

Strategia Europa 2020 przewidziała konieczność opracowywania przez kraje członkowskie Unii Europejskiej strategii na rzecz inteligentnej specjalizacji. Strategia taka ma polegać na określeniu priorytetów gospodarczych w obszarze B+R+I (badania, rozwój i innowacje) i skupieniu inwestycji na obszarach zapewniających zwiększenie wartości dodanej gospodarki i jej konkurencyjności na rynkach zagranicznych. Projekt takiej strategii dla Polski opracowało właśnie Ministerstwo Gospodarki.

Projekt ten powstał w wyniku wieloetapowej procedury rozpoczynającej się od sporządzenia kluczowych dokumentów w obszarze prac naukowo-badawczych i innowacyjności, tj. foresightu technologicznego przemysłu InSight 2030 oraz Krajowego Programu Badań, obejmującej analizę krzyżową obu wymienionych dokumentów w celu wyznaczenia obszarów cross-sektorowych, analizy ilościowej i jakościowej pozwalającej na określenie potencjału endogenicznego polskiej gospodarki i ponowną analizę krzyżową, a wreszcie szerokie konsultacje społeczne. W wyniku opisanej procedury wyłoniono 16 krajowych inteligentnych specjalizacji pogrupowanych w 5 działów tematycznych:

Są to:

- w dziale Zdrowie i społeczeństwo:

1. Technologie inżynierii medycznej, w tym biotechnologie medyczne
2. Diagnostyka i terapia chorób cywilizacyjnych oraz w medycynie spersonalizowanej
3. Technologie wytwarzania i wytwarzanie produktów leczniczych

- w dziale Biogospodarka rolno-spożywcza i środowiskowa:

4. Innowacyjne technologie, procesy i produkty sektora rolno-spożywczego
5. Zdrowa żywność (o wysokiej jakości i ekologiczności produkcji)
6. Biotechnologiczne procesy i produkty chemii gospodarczej oraz inżynierii środowiska

- w dziale Zrównoważona energetyka:

7. Wysokosprawne, niskoemisyjne i zintegrowane układy wytwarzania, magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii

8. Inteligentne i energooszczędne budownictwo

9. Rozwiązania transportowe przyjazne środowisku

- w dziale Surowce naturalne i gospodarka odpadami:

10. Nowoczesne technologie pozyskiwania i wykorzystania surowców naturalnych oraz wytwarzanie ich substytutów

Kategoria: Aktualności

Opublikowano: niedziela, 27, październik 2013 01:00

Grzegorz P. Kubalski

Odśloni: 1279

11. Wykorzystanie materiałowe i energetyczne odpadów (recykling i inne metody odzysku)

- w dziale Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe:

12. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty

13. Biosensory i inteligentne sieci sensoryczne

14. Inteligentne sieci i teledetekcja

15. Elektronika plastikowa i organiczna

16. Automatyzacja i robotyka procesów technologicznych

Krajowa strategia inteligentnej specjalizacji stanowi integralną część Programu Rozwoju Przedsiębiorstw do 2020 roku – będzie tym samym opiniowana wraz z dokumentem macierzystym na najbliższym posiedzeniu Zespołu ds. Infrastruktury, Rozwoju Lokalnego, Polityki Regionalnej oraz Środowiska.