



즉시 배포용: 2025년 9월 2일

KATHY HOCHUL 주지사

## HOCHUL 주지사, SYRACUSE STEAM 고등학교 개교 기념

주정부 대규모 투자로 센트럴 뉴욕의 첫 번째 지역 기술 고등학교 추진

**Micron의 1,000억 달러 투자를 예상하여 성장하는 기술 제조 산업에 대비하기 위해 기업 및 노동 지도자들과의 주정부 협력**

Kathy Hochul 주지사는 첫 학생들을 맞이할 것을 기대하며 오늘 센트럴 뉴욕 최초의 지역 기술 고등학교인 시러큐스 과학, 기술, 예술 및 수학 고등학교(Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School)의 개교식을 기념했습니다. 이 학교는 7,100만 달러의 주정부 지원을 받아 설립되었습니다. 뉴욕주와 Micron은 또한 [New York Advanced Technology Framework](#)에 400만 달러를 투자하여 뉴욕의 교육구가 반도체 및 하이테크 제조 분야의 자체 교육과정을 구축할 수 있도록 지원했습니다. 오늘의 축하 행사는 센트럴 뉴욕이 지역의 성장하는 기술 제조 산업을 맞이할 준비를 할 수 있도록 뉴욕주, 기업 및 노동 지도자 간의 지속적인 협력을 강조합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "STEAM 학교는 산업계가 미래의 좋은 급여를 받는 직장에 대비할 수 있도록 하는 방법에 대한 전국 교육구의 모델입니다. 우리는 차세대 뉴욕 주민이 뉴욕에 머물면서 미래의 일자리를 채울 수 있는 기회를 만들고 있을 뿐만 아니라 바로 이곳 엠파이어 스테이트에 글로벌 칩 제조 허브를 건설하고 있습니다."

Syracuse STEAM 고등학교는 시러큐스 다운타운의 새로 재건된 센트럴 테크 학교 건물에 있는 센트럴 뉴욕 최초의 지역 기술 고등학교입니다. 이 학교는 인턴십, 멘토링, 취업 선도 및 대학 수준의 교과 과정을 위한 기회를 제공하는 다양한 산업 및 고등 교육 파트너십과 함께 엄격한 STEAM 중심 교육과정을 제공합니다. 고등학교는 센트럴 뉴욕의 학생들이 성장하는 지역의 하이테크 제조 산업 취업에 대비할 수 있도록 합니다.

주정부는 이 프로젝트에 7,100만 달러 이상을 투입했으며, Micron은 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)와 함께하는 [커뮤니티 투자 프레임워크\(Community Investment Framework\)](#)의 일환으로 학교 및 기타 STEM 관련 K-12 프로그램에 1,000만 달러를 기부했으며 아마존은 175만 달러를 약속했습니다.

세계적 교육 시스템을 마련하여 학생들이 미래 일자리 취업에 대비할 수 있도록 하기 위한 주지사 노력의 일환으로, Hochul 주지사는 또한 뉴욕주와 Micron이 400만 달러를 투자하여 기술 숙련 인력 파이프라인을 만들어 학생들이 하이테크 일자리와 경력으로 나아갈 수 있도록 합니다. 교육자와 업계 전문가들은 중학교와 고등학교가 반도체 및 하이테크 제조 분야의 자체 교육과정을 개발할 수 있도록 [New York Advanced Technology Framework](#)를 만들었습니다. 이번 파일럿 프로그램을 통해 교육구는 첨단 산업 기반의 교육 커리큘럼을 제공합니다. 이러한 커리큘럼은 기타 뉴욕 교육자와 함께 개발한 것입니다.

### 센트럴 뉴욕에 투자

오늘의 발표에 앞서 센트럴 뉴욕 첨단 제조에 크게 투자했습니다. 10월은 Micron이 향후 20년 이상 동안 최대 1,000억 달러를 투자하여 센트럴 뉴욕에 메가팜 캠퍼스를 건설하고 뉴욕에서 거의 5만개의 일자리를 창출한 지 1주년이 되는 날이었습니다. 발표 이후 Hochul 주지사는 지역, 주 및 연방 파트너들과 긴밀히 협력하여 Micron의 도착을 준비하고 지역사회에 지속적으로 투자했습니다.

- 2023년 10월, Hochul 주지사는 오논다가 커뮤니티 칼리지(Onondaga Community College)에 1,500만 달러 규모의 5,000평방피트 규모의 Micron 클린룸 시뮬레이션 연구소(Micron Cleanroom Simulation Lab)를 건설할 계획을 발표했습니다. 이 연구소는 센트럴 뉴욕 학생들에게 Micron 취업을 위한 교육을 제공하는 데 도움이 될 것입니다.
- Hochul 주지사는 Micron 클레이 캠퍼스에서 향후 현장 보육 옵션을 포함하여 Micron 직원에게 신뢰할 수 있고 저렴한 보육 서비스를 제공하기 위해 [Micron과 지속적으로 협력](#)해 왔습니다.
- Micron은 센트럴 뉴욕 YMCA(YMCA of Central New York)에 500,000 달러를 지원하여 양질의 보육 접근성을 확대하고 지역 소외 지역사회에서 조기 교육을 지원하겠다고 약속하는 등 센트럴 뉴욕을 위한 대규모 투자를 진행했습니다.
- Micron은 조기 아동 교육 커리어 패스웨이 프로그램(Early Childhood Career Pathways Program) 자금 지원을 발표했습니다. 해당 프로그램은 Childcare Solutions and PEACE Inc.이 가정 보육 센터를 확대하기 위해 운영하는 프로그램입니다.
- Hochul 주지사는 5억 달러 규모의 커뮤니티 투자 펀드의 투자 전략을 유도하기 위해 [Micron 커뮤니티 참여 위원회\(Micron Community Inengagement Commitment Committee\)](#)를 설립했습니다. 위원회는 수백명의 주민과 만나 Micron의 지역 진출에 대한 의견을 청취했습니다.

### 하이테크 제조 지원

Hochul 주지사는 뉴욕 주민들에게 첨단 제조업 일자리를 제공하고 뉴욕주를 반도체 허브로 자리매김하기 위해 인력 개발 및 교육 프로그램에 지속적으로 투자하고 있습니다.

- Hochul 주지사의 2025년 회계연도 예산은 2억 달러 규모의 지역 선진 제조 파트너십을 위한 단일 네트워크(ON-RAMP) 프로그램을 수립했습니다. 이 프로그램은 CenterState CEO가 감독하는 시러큐스 남부 지역의 플래그십 시설을 포함하여 뉴욕 주민들이 미래의 일자리를 준비할 수 있도록 하기 위한 4개의 새로운 인력 개발 센터로 구성된 네트워크입니다. ON-RAMP 센터는 첨단 제조와 관련된 자격 증명 및 교육을 제공하고 불우한 사람들을 위한 기회를 확대하는 데 도움을 줄 것입니다.
- Hochul 주지사는 2024년 회계연도 예산의 일환으로 4,500만 달러를 투자하여 주지사 산하 반도체 확장, 관리 및 통합 사무소(Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI)를 설립했습니다. 이 사무소는 Micron 프로젝트를 구현하고 반도체 산업 및 공급망 유치를 위한 정책을 개발 및 발전시키기 위한 노력을 주도하고 중앙 집중화하는 새로운 주정부 사무소입니다.
- Hochul 주지사는 인력 개발을 위한 반도체 처리 연구소 설립, 로봇 및 첨단 제조 연구 및 교육 연구소 설립 등 SUNY Poly의 업데이트를 지원하기 위해 4,400만 달러의 주정부 투자를 발표했습니다.
- Hochul 주지사는 현재 고용주의 요구와 우선 순위에게 맞게 인력 개발 노력을 조정하는 데 ESD 내 1억 5,000만 달러 규모의 전략적 인력 개발 사무소(Office of Strategic Work Development Office)를 포함하여 뉴욕 노동자들이 미래의 일자리를 준비할 수 있도록 3억 5,000만 달러를 투자하기로 약속했습니다.

**DASNY의 사장 겸 최고경영자인 Robert J. Rodriguez는 이렇게 말했습니다.** "이 프로젝트는 우리 젊은이들을 위해 교실에서 커리어로 이어지는 길을 만들겠다는 뉴욕의 헌신을 보여줍니다. DASNY는 주 전역에 걸쳐 교육 시설에 자금을 지원하고 건설합니다. 세계적 수준의 학습 환경에 투자하면 세대 변화에 투자하게 된다는 것을 잘 알고 있습니다. Syracuse STEAM 학교는 공공-민간 파트너십을 통해 학생들이 미래의 하이테크 일자리를 준비하는 동시에 지역 전체에 활력을 불어넣을 수 있는 방법을 보여주는 모델이 될 것입니다. 교육을 경제적 기회로 연결하겠다는 Hochul 주지사의 비전은 바로 뉴욕이 경쟁력을 유지하고 학생들이 집에서 밝은 미래를 누릴 수 있도록 하기 위해 필요한 것입니다."

**Rachel May 주 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "시러큐스 지역 STEAM 학교는 지역 전역의 학생들에게 혁신적인 기회가 될 것이며 졸업 후 진로를 향한 직접적인 경로를 제공할 것입니다. 저는 센트럴 뉴욕에 있는 이 독특한 학교를 위한 기금을 확보하기 위해 알바니의 노력을 주도한 것을 자랑스럽게 생각합니다. 이 프로젝트를 믿고 양질의 교육을 위해 헌신해 주신 Hochul 주지사님과 Andrea Stewart-Cousins 상원 다수당 원내대표님 그리고 상원 다수당 동료들께 감사드립니다."

**Christopher Ryan 주 상원의원은 이렇게 말했습니다.** "센트럴 뉴욕 최초의 지역 STEAM 학교의 개교는 우리 아이들과 지역사회의 미래에 대한 큰 투자입니다. 오논다가 카운티 의원으로 재직할 때부터 현재 주 상원의원으로 재직할 때까지 저는 이 프로젝트를

지원하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 왜냐하면 이 프로젝트는 교육과 기회를 직접적으로 연결하기 때문입니다. 학생들에게 과학, 기술, 공학, 예술, 수학 분야에서 필요한 기술과 경험을 제공함으로써 우리 지역의 발전을 이끌 다음 세대의 일자리를 준비하고 있습니다. 이 학교는 우리가 교육, 혁신, 형평성에 투자할 때 무엇을 성취할 수 있는지를 보여주는 증거입니다. 이를 현실로 만들어 준 Hochul 주지사님, 시 및 카운티 지도자, 동료 주 공무원, 시러큐스 시 교육구 교육위원회(Syracuse City School District Board of Education) 및 많은 지역사회 파트너들께 감사드립니다."

**Al Stirpe 하원의원은 이렇게 말했습니다.** "업계를 발전시킬 고도로 숙련된 노동력이 없다면 뉴욕주는 첨단 제조업의 허브가 될 수 없습니다. 이것이 바로 오늘 우리 지역 최초의 공과대학 개교가 획기적인 사건인 이유입니다. Micron이 약속한 것뿐만 아니라 Micron이 센트럴 뉴욕에 가져다 줄 모든 미래 경제 개발 기회를 위한 것입니다. 저는 뉴욕주의 이 기금이 학생들이 빠르게 성장하는 하이테크 산업에 참여하고 그 과정에서 커리어 목표를 달성할 수 있도록 준비시키는 데 도움이 될 것이라고 자랑스럽게 생각합니다."

**Ryan McMahon 오논다가 카운티 행정관은 이렇게 말했습니다.** "오늘은 예전의 Central Tech가 카운티 전역에 새로운 STEAM 학교가 되고 우리의 인력 개발 도구 상자의 최신 도구로 바뀌는 신나는 날입니다! 우리 행정부는 카운티 입법부 및 시러큐스 시와 협력하여 오늘을 가능하게 하기 위한 노력을 주도하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. TTM, Saab, JMA Wireless와 같은 회사가 Micron과 함께 미국 역사상 최대 규모의 투자와 함께 계속 성장하고 확장함에 따라 이 스팀 스쿨은 중요한 인력 파이프라인이 될 것입니다. Amazon과 Micron을 포함하여 이 역사적인 프로젝트에 투자한 모든 민간 부문 파트너들께 감사의 말씀을 전합니다. 또한 오늘을 실현하기 위해 지칠 줄 모르고 노력한 시설 팀과 모든 계약자에게도 감사의 말씀을 전합니다!"

**Ben Walsh 시러큐스 시장은 이렇게 말했습니다.** "8년 전 우리는 시러큐스를 다양성을 포용하고 모두에게 기회를 창출하는 성장하는 도시로 만들겠다는 비전을 세웠습니다. 구 Central Tech에 STEAM 학교를 개교한 것만큼 우리의 발전을 잘 보여주는 사례는 없습니다. 이는 신 경제의 포용적 성장을 위한 우리의 전략인 시러큐스 부흥(Syracuse Surge)의 초석이었습니다. 시러큐스에 프리미어 스쿨을 지을 계획을 세운 것만으로도 지난 몇 년 동안 우리 커뮤니티에 대한 전례 없는 투자가 촉진되었습니다. 개교되면 더 많은 영감을 받을 수 있을 뿐만 아니라 장래에 시러큐스와 센트럴 뉴욕의 어린이와 가족들의 삶도 개선될 것입니다. 우리의 꿈을 지지해 주신 Hochul 주지사님과 주 대표단 여러분 그리고 STEAM 학교의 문샷을 현실로 만들어 준 McMahon 카운티 행정부, 카운티 입법부, Syracuse Common Council, 시러큐스 시 교육구(Syracuse City School District), BOCES 및 모든 파트너들께 감사드립니다."

**Anthony Davis 시러큐스 시 교육구 교육감은 이렇게 말했습니다.** "새로운 STEAM 고등학교의 개교는 시러큐스 시 교육구의 자랑스럽고 역사적인 순간입니다. 이 학교는 학생들이 미래를 준비하는 혁신적인 방법으로 과학, 기술, 공학, 예술 및 수학을 탐구할

수 있는 더 많은 기회를 제공합니다. 또한 커뮤니티가 함께 모여 젊은이들에게 투자할 때 어떤 일이 일어날 수 있는지를 보여주는 상징이기도 합니다. 이러한 벽 안에서 성장할 창의성, 리더십, 성취를 보게 되어 정말 기쁩니다."

**Micron 수석 부사장이자 최고 인사 책임자 겸 Micron 재단 회장인 April Arnzen은 이렇게 말했습니다.** "Micron은 호기심 많은 사람들이 보람 있는 경력을 쌓고 업계 성장에 기여할 수 있도록 지원하는 이니셔티브를 지원하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. STEAM 학교는 무엇이 가능한지를 보여주는 강력한 예입니다. 우리는 함께 차세대 혁신가들에게 영감을 주고 센트럴 뉴욕 학생들이 미래의 미국 반도체 인력에서 성공할 수 있도록 하기 위해 노력합니다."

**AFT의 Randi Weingarten 회장은 이렇게 말했습니다.** "직업 및 기술 교육은 열정과 목적이 만나는 곳이며, 그 결과 학생들에게 더 많은 진로와 더 많은 기회가 주어집니다. Syracuse STEAM은 교육구, 산업체 및 정부 기관과 협력하여 아메리칸 드림을 실현하는 전국적인 교사 모델이 될 것입니다. 이는 아이들이 대학, 직업, 시민 참여 및 삶을 준비할 수 있도록 하는 어린이와 지역사회를 위한 진정한 솔루션이라는 우리의 공통된 비전에 기반을 두고 있습니다. 이 학교는 학생들이 잘 성장할 수 있도록 도울 뿐만 아니라 뉴욕주 전역에 제조업 르네상스의 씨앗을 심어줄 것입니다. 착공식을 하게 되어 정말 기쁘고, 오늘 학교가 문을 여는 것을 보게 되어 자랑스럽습니다."

**NYSUT의 Melinda Pearson 회장은 이렇게 말했습니다.** "NYSUT는 Syracuse STEAM 고등학교를 지원하게 된 것을 자랑스럽게 생각합니다. 이와 같은 실습 학습은 학생들에게 영감을 주고, 미래의 직업을 위한 기술을 개발하고, 커뮤니티를 강화합니다. Micron과 지역 고용주의 지원으로 이 학교는 기회의 문을 열고 학생들이 수요가 많은 직업을 준비할 수 있도록 준비하며 인재를 바로 여기 뉴욕에 둘 것입니다."

Hochul 주지사는 취임 이후 행정 예산의 주요 부분으로 반도체 산업을 우선시해 왔습니다. 주지사는 뉴욕 크리에이티브의 Albany Nanotech Complex에 대한 추가적인 5억 달러의 자본 투자를 확보했으며, 주정부가 총 10억 달러를 투자하여 이 콤플렉스에 최첨단 High NA EUV 리소그래피 센터를 도입할 100억 달러 규모의 파트너십을 시작했습니다. 주지사는 뉴욕에 반도체 제조를 위한 글로벌 허브를 세운다는 그녀의 공약의 일환으로 지난 해 IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron 및 기타 반도체 업계 리더들과의 파트너십을 발표했습니다. 완료된다면, 북아메리카 최초의 공용 소유 NA EUV Lithography Center가 뉴욕에 세워지게 되는 것으로, 기타 반도체 관련 투자가 확대되어, 뉴욕 기술 경제의 장기적 성장을 지원하며, 수천 개의 직간접 및 노조 건설 일자리를 창출하고 유지하게 될 것입니다.

Hochul 주지사는 이와 함께 Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York (FAST NY) 프로그램에 1억 달러의 추가 자금도 확보했습니다. 2022년 12월에 시작된 FAST NY는 기업이 위치를 찾을 때 핵심 특성인 시공 준비를 위해 모든 업스테이트 지역의 20개 부지에 걸쳐 2,500에이커 이상을 준비하기 위해 1억 7,500만 달러 이상을

지급했습니다. **Edwards Vacuum, Siemens Mobility, Chobani, fairlife** 등의 기업들이 현장 개선을 위한 수혜자로 선정되었습니다.

가장 최근, **Hochul** 주지사는 반도체 공급망 기업을 위한 새롭고 향상된 혜택 계층을 도입했는데, 여기에는 1억 달러 이상의 대규모 반도체 **R&D** 투자에 대한 세액 공제를 제공하는 새로운 프로그램, 새로운 반도체 제조 인력 교육 인센티브, 그리고 엑셀시어 프로그램의 전반적인 5년 연장 등이 있습니다.

반도체는 현대 전자제품의 두뇌 역할을 하고 미국 경제 성장, 국가 안보 및 글로벌 경쟁력에 중요한 기술을 구현하면서 국가 경제력에 없어서는 안 될 필수적인 부분입니다. 산업의 직접 고용 인력은 미국에서만 300,000명 이상이며 추가 국내 일자리 180만 개 이상을 지원합니다. 반도체는 미국 5대 수출 부문으로 반도체 산업은 노동 생산성 기여가 가장 크며 농업에서 제조업에 이르기까지 모든 경제 부문의 효율성 개선에 기여합니다.

뉴욕은 34,000명이 넘는 뉴욕 시민들을 고용하고 있는 156개의 반도체 및 공급망 회사들로 이루어진 강력한 반도체 산업입니다. **Hochul** 주지사의 지휘 아래 뉴욕에서 존재감을 확장하기 위한 **Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, Menlo Micro, TTM Technologies** 등 반도체 기업과 공급망 기업들의 주요 투자로 산업이 지속적으로 확장되고 있습니다.

###

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](#)