



즉시 배포용: 2017년 6월 2일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 코넬 대학교 산업 및 노사관계 학부(CORNELL UNIVERSITY ILR'S SCHOOL)의 근로자 연구소와 **CLIMATE JOBS NY** 와 협력하여 2020년까지 40,000개 청정 에너지 일자리를 창출할, 주요 기후 일자리 이니셔티브를 발표

신 재생 에너지 프로젝트에 최대 15억을 투자하여 재생가능 에너지 시장 촉진을 가속화할 이니셔티브

미국 역사상 가장 큰 청정 에너지 조달로 기후 변화에 대한 뉴욕주의 국가적 리더 역할 강화

역사적으로 소외된 커뮤니티의 청정 에너지 미래를 준비하고 기후 변화에 적응할 수 있도록 환경 정의 및 공정 이행 실무 그룹 설립

2018년 말까지 뉴욕주 태양 에너지 용량 2배로 늘려

뉴욕주는 파리 협약에 명시된 기준을 유지한다는 주지사의 [행정명령](#)을 준수하는 발표

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 파리 기후 협약에서 탈퇴하겠다는 미국의 결정에 따라 청정 기후 일자리 이니셔티브(Clean Climate Careers Initiative)를 발표하였습니다. 이 이니셔티브는 뉴욕의 신흥 청정 에너지 경제를 성장시키고 이 산업과 관련된 장기적 일자리 인력을 준비시키는 다각적 전략입니다. 코넬 대학교 산업 및 노사관계 학부(ILR School's Worker Institute at Cornell University)의 근로자 연구소와 Climate Jobs NY와의 파트너십으로, 이 이니셔티브는 뉴욕주를 신흥 에너지 기술을 유치하는 매력적인 투자처로 만들고, 2020년까지 청정 에너지 고임금 일자리 40,000개를 신규 창출하기 위해 에너지 효율과 재생가능 에너지 성장 촉진에 중점을 둡니다.

어제, Cuomo 주지사는 뉴욕은 파리 기후 협약 기준을 준수한다는 [행정명령에 서명](#)하였으며, 캘리포니아 주지사 Edmund G. Brown Jr.와 워싱턴주 주지사 Jay R. Inslee와 함께 미국 주들을 회집하여 파리 기후 협약을 유지하고 기후변화에 적극적으로 대처하기 위한 [미국 기후변화 동맹\(U.S. Climate Alliance\)](#)을 [발표](#)하였습니다.

청정 기후 일자리 이니셔티브(Clean Climate Careers Initiative)의 첫 단계의 일환으로, 뉴욕주는 풍력 발전 및 태양열 발전을 포함한 주요 재생 에너지 프로젝트에 최대 15억 달러까지 전례없는 투자를 실시하고, 공공 건물의 에너지 효율성과 태양광 패널 설치를 크게 확대할 예정입니다. 이 투자로 인해 연간 250만 메가와트시(megawatt-hours)의 전력이 추가로 생산되며, 이는 미국 역사상 가장 큰 청정 에너지 조달을 의미합니다.

청정 기후 일자리 이니셔티브(Clean Climate Careers Initiative)는 청정 에너지 기술 투자와 업계의 고임금 고품질 일자리를 연결하는 대담한 세 단계 전략입니다.

1. **청정 기술 투자 및 재생 에너지 개발 증대:** 2030년까지 전력의 50%를 재생 에너지로 충당한다는 Cuomo 주지사의 야심찬 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard) 목표를 달성하기 위해 신 재생 에너지에 기록적인 투자를 하고 있습니다. 그 결과 뉴욕주는 태양열 발전량을 현재 약 800 메가와트에서 2018년 말까지 1,600 메가와트 이상으로 늘릴 계획입니다.
2. **청정 기후 일자리 창출:** 주요 재생 에너지 프로젝트에 최대 15억 달러의 역사적 투자를 실시하여 건물 효율, 재생 에너지 및 기타 저탄소 분야의 평생 직업 인력 교육에 자금을 지원하는 동시에, 뉴욕주 전역의 중산층 뉴욕 주민을 위한 수 천 개의 고임금 일자리를 창출할 것입니다.
3. **환경 정의 실현:** 탄소 집약적 에너지 발전소의 가동 중지를 다루는 집단인 환경 정의 및 공정 이행 실무 그룹(Environmental Justice & Just Transition Working Group)을 설립해 역사적으로 소외된 커뮤니티를 돕는 우선 프로그램 및 정책을 개발하여 보다 청정하고 친환경적인 미래를 준비합니다.

Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다: “연방 정부가 환경과 경제를 희생하며 기후 변화 책임을 포기함에 따라, 뉴욕은 청정 에너지 미래를 앞당기는 국가적 리더로서의 역할을 수행하고 있습니다. 청정 기후 일자리 이니셔티브(Clean Climate Careers Initiative)는 획기적 투자로, 미국 역사상 가장 큰 주정부 주도 청정 에너지 조달입니다. 이 18억 달러의 이니셔티브를 통해, 뉴욕주는 기후 변화 문제를 해결하고 미래의 고품질 고임금 일자리를 창출할 것입니다.”

청정 기후 일자리 이니셔티브(Clean Climate Careers Initiative) 1 단계 세부 사항은 다음과 같습니다:

청정 에너지에 최대 15억 달러를 투자하는 유례없는 요청

오늘, 주정부는 매년 350,000 가구에 250만 메가와트시의 전력을 충분히 공급할 수 있는 재생 에너지 프로젝트를 개발할 자격을 갖춘 개발사의 제안 요청서를 제출합니다.

RFP는 일련의 주요 조달 작업 중 첫 번째로, 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 따라 2022년까지 40-60개의 대규모 재생 에너지 프로젝트가 개발될 것으로 예상됩니다.

뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority)과 뉴욕 전력청(New York Power Authority)의 보완 요청으로 풍력, 상업용 태양열 및 태양열 전지판, 소형 및 대형 수력 발전, 연료 전지, 기타 기술에 최대 15억 달러를 투자합니다.

NYSERDA 요청으로 재생 에너지원으로부터 150만 MWh의 전기를 조달하고, NYPA 요청으로 100만 MWh의 전기를 추가 생산합니다. 이 대규모 청정 에너지 공급에 대한 추가 투자는 뉴욕주에서 가장 큰 재생 에너지 공급 업체로서의 NYPA의 주도적 역할을 확대할 것입니다. NYSERDA와 NYPA 요청 모두 2022년까지 청정 에너지 프로젝트의 개발, 건설 및 운영으로 인한 직간접 일자리 수천 개의 창출로 이어질 것입니다.

주정부는 이 이니셔티브와 연관된 공공 근로 프로젝트 수립을 위해 프로젝트 노동 협약(Project Labor Agreement)을 사용함으로써 달성할 수 있는 경제 효율성 유형의 타당성 연구에 주력하고 있습니다. 이러한 공공 근로 프로젝트를 위한 PLA 사용은 NYS 등록 실습생 프로그램을 통해 광범위한 참여를 이끌어 낼 수 있으며, 건설업계에 종사하는 수많은 뉴욕 주민들에게 새로운 실습 기회를 제공할 수 있습니다.

BuildSmartNY, K-Solar 프로그램을 확대하기 위해 에너지 효율 및 태양열 발전에 3억 달러 투자

주지사의 BuildSmartNY 및 K-Solar 이니셔티브를 가속화하기 위해, NYPA는 에너지 효율 및 태양열 전지 설치 연간 투자액을 1억 5,000만 달러에서 3억 달러까지 두 배로 늘려 지방 정부, 공공 시설 및 학교에 보다 청정한 에너지를 제공할 예정입니다. 이 3억 달러는 NYPA의 저비용 자금과 추가 민간 자본의 합작으로 조달되었습니다.

NYPA 사상 처음으로, NYPA는 은행 컨소시엄과의 신규 파트너십을 맺어 지자체가 상업 은행의 저비용 자금을 이용하여 에너지 효율 및 태양열 프로젝트에 자금을 지원하도록 합니다. 에너지 효율 프로젝트에 관심이 있지만 기존에는 자금 조달 자격을 갖추지 못했던 수많은 지자체들이 보다 간소화된 프로세스를 통해 보다 경쟁력 있는 대출 금리 혜택을 누릴 수 있습니다.

이번 투자 확대로, NYPA는 신중한 투자 지원을 위해 2020년까지 지자체 및 교육청 1,000 곳을 대상으로 에너지 효율 및 태양 에너지 감사를 실시할 예정입니다. 이 이니셔티브는 등록 기회가 있는 지방 정부 및 지자체가 이용할 수 있으며, 등록 절차는 2017년 말 이전에 시작됩니다.

또한 NYPA는 주 전역 공공 설비의 광범위한 태양 에너지 프로젝트를 300% 증가시켜 2020년까지 학교 및 기타 공공 건물에 125메가와트 이상의 태양열 설비를 설치할 계획입니다. K-Solar 및 BuildSmartNY 프로그램을 통해, NYPA는 태양 에너지 및 에너지 효율 기업과 협력하여 정부 고객에게 '턴 키(turn-key)' 솔루션을 제공하며, 이는 지방

정부가 프로젝트 설계, 시공 관리, 시운전 및 금융 서비스를 한 번에 쉽게 받을 수 있음을 의미합니다.

이러한 에너지 효율성 이니셔티브 가속화로 2,000 개 이상의 신규 직간접 일자리를 창출하게 됩니다.

인력 개발 및 교육 프로그램에 1,500 만 달러 투자

청정 에너지 산업 및 노조와 파트너십을 맺은 교육자 및 강사에게 1,500 만 달러를 지원하여 교육 및 견습 기회를 제공하고, 성장하는 청정 에너지 경제 시장에서 일할 차세대 인력을 위한 일자리를 준비합니다. 이 기금은 가장 혁신적이고 광범위한 실습 및 훈련 프로그램과 해당 사업 및 노동조합을 포함한 파트너십에 할당될 예정입니다. 교부금은 교육에서부터 실습과정, 산업 및 무역 분야의 고용에 이르기까지 광범위한 인력 교육을 지원할 것으로 예상됩니다.

커뮤니티가 청정 에너지 경제 시스템으로 전환하는 데 도움을 줄 환경 정의 및 공정 이행 실무 그룹(Environmental Justice and Just Transition Working Group)

또한 주지사는 신규 환경 정의 및 공정 이행 실무 그룹(Environmental Justice and Just Transition Working Group)을 발표하였습니다. 이 그룹은 친환경 청정 에너지 미래를 위한 “공정한 이행”을 보장하는 정책 및 프로그램 개발에 부분적으로 초점을 맞추게 됩니다.

이 실무 그룹은 환경 정의와 공정한 이행 원칙을 모든 기관 정책에 통합하고, 주지사의 시정 보고에서 선별된 환경 정의 프로그램을 수립하도록 행정부에 조언하고, 또 어떤 작업이 이러한 노력에 도움이 될지 정보를 제공합니다. 첫 번째 실무 그룹 세션은 6 월 개최될 예정입니다.

뉴욕주 에너지 재무청(Energy and Finance for New York) 의장 Richard L.

Kauffman 은 이렇게 말했습니다: “재생 가능한 자원에 대한 주정부의 새로운 공약은 우리가 이전에 보아 왔던 것 보다 몇 배는 큰 규모이며, Cuomo 주지사님의 리더십 아래, 뉴욕주는 기후 변화에 대처하고, 고임금 일자리를 창출할 청정 에너지 경제 체제로의 전환을 촉구하는 그의 노력을 따르고 있습니다. REV 하에서, 우리는 모든 뉴욕 주민들을 위해 보다 청정하고 탄력성 있는, 저렴한 에너지 시스템을 구축하고 있습니다.”

NYSERDA 의장이자 CEO 인 John B. Rhodes 는 이렇게 말했습니다: “오늘은 재생 에너지 분야에 대한 이 전례 없는 투자로 뉴욕주의 에너지 목표를 발전시키고, 기후 변화에 대응하려는 주정부의 종합적 대책을 강조하는 중요한 날입니다. Cuomo 주지사님은 주 전역의 유해한 배기가스를 감소시키고, 에너지 비용을 줄이며, 일자리를 창출하고 보다 청정한 커뮤니티를 만들기 위해 계속해서 적극적인 조치를 취하고 계십니다.”

NYPA 의장 및 CEO Gil C. Quiniones 는 이렇게 말했습니다: “이제는 재생 에너지의 시대입니다. 청정 친환경 에너지 프로젝트와 일자리에 대한 이 엄청난 투자로, 뉴욕주는 Cuomo 주지사님의 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard)에 보다 가까워지고 또 국가적 리더로서 자리매김하고 있습니다. 대규모 재생 에너지 프로젝트에 대한 역대 가장 큰 규모의 요청, 에너지 효율 투자 확대, 학교 및 공공 건물에서의 태양 에너지를 비롯한 재생 가능 에너지 기술 사용 확대로, 우리는 업계 전반에 걸친 혁신적 변화를 주도하고 있습니다. 또한 우리는 뉴욕주의 에너지 믹스(energy mix)가 현재 및 미래에 실행 가능하고 또 저렴하도록 만들 것입니다.”

그레이터 뉴욕 건설업 위원회(Greater New York Building Construction Trades Council) 의장 Gary LaBarbera 는 이렇게 말했습니다: “100,000 명의 건설업 노조원을 대표하여, 뉴욕주의 남녀 근로자를 지원함과 동시에 기후 변화 문제를 해결하는 데 힘써 주신 Cuomo 주지사님의 리더십에 감사의 말씀을 드립니다. 이번 발표는 성장하는 경제 분야의 고품질 일자리에 대한 주지사님의 헌신을 보여줍니다.”

뉴욕주 AFL-CIO 의장 Mario Cilento 는 이렇게 말했습니다: “기후 변화를 해결하면서 경제를 발전시키려는 Cuomo 주지사님과의 파트너십을 환영합니다. 뉴욕주의 재생 에너지 프로젝트 확장 노력으로 뉴욕주는 청정 에너지 산업의 리더로 발돋움할 기회를 얻게 되었을 뿐만 아니라, 뉴욕주의 지속가능한 장기적 중산층 일자리에 투자할 수 있게 되었습니다. 복지 혜택을 갖춘 고임금 일자리는 남녀 근로자가 그들 커뮤니티의 지역 사업을 지원함과 동시에 가족을 부양할 수 있도록 해 줍니다.”

AFL-CIO 뉴욕시 중앙 노동 위원회(AFL-CIO New York City Central Labor Council) 의장 Vincent Alvarez 는 이렇게 말했습니다: “이 이니셔티브는 환경을 보호하고 개선하는 동시에 고품질 일자리를 창출하는 데 도움이 될 것입니다. 이 획기적인 파트너십을 현실화해 주신 Cuomo 주지사님께 찬사를 보냅니다.”

전 국제 서비스직 노동조합(Service Employees International Union) 재무 담당자 Michael Fishman 은 이렇게 말했습니다: “저는 수 년 동안 기후 지속 가능성을 위해 일해왔으며, 근로자들이 기후 변화 해결의 중심에 서야 한다고 믿습니다. Cuomo 주지사님과의 새로운 파트너십은 커다란 진보를 의미하며, 우리는 함께 기후 변화에 대처하고 경제적 불평등을 해결할 수 있습니다.”

코넬 대학교 산업 및 노사관계 학부(Cornell University's ILR School)의 근로자 연구소 부소장 Lara Skinner 는 이렇게 말했습니다: “오늘 기후 일자리 뉴욕 캠페인(Climate Jobs New York Campaign)의 발족과, 기후 변화에 대처하려는 주정부의 노력을 증대시킬 Andrew Cuomo 주지사님의 발표는 역사적인 돌파구가 되었습니다. 이 캠페인은 근로자와 노동조합을 기후 변화 위기에 대처하는 동력으로 삼고 있으며, 주지사님의 이번 발표는 미국을 공정한 청정 에너지 경제 체제로 전환시키려는 뉴욕주의 노력을 증진시킬 것입니다. 지난 3년간의 노동 주도 기후 이니셔티브를 통해 건물,

에너지, 운송 노조를 규합하여 이러한 노력을 촉발시킨 것을 매우 기쁘게 생각합니다.”

IBEW Local 3 비즈니스 매니저 **Christopher Erikson** 은 이렇게 말했습니다: “청정 에너지로의 에너지 전환이 필요하며, 이를 실행할 필요가 있습니다. 그렇기에 미국에서 발전소를 건설, 운영 및 유지하는 훌륭한 근로자 노동조합을 보호해야 합니다. 주지사님의 리더십과, 기후 변화 대응과 근로자의 요구를 함께 충족시킬 이 첫 번째 단계에 찬사를 보냅니다. **IBEW Local 3** 은 청정 에너지 미래를 위한 차세대 고속전 에너지 기술자를 교육하는 데 필요한 모든 자원을 투자하고 있습니다.”

미국 운수 노동조합(**Transport Workers Union of America**) 국제 위원장 **John Samuelsen** 은 이렇게 말했습니다: “오늘의 발표는 뉴욕주가 고품질 일자리를 창출하고 불평등을 해결하는 방식으로 점점 증가하는 기후 변화 위기를 해결할 수 있는 책임과 기회를 얻었음을 보여줍니다. 140,000 명의 조합원을 대표하여, 미국에 기후 변화에 대응하고 일자리를 창출하는 방식을 제시해 주신 **Cuomo** 주지사님께 감사드립니다.”

Local 1-2 미국 전기설비 노동조합(**Utility Workers Union of America Local 1-2**) 위원장 **James Slevin** 은 이렇게 말했습니다: “뉴욕주 에너지 시스템에 종사하는 수천 명의 노동자와 그 일자리에 의존하는 가정을 대표하는 노조 지도자로서, 조합원과 가족, 커뮤니티에 영향을 미치는 기후 변화를 해결하고 일자리를 보호하는 문제에 무척 관심을 가지고 있습니다. 이 이니셔티브는 조합원을 보호하고, 신규 에너지 일자리는 훌륭한 노조 일자리임을 보증하며, 기후 변화를 해결하는 가장 좋은 대책입니다.”

배관공 & 부설공 연합(**United Association Plumbers & Pipefitters**) 뉴욕주 국제 대변인 **John J. Murphy** 는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주가 기후 변화의 현실에 대응하기 위해 에너지 경제 체제를 변화시킴에 따라, 이번 투자가 근로자와 커뮤니티를 지원하도록 해야 합니다. 오늘 발표는 우리가 협업하여 모든 뉴욕 주민들의 이익을 위해 이번 전환을 활용하는 데 큰 역할을 할 수 있음을 보여줍니다. 연합 교육 프로그램은 친환경 기술의 최첨단에 위치하고 있으며, 우리 조합원은 지속가능한 고품질 일자리를 창출함과 동시에 **NYS** 와 파트너십을 맺을 준비가 되어 있습니다.”

###

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