



즉시 배포용: 2022년 9월 27일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 롱아일랜드 투자 기금이 첫 번째로 페인스타인 의학 연구소에 대한 1,000만 규모 투자 발표**

**LIIF 기금과 추가 주정부 투자로 롱아일랜드 생명과학 경제 부문 확대를 위한 4,000만 달러 규모의 지원**

**총 60,000 평방피트 규모의 공간을 재개발하여 의학 및 감염병 연구 지원**

Kathy Hochul 주지사는 오늘 3억 5,000만 달러 규모의 [롱아일랜드 투자 기금\(Long Island Investment Fund, LIIF\)](#)이 첫 번째 보조금 지급 대상으로 [페인스타인 의학 연구소\(The Feinstein Institutes for Medical Research\)](#)로 선정하여 의학 및 감염병 연구를 위한 40,000 평방피트 규모의 새로운 첨단 연구소 건설을 지원한다고 발표했습니다. 롱아일랜드 투자 기금에서 1,000만 달러, 그리고 주정부가 추가 3,000만 달러를 지원하여 페인스타인 연구소 현대화 사업을 지원한 바 있습니다. 이를 통해 20,000 평방피트 규모의 [생명전자의학연구소\(Institute of Bioelectronic Medicine\)](#) 현대화 작업을 완료했으며 Hochul 주지사는 오늘 열린 완공식에 참석했습니다. 뉴욕주의 지원은 나소 카운티 맨하셋에 위치한 페인스타인 의학연구소가 추진 중인 8,500만 달러 규모의 현대화 프로젝트의 일환이며, 이는 롱아일랜드에서 생명과학 부문의 성장을 지원하기 위한 이니셔티브의 일환이기도 합니다. 페인스타인 연구소는 노스웰 헬스(Northwell Health)의 연구 부문 중 하나이며, 전국적인 주요 연구소 및 연구 센터로 질병 치료를 위한 첨단 연구를 실시하고 있습니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕은 의학 혁신을 주도하고 있습니다. 롱아일랜드 투자 기금은 첨단 생명과학 분야에서 생명을 살리는 연구를 이어갑니다. 생체전자 의학 연구소에 대한 우리의 투자는 이미 매일 뉴욕 주민의 생활을 개선하고 있습니다. 그리고 오늘 발표된 롱아일랜드 투자 기금의 추가 지원은 건강 및 의료 연구 분야의 선도자로 남고자 하는 우리의 의지를 다시 한번 보여줍니다. 저는 페인스타인 연구소와 연구소에서 진행 중인 연구를 지원할 수 있어 기쁩니다. 이러한 연구는 삶을 바꾸는 의약품과 치료 방법의 개발로 이어져 롱아일랜드는 물론 뉴욕주 전역에서 뉴욕 주민의 삶을 개선합니다."

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. 페인스타인 의학연구소에 제공된 기금 1,000만 달러는 26개의 새로운 첨단 연구실 리노베이션 및 건축을 지원하고 주요 조사원 10명, 연구직원 60명을 고용하는 데 사용되었습니다. 현대화 공사를 마친 연구소에서는 암, 당뇨, 비만, 루푸스, 기타 질병에 대한 새로운 치료법을 연구합니다.

**Hope Knight** 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD) 대표 겸 최고경영자, 커미셔너는 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드 투자 기금은 뉴욕 경제의 핵심인 생명과학 산업을 이끌 장소로 롱아일랜드를 발전시키기 위한 전략 투자를 의미합니다. 페인스타인 연구소는 삶을 바꾸는 의약 부문의 새로운 발견과 치료법 개발에서 중요한 역할을 수행하며 일상을 개선합니다. ESD는 페인스타인 연구소와 같은 생명과학 기업의 성장을 지원하게 되어 기쁩니다. 이들의 연구는 더욱 건강하고 강력한 엠파이어 스테이트로 나아가기 위해 반드시 필요합니다."

**엠파이어 스테이트 개발공사 Kevin Law** 이사장은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십 하에 뉴욕은 스마트 투자를 통해 롱아일랜드의 경제 성장을 촉진하고 있습니다. 롱아일랜드 투자 기금은 지역의 번영을 지원하고 글로벌 혁신 경제에서 뉴욕의 입지를 굳건히 합니다. 1,000만 달러 규모의 기금이 페인스타인 연구소에 지원된다는 것은 생명과학 생태계를 발전시켜 전혀 새로운 의학적 발견을 하겠다는 우리의 의지를 재천명합니다."

페인스타인 연구소는 생체전자 의학의 전 세계적인 중심지입니다. 생체전자 의학은 떠오르는 과학 분야로 기술을 이용해 신체의 신경계 내의 전자 활동을 확인하고 조절합니다. 생체전자 의학연구소에 위치한 새로운 첨단 연구소는 의약품의존도를 줄일 수 있는 치료법을 찾고 고통스러운 부작용을 줄이며 고통에 시달리는 사람들에게 다시 삶을 찾아주기 위해 새로운 발견을 합니다. 초기 성과들이 연구소에서 나와 류마티스 관절염, 당뇨, 마비, 암 등에 대한 새로운 치료 방법으로 이어졌습니다. 생체전자 의학의 임상 실험이 이미 마비 환자에서 성과를 내고 있습니다. 최근 연구는 피부 위에 붙이는 척추 자극 패치를 활용해 참가자들이 움직이고 느낄 수 있게 만드는 내용입니다.

생체전기의학 연구소의 리노베이션에는 웹랩 벤치 공간, 다중 조직 배양실, 저온 창고, 연구원 작업 공간을 비롯해 코로나19 등 감염병 및 기타 복합 바이러스 연구를 위한 신규 생물안전성 등급(Biosafety Level) 3 시설 마련 등이 포함되었습니다. 확장에 이어 또한 주요 조사원 13명 및 신규 연구 직원 100명을 고용합니다.

**페인스타인 연구소 대표 겸 최고경영자인 Kevin Tracey** 박사는 이렇게 말했습니다. "페인스타인 연구소에서는 매일 과학의 진보가 이루어집니다. 적절한 시설이 갖추어지면, 우리는 더욱 앞으로 나아갈 수 있습니다. 새로운 공간에 대한 주지사와 엠파이어 스테이트 개발공사의 지원에 감사드립니다. 우리는 의료 혁신을 통해 롱아일랜드 지역사회는 물론 더욱 많은 사람들에게 도움이 될 수 있기를 바랍니다."

**Michael Dowling** 노스웰 헬스 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "새로운 시설과 자원 확보는 Hochul 주지사와 엠파이어 스테이트 개발공사의 도움으로 확보할 수 있게

되었습니다. 이러한 지원을 바탕으로 노스웰의 연구 및 글로벌 생체전자 의학 연구 중심지인 페인스타인 연구소에서 우리는 새로운 질병 치료법 개발과 지역사회 보건 강화라는 우리의 사명을 달성할 수 있을 것입니다."

롱아일랜드는 생명과학 분야의 중심지로 특히 새로운 과학 분야로 롱아일랜드에서 성장해온 생체전자 의학 부분의 새로운 연구과 발견이 이어지고 있습니다. 따라서 세계 최고의 연구자와 세계적인 전략 파트너들이 모여들어 새로운 치료법을 개발하고 삶을 바꾸고 있습니다. 생명과학 산업은 뉴욕주의 강력한 경제 성장 및 혁신의 엔진으로서 뉴욕을 역동적인 생명과학 허브로 변화시켰습니다. 생명과학에 대한 투자는 새로운 과학 및 의학의 돌파구를 모색하여 생명을 살리는 신기술을 개발하기 위해 매우 중요합니다. 페인스타인 연구소 성장 지원을 통해 뉴욕은 연구 상업화 역량을 더욱 강화하고 롱아일랜드 및 주 전역의 세계적 수준의 생명과학 부분의 성장을 촉진합니다.

**롱아일랜드 경제개발협의체(Long Island Regional Economic Development Council, LIREDC) 공동위원장 Linda Army**와 **베스페이지 연방 신용 조합(Bethpage Federal Credit Union) 전략 마케팅 책임 겸 파밍데일 주립 대학(Farmingdale State College) 학장인 John Nader 박사**는 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드 생명과학 부문 확대에 대한 뉴욕의 투자는 매일 뉴욕 주민의 삶을 개선하는 주요한 과학 연구를 지원하겠다는 Hochul 주지사의 의지를 보여줍니다. 롱아일랜드 투자 기금의 첫 번째 보조금 지급을 맞이하여 LIREDC는 생명을 살리고 삶을 개선하는 페인스타인 의학 연구소의 첨단 치료 및 솔루션을 지원하게 되어 매우 기쁩니다."

**Anna M. Kaplan 주 상원의원은** 이렇게 말했습니다. "민간 부문과의 파트너십을 통한 뉴욕주의 스마트 투자 덕분에, 롱아일랜드의 생명과학 산업은 성장과 번영을 이어가며, 우리 지역사회에 일자리를 창출하고 혁신을 도모하여 세계 발전에 기여합니다. 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. 이번 기금을 통해 세계적 수준의 페인스타인 의학 연구소가 이곳 맨하셋에서 생체전자 의학 연구소를 현대화하여 질병 치료 연구를 계속하여 세계를 바꿀 것이라는 사실이 매우 기쁩니다."

**Gina L. Sillitti 하원의원은** 이렇게 말했습니다. "페인스타인 의학 연구소의 생체전자 의학 센터는 의료계에 대한 커다란 기여로 잘 알려져 있으며 환자 치료에 대한 새로운 방법을 발견하여 분야를 이끌고 있습니다. 지역사회에 대한 대규모 투자를 지원하고 롱아일랜드가 의학 연구 부문의 선도자로 남을 수 있도록 도와주신 Hochul 주지사께 감사드립니다."

### 롱아일랜드 미래에 대한 투자

오늘 발표된 1,000만 달러 규모의 롱아일랜드 투자 기금 보조금은 롱아일랜드 주민을 위한 역사적인 이니셔티브와 투자를 보완합니다.

- 1억 5,700만 달러 투자로 현재까지 주 고속도로 300개 차선 재포장.
- 교육 보조금 4억 5,700만 달러 이상을 투자해 회계연도 2022 대비 12.7% 증가.
- 중독 치료, 회복, 예방 서비스 기금 6,300만 달러.
- 주택 소유주 조세 리베이트 크레딧(Tax Rebate Credit)을 통해 롱아일랜드 주택 소유자 494,000명이 평균 1,300 달러 규모의 혜택.
- 5억 달러를 뉴욕의 해안 풍력 인프라 및 공급망에 투자하여 친환경 일자리 2,000개 이상 창출.
- 롱아일랜드 철도(Long Island Rail Road, LIRR)의 유서깊은 3번 트랙 프로젝트 완공으로 더욱 많은 열차를 배치해 LIRR 통근자들의 쾌적한 이동 보장.

###

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