



Fundacja
Poszanowania Energii

OŚRODEK
KRAJOWEJ SIECI INNOWACJI

Jak pozyskać i wdrożyć innowacje?

Jerzy Bagiński, FPE

TWÓJ CZAS, TWÓJ KAPITAŁ, BYDGOSZCZ 2011





Plan warsztatu

- Organizacja procesu transferu technologii w systemie KSI (Krajowej Sieci Innowacji)
- Przykłady udanych wdrożeń innowacyjnych technologii
- Jak skorzystać z bezpłatnych usług doradczych proinnowacyjnych świadczonych przez Ośrodki KSI
- Pytania, dyskusja, podsumowanie



Organizacja procesu transferu technologii w systemie KSI





Zakres bezpłatnych usług doradczych

Oferowane przez Fundację Poszanowania Energii
usługi doradcze proinnowacyjne obejmują:

- analizę i ocenę potrzeb technologicznych przedsiębiorstwa
- pomoc we wprowadzeniu nowej technologii do przedsiębiorstwa



Ocena potrzeb technologicznych

- podpisanie umowy świadczenia usługi proinnowacyjnej
- wizyta konsultantów KSI w siedzibie przedsiębiorcy, zebranie potrzebnych informacji
- przygotowanie przez ośrodek KSI raportu z oceny potrzeb technologicznych wraz ze wskazaniem dostępnych źródeł finansowania pozyskania technologii/know-how
- prezentacja przedsiębiorcy wyników i rekomendacji przygotowanego raportu
- przekazanie przygotowanego raportu



Wsparcie procesu transferu technologii

- przygotowanie zapytania o technologię
- poszukiwanie dostawców technologii
- nawiązanie kontaktu z dostawcą technologii
- pomoc doradcza podczas negocjacji i zawierania umowy pomiędzy odbiorcą a dostawcą technologii
- pomoc doradcza podczas procesu wdrażania technologii
- monitorowanie procesu wdrażania technologii





Obszar specjalizacji usług doradczych FPE

- innowacje związane z energooszczędnością
- przedsięwzięcia zmierzające do ograniczenia zużycia i racjonalnego wykorzystania energii oraz rozwój odnawialnych źródeł energii
- wdrażanie nowoczesnych rozwiązań teleinformatycznych w organizacji i zarządzaniu przedsiębiorstwem

- specjalizacja pozostałych 21 Ośrodków KSI**



Przykłady udanych projektów wdrożeń innowacyjnych technologii





Przykład 1

Przedsiębiorstwo z branży doradczo-budowlanej





Podstawowe informacje o firmie

- Firma prowadzi kompleksową obsługę procesu termomodernizacji budynków, w skład której wchodzi:
 - wstępna analiza techniczno-ekonomiczna przedsięwzięcia
 - audyt energetyczny budynku
 - przygotowanie dokumentacji technicznej inwestycji
 - wsparcie pozyskania źródła finansowania inwestycji
 - wykonawstwo inwestycji termomodernizacyjnej

- Rocznie realizowanych jest 15-20 kompleksowych projektów, głównie dla wspólnot mieszkaniowych oraz jednostek samorządowych

- Ogólnopolski obszar działania



Zakres współpracy

- Bezpośrednim powodem zainteresowania przedsiębiorcy innowacyjnymi technologiami oraz transferem w tym zakresie była świadoma chęć ulepszenia procesu świadczenia usług, tak w fazie analiz, auditingu energetycznego i doradztwa, jak i w fazie realizacji inwestycji

- Współpracy towarzyszy proces ciągłego monitorowania przez fundację innowacji technologicznych w obszarze efektywności energetycznej w budynkach oraz potrzeb przedsiębiorcy w tym zakresie



Transfer know-how



- Przekazano wiedzę technologiczną i organizacyjną dotyczącą przygotowywania audytów energetycznych
- Wsparto usługami doradczymi proces wyboru i zakupu licencji oprogramowania do przygotowywania audytów energetycznych
- Przeszkolono pracowników w zakresie efektywnego wykorzystywania zakupionego oprogramowania



Poszukiwanie oraz transfer technologii

Osuszanie budowli

- Wykonano proces poszukiwania i przeglądu technologii osuszania budowli
- Dokonano wyboru właściwej technologii zgodnie z preferencjami oraz potrzebami przedsiębiorcy
- Aktywnie wspierano proces kontaktów z dostawcą technologii - **metoda iniekcji krystalicznej** oraz proces przygotowania i podpisania umowy transferu technologii (umowa licencyjna)

Ocieplanie budynków

- Zrealizowano proces poszukiwania, przeglądu oraz rekomendacji kompleksowych i kompletnych technologii ociepleń budynków
- Po przeanalizowaniu tych systemów oraz z uwagi na potrzeby i uwarunkowania podstawowej grupy docelowej odbiorców usług, przedsiębiorca wybrał jeden z rekomendowanych systemów, gwarantujący wysoką jakość elementów, funkcjonalność i doradztwo techniczne oraz podpisał umowę o współpracy z dostawcą technologii
- Przedsiębiorca uzyskał od fundacji pomoc doradczą we wdrażaniu wybranej technologii



Przykład 2

Przedsiębiorstwo z branży motoryzacyjnej





Podstawowe informacje o firmie

- Firma jest dealerem samochodów marki KIA, prowadzi:
 - sprzedaż nowych i używanych samochodów
 - serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
 - naprawy blacharsko-lakiernicze
 - stację kontroli pojazdów

- Roczny obrót przedsiębiorstwa na poziomie 10 mln PLN

- Regionalny obszar działania (województwo mazowieckie)



Zakres współpracy

- Bezpośrednim powodem zainteresowania przedsiębiorcy współpracą z Ośrodkiem KSI była potrzeba efektywnego wdrożenia zintegrowanego systemu do zarządzania stacją dealerską KIA MOTORS (system klasy DMS)



Transfer technologii



- ❑ Wykonano proces przeglądu dostępnych **systemów w zakresie zarządzania stacją dealerską (DMS)**
- ❑ Na podstawie wielokryterialnej oceny wstępnie wybranych rozwiązań, dokonano wyboru właściwej technologii, uwzględniając uwarunkowania finansowe i organizacyjne przedsiębiorcy
- ❑ Aktywnie wspierano proces kontaktów z dostawcą systemu DMS oraz etap negocjacji oraz podpisania umowy licencyjnej oraz wdrożeniowej
- ❑ Przedsiębiorca uzyskał wsparcie doradcze w zakresie przeniesienia danych z wcześniej użytkowanych systemów IT oraz weryfikacji prawidłowości realizacji etapu wdrożenia systemu DMS



Przykład 3

Przedsiębiorstwo z branży wykorzystania OZE





Podstawowe informacje o firmie

- Nowe przedsiębiorstwo zamierzające wprowadzić na rynek typoszereg małych, przydomowych biogazowni produkujących energię elektryczną, energię cieplną, paliwo gazowe oraz kompost

- Firma realizowała będzie proces kompleksowej sprzedaży rozwiązań, poczynając od doradztwa technicznego, poprzez projekt, instalację i uruchomienie gazowni biometanowej aż do sprawowania serwisu oraz nadzoru eksploatacyjnego systemu.

- Regionalny/ogólnopolski obszar działania



Zakres współpracy

- Firma jest szczególnie zainteresowana wsparciem w zakresie usług doradczych oraz szkoleniowych związanych z procesem projektowania systemów gazowni biometanowych a także opracowania efektywnych ekonomicznie modeli finansowania zakupu oraz wykorzystania i eksploatacji przez klientów systemów biogazowni



Transfer technologii, usługi doradcze

- Zweryfikowano wybraną przez przedsiębiorcę technologię związaną ze **sposobem i układem wytwarzania metanu, energii elektrycznej i ciepłej**, chronioną patentem wydanym przez Urząd Patentowy RP oraz posiadającą zgłoszenie w Europejskim Urzędzie Patentowym
- Aktywnie wspierano proces kontaktów z dostawcą technologii oraz przygotowanie i podpisanie umowy transferu technologii (umowa przekazania licencji oraz know-how)
- Przedsiębiorca uzyskał wsparcie usługami szkoleniowymi oraz doradczo-szkoleniowymi w zakresie wdrożenia pozyskanej technologii do opracowania i rozpoczęcia produkcji małych gazowni biometanowych





Przykład 4

Przedsiębiorstwo z branży fotograficznej





Podstawowe informacje o firmie

- Firma jest znaną, jedną z największych na rynku polskim, agencji fotograficznych, prowadzi:
 - wynajem sprzętu fotograficznego i specjalistycznego (systemy oświetlenia, komputery z oprogramowaniem graficznym, statywy itp.)
 - wynajem powierzchni studyjnej
 - świadczenie usług fotograficznych z wykorzystaniem własnych fotografów lub organizacja sesji zdjęciowych

- Roczny obrót przedsiębiorstwa na poziomie 5 mln PLN

- Europejski obszar działania



Zakres współpracy

- Bezpośrednim powodem zainteresowania przedsiębiorcy współpracą z Ośrodkiem KSI była potrzeba zakupu innowacji technologicznych w zakresie studyjnych systemów błyskowych oraz pozyskania na ten cel dotacji Unii Europejskiej



Transfer technologii



- Wykonano proces przeglądu dostępnych na świecie studyjnych systemów błyskowych z ultrakrótkimi czasami błysku oraz ładowania
- Dokonano wyboru właściwej technologii (dwa uzupełniające się rozwiązania technologiczne), uwzględniając uwarunkowania finansowe i organizacyjne przedsiębiorcy
- Aktywnie wspierano proces kontaktów z dostawcami technologii, przygotowano umowy handlowe z udostępnieniem know-how oraz uczestniczono w ich podpisaniu
- Proces wdrożenia nowych rozwiązań technologicznych do codziennej pracy przedsiębiorcy został wsparty usługami doradczymi (zewnętrzny ekspert)

- Jako dodatkową, odpłatną usługę przedsiębiorca uzyskał wsparcie w zakresie aplikowania o dotację UE w ramach RPO Województwa Mazowieckiego, działanie 1.5



Jak skorzystać z bezpłatnej usługi KSI

Jerzy Bagiński
☎ 508 091 353

Sekretariat Ośrodka:
Pani Krystyna Suchecka
☎ (+48 22) 50 54 771

Fundacja Poszanowania Energii
Ul. Świętokrzyska 20
00-002 Warszawa

Email: biuro@fpe.org.pl
www.fpe.org.pl

Materiały informacyjne, formularz wstępny



Czas na pytania

