉴욕주 계획에 동참할 기회를 제공합니다. 태양력 커리큘럼은 시각 장애 학생 및 정서 장애 학생들을 위한 STEM 기반 학습을 진흥할 것입니다. 우리는 교육 프로그램을 제공해온 185년을 기념하고 있는데 본 프로젝트에 참여하도록 선정된 것은 이 중요한 해의 하이라이트입니다."

주 하원의원 Mark Gjonaj는 다음과 같이 말했습니다: "본인은 뉴욕주 특수교육원이 Cuomo 지사의 태양력 전지판 프로그램을 활용하여 자랑스럽습니다. 이는 우리가 계속해서 환경을 보전하고 탄소 발자국을 줄이기 위해 필요한 진보적 이니셔티브의 긍정적인 모범입니다. 본인은 이것이 영원히 우리 청소년과 향후 세대를 위한 학습 도구가 될 것이기 때문에 흥분됩니다."

Bronx 구청장 Ruben Diaz Jr.는 다음과 같이 말했습니다: "본인은 뉴욕주 전력청(NYPA), 뉴욕주 연구개발청 (NYSERDA)과 특히 Cuomo 지사의 K-Solar 프로그램에 서명한 최초의 학교인 뉴욕주 특수교육원에 감사드립니다. 이 프로그램은 Bronx와 뉴욕시가 더욱 환경 친화적이 되도록 도울뿐만 아니라 K-Solar 프로그램의 교육적 요소도 우리 미래의 리더들과 과학자들이 이 싹트는 기술의 선두로 도약하도록

돕습니다."

에너지 비전 개혁 소개

에너지 비전 개혁(REV)은 뉴욕주 지사 Andrew M. Cuomo가 모든 뉴욕주민들을 위해 더욱 깨끗하고 탄력적이며 저렴한 에너지 시스템을 구축하려는 전략입니다. REV는 환경을 보호하고 2030년까지 온실 가스 배출량을 40% 줄이면서 전기의 50%를 재생 가능 에너지원으로부터 발전하려는 주정부의 목표를 뒷받침하는 깨끗하고, 현지 생산된 전력을 뉴욕주 에너지 시스템의 핵심에 둡니다. REV의 일환으로 이미 성공적으로 출범된 이니셔티브로는 NY Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar가 있고, 저소득 커뮤니티를 위한 에너지 감당성 개선 노력이 포함됩니다. REV에 대한 상세 정보를 원하시면 www.ny.gov/REV4NY를 방문하거나 @Rev4NY를 팔로우하십시오.

###

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