

Polska



Sektor badawczo-rozwojowy w Malezji (R&D)

2016-06-07 10:25:45



Malezyjski system innowacyjności - MNIS charakteryzuje się skomplikowaną kompozycją współzależnych elementów, w skład których wchodzi zarówno organy centralne (federalne), stanowe, agencje rządowe i agencje poszczególnych ministerstw, jednostki badawczo-rozwojowe sektora publicznego i prywatnego, firmy innowacyjne, centra wsparcia innowacyjności, instytucje finansowe, instytucje szkoleniowe i jednostki wyspecjalizowane we wdrożeniach (komercjalizacji).

Według danych za rok 2015, poziom wydatków Malezji na badania i innowacyjność (GERD), wyniósł 1,1% GDP (zdecydowanie wyżej niż Polska), co stanowi prawie 11 mld ringgitów malezyjskich (MYR), czyli ok. 4,3 mld USD. Wydatki sektora prywatnego stanowią 57% GERD. Wydatki rządowych agencji i instytucji badawczych rządowych - 14% GERD, szkół wyższych - 29%.

Największa część środków została przeznaczona na badania związane z sektorem IT/ICT - 38,3% GERD, a następnie z sektorem inżynierii i technologii przemysłowych - 24,2% GERD. Według danych za 2013 r., na 10.000 osób stanowiących siłę roboczą, przypada 58 pracowników sektora badawczo-rozwojowego.

W 2013 roku powołano dodatkowo Narodową Radę Nauki, Technologii i Badań (NSTRC), która pełni rolę krajowego ciała doradczego mającego na celu racjonalizację badań naukowych, wydatkowania środków finansowych oraz skrócenia drogi pomiędzy wynalazkiem, a jego wdrożeniem. Głównym celem powołania NSTRC była optymalizacja badań badawczo-rozwojowych, dostosowanie ich do krajowych potrzeb przemysłu, a także stworzenie systemu, gdzie główną rolę w malezyjskim R&D będą odgrywały prywatne jednostki badawcze.

Rok 2016 został ogłoszony rokiem komercjalizacji wynalazków malezyjskich, co wiąże się ze zwiększeniem kwoty wsparcia na aktywność wdrożeniową. Do końca br. wdrożonych ma być 145 rozwiązań, a do 2020 r. - aż 360. Większość innowacji powstaje w ośrodkach uniwersyteckich.

Więcej informacji zawartych jest w naszym opracowaniu poniżej - do pobrania:



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**MINISTERSTWO
ROZWOJU**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego