

Programy Fundacji na rzecz Nauki Polskiej w ramach FENG

Proof of Concept (PoC) to program dla naukowców pracujących w polskich organizacjach badawczych, którzy chcą zweryfikować potencjał wdrożeniowy swoich wyników badań. Program umożliwi realizację dalszych prac badawczo-rozwojowych, weryfikację potencjału wdrożeniowego oraz wzrost poziomu gotowości technologicznej rozwiązania, co ma ułatwić komercjalizację rezultatów. Budżet programu PoC wynosi **102,3 mln zł**, co pozwoli na sfinansowanie ok. 160 rocznych projektów. Finansowanie, w wysokości do 700 tys. zł na projekt, jest przyznawane w drodze konkursu.

PRIME to program dla naukowców w polskich organizacjach badawczych, którzy chcą wprowadzić wyniki swoich badań na rynek, z dodatkowo wspieraną ścieżką komercjalizacji w formie spin-offu. Program umożliwia stworzenie profesjonalnych zespołów projektowych i rozwój ich kompetencji w zakresie interakcji z rynkiem i komercjalizacji. Program wspiera opracowanie produktów odpowiadających na potrzeby rynkowe i przygotowanie strategii najbardziej efektywnej ścieżki wprowadzenia produktu do praktyki gospodarczej. Wsparcie finansowe i niefinansowe udzielane jest ponadto dla nowo powstałych spin-offów w ciągu pierwszych 12 miesięcy ich działalności. Projekty są selekcjonowane w drodze konkursu. Każda edycja programu podzielona jest na 3 fazy: rozwój zespołu (6 miesięcy), rozwój produktu (do 12 miesięcy) i rozwój spin-offu (ok. 12 miesięcy). **Program jest na końcowym etapie przygotowań. Jego uruchomienie planowane jest w tym roku.**

First TEAM to program dla młodych naukowców z całego świata (do 12 lat po uzyskaniu stopnia naukowego), którzy chcą prowadzić przełomowe badania naukowe w Polsce. Program oferuje możliwość budowy własnego zespołu badawczego i rozwoju kariery naukowej w Polsce. W ramach programu możliwe jest partnerstwo z laboratorium zagranicznym lub nawiązanie współpracy z podmiotem/ami gospodarczymi. First TEAM wspiera również przygotowanie wniosków do konkursów organizowanych przez Europejską Radę ds. Badań Naukowych (ERC). Całkowity budżet programu wynosi ponad **253 mln zł**. Każdy projekt trwa 4-5 lat i otrzymuje ok. 3-4 mln zł dofinansowania. Projekty wybierane są w drodze konkursu z udziałem ekspertów o międzynarodowym doświadczeniu.

Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB) to program dla wybitnych naukowców z Polski lub z zagranicy, którzy chcą stworzyć w Polsce centrum doskonałości będące rozpoznawalnym ośrodkiem w swojej dziedzinie na świecie. Program umożliwia uruchomienie w naszym kraju nowych (lub rozwój już istniejących) centrów naukowych o międzynarodowym znaczeniu we współpracy z ośrodkiem zagranicznym i rozwój współpracy z partnerami gospodarczymi. Finansowanie w wysokości do 30 mln zł (oraz do ok. 37 mln zł dla wnioskodawców prowadzących projekty Teaming of Excellence) jest przyznawane w drodze konkursu, na okres 5 lat, z udziałem ekspertów pracujących za granicą. Łączny budżet programu wynosi **445 mln zł**.

TEAM-NET to program, który ma stymulować prace B+R i współpracę najlepszych zespołów badawczych w wybranych obszarach strategicznych. Celem programu jest wsparcie konsorcjów, które poprowadzą działalność naukową w tematyce zdrowia, środowiska i przemysłu 4.0, zdefiniowanych jako obszary o strategicznym znaczeniu gospodarczym i odznaczające się wybitnym potencjałem naukowym w Polsce (konkurs Top-down). Konsorcja ukierunkowane są ponadto na efektywny transfer wiedzy i technologii (w formie licencji, zakładania spin-off'ów bądź sprzedaży własności intelektualnej). Wsparcie ma przyczynić się do rozwoju innowacyjnych technologii, usług lub produktów i ich efektywny transfer do gospodarki. Każdy projekt trwa do 4 lat i otrzymuje ok. 15-17 mln zł finansowania. Budżet TEAM-NET o łącznej wysokości **178 mln zł** ma pozwolić sfinansować co najmniej 10 konsorcjów.

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki (FENG) jest kontynuacją dwóch wcześniejszych programów Innowacyjna Gospodarka 2007-2013 oraz Inteligentny Rozwój 2014-2020. Celem programu FENG jest zwiększenie krajowego potencjału w zakresie badań i innowacji, wykorzystanie przełomowych technologii i inteligentna transformacja gospodarki w kierunku Przemysłu 4.0 oraz zielonej gospodarki. W ramach tych działań, programy Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (FNP) pomagają naukowcom i zespołom badawczym rozwijać innowacyjne projekty, tworzyć spin-offy komercjalizujące wyniki badań, budować międzynarodowe zespoły naukowe oraz zacieśniać współpracę z ośrodkami badawczymi w Polsce i na świecie. Jednym z celów programów jest także tworzenie w Polsce atrakcyjnych miejsc pracy zarówno dla naukowców pracujących w Polsce, obcokrajowców, jak i dla polskich badaczy, pracujących obecnie za granicą.