



즉시 배포용: 2023년 12월 14일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 의학 연구 분야를 혁신하고 생명을 구하는 암 치료를 발전시키기 위해 롱아일랜드의 최첨단 세포 및 유전자 치료 허브에 대한 제안 요청 발표**

*새로운 허브, 뉴욕주를 세포 및 유전자 치료 분야의 국가적 리더로 자리매김하는 데 도움이 될 것으로 예상*

*주요 생명과학 허브 개발을 지원하기 위해 뉴욕주에서 1억 5,000만 달러 이상 지원*

*두 개의 세포 및 유전자 치료 허브 설립에 대한 주정부의 약속을 포함하여 생명과학과 같이 빠르게 성장하는 부문을 활성화하겠다는 주지사의 약속에 기반*

*제안 요청은 [여기에서](#) 확인 가능*

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주가 롱아일랜드 나소 카운티에 최첨단 세포 및 유전자 치료 혁신 허브(Cell and Gene Therapy Innovation Hub)를 설립하고 관련 인큐베이터를 설립하여 주 전역에 걸쳐 세포 치료제 연구, 개발, 임상 제조 및 상용화를 촉진할 것이라고 발표했습니다. 세포 및 유전자 치료는 생명과학 분야에서 가장 빠르게 성장하고 있는 분야 중 하나이며, 암 및 기타 심각한 질병의 치료를 근본적으로 변화시킬 수 있는 잠재력을 지니고 있으며, 유전질환의 근본 원인을 완화하는 데 큰 가능성을 보여준 치료법으로 이어질 수 있습니다. 이 허브는 뉴욕에 이러한 획기적인 새로운 치료법의 개발 및 상용화를 위한 최신 첨단 기술을 가져올 것입니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "롱아일랜드의 이 허브는 생명을 구하는 혁신적인 치료법을 위한 길을 닦고 있는 성장하는 새로운 의학 분야인 세포 및 유전자 치료 분야에서 뉴욕의 입지를 넓히는 데 도움이 될 것입니다. 레이크 석세스에서 레이크 이리에 이르기까지 뉴욕은 좋은 급여를 받는 일자리를 창출하고 수많은 뉴욕 주민들의 삶을 개선하며 의학의 미래를 우리 주에 제공하기 위해 생명 과학 분야의 혁신을 지속적으로 주도하고 있습니다."

엠파이어 스테이트 개발공사 사장 겸 최고경영자이자 커미셔너인 **Hope Knight**는 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드 허브는 주 전체의 세포 및 유전자 치료 생태계를 확장하고 훌륭한 연구 대학과 민간 부문 전반의 협력을 촉진하려는 우리의 노력에

중추적인 역할을 합니다. 이 새로운 허브는 역량과 경제적 잠재력 면에서 타의 추종을 불허할 것이며 뉴욕주를 미국 내 세포 및 유전자 치료 연구, 개발 및 환자 치료를 위한 선도적인 중심지로 자리매김할 것입니다."

엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)는 약 20만 평방피트 규모의 이 시설을 건설하고 운영할 개발자를 모집하는 제안 요청서를 발행했으며, 허브가 위치할 15에이커 규모의 부지를 향후 확장할 수 있는 기회를 제공합니다. ESD는 이 시설 개발에 최대 1억 5,000만 달러를 투자할 예정이며, 이 자금은 다른 경제 개발 프로그램의 추가 재정 지원으로 보완될 수 있습니다. 현장 방문 날짜를 포함한 자세한 정보는 [RFP](#) 에 제공되어 있으며 제출 마감일은 2024년 3월 12일입니다.

이 허브는 세포 및 유전자 치료제 개발을 발전시키는 것 외에도 스타트업 비즈니스 창출, 뉴욕 외 지역 기업 유치, 인재 및 일자리 성장, 클러스터 개발 등 타의 추종을 불허하는 경제 개발 기회를 창출할 것입니다.

이 허브에는 이러한 치료법을 개발하고 시장에 출시할 세포 및 유전자 요법 개발자에게 필요한 서비스 및 기술의 선두 제공업체가 입주할 예정입니다. 이 허브는 궁극적으로 이러한 치료법이 더 많은 환자에게 더 빠르게 도달할 수 있도록 할 것입니다. 또한 롱아일랜드 허브(Long Island Hub)에는 과학적 발견을 임상 1상 시험으로 전환하는 초기 단계의 치료 개발자를 지원함으로써 시설의 성공을 더욱 강화할 수 있는 전용 비즈니스 인큐베이션 공간이 포함될 것입니다. 인큐베이터는 네트워킹 및 멘토십과 같은 시설 및 서비스를 제공하고 벤처 캐피탈 회사 및 기타 투자자와의 연결을 촉진함으로써 이 분야의 유망한 초기 단계 비즈니스를 지원할 것입니다.

롱아일랜드 세포 및 유전자 치료 허브(Long Island Cell and Gene Therapy Hub)는 레이크 석세스 빌리지의 약 15에이커 부지에 위치하며, 뉴욕주 최대의 의료 시스템인 Northwell Health와 가깝고 콜드 스프링 하버 연구소(Cold Spring Harbor Laboratory) 및 뉴욕 대도시 지역의 다른 굴지의 연구 기관과도 가깝습니다.

이 센터는 뉴욕시, 특히 150개 언어가 사용되는 매우 다양한 지역인 퀸즈 자치구와도 매우 가깝습니다. 롱아일랜드는 독특하고 다양한 사람들이 임상 시험에 참여할 수 있는 최고의 기회를 제공합니다. 개인 또는 특정 집단에 맞게 맞춤형 세포 및 유전자 치료와 같은 치료에 대한 적절한 평가를 보장하기 위해서는 시험 참여자의 다양성이 매우 중요합니다.

뉴욕은 질병을 유발하거나 종양을 죽이는 재프로그래밍된 환자 세포를 제조하여 암과 같은 질병을 공격하는 세포 및 유전자 치료법 개발을 지원할 수 있는 독보적인 위치에 있습니다. 주정부는 현재 국립 보건원(National Institutes of Health) 보조금, 특허 수, 세포 및 유전자 요법 임상 시험 건수 부문에서 상위 3위 안에 들었습니다. 세포 및 유전자 치료제 개발에 집중함으로써 엄청난 이익을 얻을 수 있을 것입니다.

Hochul 주지사는 2023년 주 연설에서 뉴욕주의 성장과 혁신을 지원하기 위한 지속적인 노력의 일환으로 두 개의 세포 및 유전자 치료 허브(하나는 업스테이트, 다른 하나는 다운스테이트)를 설립한다고 발표했습니다. 각 센터는 뉴욕이 이 분야를 선도하는 데 필요한 인재와 구조를 모두 갖추 수 있도록 필수 인프라, 기술 및 서비스를 함께 배치할 것입니다.

**엠파이어 스테이트 개발위원회(Empire State Development Board)의 Kevin Law** 의장은 이렇게 말했습니다. "뉴욕주는 롱아일랜드 세포 및 유전자 치료 혁신 허브 설립을 통해 연구, 개발, 제조 및 상업화를 한 지붕 아래 모으고 생명과학 분야의 글로벌 리더로서 롱아일랜드의 역할을 강화할 것입니다. 이 역사적인 투자는 가능성의 한계를 넓히고 혁신과 영향력을 이어주어 일자리를 창출하고 생명을 구하는 치료법을 제공할 것입니다."

**Northwell Health 사장 겸 최고경영자인 Michael Dowling**은 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드와 뉴욕을 세포 및 유전자 치료의 선도적인 중심지로 만들겠다는 Hochul 주지사의 비전을 지지하고 이에 동참하게 되어 기쁘게 생각하며, Northwell이 이 최첨단 시설을 롱아일랜드에 도입하는 데 중요한 역할을 했다는 사실에 매우 기쁩니다. 이 최첨단 허브는 암 연구자, 혁신적인 기업, 임상 의사 및 환자를 위한 판도를 바꿀 것이며 협업을 촉진하고 새로운 세포 및 유전자 치료법의 상용화를 촉진할 것입니다. 롱아일랜드, 뉴욕주 및 그 외 지역에 긍정적인 영향을 미칠 수 있기를 기대합니다."

**파커 암 면역 요법 연구소(The Parker Institute for Cancer Immunotherapy) 최고 과학 책임자인 John Connolly** 박사는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사와 뉴욕주는 새로운 치료법 개발과 많은 새롭고 중요한 기업의 성장에 박차를 가할 세포 및 유전자 요법의 미래에 상당한 투자를 했습니다. 롱아일랜드의 이 차세대 허브는 CGT 요법을 가속화함으로써 뉴욕뿐만 아니라 전 세계 환자의 치료 결과에 극적인 영향을 미칠 것입니다."

**콜드스프링하버 연구소(Cold Spring Harbor Laboratory) 소장 겸 최고경영자인 Bruce Stillman** 박사는 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드의 뉴욕주 세포 및 유전자 치료 이니셔티브는 이 지역의 생물 의학 연구 사업에 가장 환영할 만한 성과가 될 것이며 콜드스프링 하버 연구소는 CGT 이니셔티브와 협력할 수 있기를 기대합니다. 이 흥미로운 연구 확장을 개척해 준 Hochul 주지사와 엠파이어 스테이트 개발공사에 감사드립니다."

**샌드라 앤 에드워드 메이어 암 센터(Sandra and Edward Meyer Cancer Center), 웨일 코넬 메디슨 메이어(Weill Cornell Medicine Meyer) 소장 Jedd D. Wolchok** 박사는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사와 주정부가 뉴욕에서의 CGT 연구, 개발, 임상 제조 및 상업화를 촉진할 허브에 투자하고 있는 것에 감사드립니다. 우리 센터에서는 CGT 연구의 최전선에 서 있으며 암을 유발하는 분자 현상에 대한 이해를 높이는 획기적인 발견을 하고 있습니다. 우리는 이번 파트너십이 암을 예방, 치료 및 치료하기 위한 더 많은 접근법으로 이어지기를 기대합니다."

컬럼비아 대학교 어빙 메디컬 센터(Columbia University Irving Medical Center) 최고경영자인 **Katrina Armstrong 박사(MD)**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 세포 및 유전자 치료의 잠재력을 발전시키고 뉴욕을 이 분야의 리더로 만드는 데 필요한 자원을 투입한 공로로 표창을 받게 됩니다. 우리는 뉴욕주의 우수한 학술 의료 센터들과 협력하여 다양한 질병을 앓고 있는 환자들에게 큰 가능성을 지닌 이러한 치료법을 개발할 수 있는 기회를 받아들입니다."

로스웰 파크 종합 암 센터(Roswell Park Comprehensive Cancer Center) 센터장 겸 최고경영자 이자 **MT Bank 리더십 회장인 Candace S. Johnson 박사**는 이렇게 말했습니다. "엠파이어 스테이트 개발공사가 세포 및 유전자 치료제의 개발, 제조 및 상용화를 지원하기 위해 최선을 다하고 있는 것은 뉴욕주의 재능 있는 생명과학 혁신가들을 선보일 수 있는 가능성을 높이고 환자에게 차세대 치료법을 더 빠르고 효과적으로 제공할 수 있는 역량을 강화합니다. ESD의 지원은 Roswell Park의 GMP 엔지니어링 및 세포 제조 시설의 확장을 가속화하는 데 중추적인 역할을 했으며, 롱아일랜드 세포 및 유전자 치료 허브는 세포 및 유전자 치료제의 신속한 개발을 위한 길을 더욱 열어줄 것입니다."

**Gina Sillitti 하원의원은** 이렇게 말했습니다. "롱아일랜드는 연구와 혁신 분야의 리더가 되었으며, 이는 바로 여기 우리 선거구에 대한 또 다른 중요한 주 투자입니다. 1억 5,000만 달러의 보조금은 지역 경제에도 직접적인 혜택을 줄 좋은 일자리를 가져올 것입니다. 이 중요한 자금 지원을 위해 롱아일랜드를 다시 한 번 선택해 주신 Hochul 주지사님께 감사드립니다."

롱아일랜드 세포 및 유전자 치료 허브의 설립은 뉴욕주의 6억 2,000만 달러 규모의 생명과학 이니셔티브의 일환으로, 뉴욕에 있는 세계적 수준의 생명과학 연구 클러스터의 성장을 촉진하고 이러한 연구를 상업화하고 경제를 성장시킬 수 있는 주정부의 역량을 확대하기 위해 고안되었습니다. 이 다각적인 이니셔티브에는 뉴욕주에 새로운 생명과학 기술을 유치하고, 신흥 생명과학 분야에 대한 중요한 공공 및 민간 부문 투자를 촉진하며, 생명과학 관련 비즈니스와 고용을 뉴욕 전역에서 창출 및 확대하는 전략적 프로그램에 지원되는 3억 2,000만 달러가 포함됩니다. [여기](#)에서 뉴욕주의 생명과학 이니셔티브 전략 계획을 읽어보십시오.

###

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](#)