



Do natychmiastowej publikacji: 19.12.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ROZPOCZĘCIE BUDOWY KOMPLEKSU
BADAŃ NEURONAUKOWYCH W COLD SPRING HARBOR LABORATORY ZA 57
MLN USD**

Projekt wspierający postęp w badaniach biomedycznych

***Stanowa inwestycja w wysokości 30 mln USD wzmacnia rozwijający się przemysł
nauk przyrodniczych na Long Island***

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj uroczyste rozpoczęcie budowy wartego 57 mln USD Kompleksu Badań Neuronaukowych w ramach Cold Spring Harbor Laboratory (SCHL) na Long Island. Cold Spring Harbor Laboratory podejmie się budowy nowego kompleksu obejmującego trzy nowoczesne budynki badawcze o powierzchni siedmiu akrów, które będą zlokalizowane na terenie kampusu Cold Spring Harbor Laboratory na granicy hrabstw Suffolk i Nassau. Kompleks Badań Neuronaukowych o powierzchni 36 437 stóp kwadratowych przyczyni się do dalszego rozwoju naukowego Cold Spring Harbor Laboratory w dziedzinie chorób neurodegeneracyjnych, fizjologii mózgu i ciała, biologii ilościowej oraz sztucznej inteligencji. Dzisiejsza ceremonia stanowi początek budowy Kompleksu Badań Neuronaukowych, którego zakończenie planowane jest na grudzień 2025 roku. Empire State Development wspiera ten projekt w formie dotacji kapitałowej w wysokości 30 mln USD w ramach Programu Inwestycji Transformacyjnych (Transformative Investment Program), który został przyznany Long Island.

„Dzięki tym strategicznym inwestycjom umacniamy pozycję tego regionu jako koła zamachowego dla branży nauk przyrodniczych i budujemy kolejny wielki ośrodek innowacji właśnie tutaj, na Long Island”, **powiedziała gubernator Hochul**. „Działania badawcze prowadzone w Cold Spring Harbor Laboratory plasują się w czołówce badań biomedycznych, a dzięki znacznej inwestycji z budżetu stanowego, nowy obiekt pozwoli tej placówce osiągnąć nowe i ekscytujące przełomy w neuronauce. Tutaj, w stanie Nowy Jork, jesteśmy zaangażowani w rozwój miejsc pracy i przedsiębiorstw na miarę przyszłości oraz zapewnienie, że nasz stan pozostanie konkurencyjny w gospodarce XXI wieku”.

„Władze stanu Nowy Jork są zaangażowane w sprawienie, aby Long Island stało się głównym ośrodkiem krajowym w zakresie innowacji w dziedzinie nauk przyrodniczych”,

powiedział wicegubernator Antonio Delgado. „Dzisiejsze wmurowanie kamienia węgielnego pod budowę Kompleksu Badań Nauronaukowych będzie wspierać badania medyczne, które doprowadzą do powstania przełomowych leków i terapii, które poprawią życie mieszkańców stanu Nowy Jork na Long Island i w całym stanie”.

Badania Cold Spring Harbor Laboratory mają kluczowe znaczenie w wysiłkach na rzecz innowacji i odkryć w badaniach biomedycznych. Naukowcy z Kompleksu Badań Nauronaukowych skupią się na badaniach medycznych służących poprawie zdrowia człowieka, w tym na poznaniu i odwzorowaniu układu nerwowego ludzkiego mózgu. Ta innowacyjna technologia będzie miała głęboki wpływ zarówno na rozwojowe zaburzenia neurologiczne, takie jak autyzm, jak i choroby neurodegeneracyjne, w tym chorobę Alzheimera i Parkinsona. Dodatkowe fazy projektu rozwojowego obejmą dedykowany budynek do prowadzenia badań naukowych nad sieciami neuronowymi, przestrzeń do spotkań i realizacji programów edukacyjnych oraz ośrodek testowania terapii raka trzustki.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „ESD z dumą wspiera ten wspaniały nowy kompleks, w którym będą prowadzone najnowocześniejsze badania, które przyczynią się do rozwoju regionalnego i stanowego przemysłu nauk przyrodniczych, ale co ważniejsze, poprawią codzienne życie ludzi cierpiących na choroby neurodegeneracyjne. Poprzez strategiczne inwestowanie w nasze najlepsze ośrodki, takie jak Cold Spring Harbor Laboratory, pomagamy w stworzeniu zdrowszej i w większym stopniu pełnej nadziei przyszłości dla stanu Nowy Jork.”

Przewodniczący Rady Empire State Development, Kevin Law, powiedział: „Pod przewodnictwem gubernatora Hochula, stan Nowy Jork nadal wspiera wizjonerskie instytucje z Long Island, które są pionierami w zakresie innowacyjnych, zmieniających życie badań. Prace w należącej do Cold Spring Harbor Laboratory Kompleksie Badań Nauronaukowych wzmocnią zasoby badawcze Long Island i położą fundamenty pod nowe, ekscytujące odkrycia, które są jeszcze przed nami”.

Senator stanu, Jim Gaughran, powiedział: „Chcę podziękować gubernatorowi Hochul i wicegubernatorowi Delgado za zaangażowanie w efektywne funkcjonowanie Cold Spring Harbor Lab i starania, by Long Island nadal było innowacyjnym ośrodkiem badawczym w kraju”.

Członek Zgromadzenia, Charles D. Lavine, powiedział: „Dzięki tej znaczącej inwestycji w Cold Spring Harbor Lab, gubernator po raz kolejny daje przykład swojego zaangażowania w niesamowite osiągnięcia naukowe, które są prowadzone właśnie tutaj, na Long Island”.

Współprzewodniczący Regionalnej Rady Rozwoju Gospodarczego Long Island oraz dyrektor ds. strategii i marketingu w Bethpage Federal Credit Union, Linda Armyn, powiedziała: „W dniu dzisiejszym rozpoczynamy budowę prawdziwie transformacyjnego Kompleksu Badań Nauronaukowych, w ośrodku, który od dawna jest

miejscem przełomowych odkryć i badań naukowych. Ten kompleks zwiększy i tak już imponującą grupę pracowników Cold Spring Harbor Lab, aby wykorzystać odkrycia, które zapewnią Long Island pozycję lidera w branży nauk przyrodniczych i trwale przyczynią się do dobrobytu wszystkich, którzy tu mieszkają i nie tylko”.

Prezes i dyrektor generalny Cold Spring Harbor Lab, Bruce Stillman, powiedział:

„W Cold Spring Harbor Lab trwają kolejne przełomowe badania neuronaukowe. Tutaj liderzy w dziedzinie neuronauki mapują z dużą rozdzielczością sieci neuronowe w mózgu, które są podstawą nowych podejść do sztucznej inteligencji. Chciałbym podziękować wicegubernatorowi Delgado i administracji stanu Nowy Jork za ciągłe wsparcie CSHL. Dzięki temu Long Island pozostanie żyznym gruntem dla innowacji w dziedzinie nauk i technologii”.

Założone w 1890 roku Cold Spring Harbor Laboratory jest jednym z wiodących na świecie ośrodków badań biomedycznych i ukształtowało współczesne badania biomedyczne i edukację z programami w zakresie chorób nowotworowych, neuronauki, biologii roślin i biologii ilościowej. W ciągu ponad 130 lat naukowcy z CSHL dokonali wielu znaczących odkryć, które pozwoliły rozszerzyć stan wiedzy i przyniosły głębokie zrozumienie w dziedzinach tak różnych jak rak, identyfikacja pierwszego genu raka, odkrycie zmian genetycznych, które dają początek autyzmowi, funkcjonowanie mózgu i matematyczne podejście do biologii. Programy badawcze CSHL zajmują się niektórymi z najtrudniejszych problemów stojących przed społeczeństwem, w tym chorobą Alzheimera i Parkinsona, wpływem raka na fizjologię organizmu oraz rozwojem sztucznej inteligencji poprzez wykorzystanie wiedzy o tym, jak rozwija się nasza naturalna inteligencja.

Poprzez strategiczne inwestycje, stan Nowy Jork wspiera tworzenie najnowocześniejszych badań i rozwoju w zakresie biomedycyny. Branża biotechnologii i nauk przyrodniczych jest potężną siłą napędową rozwoju dla stanu Nowy Jork, przekształcającą kluczowe regiony stanu w dynamiczne centra nauk przyrodniczych, obejmujące organizacje i instytucje zajmujące się różnymi etapami badań, rozwoju, transferu technologii i komercjalizacji. Kompleks Badań Neuronaukowych działający w ramach Cold Spring Harbor Laboratory przyczyni się do badań i rozwoju nowych innowacji naukowych i medycznych oraz przyspieszy rozwój gospodarki Long Island w dziedzinie nauk przyrodniczych.

###

Dodatkowe wiadomości są dostępne na stronie www.governor.ny.gov
Stan Nowy Jork | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418