

Priorytet II
Środowisko sprzyjające innowacjom
Cel szczegółowy
Rozwijanie i wzmacnianie zdolności badawczych i innowacyjnych oraz wykorzystywanie zaawansowanych technologii
Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu
A) Zwiększenie zdolności sektora nauki do współpracy: <ol style="list-style-type: none">1) Międzynarodowe Agendy Badawcze – powstanie i rozwój w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej organizacji i zespołów (grup) badawczych, dysponujących odpowiednią masą krytyczną, współpracujących z partnerem zagranicznym specjalizującym się w ich dziedzinie, w oparciu o zidentyfikowany potencjał naukowy i kadrowy ośrodka w Polsce, stosujących najlepsze światowe praktyki w zakresie: identyfikowania programów i tematów badawczych, polityki personalnej oraz zarządzania pracami B+R, a także komercjalizacji wyników prac B+R.2) Projekty teamowe – wsparcie zespołów badawczych prowadzonych przez naukowców z całego świata w Polsce, realizowanych w partnerstwie z laboratorium zagranicznym (powadzonym przez jednostki akademickie lub firmy) oraz przedsiębiorcą z Polski, polegające na dofinansowaniu badań naukowych oraz rozwoju zespołów badawczych.3) Współpraca najlepszych zespołów badawczych w formie konsorcjów w wybranych obszarach strategicznych – wsparcie udzielane będzie na realizację agend badawczych oraz rozwój zespołów naukowych we wskazanych na podstawie wyzwań społecznych i gospodarczych obszarach strategicznych.4) Wsparcie infrastruktury organizacji badawczych, przeznaczonej do realizacji prac badawczych na rzecz gospodarki – wykorzystanie publicznej infrastruktury organizacji badawczych, w szczególności do współpracy z przedsiębiorstwami.
B) Transfer technologii: <ol style="list-style-type: none">1) Wsparcie wyszukiwania i przygotowania rozwiązań technologicznych (w tym tworzonych na uczelniach i organizacjach badawczych) do komercjalizacji.2) Podnoszenie kompetencji biznesowych zespołów badawczych na uczelniach weryfikacja ich zgodności z potrzebami rynku.3) Instrumenty rozwijające spin-offy, w tym z udziałem inwestorów prywatnych, a także wspierające komercjalizację rozwiązań opracowanych przez indywidualnych innowatorów.
C) Wsparcie inicjatyw wyselekcjonowanych na poziomie Unii Europejskiej: <ol style="list-style-type: none">1) Finansowanie projektów przedsiębiorstw, które otrzymały certyfikat Seal of Excellence z Programu Horyzont Europa lub innych programów Unii Europejskiej.2) Wsparcie projektów IPCEI – finansowanie projektów polskich przedsiębiorstw uczestniczących w realizacji Ważnych Projektów Stanowiących Przedmiot Wspólnego Europejskiego Zainteresowania.

3) Finansowanie projektów realizowanych przez polskich partnerów w obszarach KIS w ramach partnerstw ponadnarodowych S3.
<p>D) Alternatywne metody finansowania i realizacji prac badawczo-rozwojowych:</p> <p>1) Wspólne przedsięwzięcia badawcze (WPB) -- wspieranie projektów B+R przedsiębiorstw i organizacji badawczych oraz ich wdrożeń, wspólnie z partnerami (podmioty publiczne, prywatne, samorzędy itp.).</p> <p>2) Granty na Eurogranty dla organizacji badawczych oraz przedsiębiorców – wspieranie aplikowania do programów UE zarządzanych centralnie typu Horyzont Europa.</p> <p>3) Innowacyjne zamówienia publiczne - projekty wykorzystujące nowe sposoby finansowania przedsięwzięć badawczo-rozwojowych w formule problem-driven research (z wykorzystaniem trybu partnerstwa innowacyjnego oraz zamówień przedkomercyjnych).</p>
<p>E) Projekty pilotażowe i monitoringowe, animacje, sieciowanie, akademie innowacji:</p> <p>1) Projekt Inno_LAB – który służy testowaniu nowych form wsparcia oraz ma na celu zwiększenie wiedzy i skłonności przedsiębiorców do podejmowania działalności B+R+I.</p> <p>2) Projekt dot. Krajowej Inteligentnej Specjalizacji – w ramach którego prowadzony jest proces przedsiębiorczego odkrywania oraz działania związane z monitoringiem i ewaluacją podejmowanych działań w obszarze inteligentnych specjalizacji.</p> <p>3) Projekt Inno_Regio_lab – którego celem jest prowadzenie badań, analiz i ewaluacji w zakresie rozwoju przedsiębiorczości, innowacyjności i efektywności polityki rozwoju regionalnego, testowanie nowych rozwiązań, narzędzi wsparcia i kierunków interwencji w zakresie polityki regionalnej, upowszechnianie dobrych praktyk wśród instytucji oraz wsparcie w budowie sieci współpracy.</p>
F) Rozwój przedsiębiorstw poprzez wsparcie klastrów – wsparcie potencjału rozwojowego klastrów, ale także rozwój gospodarki w oparciu o klastry.
<p>G) Rozwój przedsiębiorstw poprzez wsparcie ośrodków innowacji:</p> <p>1) Wsparcie potencjału rozwojowego akredytowanych na poziomie centralnym podmiotów.</p> <p>2) Wsparcie świadczenia wysokiej jakości usług proinnowacyjnych przez akredytowane konsorcja.</p>
F) Rozwój przedsiębiorstw rozpoczynających działalność innowacyjną – działania kierowane do przedsiębiorstw rozpoczynających działalność innowacyjną, które nie posiadają doświadczenia w realizacji projektów B+R finansowanych z środków UE.
Cel szczegółowy
Czerpanie korzyści z cyfryzacji dla obywateli, przedsiębiorstw, organizacji badawczych i instytucji publicznych
Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu

- A) Wsparcie transformacji cyfrowej polskich MŚP poprzez doradztwo skupione na potrzebach i wyzwaniach danego MŚP dotyczące zastosowania technologii cyfrowych w przedsiębiorstwie oraz granty na zakup i wdrożenie technologii wspierających prowadzenie działalności gospodarczej.
- B) Współfinansowanie działań prowadzonych przez Europejskie Huby Innowacji Cyfrowych (European Digital Innovation Hubs, EDIHy) – wsparcie będzie komplementarne w stosunku do finansowania zapewnionego przez Komisję Europejską w ramach programu „Cyfrowa Europa” (Digital Europe Programme).
- C) Współfinansowanie Centrów testów i eksperymentowania technologicznego sztucznej Inteligencji (AI) – wsparcie będzie komplementarne w stosunku do finansowania zapewnionego przez Komisję Europejską w ramach nowego instrumentu Testing and Experimentation Facilities (TEF) w ramach Programu Cyfrowa Europa (Digital Europe Programme).

Cel szczegółowy

Wzmacnianie trwałego wzrostu i konkurencyjności MŚP oraz tworzenie miejsc pracy w MŚP, w tym poprzez inwestycje produkcyjne

Rodzaje projektów planowanych do wsparcia w ramach celu

A) Wsparcie w zakresie internacjonalizacji:

- 1) Wsparcie promocji oraz internacjonalizacji innowacyjnych MŚP.
- 2) Zwiększenia skali potencjału eksportowego firm z sektora MŚP, polegających na udziale tych przedsiębiorców w prestiżowych imprezach wystawienniczych, co przyczyni się do włączania ich w ekosystem promocji polskiej marki polskiej gospodarki.

B) Wsparcie powstawania i rozwoju innowacyjnych spółek (start-up/scale-up):

- 1) Wsparcie indywidualnych innowatorów – wsparcie wynalazców i osób zainteresowanych wdrożeniem innowacyjnych rozwiązań.
- 2) Programy rozwojowe dla innowacyjnych spółek (o charakterze akceleracyjnym i post-akceleracyjnym) – specjalistyczne wsparcie rozwoju wyselekcjonowanej grupy pomysłodawców i start-upów.

C) Finansowanie innowacyjnej działalności przedsiębiorstw z wykorzystaniem instrumentów finansowych oraz instrumentów mieszanych:

- 1) Instrumenty kapitałowe – finansowanie powstawania i rozwoju spółek typu start-up/scale-up z wykorzystaniem funduszy venture capital oraz finansowania poprzez aniołów biznesu, z szczególnym uwzględnieniem finansowania spółek prowadzących działalność badawczo-rozwojową.
- 2) Instrument gwarancyjny skierowany do mikro, małych i średnich firm oraz do przedsiębiorstw typu small mid-caps i mid-caps, które chcą uzyskać finansowanie dłużne na realizację inwestycji i/lub zwiększenie kapitału obrotowego niezbędnego do rozwoju firmy oraz zapewnienia płynności finansowej.
- 3) Instrumenty łączące finansowanie dłużne z dotacyjnym (mieszane). Planowana jest kontynuacja kredytu na innowacje technologiczne – instrumentu łączącego finansowanie dłużne MSP z udziałem banków komercyjnych oraz bezzwrotne w formie dotacji.