



Основні принципи побудови проектної заявки Horizon Europe

Аліна Іовчева
НКП "Місії ЄС" ЧНУ ім. П. Могили

Horizon Europe

Підтримка не "ідеї заради ідей", а рішення реальних проблем

- Найбільша багаторічна програма підтримки R&I у світі
- Бюджет $\approx$ €95.5 млрд (2021–2027)
- Пріоритет: підтримка науки, інновацій, співпраці між країнами, вирішення глобальних викликів (*climate change, health, energy, security*)

01



Три основні напрями (pillars) програми

Horizon Europe покриває весь інноваційний цикл від створення знань → через їх застосування → до комерціалізації

01.

ПЕРЕДОВА НАУКА

наукова досконалість та **розвиток людського капіталу**. Фінансування наукового потенціалу **без тематичних обмежень**. Ключові інструменти:

- European Research Council
- Marie Skłodowska-Curie Actions

02.

ГЛОБАЛЬНІ ВИКЛИКИ ТА ПРОМИСЛОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ

вирішення суспільних викликів й підтримка конкурентоспроможності ЄС. **Консорціумні проєкти**. Структура через тематичні кластери. Особливість:

- top-down підхід (тематика визначає ЄС)
- обов'язковий акцент на impact і впровадженні результатів

03.

ІННОВАЦІЙНА ЄВРОПА

виведення **інновацій на ринок** і підтримка deep-tech. Мета закрити “gap” між наукою та ринком. Складові:

- Pathfinder (ранні технології)
- Transition (від прототипу до бізнесу)
- Accelerator (стартапи та SMEs)

■ People

- ERC
- MSCA
- RIs

■ Collaborative R&D

- RIA
- IA
- CSA

■ Innovation & Market

- EIC

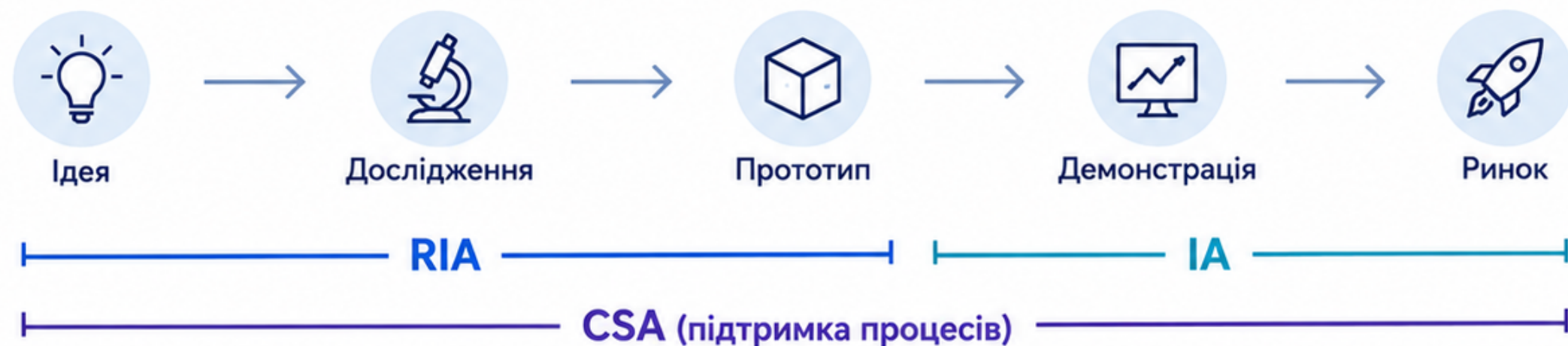
■ Special mechanisms

- cascading grants
- co-fund
- prizes
- lump sum

**ЕКО система
фінансування
Horizon Europe**

03

ТИПИ ПРОЄКТІВ HORIZON EUROPE



RESEARCH AND INNOVATION ACTIONS (RIA)

RIA = дослідження + створення нових знань

RIA спрямовані на створення нових знань та перевірку нових підходів.

- ✓ дослідження
- ✓ розробка концепцій
- ✓ лабораторні випробування
- ✓ ранні прототипи



ПРИКЛАД

Розробка нового алгоритму прогнозування природних катастроф.



INNOVATION ACTIONS (IA)

IA = готовність до практичного використання

Якщо в RIA ми створюємо знання, то в IA ми показуємо, що рішення вже працює і його можна впроваджувати.

- ✓ демонстрація
- ✓ пілотування
- ✓ тестування
- ✓ вихід на ринок



ПРИКЛАД

Тестування готової цифрової системи управління енергоспоживанням у містах.



COORDINATION AND SUPPORT ACTIONS (CSA)

CSA = координація та підтримка

Тут зазвичай немає класичних досліджень або створення технологій.

- ✓ мережування
- ✓ навчання
- ✓ обмін практиками
- ✓ політичні рекомендації
- ✓ створення екосистем



ПРИКЛАД

Мережа університетів для розвитку цифрових компетентностей.



Тип проєкту визначає логіку заявки: цілі, партнери, бюджет і очікуваний результат.



Funded by
the European Union



04

05 З чого почати?



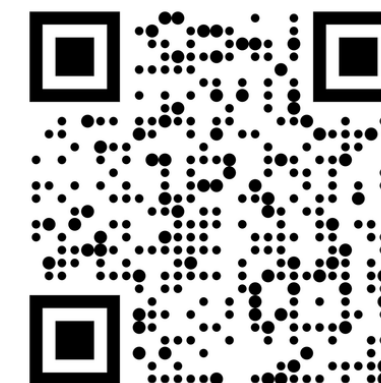
■ TOPIC

1. Аналіз конкурсного оголошення (Call)
2. Expected Outcomes
3. Destination
4. Scope
5. Визначення проблеми

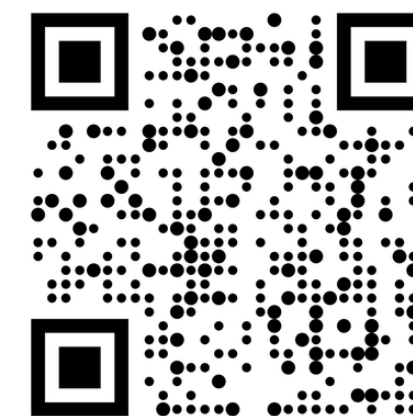
■ IDEA

Формування ідеї проєкту

■ FTOP



■ ACTUAL CALLS



Логіка проєкту Horizon Europe



Оцінювання проєкту Horizon Europe



07



Дякую за увагу

nkp.pmbbsnu@gmail.com