

Wielkopolskie Centrum Klastrowe

Platforma klastrów Założenia koncepcji Brokera Technologicznego

Marek Dondelowski

Poznań 10.09.2012r.



Program rozwoju klasteringu

Program ekspercki **Konsorcjum Innowacyjnych Centrów Klasteringu (KICK)**
dla rozwoju aktywności klastrowej i sieciowej gospodarki regionu.

Organizacja:

- KICK – zespół doświadczonych promotorów klasteringu oraz ekspertów zarządzania i menedżerów
- Lider merytoryczny: Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych w Warszawie
- Partnerzy organizacyjni: LMC Consulting – Gdańsk; Eurofundusz
- Partner regionalny: Wielkopolska - Instytut Logistyki i Magazynowania – Poznań, koordynator klastrów i instytucji innowacyjnych oraz IOB regionu

Metoda:

- Opracowanie produktów w ramach programu i ich wdrożenie
- Budowa sieci kooperacyjnych i innowacyjnych - rozwiązanie autorskie i eksperckie oraz partycypacyjne oparte na wdrażaniu produktów klasteringu

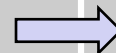
Założenia rozwoju klasteringu

- WCK - jako Platforma komunikacyjna inicjatyw klastrowych i współpracy sieci innowacyjnej regionu
- Wdrożenie instrumentów współpracy międzyklastrowej oraz IOB i JBR (sieć innowacyjna regionu)
- Ekosystem klastrowy jako środowisko innowacji, transferu technologii i wzmocnienia specjalizacji regionalnych oraz budowy powiązań kooperacyjnych przedsiębiorstw

Wielkopolskie Centrum Klastrowe

- Grupa reprezentująca inicjatywy klastrowe, jako sieć partnerstwa dla realizacji programów rozwojowych
- Realizacja określonych produktów dla partnerów: wsparcie edukacyjne, zarządcze, koordynacyjne, finansowe, broker technologii
- Wzmocnienie kompetencji liderów, koordynatorów i animatorów Inicjatyw Klastrowych (IK)
- Budowa zdolności realizacyjnej zintegrowanych projektów tj. współpracy klastrów z instytucjami otoczenia biznesu, B+R oraz partnerstw z pozostałymi aktorami środowiska klastrowego
- Wymiana informacji i wzmocnienie pozycji inicjatyw klastrowych jako powiązań kooperacyjnych w gospodarce Regionu

Platforma WCK



Nowe narzędzia budowy powiązań

kooperacyjnych:

Budowa łańcuchów wartości dodanej

Profile kooperacyjne firm

Baza danych technologii, produktów i badawczo - rozwojowa

Budowa kooperacyjnych sieci produktowych i procesowych

Elektroniczny system zamówień

Sieć współpracy klastry -IOB- B+R, SSE; PN-T, Inkubatory przedsiębiorczości:

(European Support Business Network)

- platforma klastrów, platformy technologiczne

Edukacja i rozwój nowych zawodów

System wsparcia kompetencyjnego

Obsługa eksportu

Rozwój nowych produktów

Wzrost konkurencyjności kooperantów

Nowy system zarządzania Broker Technologiczny:

Współpraca nauki z biznesem

Wsparcie procesu transferu technologii

Wzrost innowacyjnych projektów

Instrumenty finansowania

Sieć pośredników

Broker Technologiczny

Broker Technologiczny – podmiot niezależny od struktur uczelnianych, funkcjonujący w ramach regionalnego ekosystemu klastrowego, dysponujący kompetencjami niezbędnymi do realizowania następujących funkcji:

- Funkcja koordynująca procesy generowania innowacji i transferu technologii.
- Budowa kompetencji w zakresie wyceny technologii i komercjalizacji wiedzy (umiejętność współpracy z instytucjami otoczenia klastrowego oraz B+R, umiejętności organizacji korzystania z zaplecza B+R.
- Ocena tzw. „gotowości technologicznej” (poziomu przygotowania firmy/przedsiębiorcy do działań ze sferą B+R i ocena ryzyk oraz dobór modelu komercjalizacji wraz z jej wyceną w procesie transferu technologii.
- Rozwój różnego rodzaju kompetencji doradczych: generowania innowacji, komercjalizacji wiedzy i ochrony własności intelektualnej.
- Dobór mechanizmów finansowania projektów w procesie transferu technologii.
- Zarządzanie portfelem projektów oraz wsparcie umiejętności trenerskich i coaching’owych na poziomie operacyjnym (budowa indywidualnej ścieżki transferu technologii):
 - a) analizowanie potencjalnych powiązań produktowych i procesowych pod kątem budowy łańcucha wartości dodanej w ramach transferu technologii
 - b) analiza przestrzenna i technologiczna skoncentrowanych grup przedsiębiorstw oraz powiązań sieci instytucji i organizacji, jako podstawy specjalizacyjnej dla projektu firm z B+R
 - c) budowa relacji i wsparcie w procesie dostępu do programów B+R oraz infrastruktury, w tym oferty sieciowej (PN-T, uczelnie, IOB, instytucje finansowania).

Broker Technologiczny c.d.

Efektywne doradztwo w zakresie:

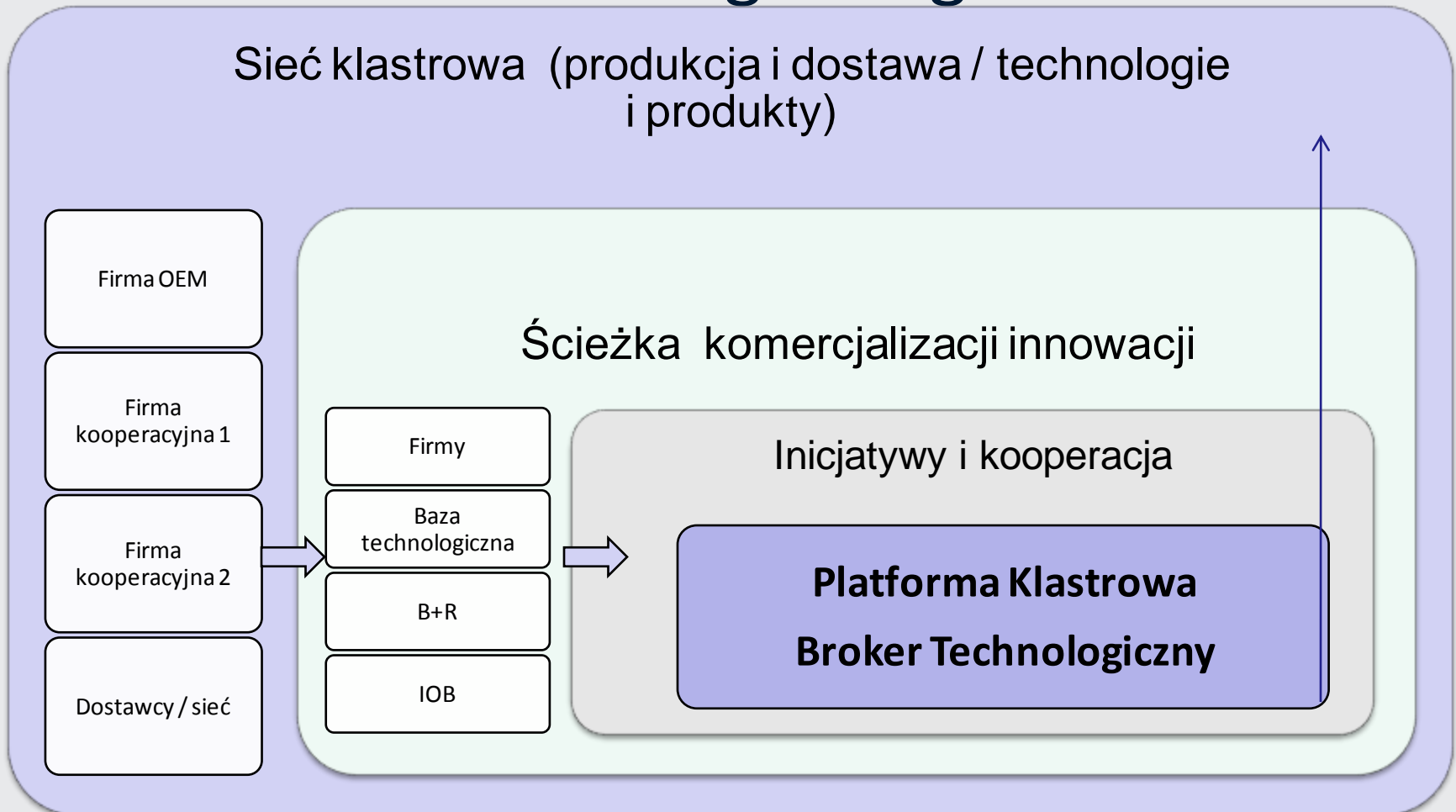
- monitorowania światowych trendów rozwoju technologii
- komercjalizacji wyników badań naukowych (wdrożeń)
- ustanowienia, prowadzenia, rozwijania oraz aktualizowania bazy danych o zapotrzebowaniu i podaży na wyniki badań naukowych w relacjach krajowych i zagranicznych,
- łączenia popytu na badania naukowe, występującego wśród przedsiębiorców z podażą zasobów badawczo-naukowych w Regionie i poza nim (w tym infrastruktury oraz kadry naukowo-badawczej) a SSE/PN-T,
- stosowania inżynierii finansowej umożliwiającej realizację wdrożeń, z wykorzystaniem ogólnodostępnych i specjalizowanych źródeł finansowania i instrumentów dostępnych w regionie, kraju i za granicą

Naturalnym zapleczem kadrowym dla instytucji BT są:

- a) pracownicy naukowcy, łączący działalność badawczo-naukową z działalnością gospodarczą
- b) przedstawiciele przedsiębiorców/przedsiębiorcy, specjalizujący się w komercjalizacji wyników badań naukowych
- c) Liderzy/Eksperci Innowacji

Mechanizm działania Brokera Technologicznego

Sieć klastrowa (produkcja i dostawa / technologie i produkty)



Doświadczenie realizacyjne KICK

Programy klastrowe

- „Pomorska Grupa Kompetencji Klastrowych”: Ramy wdrożenia. Umowa z Samorządem Województwa Pomorskiego w ramach Programu INNOPOMORZE.
- Udział w Inicjatywie Klub Klastrow Ministerstwa Gospodarki.
- Projekt UE budowy sieci klastrow wokół Morza Bałtyckiego *BalticSupply*
 - Platforma Klastrow i Model Biznesowy sektora klastrow (eubiz.net)
 - Operacyjny system transferu technologii (od generowania innowacji do ich komercjalizacji – model wyceny ryzyka i ochrony własności intelektualnej dla kooperacji)
- Konsorcjum Partnerskie INES – Krajowa Izba Gospodarcza dla realizacji polityki klastrowej
 - Umowa działań wspólnych KIG –INES w zakresie promocji klasteringu
- Klastering SSE – współpraca w ramach konsorcjum INES –BDKM – LMC na rzecz przekształcenia SSE w operatorów klastrowych.
- Koncepcja Bałtyckiego Centrum Transferu Technologii S.A. – podmiot celowy transferu technologii Regionalnej Izby Gospodarczej Pomorza.

Dziękujemy za uwagę

Marek Dondelewski

Instytut Nauk Ekonomicznych i Społecznych

00-503 Warszawa, ul. Żurawia 6/12

+48 608 451 406

mdondelewski@op.pl

Marek Michalak

LM Consulting

80-298 Gdańsk ul. Wiolinowa 18

+48 609 99 00 22

lmcbiuro@gmail.com