



즉시 배포용: 2022년 6월 24일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 버팔로 공과대학 및 응용과학대학에 1억 200만 달러 규모의  
프로젝트 시작 발표**

**2023년 회계연도 예산에서 6,800만 달러를 투입하여 주정부의 STEM 인력 확충을  
지원하는 건설 프로젝트 시작**

Kathy Hochul 주지사는 오늘 버팔로 공과대학과 응용과학대학에 새 건물을 짓는 1억 200만 달러 규모의 프로젝트를 착수한다고 발표했습니다. 이 프로젝트에는 2023년 회계연도의 주 예산에서 투입된 6,800만 달러가 포함됩니다. 새 건물에는 UB의 공학 및 응용과학대학이 들어설 예정이며, UB는 증가하는 등록 학생의 수요를 충족하는 동시에 주정부의 STEM 인력 증대를 촉진할 것입니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "우리는 SUNY의 대표적인 대학 중 하나로 버팔로 대학교를 기술과 발전의 생태계를 조성하는 세계적인 연구기관으로 만들기 위해 투자하고 있습니다. 이러한 투자는 뉴욕의 신흥 첨단 연구 센터로 기업을 유치하고, STEM의 일자리 성장을 촉진하며, 향후 수십 년간 지역사회를 강화함으로써 경제 수익을 견인하는 중요한 요소입니다."

지난 10년 동안만 하더라도 이 학교의 학부생 등록은 60% 증가했고 대학원생 등록은 110% 증가했습니다. 지난 가을, 기록적인 7,401명의 학생들이 이 학교에 등록했습니다.

이 공학 건물은 애머스트에 있는 대학의 노스 캠퍼스에 위치할 예정입니다. 새로 건설되는 이 건물은 UB가 국내 최고의 공립 연구 대학들 중에서 차지하는 위치를 더욱 공고히 할 것입니다. 이 건물은 또한 UB가 주정부의 STEM 인력을 늘리고 다양화하는데 도움이 될 것이며, 인공지능, 양자 과학, 첨단 소재 및 기타 혁신 분야의 학문적 연구와 혁신을 통해 경제 발전을 촉진할 것입니다.

그 빌딩은 학생 클럽뿐만 아니라 메이커 공간, 학생 지원 서비스, 그리고 스타트업 회사들의 형성과 다른 기업가적인 활동을 지원하는 프로그램들을 포함할 "공학적 커먼즈(engineering commons)"를 특징으로 할 것입니다.

UB의 계획된 확장을 통해, 버팔로 대학은 또한 공대 학생들의 수업을 다양화하기 위한 우선 순위인, 소외된 배경에서 더 많은 학생들을 모집하고 보유할 수 있을 것입니다. UB는 STEM 분야와 미래의 직업을 위해 중고등학생들을 준비하도록 지원하기 위해 지역사회 단체들과 정기적으로 협력하고 있습니다. UB는 Tech Savvy와 같은 프로그램을 통해 소녀들을 이 분야로 끌어들이고 하루 동안 STEM 교육과 직업에 대해 가족들에게 알리기 위해 고안된 STEM 직업 회의를 제공합니다. UB는 National Grid 및 Westminster Community Charter School과 협력하여 UB에서 실습 과학 실험과 교실 내 과학 수업을 포함하여 STEM 멘토링 프로그램을 제공합니다.

**SUNY의 Deborah F. Stanley** 임시 총장은 이렇게 말했습니다. "완공되면 이 건물은 UB에서 가장 빠르게 성장하는 프로그램 중 하나가 될 것이며 STEM 학생들과 차세대 우수하고 선구적인 사람들이 따를 수 있는 혁신 허브가 될 것입니다. 뉴욕 학생들을 위한 최첨단 시설과 기업가적 기회에 상당한 투자를 해주신 Hochul 주지사, Peoples-Stokes 하원 다수당 원내총무, Kennedy 상원의원, 그리고 주 의회와 상원 전체에 감사드립니다."

버팔로 대학교 **Satish K. Tripathi** 총장은 이렇게 말했습니다. "새로운 공학 건물은 우리의 학계뿐만 아니라 우리가 봉사하는 많은 지역사회에도 변화를 가져올 것이기 때문에 오랫동안 저의 최우선 과제 중 하나였습니다. 그곳에서 개발된 기술(비즈니스 및 산업 분야의 성장과 활력을 창출하는 기술)과 그곳에서 교육을 이수한 학생들이 고도로 숙련된 노동력에 전문성을 기여함으로써 지역, 주 및 그 이상으로 경제적 이점이 확대될 것입니다. 우리는 UB의 탁월한 임무에 대한 변함없는 헌신에 대해 Hochul 주지사와 우리의 서부 뉴욕 대표단에 깊은 감사를 드립니다."

공학 및 응용과학대학 학부 학과장인 **Kemper Lewis**는 이렇게 말했습니다. "새 건물에 대한 모든 것은 학생들의 경험을 향상시키기 위해 설계될 것입니다. 이 건물은 학생들이 지적 호기심을 추구하고, 우리 사회가 직면한 위대한 도전에 맞설 수 있도록 격려하는 공간에서 모든 학생들이 환영받고 지지받는 중앙 집결지가 될 것입니다."

**Tim Kennedy** 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "이러한 주정부의 약속은 버팔로 공과대학과 응용과학대학에 대한 우리의 신뢰와 STEM 산업에서 기회를 찾는 학생들에게 제공하는 탁월한 교육을 반영하고 있습니다. 우리는 이러한 자금 지원으로 버팔로의 학생 경험뿐만 아니라 더 많은 직원과 지속 가능하고 혁신적이며 연구 중심적인 경력에 투자하고 있습니다."

**Edward Rath III** 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "올해 예산 세션을 통해 이 확장 계획에 대해 알게 되었을 때, 모든 서부 지역 대표단은 UB와 공학 및 응용과학 대학을 지원하기 위해 즉시 힘을 모았습니다. 저는 UB와 우리 전체 커뮤니티를 위해 할 수 있는 일이 있다는 데 흥분됩니다. 이는 엔지니어들에게 제공할 교육에 대한 즉각적인 보답을 제공하고 21세기 미래의 일자리를 위해 그들의 성공을 보장하는 투자입니다."

**Karen McMahon** 하원의원은 이렇게 말했습니다. "버팔로 대학교가 처음 그들의 등록을 늘리기 위해 새로운 공학 건물을 제안했을 때, 저는 이 프로젝트 후원자가 되기로 결정했습니다. **UB**는 웨스턴 뉴욕과 그 너머의 다양성을 반영하는 더 전도 유망한 엔지니어들을 위한 훌륭한 교육을 제공할 수 있도록 서비스를 확장해 나갈 수 있을 것입니다. 주지사와 입법부 동료들의 지지로 이 프로젝트가 결실을 맺게 되어 기쁩니다."

6,800만 달러의 주정부 기금은 **Hochul** 주지사와 주 의원들이 운영 지원금을 2억 5,500만 달러 늘리고, **SUNY**에만 6억6,000만 달러 이상의 추가 자본을 투입하는 등 **SUNY** 체제에 대한 전례 없는 투자의 일환입니다. **UB**에서, 이러한 투자는 그 대학이 국내 25대 공립 연구 대학에 들어가려는 야망을 성취하는 데 도움이 될 것입니다.

이 노력에서, 대학은 학문적 생산성을 향상시키고 **UB**의 전반적인 연구 포트폴리오를 다양화함으로써 더 큰 사회적 영향을 달성하는 것을 목표로 합니다. 학생들에게 혁신적이고 연구 기반 교육 경험을 제공하고, 포괄성을 모든 측면에 통합함으로써 **UB**의 형평성 및 포용 문화를 구축합니다. 그리고 긍정적인 건강 결과와 경제 활력에 기여하기 위해 파트너십을 강화함으로써 지역에서의 참여를 심화시킵니다.

### **버팔로 대학교 소개**

버팔로 대학교는 연구 집약적인 공립 대학이며, 뉴욕 주립 대학을 대표하는 대표 기관입니다. **UB**의 32,000명 이상의 학생들이 500개 이상의 학부, 대학원 및 전문 학위 프로그램을 통해 자신들의 학문적 관심사를 추구합니다. 1846년 설립된 버팔로 대학교는 [미국의 선도적인 연구 대학](#)으로 구성된 미국 대학 협회의 회원 기관입니다. **AAU**의 65개 연구 대학은 교육, 연구, 혁신을 통해 삶의 변화를 모색합니다.

###

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