



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



PROJEKT WND-POIG. 02.01.00-30-069/09-01
**„MODERNIZACJA LABORATORIÓW DLA WZMOCNIENIA INNOWACYJNOŚCI
BADAŃ W ZAKRESIE OCHRONY ROŚLIN I DZIAŁAŃ NA RZECZ
GOSPODARKI”- JEGO ZNACZENIE DLA FITOPATOLOGII**

Henryk Pospieszny

Instytut Ochrony Roślin-Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu
Zakład Wirusologii i Bakteriologii
ul. Władysława Węgorka 20, Poznań

Celem ogólnym projektu jest zwiększenie potencjału infrastrukturalnego polskich ośrodków badawczych rozwijających współpracę naukową oraz efektywniejsze wykorzystanie nowo powstałej infrastruktury poprzez synergię działań. Cel ten będzie osiągnięty poprzez stworzenie i wyposażenie sieci innowacyjnych laboratoriów ze sobą współpracujących.

Bezpośrednim celem projektu, poza efektami czysto naukowymi, jest stworzenie nowych oraz doposażenie w nowoczesną aparaturę i modernizacja już istniejących laboratoriów dla wzmocnienia innowacyjności badań w zakresie ochrony roślin i działań na rzecz gospodarki. Wzmocnieniu ulegnie także konkurencyjność polskiej nauki, rozumianej zarówno jako zasoby ludzkie (wzmocnienie kadry naukowej i jej potencjału) i techniczne (infrastruktura strefy naukowej).

Wdrożenie projektu podniesie innowacyjność i konkurencyjność Instytutu Ochrony Roślin-PIB w obszarze fitosanitarnym, szczególnie w zapobieganiu przenikania i rozprzestrzeniania na terenie Polski a także w wymianie międzynarodowej patogenów szkodników kwarantannowych oraz szczególnie groźnych dla roślin gospodarczo ważnych takich jak zboża, burak, ziemniak, bobowe, warzywa, pieczarki itd. Przejawi się to w następujący sposób:

1. Efektywne wsparcie służb państwowych, na które są nakładane zadania i obowiązki przez prawodawstwo fitosanitarne krajowe i unijne poprzez realizację Programu Wieloletniego.
2. Utworzenie „Kliniki Chorób Roślin” jako wsparcie dla służb fitosanitarnych i praktyki rolniczej.
3. Utworzenie centrum badań wirusologicznych dla potrzeb hodowli zbóż.
4. Utworzenie centrum badania biologicznej aktywności środków ochrony roślin opartych na „zielonej chemii”.

Projekt, rozpatrując go w kontekście uwarunkowań technicznych składa się z 2 strategicznych etapów inwestycyjnych, którymi są: modernizacja szklarni oraz modernizacja laboratoriów. Prace w ramach tych etapów zostały podzielone na 5 zadań inwestycyjnych, realizowanych jednocześnie z nimi zadań związanych z zarządzaniem projektem i jego promocją.

Projekt to nie tylko podniesienie innowacyjności i konkurencyjności Zakładu Wirusologii i Bakteriologii IOR-PIB, to także wzrost możliwości współpracy z innymi ośrodkami badawczymi w Polsce i za granicą.

Jest on współfinansowany przez UE w ramach: Działania 2.1 „Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym” Priorytet 2 „Infrastruktura sfery B+R”, Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.