

**ROZPORZĄDZENIE  
RADY MINISTRÓW**

z dnia 2013 r.

**w sprawie nadania Ośrodkowi Przetwarzania Informacji statusu państwowego instytutu  
badawczego**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618 oraz z 2011 r. Nr 112, poz. 654 i Nr 185, poz. 1092) zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Ośrodkowi Przetwarzania Informacji z siedzibą w Warszawie, utworzonemu zarządzeniem nr 12 ministra – kierownika Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń z dnia 13 grudnia 1990 r. w sprawie utworzenia jednostki badawczo-rozwojowej pod nazwą Ośrodek Przetwarzania Informacji (Dz. Urz. Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń Nr 4, poz. 13) oraz działającemu na podstawie zarządzenia Nr 29/2011 Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29 marca 2011 r. w sprawie zatwierdzenia statutu Ośrodka Przetwarzania Informacji (Dz. Urz. MNiSW Nr 2, poz. 33), zwanemu dalej „Instytutem”, nadaje się status państwowego instytutu badawczego.

2. Instytut używa nazwy „Ośrodek Przetwarzania Informacji - Państwowy Instytut Badawczy”.

3. Instytut może używać skróconej nazwy: „OPI - Państwowy Instytut Badawczy” lub „OPI PIB”.

4. Nadzór nad instytutem sprawuje minister właściwy do spraw nauki.

§ 2.1. Przedmiotem działania Instytutu jest prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych i wdrażanie ich wyników oraz świadczenie usług w zakresie systemów informacyjnych dotyczących w szczególności interaktywnych inteligentnych systemów informacyjnych, ich projektowanie, eksploatacja i doskonalenie oraz pozyskiwanie i opracowywanie informacji zbiorczej, przekrojowej i syntetycznej dotyczącej badań naukowych i prac rozwojowych, w tym dla celów statystycznych.

2. Do zadań Instytutu należy w szczególności:

- 1) prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie, o którym mowa w ust. 1 oraz przystosowanie ich wyników do publikacji lub wdrożenia w praktyce;
- 2) wspomaganie procesów organizacji i finansowania badań naukowych, a także jednostek działających na rzecz badań naukowych i prac rozwojowych;
- 3) prezentowanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych;
- 4) przystosowywanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych do wykorzystania w praktyce i wdrożenia;
- 5) tworzenie i utrzymanie unikalnych systemów informatycznych;
- 6) transfer technologii i wiedzy z sektora nauki do sektora gospodarki;
- 7) prowadzenie działalności wydawniczej;
- 8) popularyzacja wiedzy o wynikach badań naukowych i ich komercjalizacji oraz wspieranie komercjalizacji wyników badań naukowych;
- 9) opracowywanie analiz, opinii i ekspertyz w zakresie prowadzonych badań naukowych i prac rozwojowych;
- 10) wspieranie procesów wdrażania funduszy Unii Europejskiej oraz innych programów lub inicjatyw finansowych pochodzących ze źródeł krajowych i zagranicznych, otrzymanych na podstawie zawartych umów międzynarodowych.

§ 3. Do zadań Instytutu szczególnie ważnych dla planowania polityki państwa należy przede wszystkim:

- 1) projektowanie, wdrażanie, eksploatacja i doskonalenie systemów informacyjnych służących planowaniu i rozwojowi polityki innowacyjnej państwa dla potrzeb finansowania nauki z budżetu państwa;
- 2) utrzymywanie baz danych dotyczących nauki i szkolnictwa wyższego, w tym gromadzenie, przetwarzanie i opracowywanie danych o:
  - a) projektach naukowych oddziałujących w szczególności na rynek pracy, ochronę zdrowia, ochronę środowiska, gospodarkę żywnościową, gospodarkę zasobami naturalnymi,
  - b) zmianach w zasobach kadrowych nauki i szkolnictwa wyższego, mających wpływ w szczególności na rynek pracy, ochronę zdrowia, rozwój kultury fizycznej i sportu,
  - c) zmianach w zasobach materialnych i niematerialnych sektora nauki, mających wpływ w szczególności na ochronę zdrowia, rozwój społeczeństwa informacyjnego, ochronę środowiska, gospodarkę bogactwami i zasobami naturalnymi.

§ 4. Źródłem finansowania zadań Instytutu są środki finansowe:

- 1) przyznawane Instytutowi przez ministra właściwego do spraw nauki na podstawie przepisów o zasadach finansowania nauki;
- 2) dotacje celowe na finansowanie realizacji zleconych zadań, ustalone w ustawie budżetowej na wniosek ministra właściwego do spraw nauki lub innych dysponentów części budżetowych;
- 3) uzyskiwane ze źródeł określonych w przepisach dotyczących warunków i sposobu gospodarki finansowej instytutów badawczych;
- 4) pozyskiwane przez Instytut na realizację projektów finansowanych z funduszy Unii Europejskiej, w ramach innych funduszy zagranicznych oraz finansowanych przez podmioty krajowe i zagraniczne.

§ 5. W księgach rachunkowych Instytut prowadzi wyodrębnioną ewidencję w podziale na realizowane zadania, w sposób umożliwiający rozliczenie wszystkich środków finansowych.

§ 6. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

**PREZES RADY MINISTRÓW**

**Za zgodność pod względem  
prawnym i redakcyjnym**



## Uzasadnienie

Projekt rozporządzenia przewiduje nadanie instytutowi badawczemu o nazwie Ośrodek Przetwarzania Informacji z siedzibą w Warszawie (zwanemu dalej: OPI), statusu państwowego instytutu badawczego. Status państwowego instytutu badawczego jest nadawany zgodnie z art. 21 ust. 2 i 5 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618 oraz z 2011 r. Nr 112, poz. 654 i Nr 185, poz. 1092), przez Radę Ministrów w drodze rozporządzenia, na wniosek ministra nadzorującego, po uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw nauki oraz ministrem właściwym do spraw finansów. W przypadku OPI ministrem nadzorującym jest minister właściwy do spraw nauki.

OPI, wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000127372, działa na podstawie zarządzenia nr 12 ministra – kierownika Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń z dnia 13 grudnia 1990 r. w sprawie utworzenia jednostki badawczo-rozwojowej pod nazwą Ośrodek Przetwarzania Informacji (Dz. Urz. Urzędu Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń Nr 4, poz. 13).

Aktualny statut OPI został zatwierdzony przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego zarządzeniem Nr 29/2011 z dnia 29 marca 2011 r. w sprawie zatwierdzenia statutu Ośrodka Przetwarzania Informacji.

OPI jest interdyscyplinarnym instytutem badawczym, który prowadzi badania naukowe i prace rozwojowe oraz realizuje misję publiczną, wykonując w sposób ciągły zadania niezbędne do planowania i realizacji polityki naukowej państwa, w tym poprawy dostępu obywateli do wysokiej jakości kształcenia i racjonalnego wykorzystania środków na szkolnictwo wyższe i naukę oraz realizując zadania państwa w obszarze polityki horyzontalnej UE – rozwoju społeczeństwa informacyjnego.

Zadania te realizowane są poprzez:

- prowadzenie badań naukowych, prac rozwojowych, wdrażanie ich wyników oraz świadczenie usług w zakresie systemów informacyjnych, w szczególności dotyczących interaktywnych inteligentnych systemów informacyjnych,
- projektowanie, wdrażanie, eksploatację i doskonalenie systemów informacyjnych,

- pozyskiwanie i opracowywanie informacji zbiorczej, przekrojowej i syntetycznej dotyczącej badań naukowych i prac rozwojowych, w tym dla celów statystycznych.

Do zadań OPI szczególnie ważnych dla planowania polityki państwa należy przede wszystkim:

- 1) projektowanie, wdrażanie, eksploatacja i doskonalenie systemów informacyjnych służących planowaniu i rozwojowi polityki innowacyjnej państwa dla potrzeb finansowania nauki z budżetu państwa;
- 2) utrzymywanie baz danych dotyczących nauki i szkolnictwa wyższego, w tym gromadzenie, przetwarzanie i opracowywanie danych o:
  - a) projektach naukowych oddziałujących w szczególności na rynek pracy, ochronę zdrowia, ochronę środowiska, gospodarkę żywnościową, gospodarkę zasobami naturalnymi,
  - b) zmianach w zasobach kadrowych nauki i szkolnictwa wyższego mających wpływ w szczególności na rynek pracy, ochronę zdrowia, rozwój kultury fizycznej i sportu,
  - c) zmianach w zasobach materialnych i niematerialnych sektora nauki mających wpływ w szczególności na ochronę zdrowia, rozwój społeczeństwa informacyjnego, ochronę środowiska, gospodarkę bogactwami i zasobami naturalnymi.

OPI prowadzi również interdyscyplinarne prace badawczo-rozwojowe, w większości o charakterze aplikacyjnym, wykorzystywane dla rozwoju nauki, szkolnictwa wyższego oraz transferu wyników badań naukowych do gospodarki.

Zakres działalności OPI obejmuje następujące obszary:

- badania dotyczące działalności jednostek naukowych oraz innych jednostek organizacyjnych działających w obszarze szkolnictwa wyższego, a także organizacji wspierających transfer technologii,
- tworzenie baz danych dotyczących nauki i szkolnictwa wyższego, w tym gromadzenie informacji, procesy ich weryfikacji i agregacji danych,
- badania interdyscyplinarne z zakresu sztucznej inteligencji, kognitywistyki, interakcji człowiek-komputer oraz ich ekonomicznych i psychologicznych aspektów,
- wspomaganie polityki naukowej i innowacyjnej państwa.

W trakcie działalności OPI wypracował innowacyjny sposób prowadzenia badań naukowych; nacisk położono na jakość, kompleksowość i interdyscyplinarność.

Jednocześnie OPI prowadzi lub uczestniczy w procesie transferu technologii z sektora nauki do sektora gospodarki - m.in. dzięki posiadaniu pełnej wiedzy na temat sektora B+R w Polsce.

OPI spełnia również bardzo ważną rolę we wspomaganiu absorpcji funduszy UE w sferze nauki i innowacji, w tym w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka i Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

Badania o charakterze interdyscyplinarnym prowadzą osoby o różnorodnym wykształceniu: informatycznym, ekonomicznym, matematycznym, socjologicznym, psychologicznym, prawniczym, a także ewaluatorzy i specjaliści user experience.

Dzięki interdyscyplinarności, OPI jest w stanie realizować projekty całościowo: od idei, przez wypracowanie metodologii, zbieranie danych, aż po ich interpretację i dostosowanie sposobu prezentacji wyników przeprowadzanych analiz do indywidualnych potrzeb zamawiającego. Na poszczególnych etapach, w prace włączają się różne działy OPI, w tym laboratoria badawcze.

W OPI wyodrębnione są cztery sprofilowane laboratoria:

- Laboratorium Interaktywnych Technologii;
- Laboratorium Inteligentnych Systemów Informatycznych;
- Laboratorium Systemów Biznesowych;
- Laboratorium Analiz Statystycznych i Ewaluacji.

Merytoryczny zakres tematyki realizowanej przez te laboratoria, odpowiada aktualnym trendom informatyki.

OPI prowadzi również bazy danych o kluczowym znaczeniu dla zarządzania i funkcjonowania instytucji naukowych w Polsce:

- 1) System POL-on (System Informacji o Szkolnictwie Wyższym), pozwalający na realizację ustawowych zadań Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w zakresie danych i informacji o szkołach wyższych, studentach szkół wyższych, doktorantach (studia trzeciego stopnia), pracownikach naukowych szkół wyższych, instytutach Polskiej Akademii Nauk i instytutach badawczych, posiadanej infrastrukturze oraz o wszystkich aspektach prowadzonych prac badawczo-rozwojowych, docelowo zapewniając

- niezbędne dane dla Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych. Wybrany zakres informacji zebranych w tym systemie udostępniany jest publicznie;
- 2) System OSF (Obsługa Strumieni Finansowania), przeznaczony do elektronicznego składania – do Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz nadzorowanych przez niego agencji wykonawczych, tj. Narodowego Centrum Nauki i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju - wniosków o dofinansowanie projektów badawczych i rozwojowych oraz przyznanie dotacji. Jednocześnie, uprawnione podmioty sektora B+R w Polsce, oprócz dostępu do danych, mają zapewnioną elektroniczną obsługę wniosków o dofinansowanie projektów badawczych;
  - 3) System Wspomagania Wyboru Recenzentów (obecnie – w fazie wdrożeniowej), pozwalający na przyspieszenie i zoptymalizowanie procesu recenzowania projektów badawczych przy jednoczesnej poprawie trafności w doborze recenzentów;
  - 4) System elektronicznego głosowania, który jako pierwszy w Polsce umożliwił przeprowadzenie w pełni elektronicznych wyborów do Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów i będzie wykorzystywany dla prowadzenia innych wyborów w ramach realizacji ustawowych zadań Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego;
  - 5) Baza Nauka Polska – prowadzona od 1991 r. – będąca znaczącym źródłem wiedzy dla środowiska naukowego i społeczeństwa o instytucjach i ludziach nauki.

Działania OPI są ze sobą powiązane (komplementarne). Mimo wyraźnego wyodrębnienia określonych obszarów (systemy informatyczne, bazy danych, analizy sektora B+R), wszystkie aspekty działalności służą zapewnieniu sprawnego funkcjonowania systemu badań i rozwoju w Polsce – obsłudze jego użytkowników, wspomaganie decydentów i kształtowaniu polityki naukowej.

Działania OPI wpływają także na funkcjonowanie agencji wykonawczych nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw nauki, tj. Narodowego Centrum Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Pracownicy sektora B+R w Polsce, oprócz dostępu do danych, mają zapewnioną elektroniczną obsługę wniosków o dofinansowanie projektów badawczych – dzięki systemowi OSF typu work flow, będącym autorskim rozwiązaniem specjalistów OPI.

W OPI zatrudnione są łącznie 203 osoby.

Łączny majątek OPI (wartość aktywów według stanu na 31.12.2012 r.) wynosi 35 799 015,67 tys. zł .

OPI posiada nieruchomość, w skład której wchodzi działka o powierzchni 8279 m<sup>2</sup> oraz dwa budynki biurowe czterokondygnacyjne o powierzchni użytkowej 5000 m<sup>2</sup> z garażem podziemnym o powierzchni 408 m<sup>2</sup>.

Budynki wyposażone są w bardzo dobrą infrastrukturę sieciowo-komputerową. Aktualnie realizowana jest inwestycja, mająca na celu uruchomienie drugostronnego zasilania elektrycznego budynków OPI.

W dwóch serwerowniach pracuje 39 serwerów: m.in. 1 serwer Dell PowerEdge, PE66503 serwery Dell PowerEdge PE2600, 6 serwerów IBM System x3650, 3 serwery IBM System x3650 M2, 12 serwerów BladeCenter H, 2 IBM X3250 M3.

Poza 4 maszynami z Windows Server, większość serwerów działa pod kontrolą systemów operacyjnych z rodziny Linux (Red Hat Enterprise, Debian, CentOS, SuSe).

Do autoryzacji i wymiany plików Microsoft Windows wykorzystywany jest Server 2008 z usługą Active Directory (dla 300 użytkowników).

Pracownicy OPI mają do dyspozycji niezbędny sprzęt informatyczny, w tym 172 komputery stacjonarne, 55 laptopów, 73 drukarki laserowe mono i kolorowe, 9 kserokopiarek, 7 rzutników multimedialnych i 6 skanerów przenośnych.

OPI dysponuje także aparaturą badawczą do realizacji badań i prac rozwojowych, w tym:

- System okulograficzny Eyetracker SMI Red 250, zintegrowany z 22-calowym monitorem LCD. Urządzenie łączy ogromne możliwości sprzętowe z ergonomią i łatwością użytkowania. Działa z wysoką rozdzielczością przestrzenną (RMS) 0,4°, modulowaną rozdzielczością czasową od 60Hz do 250Hz; Eye tracking jest metodą badawczą pozwalającą na poznanie ścieżki, którą podąża ludzkie oko. Spektrum jego zastosowań sięga od neuronauki, badań usability i HCI (human-computer interaction), badania psychologiczne i psychiatryczne, badania rynku aż po sterowanie wzrokiem,
- Observer XT - narzędzie analityczne do profesjonalnej, a zarazem wygodnej akwizycji, analizy i prezentacji danych pochodzących z badań obserwacyjnych. Jego szerokie zastosowanie obejmuje badania konsumenckie, HCI, badania użytkowników, edukację, szkolenie, obserwację i ocenę psychologiczną w różnych aspektach. Observer XT umożliwia integrację danych różnych typów (m.in. audio i video) oraz ich wspólną obróbkę. Badacz z łatwością może prezentować wyniki badań w sposób intuicyjny i zrozumiały,



- LimeSurvey - system umożliwiający realizację badań ankietowych przez internet (CAWI), zarówno w formie mailingu jak i w metodologii Real-Time Sampling. Pozwala na tworzenie wysokiej jakości ankiet z wieloma formatami pytań, schematami przejścia, rotacją, prezentacją materiałów wizualnych itp., jak również wspomaga zarządzanie przebiegiem realizacji (zaproszenia i monity, kontrola kwot). LimeSurvey jest oprogramowaniem nieustannie rozwijanym, które sprawdziło się już w kilkudziesięciu przeprowadzonych badaniach.

OPI posiada także - do prowadzenia wywiadów grupowych i indywidualnych - salę z lustrem weneckim, która jest wzbogacona o system video obserwacji użytkownika wraz ze specjalistycznym oprogramowaniem Noldus Observer XT.

Do OPI jako państwowego instytutu badawczego - poza zadaniami określonymi w art. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618 oraz z 2011 r. Nr 112, poz. 654 i Nr 185, poz. 1092) - będzie należało wykonywanie zadań:

- 1) szczególnie ważnych dla planowania i realizacji polityki państwa, których wykonanie jest niezbędne dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego, ochrony dziedzictwa narodowego, rozwoju edukacji i kultury oraz poprawy jakości życia obywateli poprzez:
  - a) zapewnienie dostępu do informacji dotyczącej sektora B+R,
  - b) gromadzenie, przetwarzanie i opracowywanie danych o projektach naukowych, zmianach w zasobach kadrowych nauki oraz zasobach materialnych i niematerialnych sektora nauki, oddziaływujących m.in. na rynek pracy, ochronę zdrowia, rozwój kultury fizycznej i sportu, ochronę środowiska, gospodarkę żywnościową, gospodarkę zasobami naturalnymi, rozwój społeczeństwa informacyjnego,
  - c) tworzenie i utrzymanie unikalnych systemów informatycznych umożliwiających działania określone w lit. b,
  - d) prowadzenie interdyscyplinarnych prac badawczo-rozwojowych o charakterze aplikacyjnym,
  - e) przygotowywanie dla organów państwa analiz i raportów na temat stanu nauki i techniki,
  - f) przygotowywanie analiz statystycznych na temat sektora B+R w Polsce, pozwalających na przygotowanie i realizację polityki naukowej i innowacyjnej państwa;

- 2) projektowanie, utrzymywanie, zapewnienie dostępu, aktualizacja i obsługa inteligentnych systemów informatycznych dla nauki i szkolnictwa wyższego;
- 3) projektowanie, utrzymywanie, zapewnienie dostępu i aktualizacja baz danych o nauce i sektorze szkolnictwa wyższego.

Zadania realizowane przez OPI będą finansowane między innymi ze środków budżetowych będących w dyspozycji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Z powyższego wynika, że OPI spełnia wymogi nadania mu statusu państwowego instytutu badawczego, określone w ustawie z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. Nr 96, poz. 618, z późn. zm.).

Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych w przedłożonej pozytywnej ocenie zarekomendował nadanie OPI statusu państwowego instytutu badawczego.

Rozporządzenie nie zawiera przepisów technicznych, w związku z tym nie podlega notyfikacji w trybie przewidzianym w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

Wstępna opinia o zgodności projektu rozporządzenia z prawem Unii Europejskiej

Przedmiot projektowanej regulacji nie jest objęty zakresem prawa Unii Europejskiej.

## Ocena skutków regulacji

### 1. Podmioty, na które oddziałuje projektowana regulacja

Rozporządzenie oddziałuje na Instytut Badawczy - Ośrodek Przetwarzania Informacji, którego zadaniem jest prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych i wdrażanie ich wyników. Równocześnie OPI projektuje, buduje, utrzymuje i modernizuje systemy informatyczne, które pozwalają na szybki dostęp do aktualnej oraz kompleksowej informacji o polskiej nauce, szkolnictwie wyższym jak też o sektorze B+R. Systemy te są podstawowym źródłem wiedzy dla środowiska i społeczeństwa o instytucjach i ludziach nauki, a także stanowią bazę do prowadzenia niezależnych analiz, jak też podejmowania ważnych decyzji dotyczących nie tylko rozwoju nauki i szkolnictwa wyższego, ale też edukacji czy dziedzictwa narodowego. OPI współpracuje przy tym nie tylko z instytucjami z sektora nauki, ale i z Głównym Urzędem Statystycznym oraz z Zakładem Ubezpieczeń Społecznych.

Z powyższego wynika, że OPI już w tej chwili w dużej mierze realizuje misję publiczną. Nadanie statusu państwowego instytutu badawczego zabezpieczy utrzymywanie, aktualizację i modernizację obecnych systemów informatycznych i pozwoli na tworzenie nowych, co niewątpliwie wpłynie na jakość i efektywność wykonywanych przez OPI zadań. Umożliwi również Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego zlecenie OPI - zgodnie z art. 21 ustawy o instytutach badawczych - realizację zadań szczególnie ważnych dla polityki państwa.

OPI uzyskało pozytywną ocenę Komitetu Ewaluacji Jednostek Naukowych. Obecnie OPI poddawane jest kompleksowej ocenie działalności naukowej dokonywanej - zgodnie z art. 42 ust. 1 ustawy o zasadach finansowania nauki - przez KEJN.

W zakresie osiągnięć naukowych i twórczych podkreślić należy, że pracownicy OPI są autorami wielu publikacji w czasopismach zagranicznych (posiadających współczynnik wpływu Impact Factor, znajdujących się w bazie JCR jak też występujących na liście ERIH) oraz krajowych, wymienionych w części A i B wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Szereg publikacji z zakresu informatyki zamieszczonych jest w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, uwzględnionych w WEB o Science.

OPI wydał także monografie naukowe (recenzowane), dotyczące zagadnień związanych z jakością zarządzania badaniami w jednostkach naukowych i w przemyśle, przeglądem metodologii prowadzenia procesu recenzowania, działania ośrodków transferu technologii w Polsce na tle rozwiązań stosowanych w krajach o zaawansowanych technologiach wraz z analizą stosunku przedsiębiorców do tej działalności.

Potencjał naukowy OPI obejmuje pracowników naukowych reprezentujących różne dyscypliny naukowe (informatyka, ekonomia, matematyka, socjologia, psychologia, prawo), co pozwala na realizację zadań badawczych o interdyscyplinarnym charakterze. Obecnie przygotowywanych jest 17 rozpraw doktorskich i 4 habilitacyjne. OPI na stałe współpracuje z zagranicznymi ośrodkami naukowymi, np. z University of Alberta w Kanadzie czy Clemson University z USA.

OPI dysponuje rozbudowaną aparaturą badawczą i zaawansowanym sprzętem informatycznym, pozwalającym zarówno na gromadzenie dużej ilości danych jak i ich przetwarzanie do celów badawczych. Będące rezultatem prac OPI systemy zostały wdrożone i są wykorzystywane zarówno przez administrację publiczną, jednostki naukowe, przedsiębiorców oraz osoby fizyczne. OPI włącza się również w działalność upowszechniającą i popularyzatorską, zamieszczając np. na swoich stronach internetowych galerię projektów realizowanych przez instytucje naukowe w ramach wdrażanych przez OPI programów unijnych, publikując artykuły na temat prowadzonych badań naukowych w prasie branżowej i ogólnej.

## 2. Konsultacje społeczne

Projekt rozporządzenia został przesłany do konsultacji z następującymi partnerami społecznymi:

- 1) Radą Główną Instytutów Badawczych;
- 2) Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich;
- 3) Konferencją Rektorów Zawodowych Szkół Polskich;
- 4) Ogólnopolskim Porozumieniem Związków Zawodowych;
- 5) Forum Związków Zawodowych;
- 6) Komisją Krajową NSZZ „Solidarność”;

- 7) Krajową Sekcją Nauki NSZZ „Solidarność”;
- 8) Pracodawcami Rzeczypospolitej Polskiej;
- 9) Polską Konfederacją Pracodawców Prywatnych „Lewiatan”;
- 10) Business Centre Club.

Stosownie do art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 4141, z późn. zm.), projekt niniejszego rozporządzenia został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Projekt został również zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji.

### 3. Wpływ projektowanej regulacji na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego

Uzyskanie przez OPI statusu państwowego instytutu badawczego nie zwiększy obciążenia budżetu państwa, bowiem realizacja zadań będzie finansowana ze środków będących w dyspozycji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Nadanie OPI statusu państwowego instytutu badawczego nie będzie stanowiło podstawy o ubieganie się przez MNiSW o dodatkowe środki z budżetu państwa, wpłynie jednakże na podniesienie efektywności działania OPI, tym bardziej, że OPI ma duże doświadczenie w skutecznym zarządzaniu znacznymi środkami finansowymi przeznaczonymi na projekty badawcze i rozwojowe o wysokim potencjalnie aplikacyjnym. Doświadczenie to OPI zyskał w procesie absorpcji funduszy Unii Europejskiej.

W obecnej perspektywie finansowej 2007-2013, łączna kwota środków na realizację innowacyjnych projektów krajowych jednostek naukowych współfinansowanych ze środków UE, zarządzana przez OPI wynosi 4 mld zł.

Przykładowo, poddziałania realizowane przez OPI dla Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka obejmują:

- 1.1.1. projekty badawcze z wykorzystaniem metody foresight, mające na celu stworzenie spójnej wizji rozwoju wykorzystania wysokich technologii i innowacyjnych rozwiązań w skali kraju lub regionu,

- 1.3.1. projekty badawcze rozwojowe,
- 1.3.2. wsparcie ochrony własności przemysłowej tworzonej w jednostkach naukowych w wyniku prac B+R.

Wartość podpisanych umów zawartych przez OPI przekroczyła ponad 1 mld zł, a w realizację projektów zaangażowanych jest ponad 3800 pracowników naukowych oraz ponad 1400 studentów.

W ramach projektów realizowanych przez beneficjentów OPI powstanie - zgodnie z założeniami projektowymi - ponad 1500 rozwiązań innowacyjnych w różnych dziedzinach, które zostaną wdrożone przez przedsiębiorstwa krajowe i zagraniczne. Beneficjenci uzyskają ponad 500 chronionych wynalazków w innowacyjnych obszarach.

Kolejnym istotnym działaniem w obszarze wspierania nauki jest działanie 13.1. Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (Infrastruktura szkolnictwa wyższego), w ramach którego wiodące ośrodki akademickie zdobyły dofinansowanie na unowocześnienie infrastruktury służącej zarówno działalności dydaktycznej, rozwojowej jak i naukowo-badawczej. Powstające inwestycje pozwalają na wyposażenie uczelni w najnowocześniejszą aparaturę i rozwiązania ICT. Dotychczas OPI podpisał 50 umów z 33 beneficjentami na łączną kwotę dofinansowania ponad 2,8 mld zł.

W związku z wysoką efektywnością działań, OPI uzyskał najwyższy (17,3%) udział w podziale środków z rezerwy wykonania w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. W roku 2011 OPI osiągnęło 238% certyfikacji, poświadczając prawidłowość wydatków poniesionych przez beneficjentów na kwotę ponad 202 mln zł, a wartość zawartych z uczelniami umów przekroczyła 99% alokacji na działanie.

OPI jest również operatorem Polsko-Szwajcarskiego Programu Badawczego, będącego częścią Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy. Badania (głównie podstawowe) prowadzone są w ramach 5 obszarów tematycznych: ICT - Information and Communication Technology, Energia - odnawialne źródła energii, Nanotechnologie, Zdrowie i Środowisko; dostępna alokacja to 30 336 942 CHF.

OPI był także operatorem wdrażania I edycji Polsko-Norweskiego Programu Badawczego. W ramach 42 projektów, OPI przekazał beneficjentom ponad 94 mln zł. Prawidłowość zarządzania programem i zamknięcia finansowego I edycji potwierdziły niezależne audyty oraz Biuro Mechanizmów Finansowych w Brukseli.

#### 4. Wpływ regulacji na rynek pracy

Prowadzone i rozbudowywane przez instytut szczegółowe bazy danych potencjału naukowo-badawczego Polski będą ważnym narzędziem usprawniającym wyszukiwanie wysoko wykwalifikowanej kadry przez krajowych pracodawców i inwestorów zagranicznych. Agregacja i wizualizacja danych o potencjale badawczym, rozwojowym i naukowym Polski może ułatwić podejmowanie decyzji przez inwestorów zagranicznych. Analizy danych przygotowywane na podstawie informacji z baz i systemów OPI (m.in. POL-on) pozwolą na dostosowywanie kierunków kształcenia do potrzeb rynku pracy. Rzeczywiste, wiarygodne dane będą także przekazywane do Głównego Urzędu Statystycznego.

#### 5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Zagadnienie skutecznego i wydajnego transferu wiedzy z sektora nauki do sektora gospodarki i pobudzanie innowacyjności jest jednym z ważniejszych aspektów kształtowanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego polityki badań naukowych. OPI od wielu lat wspiera Ministra w praktycznej realizacji tej polityki poprzez:

- zapewnienie funkcjonowania systemów informatycznych dostarczających kompleksową informację o sektorze nauki,
- prowadzenie badań naukowych nad efektywnością komercjalizacji wyników prac badawczo-rozwojowych,
- podejmowanie własnych działań wspierających komercjalizację wyników badań naukowych i prac rozwojowych,
- udział w inicjatywach środowiskowych.

Utrzymywane przez OPI systemy informatyczne, będące kompleksowym źródłem informacji o jednostkach naukowych, środowisku naukowym oraz finansowaniu nauki w Polsce, zawierają szereg danych istotnych z punktu widzenia transferu technologii, tj. informacje o

pracach naukowych wykonanych w polskich jednostkach naukowych i badawczo-rozwojowych wraz z ich opisem i wskazaniem na możliwość komercjalizacji wyników jak też projektach zamawianych i celowych, ukierunkowanych na transfer technologii.

Planuje się, że system POL-on zawierać będzie dane związane z transferem technologii, m.in. w modułach: wykaz patentów i dokonań jednostek naukowych, wykaz działalności upowszechniającej naukę, rejestry nieruchomości, infrastruktury, laboratoriów i aparatury badawczej.

Równocześnie OPI prowadzi własne badania związane z transferem technologii. Przykładem może tu być analiza działalności ośrodków transferu technologii, w wyniku której powstał informatyczny model agentowy, pozwalający na symulacje procesów występujących w transferze technologii. Pozwoliło to zidentyfikować bariery istniejące w systemie transferu technologii.

OPI realizuje również projekt, mający na celu pobudzenie popytu na transfer technologii. Obecnie tworzona jest baza firm innowacyjnych i inteligentny system wyszukiwania przedsiębiorstw o odpowiednim potencjale intelektualnym, umożliwiający współpracę z ośrodkami naukowymi. Potrzeby przedsiębiorstw będą analizowane pod względem zdolności patentowej i możliwości rynkowej i korelowane z profilami specjalistów z odpowiednich dziedzin nauki. W pracach wykorzystywane są wyniki prowadzonych w OPI wcześniejszych badań naukowych oraz doświadczenia z prowadzenia w ubiegłych latach przedsięwzięcia w ramach programów ramowych Innovation Relay Center.

Z powyższego wynika, że wszystkie dotychczasowe działania OPI nastawione są na intensyfikację związków nauki i gospodarki. Nadanie statusu państwowego instytutu badawczego pozwoli OPI na rozszerzenie zakresu działań, co pozytywnie wpłynie na kształtowanie polityki naukowej i innowacyjnej a w konsekwencji na sprzyjać będzie wzrostowi innowacyjności i konkurencyjności gospodarki.

## 6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny

Wejście w życie regulacji przyczyni się w sposób pośredni do rozwoju regionalnego dzięki możliwości kształtowania polityki naukowej w poszczególnych dziedzinach, zgodnie z potrzebami regionów.