

INNOWACYJNA GOSPODARKA

ROLA POLITYKI EKONOMICZNEJ

3 edycja

Konferencja nauki
i praktyki
online



UNIwersytet Warszawski
Wydział Nauk Ekonomicznych



Projekt realizowany
z Narodowym Bankiem Polskim
w ramach programu edukacji ekonomicznej

NBP

Narodowy Bank Polski

Poniedziałek **14 września**
godz. 9:00 – 14:30

Rejestracja uczestnictwa
i transmisja online:

innovation.wne.uw.edu.pl



Ekosystem innowacji w budowie.

Doświadczenia sektora publicznego

Paweł Kasprowicz
Projekt Next Step **Poland**

Projekt



Next Step **Poland**



1.

DLACZEGO?

Rozwój polskiego ekosystemu innowacji

Większa jakość wsparcia dla polskich innowatorów

„Skok” w jakości obsługi polskich przedsiębiorców

2.

KTO?

Polski Fundusz Rozwoju

Polska Agencja Inwestycji i Handlu

Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

Fiński partner ponadnarodowy

3.

JAK?

Identyfikacja dobrych praktyk

Identyfikacja rozwiązań już wypracowanych w innych krajach

Doskonalenie sposobu funkcjonowania polskich instytucji

1

Poszukiwanie dobrych praktyk

Zadanie:

wymiana informacji i doświadczeń
dotyczących ekosystemów innowacji

Cel:

przygotowanie zestawu dobrych praktyk
we współpracy z partnerem
ponadnarodowym

Termin: 2018-2021

2

Guidebook

Zadanie:

przygotowanie zestawu dobrych praktyk
w zakresie systemu obsługi innowatora
w grupie docelowej projektu z
wykorzystaniem doświadczeń z sieci
współpracy

Cel:

Produkt finalny projektu – marzec 2021 r.

Termin: marzec 2021.

3

Wdrożenie rozwiązań

Zadanie:

działania związane z wdrożeniem dobrych
praktyk z wykorzystaniem doświadczeń
z sieci współpracy

Cel:

wdrożenie wypracowanych we współpracy z
partnerem ponadnarodowym dobrych
praktyk w zakresie funkcjonowania instytucji
rozwojowych

Termin: 2021

Czym jest ekosystem innowacji?



1. EKOSYSTEM

Wzajemnie powiązane elementy realizujące jako całość pewne cele.

2. INNOWACJA

Nowatorskie połączenie kapitału i środków produkcji

Nowatorskie podejście do prowadzenia biznesu

Podstawowe zjawisko w rozwoju gospodarczym

3. EKOSYSTEM INNOWACJI

Powiązane elementy wspierające zjawisko innowacyjności

Środowisko w którym działają innowatorzy

Jest to system otwarty i ma charakter „organiczny”



Research
Institutions



Incubators &
Accelerators



Angel Investors



Venture
Capitalists



Private Equity
Firms



Government

Scaling Stages

1 Ideation

Defining and analyzing the development **problem** and generating potential **solutions** through horizon scanning of existing and new ideas

2 Research and Development

Further developing **specific innovations** that have potential to address the problem

3 Proof of Concept

When the intellectual concept behind an innovation is **field-tested** to gain an early, 'real-world' assessment of its potential

4 Transition to Scale

When innovations that have **demonstrated small-scale success** develop their model and attract partners to help **fill gaps** in their capacity to scale

5 Scaling

The process of **replicating** and/or **adapting** an innovation across large geographies and populations for **transformational impact**

6 Sustainable Scale

The **wide-scale adoption or operation** of an innovation at the desired level of scale / exponential growth, sustained by an **ecosystem** of actors



Friends & Family



Civil Society
Organizations



Development
Agencies



Professionals



Start-Ups &
Enterprises



Market Facilitators
& Intermediaries



Private
Companies

Dlaczego Finlandia?



1. PARTNER PONADNARODOWY

W ramach projektu współpraca z fińskim partnerem.

2. WYSOKA INNOWACYJNOŚĆ

Finlandia nie była w centrum rewolucji przemysłowych

Finlandia wypracowała skuteczne wsparcie dla ekosystemu innowacji

3. KOMPLEKSOWE PODJĘCIE

Wsparcie dla innowacyjności realizowane jest w Finlandii kompleksowo

Pokryte jest wiele obszarów tworzenia innowacji

Polityki wsparcia innowacyjności są proaktywne

FIŃSKIE PRZYKŁADY

CZY SĄ DO WDROŻENIA
W POLSCE?



Team FINLAND



Siedziba

1. SIEĆ KLUCZOWYCH INSTYTUCJI

*Team Finland to sieć kluczowych fińskich instytucji wspierających biznes:
Ministerstwa, izby gospodarcze, instytucje wsparcia biznesu, ...*

2. JEDNOLITA ŚCIEŻKA WSPARCIA

*Przedsiębiorstwa otrzymują jednolite wsparcie
Ścieżka usług wspierających firmę na różnych etapach*

3. UMIĘDZYNARODOWIENIE

*Team Finland kładzie nacisk na globalny zasięg fińskiej gospodarki
Fińskie firmy jako konkurencyjni gracze światowi*

BUSINESS FINLAND



Siedziba

1. POŁĄCZENIE DWÓCH INSTYTUCJI

Połączeniu uległa agencja proeksportowa Finpro oraz Fińskiego Funduszu Technologii i Innowacji TEKES.

2. UNIKATOWA STRUKTURA

Z uwagi na różne formy prawne Bbusiness Finland ma formę hybrydową Agencja publiczna oraz przedsiębiorstwo równocześnie

3. SPOSÓB POŁĄCZENIA

Historia połączenia agencji stanowi wartościowy przykład łączenia tego typu instytucji.

Narodowy Fundusz
Badań i Rozwoju

SITRA



1. PUBLICZNY THINK-TANK

Aktywna rola w opracowywaniu polityk publicznych

Proaktywne identyfikowanie i kreowanie trendów

2. PONAD 50 LAT DZIAŁALNOŚCI

SITRA funkcjonuje od 1967 roku

Finowie traktują ją jako „prezent” na 50-lecie niepodległości

3. NAPĘDZANIE ROZWOJU

SITRA bezpośrednio wspiera przedsiębiorstwa

SITRA stworzyła podwaliny pod ekosystem innowacji w Finlandii

Innowacyjna gospodarka. Rola polityki ekonomicznej

(3 ed.)

Konferencja nauki i praktyki **online**



Research
Institutions



Incubators &
Accelerators



Angel Investors



Venture
Capitalists



Private Equity
Firms



Government

Scaling Stages

1 Ideation

Defining and analyzing the development **problem** and generating potential **solutions** through horizon scanning of existing and new ideas

2 Research and Development

Further developing **specific innovations** that have potential to address the problem

3 Proof of Concept

When the intellectual concept behind an innovation is **field-tested** to gain an early, 'real-world' assessment of its potential

4 Transition to Scale

When innovations that have **demonstrated small-scale success** develop their model and attract partners to help **fill gaps** in their capacity to scale

5 Scaling

The process of **replicating** and/or **adapting** an innovation across large geographies and populations for **transformational impact**

6 Sustainable Scale

The **wide-scale adoption or operation** of an innovation at the desired level of scale / exponential growth, sustained by an **ecosystem** of actors



Friends & Family



Civil Society
Organizations



Development
Agencies



Professionals



Start-Ups &
Enterprises



Market Facilitators
& Intermediaries



Private
Companies

Aalto University



Aalto University

1. POŁĄCZENIE TRZECH SZKÓŁ WYŻSZYCH

Techniczny Uniwersytet Helsiński

Helsińska Wyższa Szkoła Handlu

Helsiński Uniwersytet Sztuki i Projektowania

2. INASTAWIENIE NA INNOWACJE

Celem połączenia było stworzenia środowiska dla startupów

Ułatwienie procesu kreowania nowych idei i innowacji

Zapewnienie możliwości i środków na ich opracowanie

3. KULTURA BIZNESOWA

Na Aalto University utrzymywana jest kultura współpracy

i innowacyjności: wspólne przestrzenie, coworking, ...

Wnioski dla Polski

- Nie można przenieść rozwiązań fińskich 1:1
- Można jednak wyznaczyć kierunki
- Instytucje wsparcia innowacji i instytucje publiczne generują między sobą sprzężenie zwrotne
- W Polsce potrzebna jest instytucja wyspecjalizowana w spajaniu instytucji wspierających innowacje i wyznaczająca trendy
- Został już podjęty dobry krok w postaci powołania Grupy PFR, brakuje jednak pogłębienia tego konceptu na wzór fiński



Dziękuję za uwagę!

Paweł Kasprowicz