



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

# Inkubator Innowacyjności 4.0 jako narzędzie dynamizujące i wspomagające transfer wiedzy do gospodarki



Fundusze  
Europejskie  
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



# Inkubator Innowacyjności 4.0 – podstawowe informacje

## Podstawa prawna:

art. 376 ust. 1 i ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

## Finansowanie:

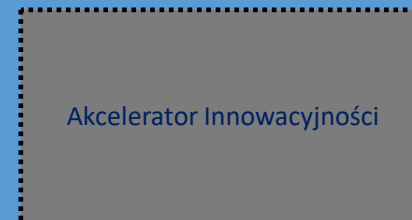
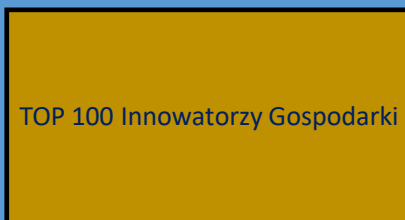
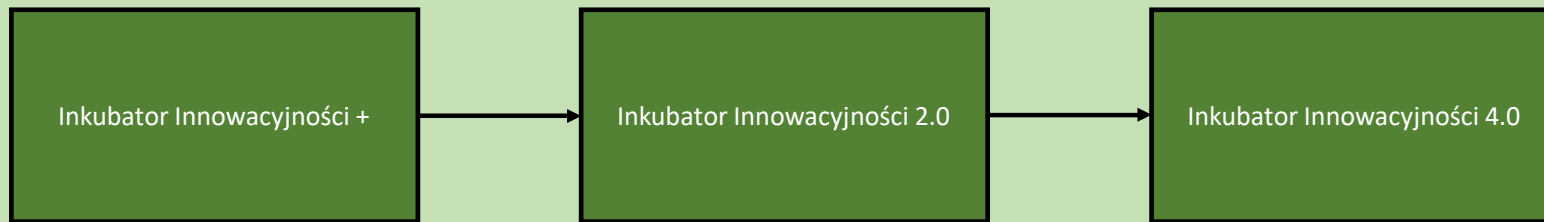
Program jest w 100% dofinansowany ze środków UE

Program realizowany jest jako jeden z komponentów projektu pozakonkursowego Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój pn. *Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach (nr projektu POIR.04.04.00-00-0004/15)*

# Inkubator Innowacyjności 4.0 – podstawowe informacje

*Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach*

## Inkubatory Innowacyjności



# Inkubator Innowacyjności 4.0 – informacje podstawowe

## **Cel:**

Wsparcie procesu zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych, w szczególności w zakresie komercjalizacji. Realizowane są też działania promujące osiągnięcia naukowe oraz prowadzące do intensyfikacji współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym.

## **Zasięg:**

Program ma charakter ogólnopolski

## **Geneza:**

Program Inkubator Innowacyjności 4.0 stanowi trzecią edycję programów z rodziny Inkubatory Przedsiębiorczości w perspektywie budżetowej UE 2014-2020. Na bazie doświadczeń zebranych podczas realizacji programu Inkubator Innowacyjności realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 i na podstawie przeprowadzonej ewaluacji opracowano założenia Programu, który skuteczniej miał wspierać działalność komercjalizacyjną Uczelni w kolejnej perspektywie budżetowej. Program nazwano Inkubator Innowacyjności + i uruchomiono na początku 2017 r. Przewidziano dwuletni okres realizacji Programu, po czym przeprowadzono jego ewaluację celem przygotowania kolejnej edycji pn. Inkubator Innowacyjności 2.0 oraz Inkubator Innowacyjności 4.0.

## Inkubator Innowacyjności 4.0 – podstawowe informacje

- Okresy realizacji:
  - **Inkubator Innowacyjności +** od 02.2017 r. do 01.2019 r.
  - **Inkubator Innowacyjności 2.0** od 02.2019 r. do 31.08.2020 r.
  - **Inkubator Innowacyjności 4.0** od 01.07.2020 r. do 31.12.2022 r.

# Inkubatory Innowacyjności 4.0 – warunki udziału

## Warunki udziału w Programie

- ✓ Zgłoszenie przez wnioskodawcę min. 15 wynalazków lub wzorów użytkowych w Polsce lub za granicą;
- ✓ Skomercjalizowanie min. 10 technologii poprzez sprzedaż lub udzielenie licencji lub utworzenie min. 1 spółki typu spin-off;
- ✓ Możliwość utworzenia konsorcjum dwóch lub kilku podmiotów. Możliwe do uzyskania dofinansowanie jest wtedy wyższe;
- ✓ Wkład własny Grantobiorcy min. 10% wartości całego projektu (w Inkubatorze Innowacyjności + było to 20%);
- ✓ Przeznaczenie min. 50% otrzymanego dofinansowania na prowadzenie prac przedwdrożeniowych;
- ✓ Wsparcie jednej pracy przedwdrożeniowej nie może przekroczyć 100 tys. zł.;
- ✓ Realizacja projektu zgodnie z *Wytycznymi w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS i FS na lata 2014-2020.*

# Inkubatory Innowacyjności 4.0 – struktura

## Program podzielono na 5 odrębnych zadań

1. Inicjowanie oraz wzmacnianie współpracy między środowiskiem naukowym a otoczeniem gospodarczym, w tym poszukiwanie podmiotów zainteresowanych wdrożeniem wyników badań naukowych i prac rozwojowych, przez promocję oferty technologicznej oraz udział w wystawach i targach typu „science to business”
2. Przygotowanie projektów komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych, zawierających w szczególności analizy potencjału rynkowego wynalazków oraz analizy ich gotowości wdrożeniowej, a także wyceny praw własności przemysłowej
3. Zarządzanie portfelem technologii obejmujące w szczególności:
  - monitorowanie i analizy wyników badań naukowych lub prac rozwojowych pod względem ich użyteczności praktycznej,
  - analizy potrzeb rynku służące wyborowi tematów badań naukowych lub prac rozwojowych oraz badanie stanu techniki przed rozpoczęciem badań lub prac,
  - prowadzenie bazy danych o realizowanych projektach badawczych, osiągniętych rezultatach i możliwości ich zastosowania w praktyce,
  - analizy możliwości uzyskania ochrony patentowej oraz możliwości komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych przed ich opublikowaniem
4. Prowadzenie prac przedwdrożeniowych, w tym dodatkowych testów laboratoryjnych lub dostosowania wynalazku do potrzeb zainteresowanego nabywcy, których koszt nie może przekroczyć 100 tys. zł
5. Działalność Brokerów Innowacji

# Inkubatory Innowacyjności 4.0 – warunki finansowania i sprawozdawczość

- Brak kosztów pośrednich**
- Ponoszone wydatki muszą być przypisane do jednej z 12 kategorii:**
  - a) wynagrodzenia osób zaangażowanych bezpośrednio w realizację projektu objętego wsparciem
  - b) koszty udziału w szkoleniach i konferencjach oraz koszty organizacji szkoleń, konferencji, paneli ekspertów, staży, spotkań związanych
  - c) wydatki na zakup środków trwałych (nie mogą przekroczyć 10% przyznanego dofinansowania)
  - d) wydatki na zakup wyposażenia laboratoryjnego, oprogramowania i licencji na oprogramowanie
  - e) wydatki na zakup materiałów i surowców
  - f) koszty aparatury naukowo-badawczej (odpisy amortyzacyjne, koszty odpłatnego korzystania z aparatury (leasing, wynajem)
  - g) usługi badawcze, ekspertyzy, analizy i raporty niezbędne do prawidłowej realizacji projektu
  - h) opracowania, koszty wydawnictw, zakup usług informatycznych oraz zbiory informacji (bazy danych, dostęp do źródeł informacji, profesjonalne opracowania)
  - i) koszty krajowych i zagranicznych podróży służbowych osób zaangażowanych w realizację projektu
  - j) wydatki na ochronę patentową i doradztwo w zakresie ochrony własności intelektualnej wraz z opłatami za zgłoszenia patentowe (krajowe i zagraniczne)
  - k) koszty udziału w przedsięwzięciach informacyjno-promujących w ramach wystaw, targów
  - l) wydatki związane z obsługą prawną i spełnieniem wymogów formalnych przy założeniu spółki



## Inkubatory Innowacyjności 4.0 – warunki finansowania i sprawozdawczość

- ❑ Sprawozdania finansowe z realizacji projektu co 3 miesiące, sprawozdania merytoryczne co 6 miesięcy
- ❑ Po weryfikacji i akceptacji wydatków przedstawionych w sprawozdaniu finansowym, MEiN przekazuje je dalej we wniosku o płatność do IZ PO IR
- ❑ Ostateczna decyzja dot. kwalifikowalności wydatków jest po stronie IZ POIR
- ❑ Na zakończenie projektu przekazywany jest raport końcowy, który podsumowuje realizację projektu przez Grantobiorcę

# Inkubatory Innowacyjności – przekazane wsparcie

- ❑ W ramach 3 edycji Inkubatora Innowacyjności łącznie na wsparcie procesów komercjalizacyjnych przekazano oraz przyznano dofinansowanie w wysokości 128,2 mln zł, w tym:
  - w ramach Inkubatora Innowacyjności + przekazano 43,5 mln zł dla 53 podmiotów zrzeszonych w 20 konsorcjach
  - w ramach Inkubatora Innowacyjności 2.0 przekazano 24,5 mln zł dla 60 podmiotów zrzeszonych w 24 konsorcjach
  - w ramach Inkubatora Innowacyjności 4.0 przyznano 60,2 mln zł dla 76 podmiotów (32 konsorcja i 2 Grantobiorców samodzielnych)

# Inkubatory Innowacyjności – rola w ekosystemie innowacji

- ❑ Duży udział w rozwoju działalności Centrów Transferu Technologii i prowadzonych przez nie działań komercjalizacyjnych
- ❑ Czynniki integrujący i wzmacniający współpracę różnych ośrodków w Polsce (konsorcja, PACTT)
- ❑ Objęcie wsparciem pomysłów na bardzo wczesnym etapie (od TRL 2)
- ❑ Aktywne włączanie naukowców w procesy komercjalizacyjne m.in. poprzez działalność Brokerów Innowacji

# Inkubatory Innowacyjności – efekty wsparcia

Realizacja wskaźników obligatoryjnych w zakończonych programach Inkubator Innowacyjności + oraz Inkubator Innowacyjności 2.0

Nazwa wskaźnika	Wartość planowana	Wartość osiągnięta	% wykonania
Liczba realizowanych prac B+R	601	867	144%
Liczba realizowanych prac B+R w zakresie środowiskowym lub ekologicznym	127	214	168%
Liczba osób objętych wsparciem w zakresie rozwoju kadr B+R - liczba ogółem (O):	3 360	4 759	141%
w tym liczba kobiet (K)	1 587	2 394	150%
w tym liczba mężczyzn (M)	1 773	2 365	133%
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych	1 253	2 079	165%
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych w zakresie ekoinnowacji, mających pozytywny wpływ na środowisko	186	416	223%
Liczba nawiązanych form współpracy pomiędzy środowiskiem naukowych i otoczeniem gospodarczym (umowy licencyjne, sprzedaży, dzierżawy, świadczenia usług badawczych)	1 639	2 915	177%
Liczba utworzonych spółek spin-off	103	115	111%

# Inkubatory Innowacyjności – efekty wsparcia

Planowany efekt końcowy realizacji programów Inkubatory Innowacyjności w perspektywie finansowej 2014-2020

Nazwa wskaźnika	Wartość osiągnięta	Wartość planowana w ramach Inkubatora Innowacyjności 4.0	Zakładane efekty programów
Liczba realizowanych prac B+R	867	495	1 362
Liczba realizowanych prac B+R w zakresie środowiskowym lub ekologicznym	214	97	311
Liczba osób objętych wsparciem w zakresie rozwoju kadr B+R - liczba ogółem (O):	4 759	2332	7 091
w tym liczba kobiet (K)	2 394	990	3 384
w tym liczba mężczyzn (M)	2 365	1208	3 573
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych	2 079	966	3 045
Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych w zakresie ekoinnowacji, mających pozytywny wpływ na środowisko	416	150	566
Liczba nawiązanych form współpracy pomiędzy środowiskiem naukowych i otoczeniem gospodarczym (umowy licencyjne, sprzedaży, dzierżawy, świadczenia usług badawczych)	2 915	1 947	4 862
Liczba utworzonych spółek spin-off	115	82	197

# Inne przedsięwzięcia MEiN wspierające komercjalizację

## Targi Technologii i Usług Polskich Uczelni Wyższych i Instytutów Badawczych

### -PACTT SCIENCE BUSINESS INNOVATION EXPO 2021

Celem Targów jest zaprezentowanie na dużą skalę oferty technologicznej Polskich Uczelni i Instytutów Badawczych oraz nawiązanie kontaktów biznesowych. W sposób szczególny zaprezentowane będą również technologie, które otrzymały wsparcie w ramach programów Inkubatory Innowacyjności.

Za organizację Targów odpowiada Politechnika Łódzka przy współpracy z MEiN.

Organizacja targów planowana była na maj 2020 r. Na skutek pandemii koronawirusa trzykrotnie ten termin przekładano.

Obecne plany zakładają organizację tej imprezy w pierwszym półroczu 2022 r.

MEiN na realizację tego przedsięwzięcia przeznaczył kwotę w wysokości 300 tys. zł.

# Inne przedsięwzięcia MEiN wspierające komercjalizację

## **Akcelerator Innowacyjności**

Trwają prace nad zmienioną koncepcją programu. Zakładają one przesunięcie wsparcia w kierunku zespołów badawczych, których optymalną ścieżką komercjalizacji jest założenie spółki typu spin-off. Wsparcie koncentrować ma się na lepszym przygotowaniu zespołów do prowadzenia działalności gospodarczej.

## **Wsparcie dla spółek spin-off posiadających know-how na niskim poziomie gotowości technologicznej**

Trwają konsultacje na temat możliwości utworzenia specjalnego funduszu dedykowanego spółkom, które obecnie nie są przedmiotem zainteresowania ze strony prywatnych funduszy inwestycyjnych ze względu na niski poziom rozwoju posiadanej technologii.

## **Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki – perspektywa finansowa 2021-2027**

Planowane jest kontynuowanie wsparcia, które udzielane było w ramach Inkubatorów Innowacyjności wraz ze zwiększeniem nacisku na rozwój kadr zajmujących się komercjalizacją.



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

**Dziękuję za uwagę**



**Fundusze  
Europejskie**  
Inteligentny Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

