



즉시 배포용: 2024년 4월 22일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 2025 회계연도 제정 예산의 일부로 뉴욕을 글로벌 리더로 만들기 위한  
EMPIRE AI 컨소시움 론칭**

**2025 회계연도 제정 예산에는 University at Buffalo에 최첨단 인공지능 컴퓨팅 센터를  
창설하기 위한 10년간의, 2억 7,500만 달러의 투자가 포함됩니다**

**주지사는 또한 기만적 매체가 포함된 정치적인 커뮤니케이션에 대한 공개를 의무화하여  
안전하고, 윤리적인 AI 촉진을 위해 의회와 협약을 맺었습니다**

뉴욕을 최첨단 기술 개발 리더로 만들기 위한 주지사의 노력에 기초

Kathy Hochul 주지사는 오늘 2025 회계연도 제정 예산의 일부로, 인공지능 연구의 최전선에 설 뉴욕의 지위 확보를 위한 최초의 컨소시움인 Empire AI를 구축하기 위해 의회와의 역사적인 협약을 발표했습니다. 컨소시움은 University at Buffalo 캠퍼스에 최첨단 인공지능 컴퓨팅 센터를 구축하고 론칭할 2억 7,500만 달러의 주 투자를 활용하게 될 것입니다. 센터는 공공의 선을 위해 책임있는 R&D를 촉진하고, 일자리를 창출하며, AI를 진보시키기 위해 선두 뉴욕 연구소들에 의해 사용될 것입니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "인공지능의 선두에 서는 사람이 인류역사의 다음 장을 지배하게 될 것이며, 이곳 뉴욕에서 그 기회를 잡고자 한다, AI는 우리의 경제와 산업에 전환적 효과를 미칠 것이고, 이 투자로 뉴욕은 뛰어난 성장 기회를 누리게 될 것이다."

AI 시스템 관련 컴퓨터 자원에 대한 접근성을 확보하는 것은 많은 자원이 필요하며 어렵습니다. 해당 부문에서 대형 기술 기업은 놀라운 점유율을 자랑하며, 이들은 AI 개발 생태계를 거의 독점하고 있습니다. 그 결과 연구자, 공익 단체 및 소규모 기업이 뒤쳐지고 있으며 이는 AI 안전과 사회 전반에 막대한 영향을 미칩니다. Empire AI는 뉴욕주 공익을 중심으로 AI를 개발하여 이러한 격차를 줄이는 데 기여할 것입니다. 선도적인 AI 연구 개발을 가능하게 함으로써 교육 기관은 미래의 AI 집중 기술 스타트업을 육성하여 일자리 성장에 도움을 줄 수 있습니다.

Empire AI 컨소시엄은 뉴욕 기반의 기관 일곱 곳이 참여할 것입니다: **Columbia University, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute, State University of New York, City University of New York** 및 **Flatiron Institute**.  
뉴욕주의 세계적인 연구 기관과 협력을 강화함으로써, **Empire AI**는 대학 한 개가 성취할 수 없는 수준의 규모 효율성을 달성하고 최고 수준의 교원을 유치하여 교육 기회를 강화하며 책임감 있는 혁신을 주도하여 우리 뉴욕의 경제는 물론 국가 안보를 크게 개선할 것입니다.

이번 이니셔티브는 주 자본 보조금 투자 2억 5,000만 달러, 향후 10년에 걸친 **SUNY** 자금 지원 2,500만 달러 등 민관 투자 4억 달러 이상을 받게 됩니다. 프로젝트는 **Simons Foundation** 등 창립 기관 및 기타 민간 파트너로부터 1억 2,500만 달러를 지원받습니다. 해당 재단 소속인 **Flatiron Institute** 컴퓨터 기술을 통해 첨단 연구를 진행 중입니다. 또한 다른 투자자인 **Tom Secunda**는 **Bloomberg LP** 및 **Secunda Family Foundation**의 공동 창립자로 연간 보조금 수백만 달러를 보존, 의료, 과학 발전 및 기타 목적으로 제공합니다.

또한 예산의 일환으로 **Hochul** 주지사는 뉴욕주가 AI 저변을 발전시키는 과정에서 안전하고 윤리적인 사용을 우선하도록 의무화하는 법안에 서명했습니다. 해당 법안에는 이미지, 동영상, 오디오, 문자, 또는 기타 언어 또는 행동에 대한 모든 기술적 표현 등 모든 형태의 정치적 커뮤니케이션에서 현저하게 기만적인 매체의 사용에 대해 공개하도록 하는 의무사항이 포함되어 있습니다.

### **Hochul** 주지사의 혁신 어젠다

인공지능 부문에서 뉴욕의 리더십을 강화하겠다는 **Hochul** 주지사의 의지에 앞서, 뉴욕에서 첨단 기술 개발을 확대하는 광범위한 어젠다를 추진한 바 있습니다. **Hochul** 주지사는 최근 **IBM** 최고경영자인 **Arvind Krishna**와 **Girls Who Code**의 최고경영자인 **Tarika Barrett** 박사가 새로운 신흥 기술 자문 위원회(**Emerging Technology Advisory Board**)의 공동위원장을 맡는다고 발표했습니다. 해당 위원회는 산업 리더로 구성된 독립적 기관으로 뉴욕이 혁신과 성장의 허브로 성장할 수 있도록 정보를 제공하고 변화를 촉진합니다. 주지사는 앞서 뉴욕의 역사적인 친환경 반도체법(**Green CHIPS**)에 서명하여 뉴욕주의 반도체 연구 개발, 제조를 지원하는 한편, **NY CREATES**의 **Albany NanoTech Complex**에서 차세대 반도체 연구개발이 가능하도록 100억 달러 규모의 파트너십을 맺었다고 발표했습니다. 주지사는 생의학 연구 혁신 지원을 위해 6억 2,000만 달러 규모의 생명 과학 이니셔티브(**Life Science Initiative**)를 계속 추진하고 있습니다. 1억 1,370만 달러 규모의 **Battery-NY** 이니셔티브에 대한 전략 투자를 통해 **Hochul** 주지사는 지속가능성, 친환경 기술, 에너지 저장 경제가 뉴욕주에서 성장할 수 있도록 지원하고 있습니다.

주지사의 혁신 어젠다는 주요한 민관 투자를 촉진했고 뉴욕 경제를 발전시키고 양질의 임금을 보장하는 미래 일자리를 창출합니다. **GlobalFoundries**는 최근 뉴욕 주도 지역에서 반도체 제조 캠퍼스를 확장하는 데 116억 달러를 투자하겠다고 발표했으며,

이에 따라 직접 일자리 1,500개를 비롯해 간접 일자리 수천 개가 발생합니다. 2022년 Micron은 20년에 걸쳐 1,000억 달러를 투자해 센트럴 뉴욕에 초대형 제조 캠퍼스를 건설한다고 발표했습니다. 이에 따라 새롭게 50,000명을 직간접 고용되는 한편, 지역사회에는 수억 달러의 효과가 발생합니다. 주지사의 생명과학 이니셔티브는 뉴욕이 3억 달러 규모의 Chan Zuckerberg Biohub New York에 선정될 수 있도록 지원하기 위한 노력입니다. 해당 프로젝트는 뉴욕시에 생의학 연구 허브를 마련하는 목적이며, Schrödinger, Inc., Deerfield Discovery and Development를 비롯한 기타 생명과학 기업으로부터 대규모 투자를 받았습니다. 올해 초, 국립과학재단(National Science Foundation)은 Binghamton University의 New Energy New York Storage Engine에 1억 6,000만 달러를 투자해 혁신, 기술 전이, 인력 개발의 허브를 만들고 이를 통해 국내 배터리 산업의 역량 확대에 기여하겠다고 발표했습니다.

###

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

[구독 취소](#)