

Chiny uruchomią setki nowych laboratoriów

1 lipca 2018

Chiny coraz bardziej konkurują na polu naukowym ze Stanami Zjednoczonymi. W USA jednymi z najważniejszych instytucji naukowych są laboratoria narodowe, a szczególnie znane i zasłużone dla światowej nauki są te należące do Departamentu Energii. Znajdziemy wśród nich tak szacowne instytucje jak Los Alamos National Laboratory, Fermilab, Lawrence Berkeley National Laboratory czy SLAC National Accelerator Laboratory.

Państwo Środka nie chce jednak pozostawać w tyle. Od roku 1984 w Chinach powstało... 220 laboratoriów narodowych. Teraz Ministerstwo Nauki i Technologii oraz Ministerstwo Finansów ogłosiły, że do roku 2020 liczba chińskich laboratoriów narodowych zwiększy się do... 700. Ma to wspomóc rozwój krajowej nauki oraz służyć innowacyjności.

Laboratoria będą powstawały głównie na uniwersytetach, przy instytucjach badawczych oraz przedsiębiorstwach. Państwo będzie zachęcało je do skupienia się na badaniach podstawowych oraz na technologiach przyszłości.

Główny nacisk ma zostać położony na matematykę, fizykę, chemię, nauki o ziemi, biologię i medycynę. Na liście priorytetów znalazły się też badania nad komórkami macierzystymi, biologią syntetyczną oraz ludzkim mózgiem. Czołowe laboratoria będą mogły liczyć na wciąż rosnące i stałe wsparcie ze strony państwa. Te, które będą odstawały od czołówki lub przez długi czas nie będą mogły pochwalić się istotnymi innowacjami, zostaną przeprojektowane tak, by poprawić ich osiągnięcia.

Rząd w Pekinie już w marcu zapowiedział, że utworzy specjalny fundusz, który zapewni laboratoriom stabilne finansowanie.

Autorstwo: Mariusz Błóński

Na podstawie: Xinhua

Źródło: KopalniaWiedzy.pl