



즉시 배포용: 2022년 12월 19일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, COLD SPRING HARBOR 연구소의 5,700만 달러 규모의 신경과학 연구 단지 기공식 발표

생물 의학 연구의 발전을 지원하는 프로젝트

주정부가 3,000만 달러를 투자하여 롱아일랜드에서 성장하는 생명과학 산업 육성

Kathy Hochul 주지사는 오늘 롱아일랜드에 있는 Cold Spring Harbor 연구소의 5,700만 달러 규모의 신경과학 연구 단지(Neuroscience Research Complex)의 기공식을 발표했습니다. Cold Spring Harbor 연구소는 서퍽 카운티와 나소 카운티의 경계에 있는 Cold Spring Harbor 연구소 캠퍼스에 위치할 3개의 최첨단 연구 건물을 포함하여 7에이커의 새로운 개발을 착수할 예정입니다. 36,437평방 피트의 신경 과학 연구 단지는 신경 퇴행성 질환, 뇌-체 생리학, 정량 생물학, 그리고 신경-인공 지능 분야에서 Cold Spring Harbor 연구소의 과학적 발전을 더욱 촉진할 것입니다. 오늘의 기공식은 2025년 12월에 완공될 것으로 예상되는 신경과학 연구 단지의 건설의 시작을 알리는 행사입니다. 엠파이어 스테이트 개발공사(Empire State Development)는 롱아일랜드에 할당된 혁신 투자 프로그램(Transformative Investment Program) 자금의 일부로 3,000만 달러의 자본 보조금으로 이 프로젝트를 지원하고 있습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리는 이러한 전략적 투자를 통해 생명과학 산업의 파워하우스로서 이 지역의 입지를 공고히 하고 바로 여기 롱아일랜드에 다음의 위대한 혁신 허브를 건설하고 있습니다. Cold Spring Harbor 연구소의 연구는 생물 의학 연구의 최첨단에 있으며, 상당한 주정부 투자 덕분에, 이 새로운 시설은 신경 과학에서 새롭고 흥미로운 돌파구를 성취할 수 있을 것입니다. 여기 뉴욕주에서 우리는 미래의 일자리와 기업을 성장시키고 21세기 경제에서 주가 경쟁력을 유지할 수 있도록 하기 위해 최선을 다하고 있습니다."

Antonio Delgado 부주지사는 이렇게 말했습니다. "엠파이어 스테이트 개발공사는 롱아일랜드를 생명과학 혁신을 위한 국내 최고의 중심지로 만들기 위해 노력하고 있습니다. 오늘 신경과학 연구 단지의 기공식은 롱아일랜드와 주 전역의 뉴욕 시민들의 삶을 향상시킬 삶을 바꾸는 의학과 치료로 이어질 의학 연구를 지원할 것입니다."

Cold Spring Harbor 연구소의 연구는 생물 의학 연구의 혁신과 발견을 촉진하기 위한 노력에 중요합니다. 신경과학 연구 단지의 과학자들은 인지와 인간 뇌의 배선도를 매핑하는 것을 포함하여 인간의 건강을 향상시키기 위한 의학 연구에 초점을 맞출 것입니다. 이 혁신적인 기술은 자폐증 같은 발달 신경 장애와 알츠하이머와 파킨슨 같은 신경퇴행성 질환에 커다란 영향을 줄 것입니다. 개발 프로젝트의 추가 단계에는 전용 **Neuro-AI** 건물, 회의 및 교육 프로그램을 위한 공간, 체장암 치료 테스트 시설이 포함됩니다.

엠파이어 스테이트 개발공사 사장, 최고경영자 겸 커미셔너인 **Hope Knight**는 이렇게 말했습니다. "ESD는 이 흥미로운 새로운 복합 단지를 지원하게 되어 자랑스러우며 이 복합 단지는 지역 및 주 전체의 생명과학 산업을 발전시킬 뿐만 아니라 더 중요한 것은 신경 퇴행성 질환으로 고통 받는 사람들의 일상 생활을 개선할 최첨단 연구를 발전시킬 것입니다. 우리는 **Cold Spring Harbor** 연구소와 같은 최고의 자산에 전략적으로 투자함으로써, 뉴욕의 더 건강하고 희망적인 미래를 계획하는 데 도움을 주고 있습니다."

엠파이어 스테이트 개발공사 위원회 의장인 **Kevin Law**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 리더십 하에 뉴욕은 혁신적이고 삶을 바꾸는 연구를 개척하는 비전 있는 롱아일랜드 기관들을 계속해서 지원하고 있습니다. **Cold Spring Harbor** 연구소의 신경과학 연구 단지에서의 연구는 롱아일랜드의 연구 범위를 강화하고 여전히 따라 잡아야 할 흥미로운 새로운 발견의 토대를 마련할 것입니다."

Jim Gaughran 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "Cold Spring Harbor 연구소가 번창하고 롱아일랜드가 계속해서 국가의 혁신적인 연구 중심지가 될 수 있도록 리더십을 발휘해준 Hochul 주지사님과 Delgado 부지사님께 감사드립니다."

Charles D. Lavine 하원의원은 이렇게 말했습니다. "Cold Spring Harbor 연구소에 대한 이 중요한 투자로 주지사는 바로 여기 롱아일랜드에서 일어나고 있는 놀라운 과학적 발전에 대한 헌신의 예를 다시 한번 보여주고 있습니다."

롱아일랜드 지역 경제발전 위원회(**Regional Economic Development Council**) 공동 의장이자 **Bethpage Federal Credit Union**에서 최고전략 마케팅 책임자인 **Linda Armyn**는 이렇게 말했습니다. "우리는 오늘 획기적인 발견과 과학 연구의 본거지였던 장소, 즉 진정 혁신적인 신경 과학 연구 단지를 위한 착공식을 하고 있습니다. 이 복합 단지는 **CSHL**이 이미 갖추고 있는 인상적인 브레인파워를 강화하여 생명과학 산업에서 롱아일랜드의 지속적인 리더십을 보장하고 이곳과 그 너머에 사는 모든 사람들의 복지에 지속적으로 기여할 수 있는 발견 작업을 활용할 것입니다."

Cold Spring Harbor 실험실 사장 겸 최고경영자인 **Bruce Stillman**는 이렇게 말했습니다. "신경과학 연구의 다음 개척 분야는 **CSHL**에서 진행 중입니다. 여기서 신경과학 분야 리더들은 인공지능에 대한 새로운 접근법을 선도하고 있는 뇌의 고해상도 신경회로와 매핑하고 있습니다. **CSHL**에 대한 지속적인 지원을 보내주신 **Delgado**

부주지사님과 뉴욕주에 감사드립니다. 이는 롱아일랜드가 과학과 기술의 혁신을 위한 비옥한 땅으로 남아있게 하는 데 도움이 될 것입니다."

1890년에 설립된 **Cold Spring Harbor** 연구소는 세계 최고의 생물 의학 연구 센터 중 하나이며 암, 신경 과학, 식물 생물학 및 정량 생물학 프로그램을 통해 현대 생물 의학 연구 및 교육 업무를 구체화했습니다. **CSHL** 과학자들은 130년 이상 동안 첫 번째 암 유전자를 확인하고 자폐증, 뇌의 기능, 그리고 생물학에 대한 수학적 접근을 일으키는 유전적 변화를 발견하면서, 고급 지식을 가지고 있고 암과 같이 다양한 분야에 대한 깊은 이해를 가져온 많은 중요한 발견을 했습니다. **CSHL**의 연구 프로그램은 알츠하이머와 파킨슨병, 신체 생리학에 미치는 암의 영향, 자연 지능이 어떻게 발달하는지에 대한 이해를 바탕으로 인공 지능을 발전시키는 등 사회가 직면한 가장 어려운 문제들 중 일부를 다루고 있습니다.

뉴욕은 전략적 투자를 통해 생물 의학 연구 및 개발에서 최첨단 발전을 창출하는 데 박차를 가하고 있습니다. 바이오테크 및 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. **Cold Spring Harbor** 연구소의 신경과학 연구 단지는 새로운 과학 및 의료 혁신의 연구 개발에 기여하고 롱아일랜드의 성장하는 생명과학 경제를 가속화할 것입니다.

###

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