



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



**SAMORZĄD WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Centrum kliniczne B+R medycyny i hodowli zwierząt oraz ochrony klimatu



**Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny
na lata 2014-2020**

**Działanie 1.1 Wsparcie infrastruktury B+R w sektorze
nauki**



**UNIwersytet
PRZYRODNICZY
W POZNANIU**

Cel Projektu

Zwiększenie potencjału badawczego i innowacyjnego uczelni w zakresie wpływu chowu i hodowli zwierząt na środowisko, jak również metod ochrony zdrowia zwierząt.

Budżet projektu

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Całkowita wartość projektu | 38 329 395 PLN |
| Całkowite wydatki kwalifikowalne | 31 162 109,76 PLN |
| Dofinansowanie | 23 106 704,38 PLN |
| Wkład własny | 8 055 405,38 PLN |

Kluczowe działania

- Stworzenie nowoczesnej i innowacyjnej infrastruktury badawczo – rozwojowej służącej prowadzeniu badań naukowych na światowym poziomie.
- Umożliwienie prowadzenia interdyscyplinarnych **prac badawczych w zakresie dobrostanu zwierząt, ochrony klimatu, chorób cywilizacyjnych ludzi i zwierząt** przy współpracy z naukowymi ośrodkami w regionie, kraju i Unii Europejskiej.
- Zapewnienie dostępności do wysokiej jakości ośrodka badawczego dla otoczenia społeczno – gospodarczego.

Wybrane tematy badawcze możliwe dzięki realizacji projektu

- Opracowanie nowych technologii oraz dodatków paszowych pozwalających na maksymalne ograniczenie wpływu produkcji zwierzęcej na środowisko.
- Identyfikacja biomarkerów genetycznych i molekularnych w diagnostyce i leczeniu chorób cywilizacyjnych. Identyfikacja podstawowych mechanizmów zaangażowanych.
- Opracowanie skutecznych diet/dodatków i suplementów diet zwalczających i/lub zapobiegających schorzeniom u zwierząt, poprzez doprowadzenie do homeostazy organizmu.
- Nowe metody ochrony zdrowia zwierząt uwzględniające wpływ ich pochodzenia i chorób na dziedziczenie cech jakościowych, wytypowanie ścieżek sygnałowych modulowanych przez diety, dobór diety do indywidualnych cech zwierzęcia (badania nutrigenomiczne).

Więcej informacji o planowanej działalności Centrum klinicznego udzieli:

Dr Paweł Kołodziejski

Katedra Fizjologii, Biochemii i Biostruktury Zwierząt
Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

telefon: +48 61 846 6084/6085

E-mail: pawel.kolodziejski@up.poznan.pl