|  |  |
| --- | --- |
| data wpływu formularza: |  |
| numer formularza: |  |

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY**

**do wsparcia zarządzania wynikami badań naukowych i prac rozwojowych w ramach projektu pt. *„Inkubator Innowacyjności+”***

|  |  |
| --- | --- |
| **Tytuł projektu badawczego/wdrożeniowego:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Źródło finansowania:** | **TAK/NIE** |
| Badania statutowe wydziału |  |
| Badania własne (np. dotyczące rozprawy doktorskiej lub habilitacyjnej) |  |
| Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (w ramach programu ………………………………………..); |  |
| Projekt finansowany przez Narodowe Centrum Nauki (w ramach programu ………………..) |  |
| Projekt finansowany z funduszy UE (w ramach programu ………………………………………….); |  |
| Inne …………………………………………………….. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **DANE ZESPOŁU REALIZUJĄCEGO PROJEKT** | |
| nazwa wydziału: |  |
| nazwa jednostki organizacyjnej: |  |
| kierownik jednostki organizacyjnej |  |
| kierownik zespołu: |  |
| członkowie zespołu (twórcy technologii) |  |
| osoba do kontaktu: |  |
| nr telefonu/e-mail: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACJE O PROJEKCIE** | | | | | | | | | |
| Opis projektu (liczba znaków – 1000 bez spacji) |  | | | | | | | | |
| Poziom gotowości technologii na podstawie kryteriów wynikających z Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 4 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu zarządzania przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju realizacją badań naukowych lub prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa (Dz.U. 2011 nr 18 poz. 91) | **KATEGORIA I** | | | | | | | | |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX |
|  |  |  |
| Uzasadnienie osiągnięcia danego poziomu gotowości technologii (jakie działania zostały podjęte): |  | | | | | | | | |
| Termin rozpoczęcia i zakończenia realizacji badań: |  | | | | | | | | |
| Cel oraz spodziewane efekty realizacji projektu:  (Proszę w skrócie opisać przewidywane rezultaty projektu) |  | | | | | | | | |
| Produkty projektu (wraz z podaniem terminów zakończenia prac):np. prototyp, opracowanie, publikacja, patent, umowa licencyjne, itp. | **KATEGORIA II** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Szacunkowa wysokość nakładów finansowych dotychczas poniesionych na osiągnięcie efektów |  | | | | | | | | |
| Potencjalny czas wdrożenia wyników B+R | do 1 roku  1-3 lat  3-5 lat  powyżej 5 lat | | | | | | | | |
| Innowacyjność (*Należy wskazać innowacyjność przedmiotu komercjalizacji w skali kraju oraz na świecie. Proszę podać nazwy podobnych rozwiązań i ośrodki, gdzie one powstają, jeśli istnieją. Maksymalna ilość znaków – 3000)* |  | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **PRAWA WŁASNOŚCI DO WYNIKÓW PROJEKTU** | |
| Właściciele wyników prac B+R | Politechnika Łódzka  Politechnika Łódzka (…%) oraz …. (…%) |
| Twórcy wyników prac B+R *(imię i nazwisko, status wobec uczelni -pracownik naukowy, doktorant, student, inne osoby, % udział w prawach do wyników)* |  |
| **OCHRONA PRAW DO WYNIKÓW PROJEKTU** | |
| Zgłoszenie projektu wynalazczego | TAK  Urząd Patentowy RP (nr ……..)  Europejski Urząd Patentowy (nr …)  NIE |
| Udzielony patent(y) | TAK (nr ….)  NIE |
| Know-how | TAK  NIE |
| Inne | TAK (jakie?...............................)  NIE |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **KOMERCYJNE WYKORZYSTANIE EFEKTÓW I PRODUKTÓW** | | |
| Czy zespół badawczy podjął współpracę z przedsiębiorcą/instytucją, zainteresowaną wdrożeniem wyników *(Należy podać z nazwy podmiot zainteresowany wykorzystaniem rozwiązania będącego przedmiotem projektu. Proszę również opisać tę współpracę i podać, czego dotyczy)* | TAK | NIE |
|  | |
| Opis dotychczas zrealizowanych działań zmierzających do komercjalizacji wyniku | **KATEGORIA III** | |
|  | |
| Czy efekty projektu nadają się na bezpośredniego wykorzystania w gospodarce | TAK | NIE |
| Potencjalne zastosowania *(Proszę wskazać możliwe branże lub zastosowania w przedsiębiorstwach lub instytucjach)* |  | |
| Przewidywane nakłady finansowe niezbędne do osiągnięcia wartości rynkowej. |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **OCZEKIWANE FORMY WSPARCIA**  W celu osiągnięcia efektu rynkowego zespół projektowy potrzebuje wsparcia w zakresie: | **TAK/NIE** |
| Promocja oferty technologicznej oraz udział w wystawach i targach wynalazczości |  |
| Przygotowanie analiz zdolności komercjalizacyjnej zakończonego projektu np. analiza potencjału rynkowego, analiza gotowości wdrożeniowej, wycena praw własności intelektualnej |  |
| Dofinansowanie ochrony własności intelektualnej i przygotowanie dokumentacji patentowej |  |
| Realizacja prac przedwdrożeniowych w tym dodatkowe testy laboratoryjne lub dostosowanie technologii do potrzeb zainteresowanego nabywcy |  |

Data:………………………………

**Podpis Kierownika zespołu Podpis i pieczątka kierownika jednostki organizacyjnej**

**………………………………………… ……………….…………………………**

**POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGII**

**Poziom I** — zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska — najniższy poziom gotowości technologii, oznaczający rozpoczęcie badań naukowych w celu wykorzystania ich wyników w przyszłych zastosowaniach wojskowych lub w zakresie bezpieczeństwa państwa. Zalicza się do nich między innymi badania naukowe nad podstawowymi właściwościami technologii.

**Poziom II** — określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie. Oznacza to rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii. Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach. Nie istnieje jeszcze żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia.

**Poziom III** — potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii. Oznacza to przeprowadzenie badań analitycznych i laboratoryjnych, mających na celu potwierdzenie przewidywań badań naukowych wybranych elementów technologii. Zalicza się do nich komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub też nie są reprezentatywne dla całej technologii.

**Poziom IV** — zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych. Proces ten oznacza, że podstawowe komponenty technologii zostały zintegrowane. Zalicza się do nich zintegrowane „ad hoc” modele w laboratorium. Uzyskano ogólne odwzorowanie docelowego systemu w warunkach laboratoryjnych.

**Poziom V** — zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego. Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z rzeczywistymi elementami wspomagającymi. Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych.

**Poziom VI** — dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Oznacza to, że przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie V, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych.

**Poziom VII** — dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych. Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu VI i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych.

**Poziom VIII** — zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii. Oznacza to, że potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach. Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji. Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia.

**Poziom IX** — sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt. Wskazuje to, że demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie. Między innymi dotyczy to wykorzystania opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych.

**OCENA RADY INWESTYCYJNEJ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kryteria oceny** | **Skala** | **Punkty** |
| KATEGORIA 1  *Poziom gotowości technologii* | 1-5 |  |
| KATEGORIA 2  *Produkty projektu* | 1-5 |  |
| KATEGORIA 3  *Współpraca z przedsiębiorcą lub instytucją zainteresowaną wdrożeniem wyników prac B+R* | 1-5 |  |
| **Suma punktów** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **FORMA UDZIELONEGO WSPARCIA** | **TAK/NIE** |
| Promocja oferty technologicznej oraz udział w wystawach i targach wynalazczości |  |
| Przygotowanie analiz zdolności komercjalizacyjnej zakończonego projektu |  |
| Dofinansowanie ochrony własności intelektualnej i przygotowanie dokumentacji patentowej |  |
| Realizacja prac przedwdrożeniowych |  |

Uwagi:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Data:………………………………

Podpisy członków Rady Inwestycyjnej

………………………………………. ……………………………………….

………………………………………. ……………………………………….

………………………………………. ………………………………………

………………………………………