



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2012년 7월 2일

CUOMO 주지사 신규 에너지 효율성 개선 기술 도입 관련 3천만 달러 지원책 발표

오늘 Andrew M. Cuomo 주지사는 New York Power Authority (NYPA) Board of Trustees 가 새로운 에너지 기술의 시장 개발과 상업화를 위해서 3천만달러 규모의 예산을 승인했다고 발표했으며 이로 인해서 뉴욕주의 청정 에너지 관련 경제를 지원하게 될 것이며 동시에 전 뉴욕주에 걸쳐서 공공시설의 비용 감소와 효율성 개선이 이루어질 것입니다.

Cuomo 주지사는 "본 안은 정부와 기업간의 협조를 통해서 새로운 에너지 기술의 상업화를 가속화할 것이며 이로 인해서 뉴욕주의 청정 에너지 산업이 확산될 것입니다."라고 언급했습니다.

"NY Works 프로그램의 고용 창출 프로젝트가 뉴욕주 전체를 대상으로 실시되고 있는 가운데 이러한 자금 지원을 통해서 대규모 업체에서부터 소규모 업체까지 저가의 전력을 공급받게 되며 뉴욕주의 공공 건물, 상업 건물 및 주거 건물을 대상으로 에너지 효율을 개선할 수 있는 프로젝트에 투자가 이루어질 것입니다. 신규 기술은 뉴욕주의 공기의 질과 전력 시스템의 신뢰도를 개선시킬 것이며 동시에 에너지 비용을 낮추고 뉴욕주의 청정 에너지 관련 경제 분야의 선도자로서의 위치를 확고히 할 것입니다."

NYPA Chairman 인 John R. Koelmel 은 "Cuomo 주지사는 에너지 효율성 개선, 태양 에너지 개발의 가속화 및 전 뉴욕주를 대상으로 한 전력 제공 개선책을 포함한 야심찬 에너지 관련 안건을 제시했습니다. New York Power Authority 는 주지사의 에너지 목표 달성과 관련해서 주요 협력자가 될 것입니다. 따라서 광열비 요금을 낮추고 환경을 보호하게 될 것이며 화석 연료 사용 발전소의 의존도를 낮추게 될 것입니다. 이로 인해서 뉴욕주의 에너지 독립을 촉진시킬 것입니다. Energy Efficiency Market Acceleration 프로그램 계획은 중요한 요소가 될 것이며 뉴욕의 청정 에너지 산업의 수준을 한 단계 더 높일 수 있는 새로운 에너지 기술의 착수를 지원하게 될 것입니다."

NYPA 의 신규 Energy Efficiency Market Acceleration Program 또는 EE-MAP 는 5년에 걸쳐서 3천만달러의 자금을 지원하게 되며 이로 인해서 에너지 효율성 개선 관련 시장 개발 활동 및 시범 프로젝트를 가속화시킬 것입니다. 구체적으로, 상기 프로그램은 아직 저변 확대가 되지 않은 상업적 에너지 효율성 개선 관련 제품 및 시스템에 집중할 것이며 다음과 같은 방법으로 이 목표를 달성하게 될 것입니다.

- 상시 프로그램 시행 가속화
- 뉴욕주로 기술 관련 기업 유치
- 에너지 효율성 개선 기술 업체 설립 및 이러한 업체들의 영업망 형성 촉진
- 기술 분야 기업들의 전략적 제휴 및 사업 개발 기회 지원
- 에너지 효율성 개선 제품 디자인 및 설치 관련 기술자, 사업자 및 정비인력을 위한 교육 실시

추가로 EE-MAP 는 뉴욕주 정부 기관, 공영 기업 및 전력회사와 협조해서 신규 에너지 효율성 개선 관련 시장을 창출할 수 있는 에너지 효율성 개선 관련 계획을 설립, 업체들의 공공 시설 관련 투자를 도와줄 것입니다.

5 월에 Cuomo 주지사는 3 개의 “Proof of Concept” 센터와 에너지 개발자와 사업체 및 투자자를 연결해주는 1 천 5 백만 달러 규모의 지원책을 발표했습니다. 이 지원책을 통해서 투자자들과 과학자들은 하이텍 청정 에너지 아이디어를 사업화시킬 수 있게 되었습니다. 이 센터는 새 기술을 약속하는 개발자들을 비즈니스 멘토어 및 잠재 투자자들을 연결시키는 반면, 특히 새 스타트업 회사들의 창립을 통해 혁신의 상업화를 촉진할 것입니다.

주지사는 그의 Power NY 안전에서 납세자들의 돈을 절약하고, 환경을 개선하며, 직업을 창출하는 등 많은 혜택을 가져다 주는, 공공 건물들에 대한 에너지 효율성 증진을 가속화시킬 것을 촉구했습니다. 이 업그레이드 프로젝트는 학교, 대학교, 경찰서 및 소방서, 지방 자치 단체 건물, 교통 시설, 공공 주택, 도서관 및 폐수 처리 공장 등의 건물에의 새 조명 기구, 난방 및 환기 시스템, 전동기, 에너지 관리 자동화 시스템, 연료 전지 발전과 태양열 발전 설치 등을 포함합니다.

상기 안을 지원하기 위해서 NYPA 는 향후 4 년간 저비용 에너지 효율성 개선 프로젝트에 4 억 5 천만달러를 투자할 것이며 뉴욕주 건물의 에너지 소비 20% 감소를 목표로 설정했습니다. 또한, NAPA 는 카운티 및 지방 정부와 학교들에 에너지 효율 자금 및 기술 서비스를 제공하기 위해 향후 4 년간 3 억 5 천만 달러를 추가로 지원하여, 납세자들을 위해 지방 정부 비용을 낮추고자 노력할 것입니다.

New York Power Authority 는 설립목적의 일환으로 1980 년대부터 전 뉴욕주에 걸쳐서 에너지 효율성 개선에 압장서 왔습니다. NYPA 의 에너지 서비스 프로그램을 통해서 고객들은 연간 총 1 억 4 천 4 백만달러에 달하는 비용을 절감했으며 학교, 병원, 공공 건물을 포함한 3,900 여개의 공공 시설에서 발생하는 온실가스를 연간 845,000 톤 감소했습니다. 이러한 개선책을 통해서 최대 전력 수요를 약 225 메가와트 감소시켰으며 이는 중형 발전소의 전력 생산량에 해당하는 규모입니다.

많은 프로젝트에 대해, 에너지를 절약한 금액이 대출금을 갚는 데 사용될 것이기 때문에, 어떤 자본금도 미리 필요하지 않습니다. NYPA 는 주로 Commercial Paper Notes 의 판매를 통해 이 에너지 서비스 프로그램의 자금을 공급할 것이며, 이 프로그램의 결과 절감되는 전기세로 그 비용을 충당할 것입니다.

NYPA 의 회장인 Gil C. Quiniones 는 “NYPA 는 적극적인 에너지 효율성 개선책을 통해서 뉴욕주의 지속가능성을 개선할 수 있도록 계속 노력하고 있습니다. EE-MAP 는 혁신적인 에너지 절약 기술을 통해서 뉴욕주의 에너지 효율성 개선 산업의 근간을 지원하고 강화할 것이며 이로 인해서 중요 산업에서 뉴욕주가 기술적으로 선도적인 위치를 점할 수 있도록 노력할 것이며 전 뉴욕주에 걸쳐서 청정 에너지 관련 고용을 창출할 것입니다.”라고 언급했습니다.”

###

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