



즉시 배포용: 2022년 11월 29일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 3개의 혁신적인 지역 프로젝트를 지원하는 롱아일랜드 투자 펀드에서 4,650만 달러를 지원한다고 발표

현재까지 롱아일랜드 투자 펀드를 통해 5,650만 달러 할당

주정부 투자, 인력 교육 및 기술 발전에 1억 2,200만 달러 활용

Kathy Hochul 주지사는 오늘 3억 5,000만 달러 규모의 [롱아일랜드 투자 기금\(Long Island Investment Fund\)](#)에서 Farmingdale State College가 컴퓨터 과학 및 정보 기술 센터를 건립하는 데 3,000만 달러, Long Island University가 College of Science 응용 연구 및 혁신 시설을 건설하는 데 1,000만 달러, Stony Brook University이 새로운 Quantum Internet Test Bed를 건설하는 데 650만 달러 등 총 4,650만 달러를 수여했다고 발표했습니다. 주지사는 또한 Farmingdale State College의 새로운 컴퓨터 과학 및 정보 기술 센터가 주정부로부터 전액 지원을 받을 것이며 LIIF에서 3,000만 달러 외에 State University of New York 건설 기금에서 4,500만 달러를 프로젝트에 사용할 것이라고 발표했습니다. 이러한 프로젝트를 통해 롱아일랜드 투자 펀드(Long Island Investment Fund)는 롱아일랜드의 경제 성장을 촉진하기 위해 5,650만 달러를 투자하고 1억 2,200만 달러의 공공 및 민간 자금을 활용했으며, 롱아일랜드에서 수백 개의 새로운 일자리를 창출하고 수천 명의 교육 및 훈련을 지원할 것입니다. 오늘 발표는 롱아일랜드의 우수 인력을 지원하고 기술과 혁신의 중심지로서의 지위를 지속하는 데 필요한 기반 인프라를 구축함으로써 지역의 미래에 대한 Hochul 주지사의 의지를 더욱 잘 보여주고 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리 행정부는 롱아일랜드 투자 기금을 통해 롱아일랜드를 생명과학과 연구 혁신을 위한 우리나라 최고의 회랑으로 만들기 위해 전념하고 있습니다. "오늘 발표된 이 상은 첨단 분야에서 일자리를 창출하고, 인력 교육을 증대하며, 바로 여기 뉴욕에서 국가를 선도하는 혁신을 지원하는 데 도움이 될 것입니다. 최첨단 연구 시설과 인프라에 대한 투자를 통해 최고의 인재를 유치하고 유지하고 있기 때문에 롱아일랜드는 미래가 상상되는 곳입니다."

Hochul 주지사의 역사적인 2023 회계연도 제정 예산에 포함된 롱아일랜드 투자 기금은 지역 경제를 지원하고 성장시키며 지역사회를 개선하고 롱아일랜드 전역에 지속적인 경제적 영향을 미칠 프로젝트에 집중했습니다. 롱아일랜드 투자 기금은 파인스타인 의학 연구소에 의료 및 팬데믹 연구를 지원하는 새로운 최첨단 연구소를 건설하도록 처음으로 [The Feinstein Institutes for Medical Research에 1,000만 달러](#)의 보조금을 수여했습니다. 지금까지 롱아일랜드 투자 기금은 롱아일랜드의 경제를 강화하기 위한 혁신적인 프로젝트를 지원할 프로젝트에 5,650만 달러를 할당했습니다.

엠파이어 스테이트 개발공사 대표 겸 최고경영자, 커미셔너인 **Hope Knight**는 이렇게 말했습니다. "최근의 롱아일랜드 투자 기금 프로젝트는 지역 전체에 걸쳐 변화하는 일자리, 첨단 기술 및 산업 성장의 잠재력을 보여줍니다. 인력 개발에 투자하고 롱아일랜드의 최상위 교육 기관과 파트너 관계를 맺으면 뉴욕주 최고의 생명 과학 허브 중 하나에 있는 산업에 혜택을 줄 기술 인재 파이프라인을 구축하는 데 도움이 될 것입니다."

엠파이어 스테이트 개발 공사 위원회의 **Kevin Law** 위원장은 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드는 혁신적인 기술을 촉진하고 지역의 인력을 강화하는 선구적인 기관들의 본거지입니다. 오늘 발표는 통신 기술을 개선하고 지역의 최고 학교들이 성장하는 기술 산업에서 경력을 쌓을 수 있는 인재를 양성하여 궁극적으로 비즈니스 수요를 충족시키면서 좋은 보수를 받는 일자리를 창출하는 데 도움을 줄 계획을 지원할 것입니다."

롱아일랜드 지역 경제개발 협의회(**Long Island Regional Economic Development Council**) 공동 의장이자 **Bethpage Federal Credit Union**의 최고 전략 및 마케팅 책임자인 **Linda Armyn**은 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드 투자 펀드는 이러한 최신 수상을 통해 이미 우수한 교육 및 기술 자산을 구축하고 강화함으로써 지역의 혁신 경제를 활성화하고 있습니다. 이러한 전략적 LIIF 기반 파트너십은 현재와 롱아일랜드의 미래를 위해 일자리와 기회를 창출하기 위해 노력하고 있습니다."

롱아일랜드 협회(**Long Island Association**)의 사장 겸 최고경영자인 **Matt Cohen**은 이렇게 말했습니다. "혁신은 우리 경제를 발전시킬 것이며 이러한 첨단 기술 시설에 대한 투자는 롱아일랜드 지역을 과학적 발견과 일자리 창출의 중심지로 더욱 공고히 할 것입니다. 저는 주지사님께서 우리 지역의 연구 자산에 집중하는 것에 박수를 보냅니다."

Farmingdale State College – Center for Computer Science and Information Technology

LIIF로부터 3,000만 달러를 수여받은 Farmingdale State College는 캠퍼스에 7,500만 달러, 4만 평방피트의 컴퓨터 과학 및 정보 기술 센터를 건설할 것이며 또한 SUNY 건설 기금(SUNY Construction Fund)으로부터 4,500만 달러를 활용할 것입니다. 새 건물에는 현대화된 강의실, 학생 참여 공간, 혁신 연구실뿐만 아니라 학술 컴퓨팅

부서를 구성하는 7개의 프로그램이 포함될 것입니다. 롱아일랜드 비영리 단체가 비고용 및 고용 상태가 부족한 개인들을 교육하는 인력 IT 교육을 위해 지역 비즈니스가 참여할 수 있는 공간도 포함될 것입니다. 각 공간에는 창의성을 장려하고 학생과 지역 사업주가 함께 혁신하고 아이디어를 공유할 수 있는 기회를 제공하기 위해 설계된 최신 디지털 협업 기술이 구비됩니다.

이러한 교육훈련 활동은 지속 가능하고 보수가 높은 일자리를 제공할 수 있는 새로운 세대의 직원을 배출하여 지역 및 주의 미래 노동력 성장을 지원할 것입니다.

Long Island University – College of Science Applied Research and Innovation

LIIF로부터 1,000만 달러를 받은 Long Island University은 브룩빌에 있는 LYU의 포스트 캠퍼스에 4,000만 달러 규모의 새로운 과학 대학 응용 연구 및 혁신 시설을 건설할 예정입니다. 40,000 평방피트의 공과대학은 인공지능, 디지털 공학, 그리고 약물 발견과 생산을 포함한 최첨단 분야의 새로운 전공자들을 수용할 것입니다. 새 건물은 또한 혁신적인 생명과학 연구를 지원할 것이며, 건물에서 창출되는 혁신과 발견을 상업화할 신생 기술 기업을 수용할 인큐베이터와 액셀러레이터 공간뿐만 아니라 류의 약학 및 수의학 대학의 레버리지 연구도 포함할 것입니다.

생명과학 산업은 뉴욕주의 강력한 성장 엔진이 되어 주의 주요 지역을 연구, 개발, 기술 이전 및 상업화의 다양한 단계에 전념하는 조직과 기관을 포함하는 역동적인 생명과학 허브로 변화시켰습니다. LIU의 새로운 시설은 지역의 경제 성장을 지원하고 일자리를 창출하며 새로운 과학 및 의료 개입 연구 및 개발에 기여하며 롱아일랜드의 성장하는 생명과학 경제를 가속화하고 최첨단 생명공학 산업 분야에 대한 민간 부문 투자를 유치할 것입니다.

Stony Brook University – Long Island Quantum Internet Testbed

LIIF로부터 650만 달러를 받은 Stony Brook University는 브룩헤이븐 국립 연구소(Brookhaven National Labs)와 협력하여 1,300만 달러 규모의 새로운 Quantum Internet Test Bed를 구축할 예정입니다. Long Island Quantum Internet Testbed는 상용 광섬유를 사용하여 물리적으로 연결된 다섯 개의 노드로 구성된 네트워크가 될 것입니다. Long Island Quantum Internet Testbed는 Stony Brook University에 위치하고 브룩헤이븐 국립 연구소와 협력하여 롱아일랜드 양자 인터넷 센터(Long Island Quantum Internet Center)에서 감독할 예정입니다. 이 센터는 오늘날의 인터넷 기능을 가속화하고, 통신 보안을 개선하며, 컴퓨팅의 획기적인 발전을 가능하게 하기 위해 새로운 기술을 촉진할 것입니다.

이 센터는 통신 및 인터넷의 맥락에서 양자 기술의 새로운 적용을 조사하고 구현하는데 전념하는 연구 팀과 함께 다른 뉴욕주 대학, 연구소 및 업계 파트너를 포함하도록 성장할 것입니다. 이 프로젝트는 롱아일랜드를 양자 인터넷 기술 개발의 글로벌 허브로 구축하고 양자 인터넷 기술의 상용화를 가속화하기 위한 공동 노력으로 연구원, 교육자, 투자자들을 유치할 것입니다.

Anna M. Kaplan 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "민간 부문과의 파트너십을 통한 뉴욕주의 스마트한 투자 덕분에, 롱아일랜드의 과학 연구 산업은 성장과 번영을 이어가며, 우리 지역사회에 일자리를 창출하고 혁신을 도모하여 더 나은 장소로 변모시킬 것입니다. 저는 롱아일랜드 투자 기금이 올해 예산에 포함되도록 지원했습니다. 그 이유는 우리 지역사회에 대한 스마트 투자가 지속되어야 우리 지역이 민간 투자자에게 더욱 매력적인 장소가 되고 일자리가 창출되어 지역 산업이 유지 및 확대될 수 있기 때문입니다. 저는 이 기금 덕분에 세계적인 고등 교육 기관들이 과학적 발견의 경계를 넓히고 우리 지역이 앞으로도 계속 경쟁력을 유지할 수 있도록 하는 새로운 시설에 투자할 수 있게 되어 기쁩니다."

Bruce Blakeman 나소 카운티 행정관은 이렇게 말했습니다. "나소 카운티와 롱아일랜드 지역 전체의 경제에 도움이 될 이 프로그램에 Hochul 주지사와 함께 참여하게 되어 기쁩니다. 우리 대학과의 파트너십은 우리가 계속 육성하고 지원해야 하는 것이며 저는 주지사의 헌신을 칭찬합니다."

Steve Bellone 서퍽 카운티 행정관은 이렇게 말했습니다. "Kathy Hochul 주지사는 이 지역에 대한 투자에 대한 비전과 헌신으로 롱아일랜드의 생명과학 분야에서 엄청난 성장을 위한 기반을 마련할 수 있도록 지원했습니다. 주지사의 롱아일랜드 투자 기금 덕분에, 지속적인 경제적 성공에 결정적인 혁신 프로젝트들이 앞으로 나아가고 연구 기관과 대학에 의해 추진되는 혁신 생태계를 강화하고 있습니다."

Long Island University의 **Kimberly R. Cline** 총장은 이렇게 말했습니다. "이러한 혁신적인 투자는 선도적인 국가 연구 기관으로서 LIU의 명성을 지속적으로 높이고 롱아일랜드의 연구 회랑을 건설하려는 Hochul 주지사의 노력을 지원합니다. 뉴욕주의 지원으로, LIU는 최근 **Carnegie Classification**에 의해 전국 대학의 단 7%만이 도달한 고등 연구 활동 대학으로 인정받았습니다. 새로운 과학 대학 응용 연구 및 혁신 시설(**College of Science Applied Research and Innovation Facilit**)은 생명 과학과 글로벌 파트너십에 대한 LYU의 강점을 활용하여 새로운 과학 및 의료 혁신에 기여할 것입니다."

State University of New York Farmingdale의 **John Nader** 총장은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사, 옴파이어 스테이트 개발공사, LIREDC, 뉴욕주립대학 덕분에 롱아일랜드의 디지털 미래에 대한 혁신적인 투자에 대한 Farmingdale의 오랜 비전이 현실화될 것입니다. 이는 건축 프로젝트 그 이상입니다. 컴퓨터 과학 및 정보 기술 시스템 센터(**Center for Computer Science and Information Technology Systems**)는 향후 수년간 롱아일랜드의 첨단 기술 인력 수요를 충족시킬 것입니다."

Stony Brook University의 **Maurie McInnis** 총장은 이렇게 말했습니다. "대표적인 기관으로서, 우리는 양자 인터넷을 구축하는 것이 우리 시대의 가장 중요한 기술적 경계 중 하나라는 것을 인식하고 있습니다. **Stony Brook University**와 브룩헤이븐 국립

연구소는 이 분야에서 국제적으로 인정받는 리더로서, 뉴욕주가 이 작업의 선두에 서도록 하는 비전과 과학적 전문 지식을 가지고 있습니다. 우리는 롱아일랜드가 궁극적으로 경제를 활성화하고 일자리를 창출하는 양자 네트워킹의 미래 진원지가 될 수 있도록 해줄 이러한 혁신적인 투자에 대해 Hochul 주지사와 뉴욕주에 감사드립니다."

브룩헤이븐 국립 연구소의 **Doon Gibbs** 연구 책임자는 이렇게 말했습니다. "포괄적인 양자 기반 글로벌 통신 네트워크인 양자 인터넷을 구축하는 것은 21세기의 가장 중요하고 혁신적인 기술 발전 중 하나가 될 것입니다. 뉴욕주 롱아일랜드 투자 기금에서 수여한 이 자금 지원 상은 브룩헤이븐 연구소와 **Stony Brook University**가 연구원들이 대규모 양자 얽힘 분배 네트워크를 현실화하는 데 필요한 도구와 기능을 제공하는 데 도움이 될 것입니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418