



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w 2012 r.



Plany 2012 – nowe programy strategiczne

Kierunki Krajowego Programu Badań:

1. nowe technologie w zakresie energetyki,
2. **choroby cywilizacyjne, nowe leki oraz medycyna regeneracyjna – II kw. 2012 r.,**
3. zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne – 2012 r.,
4. **nowoczesne technologie materiałowe – 2012 r.,**
5. **środowisko naturalne, rolnictwo, leśnictwo – 2012 r.,**
6. społeczny i gospodarczy rozwój Polski w warunkach globalizujących się rynków,
7. bezpieczeństwo i obronność państwa.

Przewidywana kwota na każdy program to 300-500 mln PLN

Program Badań Stosowanych



Program wspierający badania naukowe ukierunkowane na praktyczne zastosowania ich wyników



Program Badań Stosowanych

- ✓ Budżet programu: ok. 1,35 mld PLN
- ✓ I konkurs: nabór wniosków 1 lutego – 16 marca, złożono **ponad 1100 wniosków**
- ✓ Alokacja na konkurs 600 mln PLN
- ✓ II konkurs: III/IV kw. 2012 r.



INNOTECH



Celem programu jest wsparcie opracowania innowacyjnych produktów lub usług w ramach dwóch ścieżek aplikacji:

Hi-Tech - przeznaczona dla MŚP rozwijających produkty hi-tech;

In-Tech - przeznaczona dla konsorcjów złożonych z przedsiębiorców i jednostek naukowych

- ✓ budżet Programu: ok. 1 mld PLN (ok. 60% z NCBR)
- ✓ I konkurs: dofinansowane 108 projektów (ok. 200 mln PLN)
- ✓ II konkurs: nabór zamknięty 2 maja br. (ponad 400 projektów)

Transfer wiedzy, komercjalizacja, kadra ...



- ✓ **Kreator Innowacyjności** – zwiększenie aktywności publicznych organizacji badawczych i przedsiębiorców w zakresie komercjalizacji wiedzy
- ✓ **Patent Plus** – zwiększenie liczby zgłoszeń patentowych, a tym samym zwiększenie ochrony praw własności przemysłowej w Polsce, poprzez dofinansowanie lub refundowanie kosztów niezbędnych do przygotowania zgłoszenia patentowego.
- ✓ **Lider** – projekty badawczo-rozwojowe dla naukowców rozpoczynających karierę naukową, możliwość uzyskania do 1,2 mln PLN na projekt
III konkurs zamknięty w ubiegłym tygodniu.
- ✓ **SpinTech** – wsparcie spółek celowych uczelni tworzonych dla zarządzania prawami własności intelektualnej uczelni
I konkurs w lipcu br.



Programy Operacyjne

Od 1 września 2011 r. NCBR Instytucją pośredniczącą dla

- ✓ PO Innowacyjna Gospodarka
- ✓ PO Kapitał Ludzki
- ✓ PO Infrastruktura i Środowisko

2012 - konkursy w PO IG:

- ✓ Dz. 1.4 Wsparcie projektów celowych (wnioskodawcy: przedsiębiorstwa)

konkurs w kwietniu/maju 2012 r., budżet: 691 mln PLN, ponad 200 projektów

- ✓ Działanie 1.3 Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe
konkurs w III kw. 2012 r., ok. 200 mln PLN

Współpraca międzynarodowa

NCBR jest partnerem:

- ✓ ponad 20 różnych ERA-NET-ów
- ✓ JU ENIAC
- ✓ AAL Programme
- ✓ EUREKA i Inicjatywa EUROSTARS
- ✓ Dwustronna współpraca z: Izraelem, Niemcami, Luksemburgiem, USA, Tajwanem (rozpoczęcie w 2012)

Celem współpracy jest rozwój i koordynacja zadań związanych z finansowaniem B+R w ramach Europejskiej Przestrzeni Badawczej



Polsko-norweska współpraca badawcza (NMF)



Program obejmuje wsparcie badań naukowych lub prac rozwojowych w obszarach :

- ✓ ochrona środowiska;
- ✓ zmiany klimatyczne, w tym badania polarne,
- ✓ ochrona zdrowia,
- ✓ nauki społeczne z uwzględnieniem migracji,
- ✓ promowanie równości płci oraz równowagi między życiem zawodowym a prywatnym,
- ✓ fundusz małych grantów badawczych realizowanych przez kobiety w najmniej sfeminizowanych dziedzinach nauk technicznych

Budżet: ok. 40 mln euro (ok. 180 mln PLN)

Wnioskodawcy: Konsorcja naukowe (polsko-norweskie)

Konkurs: III kw. 2012 r.

GRAF-TECH



Program dla badań przemysłowych, prac rozwojowych oraz działań przygotowujących do wdrożenia produktów na bazie grafenu.

- ✓ Budżet programu: 60 mln PLN
- ✓ Maksymalna wartość projektu: 5 mln PLN
- ✓ Maksymalny czas realizacji projektu: 36 miesięcy
- ✓ W konkursie złożono 33 projekty

Wnioskodawcy

- ✓ Konsorcja naukowe (z koniecznym udziałem przedsiębiorstw)
- ✓ Centra naukowo-przemysłowe



Współpraca z innymi instytucjami

- ✓ Współpraca z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
 - technologie energooszczędne, energetyka odnawialna, gospodarka wodna, gospodarka odpadami
 - budżet ok. 400 mln zł
- ✓ Współpraca z Agencją Rozwoju Przemysłu
 - wsparcie komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych

Porozumienie z Polską Platformą Technologiczną Lotnictwa

- ✓ Zawarcie porozumienia 19 stycznia 2012 roku
- ✓ Sektorowy program wsparcia prac B+R
- ✓ Wsparcie badań naukowych, prac rozwojowych i działań wspierających transfer ich wyników do gospodarki dla przemysłu lotniczego
- ✓ Budżet Programu: 500 mln PLN
300 mln PLN – NCBR, 200 mln PLN - Platforma
- ✓ Czas realizacji porozumienia: 10 lat

INNOMED



- ✓ Sektorowy program wsparcia prac B+R
- ✓ Wsparcie opracowania i wdrożenia innowacyjnych technologii w zakresie:
 - poszukiwania nowych leków innowacyjnych
 - rozwoju innowacyjnych leków i terapii
 - personalizacji terapii i prewencji
 - innowacyjnych technologii leków generycznych
- ✓ Budżet programu: 195 mln zł
- ✓ Ogłoszenie konkursu w III kw. 2012 r.

Dziękuję!

www.ncbr.gov.pl