



Do natychmiastowej publikacji: 6.09.2022

GUBERNATOR KATHY HOCHUL

**GUBERNATOR HOCHUL OGŁASZA ROZPOCZĘCIE PRZYJMOWANIA WNIOSKÓW
W RAMACH DRUGIEJ RUNDY FUNDUSZU KOMERCJALIZACJI OCHRONY
BEZPIECZEŃSTWA BIOLOGICZNEGO STANU NOWY JORK O WARTOŚCI 40 MLN
USD**

***W ramach pierwszej rundy przyznano 15,3 mln USD na przyspieszenie rozwoju
branży nauk biologicznych oraz zwalczanie chorób zakaźnych i innych zagrożeń
dla zdrowia publicznego***

Wnioski i wytyczne dotyczące funduszu są dostępne [tutaj](#)

***Można również składać wnioski w ramach czwartej rundy programu grantowego
NYFIRST o wartości 15 mln USD, mającego na celu sprowadzenie do stanu Nowy
Jork światowej klasy naukowców zajmujących się badaniami translacyjnymi***

Gubernator Kathy Hochul ogłosiła dzisiaj rozpoczęcie przyjmowania wniosków w ramach drugiej rundy Funduszu Komercjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego (Biodefense Commercialization Fund) w stanie Nowy Jork o wartości 40 mln USD. Fundusz, w ramach którego w kwietniu [przyznano](#) 15,3 mln USD dotacji dla ośmiu startupów i 10 ośrodków akademickich, został utworzony w celu przyspieszenia rozwoju i komercjalizacji innowacji w dziedzinie badań naukowych w zakresie nauk biologicznych, które stanowią odpowiedź na poważne zagrożenia dla zdrowia związane z chorobami zakaźnymi, jednocześnie tworząc miejsca pracy i zachęcając do ciągłego wzrostu w rozwijającej się w stanie Nowy Jork branży nauk biologicznych.

„Dzięki Funduszowi Komercjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego o wartości 40 mln USD, firmy działające w stanie Nowy Jork wykorzystują wnioski i dane uzyskane w czasie pandemii COVID-19 do pobudzenia innowacyjności i rozwoju gospodarki stanu” – **powiedziała gubernator Hochul**. „Uzyskane w ten sposób środki finansowe pozwalają nam zwalczać choroby zakaźne, tworzyć wartościowe miejsca pracy i pozyskiwać inwestycje w stanie Nowy Jork oraz lepiej przygotować się na przyszłość. Z przyjemnością ogłaszam rozpoczęcie składania wniosków w ramach drugiej rundy finansowania i zachęcam startupy oraz firmy na wczesnym etapie rozwoju do skorzystania z tej możliwości, aby pomóc w rozwoju dobrze prosperującego sektora nauk biologicznych w naszym stanie”.

Prezes, dyrektor naczelna i komisarz Empire State Development, Hope Knight, powiedziała: „Branża nauk biologicznych jest ważnym elementem pobudzającym gospodarkę stanu Nowy Jork. Kluczową rolę odgrywa tu Fundusz Komerccjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego – nie tylko umożliwiając opracowywanie najnowocześniejszych metod leczenia i rozwiązań dotyczących poważnych zagrożeń związanych z chorobami zakaźnymi dzięki badaniom naukowym prowadzonym w całym stanie, ale również rozszerzając ekosystem nauk biologicznych i stymulując rozwój gospodarki”.

Komisarz Departamentu Zdrowia Stanu Nowy Jork, dr Mary T. Bassett, powiedziała: „Przyspieszenie innowacji w dziedzinie nauk biologicznych dzięki Funduszowi Komerccjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego pomoże władzom stanu i pracownikom placówek ochrony zdrowia w identyfikacji poważnych zagrożeń związanych z chorobami zakaźnymi i reagowaniu na nie. Ta inwestycja w rozwój branży nauk biologicznych stanowi kolejny dowód zaangażowania gubernator Hochul w ochronę zdrowia publicznego wszystkich mieszkańców stanu Nowy Jork”.

Prezes i dyrektor naczelna organizacji Partnership for New York City, Kathryn Wylde, powiedziała: „Druga runda składania wniosków do Funduszu Komerccjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego ma miejsce w kluczowym momencie ekspansji branży nauk biologicznych w stanie Nowy Jork, będąc częścią procesu dynamicznego rozwoju startupów, który mogliśmy obserwować podczas pandemii. Program ten stanowi potwierdzenie wiodącej roli stanu Nowy Jork na światowym rynku innowacji”.

Dotacje przyznane w ramach Funduszu Komerccjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego pomogą wprowadzić na rynek zaawansowane rozwiązania służące do identyfikacji, leczenia i powstrzymania poważnych chorób zakaźnych, wspierając wzrost rozwijającej się branży nauk biologicznych i wzmacniając pozycję stanu jako lidera w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym i łagodzenia ich skutków. Wśród projektów realizowanych w ramach pierwszej rundy grantów znajdują się inicjatywy dotyczące opracowywania leków przeciwwirusowych, przeciwbakteryjnych i silnych szczepionek, szybkiego wykrywania zagrożeń chorobami zakaźnymi i toksyn biologicznych oraz zapobiegania przenoszeniu się infekcji na powierzchniach.

Kwalifikujące się firmy, które opracowują obiecujące diagnostyki, szczepionki, terapie i inne innowacje w celu zapobiegania, leczenia lub łagodzenia poważnych zagrożeń związanych z chorobami zakaźnymi, mogą ubiegać się o dotacje w wysokości do 4 mln USD. Akademickie instytucje badawcze w stanie Nowy Jork mogą także ubiegać się o dotacje w wysokości do 500 000 USD, które mają pomóc w przyspieszeniu prac nad zaawansowanymi rozwiązaniami w dziedzinie nauk biologicznych. Szczególny nacisk ma być położony na wspieranie rozwoju innowacji o największym potencjale komercyjnym. Termin składania wniosków upływa 6 października 2022 r. o godz. 17:00 czasu EDT. Więcej informacji można znaleźć online [tutaj](#).

Fundusz Komerccjalizacji Ochrony Bezpieczeństwa Biologicznego jest zarządzany przez agencję Empire State Development, pod kierownictwem komitetu wykonawczego

składającego się z przedstawicieli Departamentu Zdrowia Stanu Nowy Jork, Uniwersytetu Columbia, Mount Sinai School of Medicine oraz dwóch funduszy wysokiego ryzyka. Panel składający się z ekspertów z branży biofarmaceutycznej, inwestorów wysokiego ryzyka z sektora nauk biologicznych oraz naukowców akademickich dokona przeglądu i oceny złożonych wniosków oraz przedstawi ESD stosowne rekomendacje. Co ważne, grantobiorcy w ramach programu otrzymają wytyczne od mentorów z doświadczeniem w branży biofarmaceutycznej, inwestycjach wysokiego ryzyka oraz w środowisku akademickim, co zapewni prawidłową realizację poszczególnych projektów.

Rozpoczęcie czwartej rundy przyjmowania wniosków w programie NYFIRST

Agencje stanowe rozpoczęły przyjmowanie wniosków w ramach czwartej rundy programu grantowego pod nazwą Fundusz Innowacji Badawczych i Rozwoju Kadry Naukowej Stanu Nowy Jork (New York Fund for Innovation in Research and Scientific Talent, NYFIRST). Program stypendialny dla szkół medycznych o wartości 15 mln USD ma zachęcać do rekrutacji i zatrzymywania wyjątkowych naukowców z dziedziny nauk biologicznych, koncentrujących się na badaniach translacyjnych, które mają na celu opracowanie nowych metod diagnozowania i leczenia chorób, bazując na podstawowych badaniach naukowych. W ramach programu NYFIRST można uzyskać dotacje o wartości do 1 mln USD.

Granty w programie NYFIRST otrzymały już następujące instytucje:

- Uniwersytet Columbia, Irving Medical Center (miasto Nowy Jork)
- Icahn School of Medicine at Mount Sinai (miasto Nowy Jork)
- Uniwersytet Rochester (Rochester)
- Uniwersytet Stanu Nowy Jork, Upstate Medical School (Syracuse)

Wnioski i wytyczne są dostępne na stronie ESD [w tym miejscu](#).

Inicjatywa na rzecz nauk przyrodniczych w stanie Nowy Jork w wysokości 620 mln USD

Stan Nowy Jork uchwalił inicjatywę o wartości 620 milionów dolarów, której celem jest pobudzenie rozwoju światowej klasy klastra badań w dziedzinie nauk przyrodniczych w Nowym Jorku, a także zwiększenie zdolności stanu do komercjalizacji tych badań i rozwoju gospodarki. Ta wieloaspektowa inicjatywa obejmuje 320 mln USD na strategiczne programy, które przyciągają nowe technologie z branży nauk biologicznych do stanu, promują krytyczne inwestycje sektora publicznego i prywatnego we wschodzących dziedzinach nauk biologicznych oraz tworzą i rozwijają przedsiębiorstwa oraz zatrudnienie związane z naukami biologicznymi w całym stanie Nowy Jork.

Sektor nauk przyrodniczych obejmuje dziedziny biotechnologii, farmacji, technologii biomedycznych oraz technologii systemów życia i obejmuje organizacje i instytucje, które poświęcają większość swoich wysiłków na różne etapy badań, rozwoju, transferu technologii i komercjalizacji. Każdego dnia firmy z tego sektora opracowują nowe przełomowe rozwiązania medyczne i farmaceutyczne, które mają potencjał ratowania

życia, czy to poprzez nowe terapie, czy wczesne wykrywanie chorób takich jak nowotwory i choroby neurologiczne. Te firmy dokonują również znaczących postępów w dziedzinie rolnictwa i biotechnologii środowiskowych, przyczyniając się do tworzenia czystszej i bardziej zrównoważonej przyszłości.

Poprzez wzmocnienie działań motywacyjnych, inwestycje w infrastrukturę oraz poprawę dostępu do talentów i wiedzy fachowej stan Nowy Jork znacznie zwiększy swój udział w badaniach i rozwoju finansowanych przez przemysł, wesprze komercjalizację istniejących badań akademickich oraz wprowadzi następną generację zaawansowanych technologii. Oprócz postępów w nauce inicjatywa ta sprawi, że stan Nowy Jork będzie magnesem dla powstających przedsiębiorstw opartych na produkcji, co wzmocni regionalne gospodarki i stworzy tysiące miejsc pracy. Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej ESD [w tym miejscu](#).

###

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