



# Rozwój z Funduszami – wsparcie dla małopolskich firm





**2,878  
mld euro**

# **Regionalny Program Operacyjny Województwa Małopolskiego**



**[www.rpo.malopolska.pl](http://www.rpo.malopolska.pl)**



## Program regionalny

**Oś priorytetowa I: Gospodarka wiedzy**

Oś priorytetowa II: Cyfrowa Małopolska

Oś priorytetowa III: Przedsiębiorcza Małopolska

Oś priorytetowa IV: Regionalna polityka energetyczna

Oś priorytetowa V: Ochrona środowiska

Oś priorytetowa VI: Dziedzictwo regionalne

Oś priorytetowa VII: Infrastruktura transportowa

Oś priorytetowa VIII: Rynek pracy

Oś priorytetowa IX: Region spójny społecznie

Oś priorytetowa X: Wiedza i kompetencje

Oś priorytetowa XI: Rewitalizacja przestrzeni regionalnej

Oś priorytetowa XII: Infrastruktura społeczna

Oś priorytetowa XIII: Pomoc techniczna




# Innowacja, czyli co?

**INNOWACJA** - wprowadzenie **do praktyki w gospodarce nowego lub znacząco ulepszanego** rozwiązania w odniesieniu **do produktu** (towaru lub usługi), **procesu, marketingu** lub **organizacji\***

## RODZAJE INNOWACJI:

- **innowacja produktowa** - wprowadzenie na rynek przez firmę **nowego towaru lub usługi** lub **znaczące ulepszenie** oferowanych uprzednio towarów i usług w odniesieniu do ich **charakterystyk lub przeznaczenia**
- **innowacja procesowa** - wprowadzenie do praktyki w firmie **nowych lub znacząco ulepszonych metod produkcji lub dostawy**
- **innowacja marketingowa** - zastosowanie **nowej metody marketingowej** obejmującej **znaczące zmiany w wyglądzie produktu, jego opakowaniu, pozycjonowaniu, promocji, polityce cenowej lub modelu biznesowym**, wynikającej z nowej strategii marketingowej firmy
- **innowacja organizacyjna** - zastosowanie w firmie **nowej metody organizacji działalności biznesowej**, nowej organizacji **miejsc pracy** lub nowej organizacji **relacji zewnętrznych**

# Rodzaje prac B+R\*

- 
- **badania przemysłowe** - badania planowane lub badania krytyczne mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowych produktów, procesów lub usług lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i mogą obejmować budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także linii pilotażowych, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych.
  - **eksperymentalne prace rozwojowe** - oznaczają zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług. Mogą one także obejmować na przykład czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług.

\* Definicje wg *Rozporządzenia Komisji nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2015 r. uznającym niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu*

# BADANIA

## PZREMYSŁOWE

### poziomy II-VI



Poziom II

- określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie. Oznacza to rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii. Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach. Nie istnieje jeszcze żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia.

Poziom III

- potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii. Oznacza to przeprowadzenie badań analitycznych i laboratoryjnych, mających na celu potwierdzenie przewidywań badań naukowych wybranych elementów technologii. Zalicza się do nich komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub też nie są reprezentatywne dla całej technologii.

Poziom IV

- zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych. Proces ten oznacza, że podstawowe komponenty technologii zostały zintegrowane. Zalicza się do nich zintegrowane "ad hoc" modele w laboratorium. Uzyskano ogólne odwzorowanie docelowego systemu w warunkach laboratoryjnych.

Poziom V

- zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego. Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z rzeczywistymi elementami wspomagającymi. Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych.

Poziom VI

- dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Oznacza to, że przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie V, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych.

# EKSPERYMENTALNE PRACE

## ROZWOJOWE

### poziomy VII-IX

#### Poziom VII

- dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych. Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu VI i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych.

#### Poziom VIII

- zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii. Oznacza to, że potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach. Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji. Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia.

#### Poziom IX

- sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt. Wskazuje to, że demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie. Między innymi dotyczy to wykorzystania opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych.





## Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw

**Termin konkursu: 30.11.2018 – 19.02.2019**

**Kwota przeznaczona konkurs: 210 759 895 PLN**

**Typy projektów:**

**B: Projekty celowe MŚP** obejmujące prace B+R wraz z wdrożeniem

W ramach konkursu wsparciem objęte zostaną przedsięwzięcia zapewniające możliwość **realizacji pełnego procesu** tworzenia innowacyjnego rozwiązania. Będą one obejmować dwie fazy:

- fazę badawczo – rozwojową (B+R) oraz
- fazę wdrożeniową

W zakresie **fazy B+R** możliwe będzie:

- **nabycie wyników badań lub prac rozwojowych**, jeżeli celem przedsięwzięcia jest prowadzenie dalszych prac B+R
- **przygotowanie prototypów doświadczalnych**,
- **tworzenie instalacji demonstracyjnych i pilotażowych**,
- **walidacja danego rozwiązania**,
- **wsparcie przygotowania wyników fazy badawczej** do zastosowania w działalności gospodarczej (jako uzupełniający komponent projektu badawczego).



## Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw



W zakresie **fazy wdrożeniowej** możliwe będzie:

- **Wdrożenie wyników fazy B+R** do działalności własnej przedsiębiorstwa poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenia usług na bazie rozwiązania / rozwiązań opracowanych w ramach fazy B+R projektu. Celem tej fazy powinno być wprowadzenie na rynek nowych lub znacząco udoskonalonych, w zakresie ich cech funkcjonalnych lub użytkowych, produktów (tj. wyrobów lub usług) lub procesów.

# Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw

## Wnioskodawcy:

- mikro-, małe lub średnie przedsiębiorstwa
- konsorcja przedsiębiorstw reprezentowane przez lidera, którym jest mikro, małe lub średnie przedsiębiorstwo
- konsorcja przedsiębiorstw z udziałem: jednostek naukowych, uczelni – w tym spółek celowych uczelni, organizacji pozarządowych, IOB

## Maksymalny poziom dofinansowania

### Badania przemysłowe

- mikro i małe przedsiębiorstwa – **70%**
- średnie przedsiębiorstwa – **60%**
- pozostali beneficjenci – **50%**

### Eksperymentalne prace rozwojowe

- mikro i małe przedsiębiorstwa – **45%**
- średnie przedsiębiorstwa – **35%**
- pozostali beneficjenci – **25%**

### Studium wykonalności

- mikro i małe przedsiębiorstwa – **70%**
- średnie przedsiębiorstwa – **60%**
- pozostali beneficjenci – **50%**

# Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw



## Maksymalny poziom dofinansowania



wdrożenia

- mikro i małe przedsiębiorstwa – **55%**
- średnie przedsiębiorstwa – **45%**
- pozostali beneficjenci – **35%**

Minimalna wartość wydatków kwalifikowalnych: **500 000 tys. PLN**

Maksymalna wartość wydatków kwalifikowalnych: **50 000 000 mln PLN**

## Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw



Poziom dofinansowania UE w przypadku **badania przemysłowych i eksperymentalnych prac rozwojowych** może zostać zwiększony maksymalnie o 15 punktów procentowych **do maksymalnie 80%** kosztów kwalifikowanych, w przypadku spełnienia co najmniej jednego z następujących warunków:

- **projekt zakłada efektywną współpracę i/lub**
- **projekt jest szeroko rozpowszechniany** podczas konferencji, za pośrednictwem publikacji, ogólnodostępnych baz bądź oprogramowania bezpłatnego lub otwartego.

# Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw

## Wydatki kwalifikowalne w ramach prac B+R:

- **koszty aparatury naukowo - badawczej oraz sprzętu służącego realizacji projektu badawczego, w zakresie i przez okres, w jakim są one wykorzystywane na potrzeby projektu.** Gdy aparatura i sprzęt nie są wykorzystywane na potrzeby projektu przez cały okres ich użytkowania, za koszty kwalifikowalne uznaje się tylko koszty amortyzacji odpowiadające okresowi realizacji projektu;
- **koszty personelu:** badaczy, techników i pozostałych pracowników pomocniczych w zakresie, w jakim są oni zatrudnieni bezpośrednio do realizacji prac badawczo - rozwojowych przy danym projekcie;
- **koszty budynków i gruntów w zakresie i przez okres, w jakim są one wykorzystywane na potrzeby projektu.**
- **koszty badań** wykonywanych na podstawie umowy, wiedzy i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji udzielonej przez źródła zewnętrzne na warunkach pełnej konkurencji
- **koszty podwykonawstwa** rozumianego jako zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac w ramach projektu, które nie są wykonywane na terenie i pod bezpośrednim nadzorem beneficjenta oraz koszty zasobów udostępnionych przez stronę trzecią
- **koszty doradztwa / usług doradczych** wykorzystywanych wyłącznie na potrzeby projektu, pod warunkiem wykazania bezpośredniego powiązania pomiędzy zakresem doradztwa / usług doradczych a zakresem prac B+R zaplanowanych w projekcie, co podlega ocenie na etapie oceny projektu
- **koszty ogólne** ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu, w tym: materiałów, sprzętu laboratoryjnego, elementów służących do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej oraz wartości niematerialnych i prawnych;
- **koszty pośrednie** ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu, w tym: związane z utrzymaniem linii technologicznych, instalacji pilotażowych / demonstracyjnych i podobnych, wynajmu budynków, lokali i powierzchni laboratoryjnej;
- **koszty realizacji studium wykonalności.**



## Poddziałanie 1.2.1 Projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw

### Wydatki kwalifikowalne w ramach fazy wdrożeniowej:

- **wydatki na zakup środków trwałych**, na modernizację posiadanej infrastruktury, urządzeń i innych składników wyposażenia,
- **wydatki na zakup wartości niematerialnych i prawnych**,
- **wydatki z tytułu leasingu**, na spłatę rat leasingu nieruchomości zabudowanych i niezabudowanych poniesione przez korzystającego do dnia zakończenia realizacji projektu,
- **wydatki z tytułu leasingu**, na spłatę rat wartości początkowej środków trwałych innych niż wartości niematerialne i prawne,
- **wydatki na zakup robót i materiałów budowlanych**



## Pytania? Wątpliwości? Zapraszamy do kontaktu 😊



### GŁÓWNY PUNKT INFORMACYJNY

**Kraków:** ul. Wielicka 72 B, parter  
tel. (12) 616 0 616; e-mail:  
fem@umwm.pl

### LOKALNE PUNKTY INFORMACYJNE

**Chrzanów:** ul. Grunwaldzka 5  
tel. (12) 616 03 91 /92 /93  
e-mail: fem\_chrzanow@umwm.pl

**Tarnów:** ul. Wałowa 37  
tel. (12) 616 03 61 /62 /63  
e-mail: fem\_tarnow@umwm.pl

**Nowy Sącz:** ul. Wazów 3  
tel. (12) 616 03 71 /72 /73  
e-mail: fem\_nowysacz@umwm.pl

**Nowy Targ:** al. 1000-lecia 35  
tel. (12) 616 03 81 /82 /83  
e-mail: fem\_nowytarg@umwm.pl



## Gdzie szukać dodatkowych informacji?

[www.fundusze.malopolska.pl](http://www.fundusze.malopolska.pl)

[www.rpo.malopolska.pl](http://www.rpo.malopolska.pl)

[www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl)





# Dziękuję za uwagę

**Bartłomiej Gąciarz**

Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich w Krakowie

tel. 12 616 06 16

e-mail: [fem@umwm.pl](mailto:fem@umwm.pl)

