

Inwestycja:

D3.1.1 Kompleksowy rozwój badań w zakresie nauk medycznych i nauk o zdrowiu

Jaki cel chcemy osiągnąć?

Celem podejmowanych działań jest stworzenie odpowiedniego zaplecza naukowego, w tym infrastrukturalnego, dzięki któremu możliwy będzie rozwój badań w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz usprawnienie i koordynacja przepływu informacji w różnych obszarach systemu ochrony zdrowia, w tym naukowym.

W jaki sposób?

Do planowanych w ramach inwestycji działań należą:

1. Wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu prowadzonych przez podmioty z sektora biomedycznego (zgodnie z ustawą o ABM).
2. Wzmocnienie potencjału badawczego ośrodków prowadzących komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne.
3. Inne działania wspierające w sektorze biomedycznym, w tym badania sektora oraz wsparcie uczelni i inkubatorów technologicznych.

Jakie korzyści?

1. Zwiększenie dostępności, odporności i skuteczności systemu ochrony zdrowia w Polsce.
2. Zwiększenie bezpieczeństwa farmaceutycznego kraju.
3. Wzrost stopnia innowacyjności sektora biomedycznego w Polsce.
4. Rozwój badań w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

Opis inwestycji

Do planowanych w ramach inwestycji działań należą:

- Wsparcie sektora biomedycznego, zgodnie z obowiązującą ustawą o ABM, oparte będzie o konkursy grantowe skierowane do szerokiego grona beneficjentów – jednostek naukowych oraz przedsiębiorców, na prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Tematyka konkursów skierowana będzie na innowacje produktowe, takie jak leki (szczególnie związane z chorobami zakaźnymi i cywilizacyjnymi, rozwój platform technologii leków opartych na kwasach nukleinowych, takich jak szczepionki na choroby genetyczne i metaboliczne), rozwój wyrobów medycznych, szczególnie do użytku mobilnego, które mogłyby być przydatne w procesie diagnostycznym oraz rozwój i wdrażanie narzędzi teleinformatycznych do celów medycznych i zdrowotnych. Planowane jest wsparcie co najmniej 80 projektów. Planowane formy wsparcia:

- Konkursy grantowe dla polskich jednostek naukowych i przedsiębiorców na rozwój ich projektów medycznych i technologicznych, zarówno w formule otwartej, jak i na zamówienie.
- Zapewnienie beneficjentom dostępu do specjalistycznej wiedzy poprzez ocenę potencjału naukowego i biznesowego zgłaszanych rozwiązań i projektów badawczych i rozwojowych.
- Opracowanie programu akceleracyjnego dla technologii na wczesnym etapie TRL rozwijanych przez beneficjentów konkursów grantowych.
- Działalność analityczna dotycząca polskiego sektora biomedycznego m.in. w zakresie zbierania, przetwarzania i analizy danych umożliwiających w dalszej perspektywie podniesienie jakości opieki zdrowotnej w zakresie chorób zakaźnych i niezakaźnych poprzez dostarczanie wiedzy o kierunkach rozwoju sektora B+R, uwzględniając również trendy światowe. Dotychczas w Polsce nie istnieje ośrodek analityczny, który prowadzi regularne monitorowanie i analizowanie polskiego rynku biomedycznego oraz ocenę efektywności działań podejmowanych w ramach realizowanych reform na polski sektor biomedyczny, w tym analiza trendów światowych.
- Wzmocnienie potencjału badawczego ośrodków prowadzących komercyjne i niekomercyjne badania kliniczne poprzez utworzenie sieci, doposażenie, poprawę współpracy i dalszy rozwój ośrodków prowadzących badania kliniczne (planowany rozwój 40 Centrów Wsparcia Badań Klinicznych zlokalizowanych w mniejszych podmiotach prowadzących działalność leczniczą). W ramach wspierania sieci ośrodków badania kliniczne planujemy również:
 - Uruchomienie elektronicznej platformy komunikacyjnej dla Polskiej Sieci Badań Klinicznych, wraz z polskojęzyczną wyszukiwarką badań klinicznych;
 - Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych dla sektora medycznego, pacjentów i ich rodzin w zakresie innowacyjnych terapii dostępnych w formule badań klinicznych w tym także szczepień ochronnych; organizowanie szkoleń i warsztatów, a także ułatwienie dostępu do informacji potrzebnych przy planowaniu i prowadzeniu badań klinicznych;
 - Zwiększenie uczestnictwa polskich ośrodków w sieci ECRIN (European Clinical Research and Infrastructure Network).
- Inne działania wspierające w sektorze biomedycznym, w tym badania sektora oraz wsparcie uczelni i inkubatorów technologicznych.

Beneficjenci: przedsiębiorcy prowadzący badania naukowe i prace rozwojowe, podmioty, o których mowa w art. 7 ust. 1 pkt 1–6 i 8 ustawy z 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, podmioty lecznicze, dla których podmiotem tworzącym jest publiczna uczelnia medyczna albo uczelnia prowadząca działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, albo Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego

Warunki kwalifikowalności wydatków: w przygotowaniu

Obowiązki informacyjne: materiały w przygotowaniu

Materiały do pobrania: w przygotowaniu

Stan na dzień 20.10.2022 r.