즉시 배포용: 2016 년 8 월 14 일 **ANDREW M. CUOMO** 주지사

CUOMO 주지사, WATERTOWN 의 DAVIDSON CHEVROLET 자동차 판매 대리점의 중요한 태양열 프로젝트 완료 발표

가장 최근에 Davidson 자동차 판매 대리점에 설치된 시설은 도로에서 86 대의 차를 제거한 것과 같은 효과의 408 톤의 유해 탄소 배출량을 줄일 것입니다

Andrew M. Cuomo 주지사는 뉴욕 주 중부와 북부 전 지역 중 Davidson 지역의 16 개 프로젝트 중 최근 North 카운티의 Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점에서 중요한 태양열 프로젝트를 완료했다고 오늘 발표했습니다. 이 프로젝트는 깨끗하고 재생가능한 에너지를 자동차 판매 대리점에 제공해서 향후 20 년간 약 백만불의 비용을 절감할 것입니다. NY-Sun 계획의 일부인, 이 프로젝트의 완료는 주지사의 에너지 개혁 비전 (Reforming the Energy Vision) 전략과 2030 년까지 뉴욕 주 전력량의 절반을 재생가능 에너지 자원을 통해 공급한다는 국가 선도적 법안인 청정 에너지 표준 (Clean Energy Standard) 을 한 단계 더 발전시킨 것입니다.

"뉴욕 주는 재생가능한 에너지 분야에서 미국의 선도적 위치에 서고 있습니다. 이 성공의 많은 부분이 비용을 절감하고 환경을 보호할 기회를 찾는 Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점과 같은 기업에 의해서 주도될 것입니다." **라고 Cuomo 주지사는 말했습니다.** "이 태양열 프로젝트는 뉴욕 주 전지역에서 다른 기업을 위한 모델이 될 것이고, 뉴욕 주의 모든 주민이 깨끗하고, 환경 친화적이며 회복력이 있는 에너지를 사용하게 할 것입니다."

뉴욕 주 에너지 연구 개발청(The New York State Energy Research and Development Authority)은 주지사의 NY-Sun 사업 예산 10 억 달러 중 225,000 달러를 태양열 시설을 세우는 비용으로 지원했습니다. High Peaks Solar 가 개발한 이 태양열 프로젝트는 배전망에 정식 연결되기에 앞서 최종 테스트를 진행 중입니다.

자동차 판매 대리점의 태양열 발전 시설에 관한 사진은 여기에서 볼 수 있습니다.

Pattie Ritchie 뉴욕 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "이 같은 프로젝트는 어떻게 재생가능한 에너지가 환경을 보호할 뿐만 아니라 우리의 경제를 발전시키는 힘이 있는가 하는 것을 보여줍니다. 저는 기업의 비용을 절감하고, 오염을 줄이며, 뉴욕 주의 청정 에너지 목표 달성을 위해서 한 걸음 더 전진하게 해줄 이 주요 태양열 프로젝트의 완료를 보게 되어서 매우 기쁩니다."

Richard Kauffman 뉴욕을 위한 에너지 및 금융 회장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕 주는

에너지를 만들어 소비자에게 전달하는 방식에서 진보하고 있습니다. 태양열은 에너지 개혁 비전으로 우리의 환경을 더욱 깨끗하고, 더욱 회복력이 있고 저렴하게 만들기 위해서 분투하는 우리 노력의 핵심입니다. 저는 깨끗하고 지속가능한 미래에 대한 공약을 함께 실천하고 있는 모든 지역사회와 Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점과 같은 기업 리더에 박수를 보냅니다."

John Rhodes 뉴욕 주 에너지 연구 개발청 청장 겸 CEO 가 이렇게 말했습니다. "이 프로젝트는 뉴욕 주 전역의 지역사회에 Cuomo 주지사님의 리더십으로 태양열 발전이 상당한 성장을 하고 있다는 것을 알려줍니다. 뉴욕 주 전지역의 기업들은, 뉴욕 주의 적극적인 청정 에너지 목표를 달성하기 위해서, 뉴욕 주가 지원하고 있는 저렴하고 지속가능한 해결책을 지속적으로 체택하고 전파할 것입니다."

이 태양열 프로젝트는 원격 전력 요금인하 제도를 사용하며, 발전 시설은 Watertown 의 21752 Gillette Road 에 설치되어 있습니다. 전력 요금인하 제도는 주거용과 상업용 고객들이 고객들 자신의 시스템과 배전망으로 다시 유입되어 생성되는 전기에 대해서 전기 요금의 할인을 받기 위해 태양열 발전시설을 설치하는 것을 허용합니다.

Addie Russell 뉴욕 주 하원의원은 이렇게 말했습니다. "친환경 에너지에 대한 Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점의 실천에 경의를 표합니다. Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점은 그들의 사업 비용을 절감하는 혜택과 더불어 우리의 환경 보호에 일조를 하고 있습니다. 저는 North 카운티의 기업들이 우리 뉴욕 주의 에너지 프로그램의 수혜를 보는 것이 기쁩니다. 우리는 에너지를 자체적으로 생산하는 지역이 되었으며, 이미 바로 이곳에 있는 자원을 이용하여 새로운 일자리와 번영을 창출하는 이 분야를 더욱 발전시키기 위한 잠재력을 가지고 있습니다."

뉴욕 주에서 태양열로 생산하는 에너지 양은 깨끗하고 재생가능한 전력 525 MW 를 추가하여, 2012 년에서 2015 년까지 575 퍼센트 증가했습니다. 700 개 이상의 태양열 프로젝트가 이 기간 동안 North 카운티에 설치되었습니다.

Scott Gray, Jefferson 카운티 의회 의장은 이렇게 말했습니다. "Davidson 가족이 비용을 줄이고 우리의 지역사회에 일자리를 유지하기 위하여 재생가능한 에너지 생산시설을 활용하는 앞선 사고를 가진 것에 경의를 표합니다. Jefferson 카운티 의회는 올해 초 재생가능한 에너지 프로젝트에 대해 세금을 면제해주는 부동산 법 487 조 (Real Property Law 487) 를 유지하기로 결정했고, Davidson 가족은 이 프로그램을 활용하고 있습니다. 이것은 청정 에너지 활용과 우리의 지역사회를 더 낫게 만들기 위해 노력하는 작업의 훌륭한 사례입니다. "

Don Davidson, Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점의 공동 소유자는 이렇게 말했습니다. "Davidson Chevrolet 자동차 판매 대리점은 뉴욕 주 청정 에너지 추진 계획에 함께 참여하게 되어서 기쁘게 생각합니다. 이 태양열 프로젝트는 비용을 절감하고 환경을 보호하는 청정에너지를 활용한다는 우리의 지속적인 계획의 사례입니다."

뉴욕 주의 태양열 발전 성장은 또한 태양열 산업계에 상당한 일자리를 창출하고 있습니다. 전국 보고서에 따르면 뉴욕 주의 태양열 산업은 현재 미국 제 4 위이고, 현

시점에서 8,250 명 이상의 노동자를 고용하고 있으며, 이는 2013 년 이래 3 천개 이상의 일자리가 증가된 것입니다. 2016 년에는 두 자릿수이상의 일자리 성장이 기대되며, 뉴욕 주의 견실한 태양열 프로젝트 파이프라인 공사의 결과로 다시 1,000 개의 일자리가 추가로 창출될 것입니다.

뉴욕 주 에너지 연구 개발청의 지원을 받는 다른 최근의 North 카운티 태양열 설치 프로젝트에는 25 대의 자동차를 도로에서 제거하는 것과 같은 효과로 매년 약 223,586 kWh 의 전력을 생산하게 되는 Malone 타운의 프로젝트와 North 카운티 도서관 프로젝트가 포함됩니다.

NY Sun 계획의 개요

NY-Sun 은 뉴욕 주 에너지 시스템의 효율성, 경제성, 신뢰성을 향상시키려는 Andrew M. Cuomo 주지사 공약의 일부입니다. 주지사는 이 계획을 2012 년에 시작했습니다. 2014 년에 주지사는 시장을 자극하여 십년에 걸쳐 뉴욕 주 전지역에 수많은 태양열 발전 (또한 광발전이나 PV 라고 칭함) 시스템을 설치한다는 약 10 억 달러에 가까운 역사적인 공약을 만들었습니다.

이 프로그램으로 2023 년까지 뉴욕 주의 태양열 가용량에 3 GW 이상의 전력이 추가될 것으로 예상됩니다. 이 전력량은 40 만 가정에 전기를 공급하기에 중분한 태양열 에너지를 추가하는 것과 같습니다. NY-Sun 계획은 뉴욕 주 에너지 연구 개발청, 롱아일랜드 전력청, PSEG 롱아일랜드, 뉴욕 전력청이 관리하는 프로그램을 함께 제공합니다.

에너지 개혁 비전 소개

에너지 개혁 비전(REV)은 기후 변화에 대비하고, 뉴욕주 경제를 성장시키기 위한 Andrew M. Cuomo 주지사의 전략입니다. 에너지 개혁 비전은 태양열, 풍력, 에너지 효율성과 같은 청정 기술에 대한 투자를 촉진해서 모든 뉴욕 주민들을 위한 좀 더 깨끗하고, 좀 더 회복 가능하며, 경제적인 에너지 시스템을 구축하고, 2030 년까지 재생가능한 에너지로부터 뉴욕 주 전력량의 50 퍼센트를 만들어낼 것입니다. 이미 에너지 개혁 비전은 뉴욕 주 전역의 태양열 시장에서 6 백 퍼센트의 성장을 이끌고 내고 있고, 105,000 호의 저소득 가구에게 에너지 효율성을 이용해서 에너지 요금을 항구적으로 절감해주는 것을 가능하게 만들고 있으며, 제조업, 엔지니어링, 다른 청정 기술 영역에서 수천개의 일자리를 만들고 있습니다. 에너지 개혁 비전은 뉴욕 주가 주 전역의 온실 가스 배출을 2030 년까지 40 퍼센트 줄이도록 보장하면서, 2050 년까지 배출량을 80 퍼센트까지 줄이는 것을 세계적으로 인정받는 목표로 설정하고 성취할 것입니다. 주지사의 청정 에너지 기술 및 혁신에 대한 50 억 달러 투자를 포함해서, 에너지 개혁 비전에 관해 좀 더 알아 보기 위해서 www.ny.gov/REV4NY 를 방문하시고, @Rev4NY 에서 저희를 팔로우하세요.

###