



즉시 배포용: 2025년 1월 29일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 니스카유나 첨단 연구 센터에서 에너지 혁신을 촉진하기 위해 GE
VERNOVA에 9,600만 달러 투자 발표**

기업은 스키넥터디 카운티 부지에서 신규 일자리 75개 창출 약속

*센터는 탈탄소화, 전력 발생 대안 연료, 미래 전력망, 주요 인프라 보안 등에서 기술 발전
촉진*

*비용 절감 및 적정가격 지속가능 전력 접근성 확대를 위한 청정 에너지 혁신을 지원하는
투자*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 GE Vernova가 스키넥터디 카운티 니스카유나에 위치한
첨단 연구 센터(Advanced Research Center)에 9,600만 달러를 투자한다고
발표했습니다. 해당 기업은 현장에서 75개 신규 일자리 창출하여 센터의 전기화 및
탈탄소화 노력을 강화하는 한편, 탄소 제거, 발전 대용 연료, 미래 전력망 개발 등 첨단
기술을 추진할 계획입니다. 오늘의 발표는 배출 가스를 감축하고 뉴욕주가 청정 에너지
미래로 도약하여 주정부 경제를 견인하는 한편, 지속가능성 및 기회에 대한 뉴욕주의
공동의 비전을 반영하는 기술 발전을 지원합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "청정 에너지 미래는 새로운 투자, 양질의 일자리,
청정 환경을 뉴욕주에 가져오고 있습니다. 그리고 우리는 니스카유나는 물론 다른
지역에서도 공동의 비전을 추진하는 과정에서 GE Vernova와 협력할 수 있어
영광입니다. 뉴욕은 제조 및 R&D 허브 등 청정 에너지 제조를 주도하고 있습니다.
그리고 기후 어젠다를 추진하는 한편, 미래 세대를 위해 더욱 양질의 청정한 미래를
창출하고 있습니다."

해당 기업은 최소 9,600만 달러를 투자하여 전기화 및 탈탄소화에 집중한 첨단
연구소를 신설할 계획입니다. 또한 기존 시설을 확대하고 해당 부지 Renewable
Learning Center에 있는 두 개의 건물을 재개발하여 청정 에너지 연구 및 개발에
사용하고자 합니다. 해당 기업은 첨단 연구 센터에서 정규직 일자리 최소 75개를
창출할 것입니다. 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)는
성과 기반의 엑셀시어 일자리 프로그램 세금 공제(Excelsior Jobs Program Tax

Credits)플 통해 최대 963만 5,000달러를 제공하여 GE Vernova의 일자리 창출 노력을 지원하기로 동의했습니다 또한 Schenectady County Metroplex Development Authority는 FAST NY 보조금 자금 지원을 통해 현장 인프라 프로젝트를 지원합니다.

GE Vernova Advanced Research의 David Vernooy 부대표는 이렇게 말했습니다.

"GE Vernova는 세계적 수준의 연구 개발 센터를 강화하여 에너지 전환 부문에서 진보를 견인하는 한편, 여기 주도 지역에서 혁신의 오랜 역사를 이어가고자 합니다. 이번 투자의 목표는 첨단 연구소, 새로운 고객 경험 센터, 정부 및 고객, 지도자와 혁신가 모두의 파트너십을 가능하게 하는 협력 공간을 통해 산업의 판도를 바꿀 기술을 개발하는 것입니다. 우리는 이번 투자가 가져올 혁신을 주도할 준비가 되어 있습니다."

엠파이어 스테이트 개발공사의 Hope Knight 대표 겸 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 지도 하에서 뉴욕주는 지속적으로 기업과 기술, 미래 일자리에 투자해 지속적인 경제 성장을 이루고 있습니다. GE Vernova의 첨단 연구 센터는 차세대 개발의 풍부한 역사를 갖추고 있습니다. 그리고 오늘의 발표는 새로운 일자리 창출하고 복합적인 문제에 대응할 새로운 솔루션을 모색하며 주도 지역의 혁신 유산을 이어갈 것입니다."

니스카유나에 위치한 GE Vernova의 첨단 연구 센터는 세계에서 가장 효율적인 가스 터빈에서 가장 효율적이고 탄력적인 첨단 망 계획 알고리즘, 소형 모듈러 핵원자로, 100 퍼센트 수소 연소를 통한 탈탄소 전력 발전 등 산업 판도를 바꿀 기술 개발의 유산을 가지고 있습니다.

이번 프로젝트는 청정, 지속가능 대안 연료 등 새로운 혁신 및 기술 개발을 추진할 연구 개발 노력을 지원합니다. GE Vernova는 최고 수준의 첨단 실험 공간을 만들어 에너지 사용을 줄이고 탄소 집적에 대한 자본 투자를 늘리는 한편, 무탄소 연소가 가능한 연료를 개발합니다. 해당 기업의 투자는 복수의 터미널을 가진 고볼트 직류 연구를 우선으로 추진합니다. 해당 연구는 미국 전력망의 미래를 확대하고 기능을 개선합니다. 또한 망으로 전력을 공급하는 전력 원천을 복수화합니다. 청정 에너지 기술 발전을 위해 이번 투자는 재생가능 전력 비용을 줄여 지속가능 에너지의 적정가격성을 높이고 고객 및 기업의 접근성을 개선합니다.

뉴욕 전력청의 (New York Power Authority, NYPA) RechargeNY 저비용 전력 프로그램을 통해 GE Vernova는 주정부 기여분에 대한 보상으로 9,440킬로와트 규모의 전력을 보상받았습니다.

뉴욕 전력청 **Justin E. Driscoll** 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "General Electric이 가진 혁신의 유산은 스키넥터디 카운티와 깊은 관련이 있습니다. 9,600만 달러 규모의 이번 투자는 미래의 청정 에너지 일자리가 여기 뉴욕에 남아 있을 것임을 보여줍니다. NYPA 저비용 전력의 지원을 받은 GE Vernova의 확대는 새로운 혁신

기술의 발전과 모색을 지원하여 뉴욕주와 기타 지역의 탈탄소화를 지원하고 우리 전력망을 강화할 것입니다."

스키넥터디 카운티 의회(Schenectady County Legislature)의 **Gary Hughes** 의장은 이렇게 말했습니다. "우리는 지속적인 노력을 통해 GE Vernova의 첨단 연구 센터 유치라는 성과를 낸 Hochul 주지사와 엠파이어 스테이트 개발공사에 감사드립니다. 이러한 혁신 투자는 하이테크 일자리를 창출하고 경제 성장을 촉진하며 혁신 허브로서 우리의 입지를 공고히 합니다. ESD와 협력한 Metroplex 팀에 감사드립니다. 우리는 또한 GE가 지속적으로 스키넥터디 카운티에서 대규모 투자를 진행하는 것을 기쁘게 생각합니다."

Erin Cassady-Dorion 니스카유나 슈퍼바이저는 이렇게 말했습니다. "우리는 니스카유가의 첨단 연구 센터에 대한 투자를 결정한 GE Vernova에 감사드립니다. 타운은 계속 주 및 카운티 파트너와 협력하여 프로젝트 추진을 지원할 것입니다. 우리는 이러한 성과가 가능하도록 해주신 Hochul 주지사와 엠파이어 스테이트 개발공사의 노력에 감사드립니다."

뉴욕주의 기후 어젠다

뉴욕주의 기후 의제는 가족을 부양할 수 있는 일자리를 창출하고 녹색 투자를 통해 경제 성장을 촉진하며 혜택의 최소 35%를 소외된 지역사회에 제공하는 청정 에너지 경제로의 저렴하고 공정한 전환을 요구합니다. 뉴욕은 2050년까지 에너지, 건물, 운송 및 폐기물 부문을 포함하여 배출가스 없는 경제를 달성하기 위한 일련의 노력을 진행하고 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](#)