



즉시 배포용: 2024년 9월 5일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 미래 에너지 서밋에서 첨단 청정 에너지 기술이 재생 에너지 성장 및 경제 발전에서 주요한 역할을 해야 한다고 강조

늘어나는 에너지 수요를 배치 가능한 무배출 자원으로 대응하고 지속적으로 재생가능 에너지 공급을 위한 향후 정책 개요 발표

뉴욕주 공무원위원회가 추진하는 '2040년 무배출' 절차 및 뉴욕주 에너지 계획 위원회 지원

Kathy Hochul 주지사는 오늘 시러큐스에서 열린 미래 에너지 서밋(Future Energy Economy Summit)에서 첨단 청정 에너지 기술이 재생 에너지 성장 및 경제 발전에서 주요한 역할을 해야 한다고 강조했습니다. 서밋에서는 무배출 전력 시스템 신속 추진 노력을 지원할 수 있는 에너지 수요 대응에 대한 향후 계획의 개요가 공개되었습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 성장과 혁신, 탄소 발자국 감축 기술 등을 강화할 청정 에너지 경제를 건설하고 있습니다. 전국에서 가장 성공적인 해안 풍력 산업을 창출하는 노력에서 지속가능한 전력망에 대한 투자에 이르기까지 우리는 우리 | 후를 보호할 전국적인 모범 사례를 제시하고 있습니다. 우리는 우리 자녀들을 위한 최선의 미래를 만들 때까지 멈추지 않을 것입니다."

서밋의 세 가지 주요 내용은 다음과 같습니다. 첫째, 풍력과 태양광 등 전력원에서 기대할 수 있는 보편, 환경, 경제 효과를 실현하는 뉴욕 재생에너지 망에 집중할 것, 둘째, 뉴욕주의 성장하는 경제를 지원할 수 있는 신뢰할 수 있고 탄력적인 적정가격 재생 에너지 망 확보를 위해 기술 연구와 시장 개발, 신규 및 기존 배치 가능 무배출 자원의 상업성 확인 추진, 셋째, Biden-Harris 행정부의 지원을 받는 연방 자금 지원 기회를 충분히 최대한으로 활용하고 경제 성장 전략을 더욱 지원할 수 있는 정책 개발 전략 실시 등입니다.

서밋에서 얻은 통찰을 활용하여 뉴욕주는 다음의 절차를 통해 산업에 참여합니다.

- 뉴욕주 대규모 재생 에너지 프로그램 또는 청정 에너지 기준(Clean Energy Standard, CES)에 대해 현재 진행 중인 공무원위원회(Public Service Commission) 검토를 2025년 초까지 완료하고 뉴욕의 대규모 재생 에너지 산업 촉진을 위한

핵심 정책 추진, 이 과정에서 공급 목표, 연결성 개혁, 환경 평가 신속 실시 및 대규모 재생 에너지, 전송 시설 추진을 위한 **RAPID Act**의 시기 적절한 시행.

- 경제 개발 및 차세대 무배출 에너지 기술 계획 및 공급에 대한 연관 자금 지원을 신청하여 연방 프로그램 최대한 활용.
- 뉴욕주 기후법(Act)에 따라 2040년까지 무배출 전력 시스템 설치 목표를 달성할 수 있는 기술을 모색하는 공무위원회가 진행 중인 '2040년 무배출(Zero Emissions by 2040)' 절차 추진.
- **Advanced Nuclear Technologies Blueprint** 초안에 대한 업계 의견 수렴. 내용 확인은 [여기](#). 올해 말까지 블루프린트 초안 완성.
- 향후 뉴욕주 에너지 계획(State Energy Plan)을 뉴욕주 에너지 계획 위원회(New York State Energy Planning Board)가 수립. 위원회는 최근 Hochul 주지사가 [창설](#)했으며, 무배출 기술이 뉴욕주의 재생 전력망 전환 및 뉴욕주 경제를 확대할 프로그램 자본화에서 맡을 수 있는 역할 모색.

서밋에는 대면 또는 화상으로 600명 이상이 참여했습니다. Hochul 주지사의 지시로 열린 서밋에서는 재생 에너지 공급 촉진 전략을 탐색하고 차세대 무배출 기술이 경제 성장을 비롯해 탈탄소화 에너지망 등 기후법 목표 달성을 지원할 수 있는 방법 등을 논의했습니다. 주지사는 뉴욕주 에너지 연구개발청(New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) 이사회 의장인 Richard Kauffman을 정상회의 의장으로 임명했으며, NYSERDA, 공공서비스부(Department of Public Service, DPS), 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD), 뉴욕전력청(New York Power Authority, NYPA), 환경보전부(Department of Environmental Conservation, DEC), 보건부(Department of Health, DOH), 국토안보 및 응급서비스국(Division of Homeland Security and Emergency Services, DHSES) 및 노동부(Department of Labor, DOL)의 경영진과 직원들의 참여로 정상회의를 개최했습니다.

NYSERDA 위원회 위원장인 **Richard Kauffman**은 이렇게 말했습니다. "저는 산업 지도자와 전문가들이 서밋에서 자신의 의견을 공유하며 뉴욕주의 일자리, 기업, 산업 성장에 기여할 청정 에너지 전환 노력을 지원해주신 것에 매우 감사드립니다. 우리는 이러한 의견을 신중하게 검토하고 주요한 정책을 실행할 것입니다. 그리고 이러한 과정에서 우리는 다른 주들이 무배출 망으로의 전환을 추진할 때 참고할 수 있는 모범 사례가 될 것입니다."

NYSERDA 대표 겸 최고경영자인 **Doreen M. Harris**는 이렇게 말했습니다. "다양한 배경과 경험을 가진 전문가 집단이 적절한 시기에 모여 뉴욕의 성장하는 청정 에너지 경제를 지탱할 차세대 기술에 대해 논의하고 탐색했습니다. 이러한 추가 조치는 우리가 연방 수준에서 보고 있는 정책적 진전과 투자와도 그 방향이 같습니다. 이러한 조치와 전략은 우리가 지속적으로 성장하고 자금 지원 기회를 활용하기 위해 반드시 필요합니다."

이에 앞서 미 에너지부(US Department of Energy) "Liftoff" 보고서에서는 무배출 에너지 기술의 상업화를 위해 필요한 요구 사항 및 경로 등이 자세히 설명되었습니다. 서밋은 또한 지난 5월에 개최된 [국내 원자력 배치에 관한 백악관 정상 회담\(White House Summit on Domestic Nuclear Deployment\)](#) 의 내용인 기존 원자력 시설의 사용 유지, 새로운 원자력 기술 배치, 책임 있는 신규 원자로 부지 선정 절차 간소화, 강력한 공급망 및 인력 구축에 대한 공공 및 민간 부문의 진전을 강조한 것을 포함하여 최근 연방 차원의 청정 에너지 활동 등을 추적합니다.

또한 NYSERDA와 DPS가 지원한 연구 및 경제 연구들은 차세대 에너지 개발 관련 뉴욕주의 정책 수립과 시행에 영향을 미칩니다. 이를 위해 탈탄소 경제에서 중요한 역할을 수행할 수 있는 다양한 차세대 기술을 분석합니다. 이러한 기술 옵션은 장기 에너지 저장 기술에서 망 형성 인버터, 소형 모듈러 원자로까지 다양합니다.

뉴욕주 공무원(New York State Department of Public Service) 최고경영자인 **Rory M. Christian**은 이렇게 말했습니다. "이번 서밋은 Hochul 주지사가 소집한 것으로 청정 에너지와 경제 개발에 집중했습니다. 공무부는 정부 기관 및 이해관계자와 협력하여 차세대 기술을 개발하고 재생 에너지 사용을 뉴욕주 전역으로 확대하기를 기대하고 있습니다."

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development) 대표 겸 최고경영자, 커미셔너인 **Hope Knight**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕이 재생 에너지 사용 확대를 추진하는 가운데 Hochul 주지사 행정부는 기업이 직면한 문제를 해결하고 늘어나는 에너지 수요에 대응하고 있습니다. 민관 이해관계자 모두가 참여한 서밋을 개최함으로써 뉴욕주는 성공을 평가하는 한편 목표 달성을 위해 필요한 전략을 시행할 수 있으며 지속가능한 경제 성장을 지원하고 있습니다."

뉴욕 전력청(New York Power Authority, NYPA) 대표 겸 최고경영자인 **Justin E. Driscoll**은 이렇게 말했습니다. "미래 에너지 경제 서밋은 산업 지도자들이 청정 에너지 발전 방식을 탐색 및 논의할 수 있는 기회로, 뉴욕주 무탄소 경제 목표 달성에 기여합니다. 뉴욕주의 이러한 노력을 지원하겠다는 의지를 가진 NYPA는 대규모 재생 에너지 발전을 추진하고 있으며 전문성을 활용해 뉴욕주 망 탄력성을 강화하는 새로운 기술을 도입하는 한편, 뉴욕주 탄소 발자국 감축에도 기여하고 있습니다."

뉴욕주 환경보존부(New York State Department of Environmental Conservation) 임시 커미셔너인 **Sean Mahar**는 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 종합적인 정책, 프로그램, 투자를 통해 기후 변화를 촉발하는 온실 가스를 줄이고 청정 에너지를 늘리며 기후 변화로 가장 큰 피해를 입은 지역사회에 대한 투자로 기후 정의를 달성하겠다는 야심찬 목표를 추진하고 있습니다. 오늘 Hochul 주지사와 뉴욕주 에너지 리더, 전국의 민간 및 공공 부문 전문가가 모여 뉴욕의 늘어나는 에너지 수요에 대응하는 한편 무배출 전력 시스템 달성을 위한 방법을 논의했습니다."

뉴욕주 보건 커미셔너인 **James McDonald** 박사는 이렇게 말했습니다. "기후 변화와 악천후가 공중 보건에 미치는 영향에 적응하고 계획을 세우는 일은 보건부(Department of Health)의 최우선 과제입니다. 우리는 산업 지도자와 이해관계자의 의견을 청취하여 재생 에너지 활용을 통해 모든 뉴욕 주민들의 건강을 보호하고 싶습니다."

뉴욕주 노동부(New York State Department of Labor) 커미셔너인 **Roberta Reardon**은 이렇게 말했습니다. "혁신 서밋의 원동력을 활용해 재생 에너지 부문에서 리더십을 발휘해주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다. 저는 또한 우리에게 지식과 통찰을 제공해 전략적으로 일자리 및 훈련 기회를 늘려 뉴욕주 친환경 경제를 지탱할 수 있도록 도와주신 수많은 전문가와 이해관계자들에게도 감사드립니다."

Hochul 주지사의 리더십 아래 뉴욕주는 에너지 복원력, 신뢰성, 경제성을 강화하여 화석 연료에 대한 의존도를 낮추기 위한 여러 조치를 취했습니다. 이러한 최근 조치 중 일부에는 [2030년까지 6기가와트\(gigawatts, GW\)의 에너지 저장](#)을 달성하기 위한 에너지 저장 프로그램 승인, [주 전역에 걸친 주 전체 태양열 프로그램\(Statewide Solar for All program\)](#) 시작, 그리드 복원력 향상을 위한 유연한 자원의 목표 개발에 초점을 맞춘 [그리드 오브 더 퓨처\(Grid of the Future\) 절차](#)의 시작, 최근 [South Fork Wind 해상 풍력 발전소 완공](#), Empire Wind 1호기 착공, Sunrise Wind [착공](#) 등 재생 에너지 기술 개발을 지속하고 있습니다.

New York League of Conservation Voters 대표인 **Julie Tighe**는 이렇게 말했습니다. "경제 전체가 화석 연료에서 청정 에너지로 전환하는 것은 우리 시대의 가장 중요한 과제이며 전면적인 접근이 필요합니다. 저는 산업 리더, 정책 전문가, 의사결정자가 한 곳에 모여 기술과 규제, 투자에 이르기까지 필요한 문제를 논의할 수 있는 기회를 만들어 주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다. 이를 통해 우리는 기후 변화의 악영향을 몰아내고 모든 뉴욕 주민의 청정 에너지 미래를 확보할 수 있을 것입니다."

Alliance for Clean Energy New York 사무국장인 **Marguerite**는 이렇게 말했습니다. "우리 뉴욕주의 기후법 기한인 2030년과 2040년이 빠르게 다가오고 있습니다. 그리고 뉴욕이 100 퍼센트 무배출 에너지의 길로 나아갈 수 있도록 미리 노력해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다. 기존 및 새로운 기술의 혁신은 우리 미래의 핵심입니다. 그리고 뉴욕은 다시 한번 이 부문의 선도자가 될 것입니다."

New York State Building Trades 대표인 **Gary LaBarbera**는 이렇게 말했습니다. "오늘 개최된 미래 에너지 경제 서밋(Future Energy Economy Summit)은 우리가 재생 에너지 프로그램을 다음 단계로 발전시키기 위해 필요한 것이 무엇인지 확인하고 경제 기회를 비롯해 가족을 부양하는 노조 일자리 창출을 위해 필요한 것이 무엇인지 확인하는 노력의 일환이었습니다. 우리가 계속 기준이 되는 에너지 목표를 추진하고 중산층으로 진출할 수 있도록 도와주는 친환경 인프라 프로젝트를 시행하는 가운데, 우리가 이러한 이니셔티브를 추진할 새롭고 효과적인 방법을 모색하는 것이 중요합니다. 중요한 대화를 나눌 수 있는 장소를 마련해주신 Hochul 주지사와 NYSERDA에 박수를"

보냅니다. 궁극적으로 우리의 환경과 다음 세대를 위한 뉴욕 주민들의 삶을 개선할 수 있는 향후 노력에 참여하기를 기대합니다."

Independent Power Producers of New York(IPPNY) 대표 겸 최고경영자인 Gavin J. Donohue는 이렇게 말했습니다. "IPPNY는 뉴욕주 청정 에너지 미래를 주도할 차세대 기술이 맡을 역할을 논의할 중요한 행사를 개최해주신 주지사께 박수를 보냅니다. 뉴욕의 발전소는 언제나 청정 에너지 전환을 지지해 왔습니다. 그리고 우리 구성원들은 기회가 허락하는 한 새로운 자원에 투자할 준비가 되어 있습니다."

United Association of Journeymen & Apprentices of the Plumbing and Pipefitting Industry of the United States and Canada 국제 대변인인 John Murphy는 이렇게 말했습니다. "뉴욕은 우리 뉴욕주의 에너지 및 취업 목표 모두를 달성할 결단을 내려야 하는 중요한 순간을 맞이하고 있습니다. 공무원위원회가 새로운 원자력, 청정 수소, 지열 에너지 네트워크를 재생 에너지의 하나로 인정한 가운데, 우리는 수백억 달러 규모의 연방 자금을 지원받아 청정 에너지 미래로 나아갈 인프라를 건설할 수 있을 것입니다. 숙련된 노조 근로자들은 이러한 프로젝트를 통해 양질의 일자리를 확보하고 신뢰할 수 있는 에너지를 미래 세대에 공급할 준비가 되어 있습니다. 그리고 Hochul 주지사의 리더십 하에서 우리는 실질적인 변화를 만들어낼 기회를 잡을 것입니다."

Partnership for New York City 대표 겸 최고경영자인 Kathryn Wylde는 이렇게 말했습니다. "민관 부문의 전문가가 참여해 뉴욕이 무배출 경제를 구축할 방법을 모색하겠다는 주지사의 전략은 매우 스마트하며 이를 통해 뉴욕은 성공적으로 전환 과정을 추진할 수 있을 것입니다."

Building and Construction Trades Council of Nassau and Suffolk Counties 대표인 Matthew Arcich는 이렇게 말했습니다. "Kathy Hochul 뉴욕주 주지사는 무탄소 발자국을 향해 나아갈 수 있도록 우리를 이끌고 있습니다. 새로운 친환경 기술을 활용하는 것은 가장 빠르고 효율적으로 지속가능한 경제를 만들고 가장 스마트한 방식으로 사람들을 지원하는 방법입니다. 이 부문에 대한 주지사의 리더십에 힘입어 새로운 기술을 상업화하는 동시에 양질의 노조 일자리를 여기 롱아일랜드는 물론 뉴욕주 전역에서 창출할 수 있을 것이라고 우리는 확신합니다."

뉴욕주의 국가 주도적 기후 계획

뉴욕주의 기후 어젠다는 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하고, 모든 분야에 걸쳐 녹색 경제를 지속적으로 육성하며, 청정 에너지 투자의 혜택의 40%를 목표로 최소 35%가 소외된 지역사회에 향하도록 하는 질서 있고 정의로운 전환을 요구하고 있습니다. 전국에서 가장 적극적인 기후 및 청정 에너지 이니셔티브를 추진하면서 뉴욕은 New York Cap-and-Invest program (New York Cap-and-Invest, NYCI)을 비롯해 다양한 노력을 진행하여 2030년까지 1990년 수준에서 온실 가스 배출량을 40 퍼센트, 2050년까지 85 퍼센트로 줄이겠다는 목표를 향해 나아가고 있습니다. 뉴욕은

2030년까지 재생가능 에너지 생성 70% 등 2040년까지 무배출 전기 부문의 필수 목표에 도달하고, 이번 세기 중반까지 탄소 중립을 달성하기 위하여 목표를 착실히 진행하고 있습니다. 이러한 전환의 초석은 뉴욕주 전역의 61개 대규모 재생 및 송전 프로젝트에 280억 달러 이상 투자, 건물 배기 가스 감축을 위한 68억 달러 이상, 태양광 확장 33억 달러, 청정 교통 이니셔티브를 위한 약 30억 달러, NY Green Bank의 20억 달러 이상의 약정 등 전례 없는 청정 에너지 투자입니다. 이와 더불어 기타 투자를 통해 2022년 뉴욕주의 청정 에너지 부분에서 170,000개 이상의 일자리를 창출했고, 2011년 이후 태양광 부문에서 3,000 넘게 성장했습니다. 온실가스 감축 및 대기 질 개선을 위해 뉴욕은 또한 2035년까지 뉴욕주에서 판매되는 모든 승용차 및 경형 트럭을 무배출 차량으로 제한하는 등 무배출 차량 규제를 도입했습니다. 등록 기후 스마트 지역사회(Climature Smart Communities) 400곳, 인증 기후 스마트 지역사회 130곳 이상, 청정 에너지 지역사회(Clean Energy Communities) 약 500곳, 뉴욕 최대 규모의 지역사회 대기 질 관리 이니셔티브 참여 지역사회 10곳 등 대기 오염에 대응하고 기후 변화를 막기 위한 뉴욕주 기후 행동에 참여하려는 노력이 증가하고 있습니다.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요

[구독 취소](#)