

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| Lp. | OSI | Nazwa przedsięwzięcia | Opis przedsięwzięcia | Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia | Miejsce realizacji (kraj/ województwo/ obszar strategicznej interwencji) | Instytucje odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia | Orientacyjna wartość projektu (mln zł) |
|-----|----------|--|---|---|--|---|--|
| 1 | Warszawa | Utworzenie Mazowieckiego Centrum Fotoniki Stosowanej - CEFOS | Utworzenie Mazowieckiego Centrum Fotoniki Stosowanej - CEFOS stworzy warunki do dynamicznego rozwoju Mazowsza poprzez ścisłe sprzężenie nauki i przemysłu, będzie stanowiło Centrum edukacyjne dla młodego pokolenia i poligon technologiczny dla firm i ośrodków badawczych, dając szansę bezpośredniego kontaktu z technologiami high-tech i rozwoju w obszarze praktycznych zastosowań fotoniki. | 2014-2018 | | Wojskowa Akademia Techniczna | 68 |

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|----------|---|--|-----------|------------------------------------|---|-----|
| 2 | Warszawa | Utworzenie Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii | <p>Utworzeniu ośrodka badawczego o wysokim potencjale naukowym i badawczo-rozwojowym pn.: „Centrum grafenu i innowacyjnych nanotechnologii”, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adaptacja lub budowa obiektu o kubaturze ok. 35 tys. m³ i powierzchni netto wynoszącej ok. 6 tys. m², funkcjonalnie tworzącego dwa segmenty: laboratoryjny ze strefami czystymi (część niższa) oraz segment obejmujący pracownie opracowywania badań laboratoryjnych (część wyższa); • przeprowadzenie modernizacji laboratoriów badawczych wchodzących w skład Zakładów Badawczych mieszczących się w istniejących budynkach nr 2, nr 5 i nr 8 Instytutu Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie. Łączna powierzchnia zmodernizowanych laboratoriów wyniesie ok. 3 tys. m². W zmodernizowanych laboratoriach będą kontynuowane badania związane z obszarem badawczym dotyczącym nanotechnologii, a przede wszystkim zostanie wprowadzony nowy program badawczy, uzupełniający badania nad grafenem prowadzone w nowym obiekcie (pierwszy komponent projektu). Dla spełnienia założeń programowych niezbędne jest wyposażenie nowopowstałych laboratoriów w specjalistyczną, unikalną w skali kraju aparaturę naukowo-badawczą - zakup unikalnej, wysokozaawansowanej aparatury badawczej. W Centrum powstaną doskonałe warunki do prowadzenia na światowym poziomie badań i prac rozwojowych w zakresie wysoko zaawansowanych, innowacyjnych technologii wytwarzania materiałów o perfekcyjnej strukturze krystalograficznej i specyficznych właściwościach. | 2014-2016 | Województwo mazowieckie / Warszawa | Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych w Warszawie | 150 |
| 3 | OSI OMW | Utworzenie Centrum innowacyjno-wdrożeniowego przemysłowych technik radiacyjnych | Celem projektu jest wzrost produktywności i innowacyjności mazowieckich MŚP dzięki zastosowaniu ultranowoczesnych technik radiacyjnych do: kontroli wyrobów (zmniejszenie braków, wad ukrytych, liczby reklamacji, zwiększenie świadomości niezawodności wyrobów MŚP z Mazowsza), kontroli jakości dostaw surowcowych (np. węgla, kruszyw, cementu, podłoży drogowych i innych), kontroli jakości obiektów strategicznych (dróg, mostów, lotnisk, obiektów przemysłowych). | 2014–2018 | | Narodowe Centrum Badań Jądrowych | 62 |

BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|-------------|--|--|-----------|--|--|----|
| 4 | OSI Siedlce | Utworzenie Laboratorium Środowiskowego z wydzielonym Centrum Analiz Żywności i Diagnostyki Genetycznej w Uniwersytecie Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach | <p>Aktualnie w ramach Wydziału Przyrodniczego oraz Wydziału Nauk Ścisłych Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach funkcjonują laboratoria, które dysponują wyposażeniem zakupionym nierzadko ponad 20 lat temu. Znaczna część aparatury, na której dokonywane są pomiary, badania, doświadczenia jest przestarzała. Otrzymywane wyniki badań, które powinny być podstawą, punktem wyjścia prac naukowych mogą być nieprecyzyjne. Zdarza się także, iż nie mieszczą się już w tzw. dopuszczalnej granicy błędu pomiarowego. Sytuacja taka znacznie utrudnia, a coraz częściej uniemożliwia angażowanie się Uczelni w projekty naukowo – badawcze i prace rozwojowe, które wymagają wysoko wyspecjalizowanych urządzeń i certyfikowanych laboratoriów. Najnowsza aparatura badawcza, pomimo ogromnych potrzeb w tym zakresie, dokupowana jest w ograniczonych ilościach z powodu ograniczonych możliwości finansowych Uczelni.</p> <p>Obecny stan wyposażenia nie pozwala na certyfikację posiadanych pomieszczeń laboratoryjnych, jak również na uczestnictwo w realizacji wielu wspólnych (partnerskich), innowacyjnych badań/ projektów. Normy europejskie co do zasady stawiają laboratoriom badawczym wymagania obejmujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) odpowiednio wyszkolony personel, b) standardowe metody analityczne, c) plan częstotliwości pobierania, badania prób i sposób ich pobierania, d) właściwą aparaturę (regularnie sprawdzaną i kalibrowaną), e) przechowywanie wyników badań, f) system zapisów. <p>Kadra naukowa Uniwersytetu spełnia wymogi odpowiedniego przeszkolenia, badania wykonywane są zgodnie z odpowiednimi standardami analitycznymi, realizowane są zgodnie z planem częstotliwości pobierania i badania próbek, wyniki są odpowiednio przechowywane i dokumentowane. Zatem wymogi Dobrej Praktyki Laboratoryjnej, poza brakiem właściwej aparatury, są spełnione.</p> <p>Projekt przewiduje utworzenie w Uniwersytecie Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach Laboratorium Środowiskowego z wydzielonym Centrum Analiz Żywności i Diagnostyki Genetycznej.</p> | 2014-2017 | Polska / województwo mazowieckie/ Obszary strategicznej interwencji na rzecz restrukturyzacji i rewitalizacji miast tracących funkcje społeczno-gospodarcze (KSRR); ostrołęcki obszar strategicznej interwencji (SRWM) | Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach | 40 |
|---|-------------|--|--|-----------|--|--|----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
 BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|----------|--|--|-----------|------------------------------------|------------------------------------|----|
| 5 | Warszawa | Wrota Mokotowa - utworzenie interdyscyplinarnego centrum współpracy nauki, badań i rozwoju z biznesem przy SGH | WROTA MOKOTOWA – budowa Uczelni XXI wieku w symbiozie z miastem. Modernizacja i przebudowa infrastruktury zlokalizowanej w Al. Niepodległości 162 i 164, niezbędnej do prowadzenia działalności ukierunkowanej na współpracę w obszarze B+R z przedsiębiorcami. Planowane jest prowadzenie specjalistycznego kształcenia z akresu biznesu i przedsiębiorczości, a także prowadzenie warsztatów w różnych grupach wiekowych, z uwzględnieniem najmłodszych. | 2014-2018 | Województwo mazowieckie / Warszawa | Szkoła Główna Handlowa w Warszawie | 50 |
|---|----------|--|--|-----------|------------------------------------|------------------------------------|----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|----------|---|--|-----------|--|--|-----|
| 6 | Warszawa | Utworzenie Narodowego Centrum Chemii w ramach Klastra Mazowieckiej Doliny Zielonej Chemii | <p>Do strategicznych celów utworzenia NCC należeć będą:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności regionu poprzez efektywny transfer i komercjalizację technologii związanej z szeroko rozumianą chemią, powstałą w jednostkach badawczych będących sygnatariuszami niniejszego konsorcjum do podmiotów gospodarczych. 2. Koncentracja badań naukowych w obszarze chemii oraz integracja działań przedsiębiorstw, władz regionalnych i innych podmiotów w celu zapewnienia przepływu wiedzy i umiejętności z sektora akademickiego do podmiotów gospodarczych z sektora chemicznego. 3. Rozwój infrastruktury, wzbogacanie wiedzy oraz wymiana doświadczeń pomiędzy Uczestnikami Klastra MGCV w celu opracowania optymalnego modelu transferu wiedzy naukowej do podmiotów gospodarczych i jego praktycznego wdrożenia. 4. Promowanie wiedzy w zakresie transferu i komercjalizacji technologii powstałej w jednostkach badawczych do firm oraz edukacja w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej wśród studentów studiów wyższych i doktoranckich, organizowanych przez Uczestników Klastra. 5. Zapewnienie korzystnych warunków do transferu wiedzy i technologii z jednostek naukowych do przedsiębiorstw na Mazowszu oraz wspieranie tych przedsiębiorstw w prowadzeniu działalności gospodarczej dzięki zapewnieniu wsparcia w szczególności w zakresie pozyskiwania lub udostępniania infrastruktury oraz pozyskiwania finansowania i know-how z zakresu szeroko rozumianej chemii. | 2014-2017 | | Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (IChTJ), Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warszawski, Wojskowa Akademia Techniczna, Instytut Chemii Fizycznej PAN (IChF PAN), Instytut Chemii Organicznej PAN (IChO PAN), Instytut Chemii i Techniki Jądrowej (IChTJ), Instytut Chemii Przemysłowej (IChP), Instytut Farmaceutyczny (IF), Instytut Przemysłu Organicznego (IPO). | 500 |
|---|----------|---|--|-----------|--|--|-----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
 BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|---------|---|---|-----------|--|----------------------------------|----|
| 7 | OSI OMW | Utworzenie Laboratorium nietermalnych metod higienizacji i sterylizacji bioaktywnych odpadów organicznych | Celem projektu jest utworzenie i prowadzenie laboratorium, w którym opracowuje się i rozwija technologię higienizacji i sterylizacji odcieków z biogazowni, ścieków komunalnych i innych odpadów organicznych, które bez uzdatnienia mogą stanowić zagrożenie dla środowiska. Laboratorium będzie miało kompetencje tworzenia instalacji dla funkcjonujących biogazowni i oczyszczalni ścieków. | 2015-2020 | | Narodowe Centrum Badań Jądrowych | 46 |
|---|---------|---|---|-----------|--|----------------------------------|----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|-----------|---|---|--------|---|--|----|
| 8 | OSI Radom | Utworzenie Centrum Prototypowania w Instytucie Technologii Eksploatacji – PIB w Radomiu | Centrum stanowić będzie instrument wspierający rozwój średnich i małych przedsiębiorstw z obszaru Mazowsza, działających głównie w precyzyjnej branży metalowej i elektronicznej w szczególności charakterystycznej dla regionu radomskiego. Zastosowanie najnowocześniejszych technologii projektowych oraz procesowych umożliwi szybkie i skuteczne opracowywanie nowych innowacyjnych produktów oraz ich materialną egzemplifikację jako w pełni funkcjonalnego, profesjonalnie zaprojektowanego i wykonanego prototypu . Skrócenie procesu projektowego i wytwórczego stanowić będzie o znacznej przewadze konkurencyjnej przedsiębiorstw MSP, współpracujących z Centrum Prototypowania ITeE-PIB. Uruchomienie Centrum Prototypowania ITeE-PIB, ukierunkowanego na rozwój nowatorskich rozwiązań generowanych w ośrodkach naukowych i zakładach przemysłowych Mazowsza (uczelnie, instytuty badawcze, przedsiębiorstwa MSP), mającego na celu wsparcie zapotrzebowania gospodarki na usługi w zakresie działalności prototypowej, doskonalenie kompetencji specjalistów sektora zawansowanych technologii oraz nowatorski marketing innowacji. | 3 lata | Polska/województwo mazowieckie/OSI Radomski/Radom | Instytut Technologii Eksploatacji PIB w Radomiu Związek Pracodawców Warszawy i Mazowsza w Warszawie | 15 |
|---|-----------|---|---|--------|---|--|----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--------------------|--|------------------------------|----|
| 9 | Warszawa | e-WAT - Tworzenie i rozwój Informatycznej Infrastruktury Dydaktycznej i Badawczo-Rozwojowej WAT na Potrzeby Rozwoju Kapitału Ludzkiego i Stymulacji Innowacji na Mazowszu | Podstawowym planowanym efektem projektu jest stworzenie nowoczesnej infrastruktury teletechnicznej i obliczeniowej spełniającej oczekiwania studentów i pracowników nauki uczelni, stanowiącej wysoki poziom technologiczny w dziedzinie współczesnych systemów informatycznych. | 2014-2016 (3 lata) | | Wojskowa Akademia Techniczna | 35 |
|---|----------|---|--|--------------------|--|------------------------------|----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|----|----------|--|---|-----------|--|------------------------|----|
| 10 | Warszawa | Utworzenie Uniwersyteckiego Interdyscyplinarnego Centrum Kształcenia i Innowacyjnych Badań Geologicznych | <p>Projekt ma na celu poprawienie stanu infrastruktury naukowo-badawczej Wydziału Geologii UW na terenie kampusu uniwersyteckiego na Ochocie, zwłaszcza w kontekście poczynionych w ostatnich latach inwestycji w ramach kampusu – Centrum Nowych Technologii UW (CeNT I), budynek Wydziału Fizyki UW (CeNT II) oraz Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CENT III), co pozwoli realizować spójne projekty interdyscyplinarne z wykorzystaniem zasobów i infrastruktury wszystkich jednostek UW, zlokalizowanych na tym terenie.</p> <p>Projekt umożliwi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stworzenie w Warszawie i na Mazowszu nowoczesnego centrum badawczego oraz centrum kształcenia kadr dla gospodarki opartej na wiedzy • stworzenie centrum informacji o usługach geologicznych prowadzonych przez pracowników Wydziału Geologii UW. | 2015-2017 | | Uniwersytet Warszawski | 34 |
|----|----------|--|---|-----------|--|------------------------|----|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | | | | | | | |
|----|---------------|---|---|-----------|--------------------|---|------|
| 11 | OSI Ciechanów | Utworzenie Mazowieckiego Parku Naukowo-Technologicznego - Poświętne | Przedsięwzięcie zakłada budowę hali aukcyjno-wystawienniczej, utworzenie laboratorium analitycznego, budowę traktów komunikacyjnych, parkingów, uzbrojenie terenu w media, utwardzenie terenu wystawienniczego, budowę i wdrożenie systemu informatycznego wspierającego działalność Parku. | 2014-2020 | Poświętne - Płońsk | Mazowiecki Ośrodek Doradztwa Rolniczego | 50 |
| 12 | Warszawa | Utworzenie Mazowieckiego Centrum Technologii Bezpieczeństwa Publicznego | Powstanie Mazowieckiego Centrum Technologii Bezpieczeństwa Publicznego, z profilem badawczym i dydaktycznym, ma w założeniu przyczynić się istotnie do rozwoju rodzinnych firm innowacyjnych wspieranych naukowo i technologicznie przez kadrę naukową i technologiczne wyposażenie Centrum. Powstające firmy będą zarządzane i obsługiwane przez kadrę inżynierską wykształconą w Centrum, co będzie sprzyjać rozwijaniu współpracy Centrum technologicznego z powstającymi firmami innowacyjnymi. | 2013-2016 | | Wojskowa Akademia Techniczna | 125 |
| 13 | OSI OMW | Budowa Centrum Badawczego PAN pod nazwą "Konwersja Energii i Źródła Odnawialne" na terenie wsi Jabłonna - II etap | Integracja różnych źródeł energii np.: słońca, wiatru, spalania biomasy, pomp ciepła czy ogniw paliwowych, w budowie małych elektrowni osiedlowych. Dodatkowo opracowywane będą nowoczesne technologie wytwarzania energii elektrycznej i ciepła, jak również metody certyfikacji urządzeń do produkcji energii ze źródeł odnawialnych. Centrum stanie się zapleczem naukowym i technologicznym dla całego Mazowsza i regionu północno-wschodniego. | | | Instytut Maszyn Przepływowych im. Roberta Szwalskiego PAN | b.d. |

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| Progra m Operac yjny | Przedsięwzięcia komplementarne i ich zakres oraz źródło finansowania |
|---|---|
| | |

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
| | |

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|-----|---|
| RPO | W ramach Programu Strategicznego "Innowacyjne systemy wspomagania technicznego zrównoważonego rozwoju gospodarki", finansowanego z POIG, opracowywany jest system wspomagania zarządzania procesami: projektowania, realizacji i weryfikacji prototypowych rozwiązań obiektów technicznych lub procesów technologicznych oraz wytwarzania i badania wyrobów jednostkowych i serii próbnych innowacyjnych produktów, do zastosowania w tworzonym Centrum Prototypowania. |
|-----|---|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Lista inwestycji do Kontraktu Terytorialnego - zgodnie z informacją przyjętą przez Zarząd Województwa Mazowieckiego w dniu 10.09.2013
BADANIA I ROZWÓJ

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |