



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



Funding: Horizon 2020, European Union

Call: Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

Topic: RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

Grant agreement: No 771738

Duration: May 2018 to April 2022

Coordinator:

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

WEBSITE:

<https://www.nextfood-project.eu/>



Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

Practice Abstract #104: Test and development of the NextFood Impact Framework in a research context

Authors: Lisa Blix Germundsson (Swedish University of Agricultural Sciences, Sveriges Lantbruksuniversitet)

The overall aim of this study is to test and develop an assessment framework for defining and evaluating the quality of interactive innovation and practice-oriented research in the agri-food and forestry sectors, focused on economic and social usefulness than on their scientific character. This framework will advance global research evaluation practice and bring a degree of standardization and transparency to the assessment of innovation and practice-oriented research quality.

The aim of this pilot phase, is to test the Nextfood Impact Framework, disclose its strengths and weaknesses, and make suggestions for further refinement of the framework. The pilot consisted of four agricultural research projects at SLU. The main results include the following:

- Adaptation of the framework structure and procedural steps to facilitate the practical use of the framework in a research context
- A set of general indicators to allow for comparability between projects, such as; external actors involved from the beginning; financial commitments by external actors; number of meetings in the project, face-to-face or via digital meetings.
- Identification of issues of concern such as stakeholder inclusion and group constitution, the need for resources, impacts on different levels and dimensions, flexibility versus comparability in developing indicators, and time of when to measure impacts.

The main practical recommendations concluded from this project is to form a stakeholder group early, include them in the impact work, and choose indicators carefully.



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



Funding: Horizon 2020, European Union

Call: Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

Topic: RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

Grant agreement: No 771738

Duration: May 2018 to April 2022

Coordinator:

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

WEBSITE:

<https://www.nextfood-project.eu/>



Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

Practice Abstract #104: Testa och utveckla NextFood Impact Framework i forskningssammanhang

Authors: Lisa Blix Germundsson (Swedish University of Agricultural Sciences, Sveriges Lantbruksuniversitet)

Syftet med denna studie är att utveckla ett ramverk för att utvärdera forskning inom jordbruks- och skogsbrukssektorn. Det nuvarande systemet för utvärdering av tillämpad forskning är baserat på akademiska meriter, t ex antalet vetenskapliga publikationer. Denna metod för resultatmätning skapar inte tillräckliga incitament för att gynna praktikorienterad forskning tillsammans med intressenter. Utvärdering av tillämpad forskning bör istället fokusera på ekonomisk och social användbarhet, snarare än vetenskaplig publicerbarhet.

Syftet med denna pilotfas är att testa Nextfood Impact Framework, för att identifiera styrkor och svagheter, samt generera insikter inför den fortsatta utvecklingen av ramverket. Två pilotstudier kommer att genomföras, i Sverige respektive i Tjeckien. Den svenska piloten består av fyra fall, presenterade nedan. Dessa fyra fall är alla tillämpade forskningsprojekt vid SLU Alnarp. Resultaten inkluderar följande:

- Anpassning av ramverkets struktur och process för att underlätta den praktiska användningen i forskningssammanhang

- En uppsättning indikatorer för att möjliggöra jämförbarhet mellan projekt, såsom; externa aktörer involverade från början; finansiella åtaganden från externa aktörer; antal möten i projektet, ansikte mot ansikte eller via digitala möten.

- Identifiering av problem som hur intressenter kan inkluderas, behovet av resurser, effekter på olika nivåer och dimensioner, flexibilitet kontra jämförbarhet vid utveckling av indikatorer, samt tidpunkt för när effekterna ska mätas.

De viktigaste praktiska rekommendationerna från detta projekt är att tidigt bilda en intressentgrupp, inkludera dem i effektarbetet och välja indikatorer noggrant.



NextFood has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 771738.



Funding: Horizon 2020, European Union

Call: Rural Renaissance – Fostering Innovation and Business Opportunities

Topic: RUR-13-2017 Building a future science and education system fit to deliver to practice

Grant agreement: No 771738

Duration: May 2018 to April 2022

Coordinator:

Dr Martin Melin, Swedish University of Agricultural Sciences, Alnarp, Sweden

WEBSITE:

<https://www.nextfood-project.eu/>



Nextfood - Educating the next generation of professionals in the agrifood system

Practice Abstract #104: Prueba y desarrollo del marco de impacto de NextFood en un contexto de investigación

Authors: Lisa Blix

Germundsson (Swedish University of Agricultural Sciences, Sveriges Lantbruksuniversitet)

El objetivo general de este estudio es probar y desarrollar un marco de evaluación para definir y evaluar la calidad de la innovación interactiva y la investigación orientada a la práctica en los sectores agroalimentario y forestal, centrado en la utilidad económica y social más que en su carácter científico. Este marco hará avanzar la práctica global de evaluación de la investigación y aportará un grado de estandarización y transparencia a la evaluación de la calidad de la innovación y la investigación orientada a la práctica.

El objetivo de esta fase piloto es poner a prueba el marco de impacto de Nextfood, revelar sus puntos fuertes y débiles y hacer sugerencias para seguir perfeccionándolo. El piloto consistió en cuatro proyectos de investigación agrícola en la SLU. Los principales resultados son los siguientes

- La adaptación de la estructura del marco y los pasos del procedimiento para facilitar el uso práctico del marco en un contexto de investigación
- Un conjunto de indicadores generales para permitir la comparación entre proyectos, como por ejemplo: actores externos implicados desde el principio; compromisos financieros de los actores externos; número de reuniones en el proyecto, presenciales o mediante reuniones digitales.
- La identificación de temas de interés como la inclusión de los actores y la constitución de grupos, la necesidad de recursos, los impactos en diferentes niveles y dimensiones, la flexibilidad frente a la comparabilidad en el desarrollo de indicadores y el momento de medir los impactos.

Las principales recomendaciones prácticas que se desprenden de este proyecto son la constitución temprana de un grupo actores interesados, su inclusión en el trabajo de impacto y la elección cuidadosa de los indicadores.