



Działania Narodowego Centrum Badań i Rozwoju na rzecz wspierania innowacyjności polskiej gospodarki



***Posiedzenie Grupy Roboczej
Konwentu Marszałków
Województw RP***

Warszawa, 21 listopada 2008



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
jest państwową osobą prawną
powołaną 1 lipca 2007 roku do realizacji zadań
z zakresu polityki naukowej i innowacyjnej
państwa

Centrum powstało i działa
na mocy ustawy z dnia 15 czerwca 2007 r.
o Narodowym Centrum Badań i Rozwoju

MISJA

Wsparcie polskich jednostek naukowych
oraz przedsiębiorstw w rozwijaniu ich zdolności
do tworzenia i wykorzystywania rozwiązań
opartych na wynikach badań naukowych
w celu nadania impulsu rozwojowego
gospodarce i z korzyścią dla społeczeństwa

WIZJA

Centrum to wyspecjalizowana i profesjonalna instytucja rządowa identyfikowana przez środowiska naukowe i biznesowe jako główny animator programów dla badań stosowanych, których wyniki będą wykorzystywane przez gospodarkę i sektor publiczny



- dotacja Ministra Nauki (gwarantowane ustawowo **nie mniej niż 10 %** środków finansowych przeznaczonych na naukę),
- Fundusze UE,
- międzynarodowe programy badawcze,
- przychody z komercjalizacji praw własności przemysłowej,
- środki uzyskane w wyniku realizacji zadań zlecanych przez inne podmioty,
- zapisy i darowizny,



- Realizacja strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych,
- Wsparcie komercjalizacji wyników badań naukowych i prac rozwojowych,
- Wspieranie rozwoju kadry naukowej, w szczególności udziału młodych naukowców w realizacji programów badawczych,
- Realizacja programów mobilności naukowców,
- Realizacja zadań zleconych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Centrum może również realizować programy badawcze zamawiane i finansowane przez podmioty publiczne i przedsiębiorstwa, które w nauce poszukują rozwiązań, aby uzyskać przewagę konkurencyjną na rynkach światowych.

Zadania realizowane aktualnie przez NCBiR

Programy strategiczne

- Interdyscyplinarny system interaktywnej informacji naukowej i naukowo technicznej
- Zaawansowane technologie pozyskiwania energii

Projekty strategiczne

- Strategiczny Projekt Badawczy zgodny z Programem Wieloletnim „Polskie Sztuczne Serce”
- Strategiczny Projekt Badawczy pt.: „Zintegrowany System Zmniejszenia Eksploatacyjnej Energochłonności Budynków

Zadania realizowane aktualnie przez NCBiR

projekty krajowe:

- Projekty w ramach Przedsięwzięcia „Inicjatywa Technologiczna I” – 157 projektów
- Projekty badawcze zamawiane - 60 projektów.
- Projekty rozwojowe - IV konkurs - 148 projektów.

projekty międzynarodowe:

- projekty ERA-NET, ERA-NET PLUS
- inicjatywa EUREKA
- programy badawcze na podstawie art. 169 TWE - Eurostars, AAL



- budżet >100 mln zł,
- cel programów określa państwo,
- oferty wykonania priorytetowych zadań w ramach procedur konkursowych, przedstawia środowisko naukowe i gospodarcze,

Realizacja strategicznych programów naukowych i prac rozwojowych obejmuje w szczególności:

- określenie zadań badawczych i warunków ich wykonania
- ogłaszanie konkursów na wykonanie zadań badawczych
- ocena i wybór ofert badawczych
- zawieranie umów na wykonanie zadań badawczych
- nadzór nad wykonaniem, odbiór i analiza efektów realizowanych badań i uzyskiwanych wyników zadań badawczych
- zarządzanie prawami do wyników programów strategicznych
- ocena wpływu uzyskanych rezultatów na rozwój nauki i gospodarki

- **Zadania badawcze będą mogły realizować m.in.:**
- **jednostki naukowe** posiadające kategorię nadaną w wyniku oceny parametrycznej,
- **konsorcja naukowo-przemysłowe** oraz **przedsiębiorcy**, których roczne przychody netto ze sprzedaży wytworzonych przez siebie wyników prac B+R $\geq 400\ 000$ euro.
- W procesie wyboru wykonawców zadań badawczych udział będą brać zawsze eksperci **z** nauki i gospodarki (trwający nabór do bazy ekspertów)



- Przeprowadzenie w całości (do fazy demonstracji) procesu rozwoju nowej technologii.
- Budowa potencjału badawczego polskich zespołów (w wąskich obszarach, ale celem jest światowy poziom).
- W obydwu ww. przypadkach ważne są efekty rozprzestrzeniania wiedzy

**Możliwość:**

- uzyskania części **praw własności przemysłowej** – o ile umowa z NCBiR tak stanowi,
- uzyskania **wyników badań bezpłatnie** – jeżeli przemawia za tym interes publiczny i umowa z wykonawcą zadania badawczego nie stanowi inaczej,
- **stworzenia polskich technologii** – alternatywa dla zbyt drogich lub niedostępnianych do sprzedaży technologii zagranicznych.

- ▶ Programy wspierające transfer wiedzy i technologii do gospodarki
 - „Inicjatywa Technologiczna I”
 - „IniTech” – kontynuacja Przedsięwzięcia MNiSW „Inicjatywa Technologiczna I”
 - „Wsparcie mobilności międzysektorowej naukowców”
 - „Lider”- tworzenie zespołów badawczych przez młodych naukowców



Struktura IniTech – **2 moduły**:

- **moduł I** – finansowanie prac B+R oraz czynności, których celem jest przygotowanie ich wyników do wdrożenia,
- **moduł II** – finansowanie działania instytucji pośredniczących w kontaktach nauka-przemysł.



Dofinansowanie projektów innowacyjnych, obejmuje następujące etapy realizacji projektu:

- **badania naukowe i prace rozwojowe,**
- **przygotowanie wyników prac B+R do wdrożenia** – weryfikator technologiczny:
 - badania rynku dla przyszłego produktu,
 - sporządzenie niezbędnej do wdrożenia dokumentacji technicznej,
 - opracowanie procedur związanych z wykorzystywaniem rynkowym przyszłego produktu będącego wynikiem prac B+R,
 - postępowanie normalizacyjne,
 - certyfikację,
 - koszty patentowania.



Projekty innowacyjne muszą być ukierunkowane na zastosowanie w gospodarce

- Warunkiem podstawowym dofinansowania – opracowanie projektu zakładającego wprowadzenie do praktyki gospodarczej innowacyjnego rozwiązania, opartego o polskie *know-how*.
- Innowacyjność – rozumiana jest szeroko jako stworzenie nowego lub ulepszanego towaru lub usługi, względnie nowego lub ulepszanego procesu wprowadzonego do produkcji.



Adresaci wsparcia:

- jednostki naukowe,
- konsorcja naukowo-przemysłowe,
- mali, średni i duzi przedsiębiorcy.



- jeden rodzaj projektów dla jednostek naukowych i przedsiębiorstw
- dla jednostek naukowych obowiązująca umowa przedwstępna
- jeden wnioskodawca może złożyć tylko jeden wniosek w konkursie



Dofinansowanie następujących zadań:

- **przygotowanie analizy biznesowej projektu** składanego w ramach modułu I, zawierającej wstępny plan inwestycyjny oraz informacje niezbędne do oceny potencjału komercyjnego wyników projektu,
- **znalezienie przedsiębiorcy**, który wyrazi gotowość zastosowania w działalności gospodarczej wyników fazy badawczej.

Adresaci wsparcia:

- **jednostki wspierające** – podmioty, które prowadzą działalność polegającą na świadczeniu usług doradczych jednostkom naukowym lub przedsiębiorcom w sprawach związanych z transferem wiedzy między nauką a gospodarką



- poziom finansowania większy niż w IT1 - 20 000 zł z tytułu realizacji jednej umowy zawartej z jednostką naukową lub konsorcjum;
- dofinansowanie przyznane jednostkom wspierającym z tytułu jednej umowy zawartej z małym lub średnim przedsiębiorcą nie może przekroczyć 75% kosztów wykonania zadania i nie może przewyższać 20 000 zł;
- warunki uzyskania refundacji – wniosek przygotowany z należytą starannością.
- jednostka wspierająca może zawrzeć umowę z więcej niż jednym wnioskodawcą

Dziękuję za uwagę

Kontakt:

dr inż. Maria Antosik

e-mail: m.antosik@ncbir.gov.pl

tel: 22 20 97 253

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

ul. ks. Ignacego Jana Skorupki 4

00-546, Warszawa

tel. (+48 22) 583 05 02

www.ncbir.gov.pl