즉시 배포용: 9/23/2015 주지사 **ANDREW M. CUOMO**

주지사 CUOMOS는 5개의 깨끗한 에너지 프로젝트를 위해 $1.75억 달러를 재정하겠다고 발표하였습니다.

대규모의 풍력, 바이오 가스, 연료 전지 및 수력전기 의 재생가능한 에너지 프로젝트를 통해서 주의 전기 발전에 깨끗한 에너지를 포함하기로 결정하였습니다.

주지사 Andrew M. Cuomo는 5개의 대규모 깨끗한 에너지 프로젝트를 위해 $1.75달러를 재정하여 주의 에너지 비전 목표를 개혁하고 재생 가능한 애너지 자원으로 부터 전기 생성을 늘려가도록 할 것입니다. 해당 프로젝트들은 온실 가스 배출을 감소 시키며 뉴욕의 전기 생산 및 에너지 기반의 강도를 증가시키며 뉴욕주의 화석 연료의 의지도를 감소시켜 더 깨끗하고 더 건강한 환경에 기여하게 될 것입니다.

Climate Week(기후 주)의 인식을 위해 진행된 본 발표는 주지사 Cuomo가 9월 22~29일을 기후 변화의 문제들을 인지하고 이번주에 뉴욕 시에서 진행되는 세계 지도자들의 회의와 더불어 뉴욕의 에너지 복원성을 늘리며 배출을 줄이기 위해 진행되었습니다.

“Climate Week는 뉴욕 주가 계속해서 미래를 위해 재생 가능한 에너지를 생성하는 미래를 만들어나가기 위한 목표를 기억하는 한 주입니다.”라고 **주지사 Cuomo가 설명하였습니다.** “이러한 프로젝트를 통해서 우리는 세계적인 기술 기반을 개발하며 재생 가능한 에너지를 통해 탄소 발자국을 감소시키고 더 푸른 뉴욕을 만들어 갈 것입니다.”

“진행 후, 이러한 5개의 프로젝트는 약 116메가와트(MW)의 신 재생가능한 에너지 능력을 갖게되며 이는 뉴욕에게 약 356,000 메가와트-시간/년의 깨끗한 재생가능한 에너지를 제공할 것입니다 – 이는 54,000개의 일반 가정에게 에너지를 제공할 수 있는 분량입니다.

프로젝트 (크기순으로)

□□**Ball Hill Wind Farm, 뉴욕 서부:** RES America Developments Inc.은 Villenova 및 Hanover시의 Chautauqua 카운티의 100MW의 풍력 농장을 건설할 것입니다.
・・**Orbit Energy NYC, 뉴욕시:** Orbit Energy Inc.는 9.6 MW의 혐기성 소화 바이오 가스-전기 설비를 스테튼 아일랜드에 건설하여 지역 레스토랑, 슈퍼마켓, 및 식품 제조사에서 발생하는 음식물 쓰레기 및 기타 유기재를 사용하여 전기를 생산할 것입니다.
・・**Lyons Falls Mill Hydro, North Country:** Northbrook Lyons Falls LLC 는 5.2 MW를 현존하는 Lewis 카운티에 위치한 수력전기 설비 시설에 증설하여 총 11 MW 이상의 전기 생산능력을 완비할 것입니다.
・・**모건 스텐리 본사, 뉴욕시:** 모건 스텐리는 멘하튼 사무실에 790 킬로와트 (kW)의 연료 전지를 설치하여, 저공해 생산 기술이 하중 감소, 시스템 안전성 및 더 깨끗한 전기에 기여하도록 할 것입니다.
・・**Fulton Unit 2, 뉴욕 중부:** Brookfield Renewable Energy Group의 자회사인 Erie Boulevard Hydropower, L.P.은 Oswego 카운티에 위치한 수력전기 설비에 신형 560 kW 갈수량 터빈을 설치할 것입니다. 해당 유닛은 프로젝트의 라이센스에 필요한 갈수량을 이용하여 전기를 생성하며 에너지 자원을 이용하면서 환경을 보호하게 됩니다.

"대규모 재생 가능한 에너지의 확장은 뉴욕주가 그의 공격적이고 성공 가능한 경제적 깨끗한 에너지 목표에 반드시 필요합니다," **뉴욕의 에너지 및 재무 회장인 Richard Kauffman씨가 강조하였습니다.** "주지사님의 REV 전략을 통해 뉴욕은 계속해서 우리의 에너지 기반에 다량의 다양한 깨끗한 에너지 개발을 구현하고 있으며 이를 통해 뉴욕주에 지역 및 산업에 경제적 개발을 지원하고 있습니다."

"이러한 5개의 프로젝트는 업스테이트 및 다운스테이트에 깨끗한 에너지와 경제 개발을 가져올 것이며 이를 통하여 뉴욕주의 에너지 경제를 성장시키며 주지사 Cuomo의 더 다양한 전력 생산 시스템의 비전을 지원할 것입니다,"라고 **NYSERDA의 회장이자 CEO인 John B. Rhodes씨가 밝혔습니다.** "뉴욕주의 2015 에너지 계획을 통해, 뉴욕은 온실 가스 배출을 감소시키고 재생 가능한 에너지 자원을 증가시키는 명확한 청사진을 갖고 있으며 이러한 프로젝트들은 계획의 목표에 다가갈 것입니다."

이러한 프로젝트들의 지원은 재생가능한 포트폴리오 기준 (RPS: Renewable Portfolio Standard)로 부터 제공되며 이는 뉴욕주의 새로운 대규모 재생가능한 에너지 자원을 개발하기 위한 계획입니다. 2016년에 NYSERDA는 추가적으로 하나의 RPS Main Tier 간원을 통해 새로운 대규모 재생가능 프로젝트를 진행할 것이며 이는 깨끗한 에너지 펀드 (Clean Energy Fund)로 부터 자금을 제공받게 될 것입니다. 새롭게 개설된 대규모 공공 서비스 위원회 (Public Service Commission)의 관리 하에 NYSERDA는 새로운 세대의 대규모 재생가능한 에너지에 대한 장기 헌신을 제안하였습니다. 본 재안은 10년에 걸친 $15억 달러의 공공 투자를 요청하며 이는 현존 RPS가 과거 10년간 해온 투자의 정도에 비교가능합니다.

RPS Main Tier 프로젝트에 투자되는 1달러마다 뉴욕주는 3달러의 경제적 혜택을

실현합니다. 기존 Main Tier 프로젝트를 일자리 창출, 공공단체에 대한 지급, 재화 및 용역 주내 구입과 토지 임대의 형태로 추진한 결과, 뉴욕주에 30여억 달러의 직접 투자가 이뤄질 것으로 기대됩니다.

본 프로젝트는 RPS 프로세스를 통해 경쟁적으로 선택되었으며 이를 통해 계속하여 금액 안정성을 제공하며 20년까지의 계약 기간을 통해 계약자들에게 장기적 확실성을 제공할 것입니다. 이는 20년 계약의 2번째 간원입니다. 10번째 Main Tier 권유의 가중 평균 금액은 체결된 계약 기간상 20년 동안 $24.57 당 메가와트-시간의 생산입니다.

총 NYSERDA의 10개의 RPS Main Tier 권유는 69개의 프로젝트에 자금을 제공하였으며 매년 530만 메가와트-시간의 재생가능한 에너지를 생상하였습니다.

에너지 비전 개혁 소개

에너지 비전 개혁 (REV: Reforming the Energy Vision)은 뉴욕 주지사 Andrew M. Cuomo의 모든 뉴욕의 거주자들에게 안전하고 회복가능하며 적절한 가격에 에너지 시스템을 제공하기 위한 전략입니다. REV는 주 전체의 계획 및 규제 개혁을 통해 뉴욕의 에너지 정책을 변화시키고 있습니다. REV는 계속해서 뉴욕 주의 에너지 경제를 성장시키고, 혁신을 지원하며 에너지의 회복성을 가능하게 하고 개인 자본의 유동성을 늘리며, 새로운 직장을 창출하고 에너지 소비자들에게 선택과 경제성을 제공할 것입니다. REV는 뉴욕의 에너지 시스템의 중심에서 안전하고 지역에서 생산된 전력을 생산하게 됩니다. 이는 환경을 보호하며 2030년까지 뉴욕주의 온실 가스 배출을 40% 줄이며 50%의 전기를 재생가능한 에너지 자원으로 부터 생산하려는 계획을 지원합니다. REV의 일환으로 이미 시작된 성공적인 이니셔티브로는 NY-Sun, NY Green Bank, NY Prize, K-Solar, 그리고 저소득 지역사회를 위한 에너지의 경제성을 개선하기 위한 노력이 포함됩니다. REV에 대해서 더 많은 정보를 원하시면 www.ny.gov/REV4NY를 방문하시거나 @REV4NY를 팔로우하십시오.

###

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