
Terms of Reference



Innovative solutions to transform the urban food system
toward inclusive and sustainable system
where healthy food is available, accessible and affordable

1. Background

The global food system has been evolving during the last century as result of a fast-growing population and economic growth. The increase in agricultural and food production to meet the increasing demand of the growing and wealthier population often comes at the cost of natural resources and human health. Agriculture and food production occupies current roughly half of the plant habitable surface of the planet, contributor yearly to the 39 million hectares of soil degradation, 70% of deforestation and is responsible for nearly one-third of greenhouse gas emissions. Along with this, people's health is being harmed by the way food is being produced. Malnutrition, micronutrient deficiency, and obesity are significant health problems in modern society and pose a burden on our health system. Furthermore, nearly 30% of edible food is being lost or wasted, while more than 10% of the global population does not have access to sufficient sources of food.

As part of the global trend, the food systems in Vietnam, particularly in the big cities, are in transition from traditional to modern systems, with the penetration of many international food brands along with the increasing numbers of supermarkets and convenience stores, offering a more processed western style of food. The current intensive agricultural production with the use of overdoses of agrochemicals is leading to environmental degradation and many socio-economic issues. Food safety and food-borne diseases due to unsustainable production and consumption are becoming significant problems.

The way, the current food system is evolving is no longer sustainable and a shift toward a more sustainable food system where sufficient, healthy, and nutritious food is available and affordable for all, is inevitable. Recognizing the drawback to the current global food system, a movement toward a sustainable food system has been shaped. Together with the UN, governments of many countries around the world have put a sustainable food system on the top of their development agenda. Actions, therefore, have been taken globally to transform the food system toward a sustainable one, making safe, nutritious, and affordable food available for all.

Joining the global effort, Rikolto is reshaping its development programmes by focusing its activities on strengthening the current food systems, especially the urban food system, in the partners' countries toward inclusive and sustainable ones.

Food Smart City is one of the core programs of Rikolto, being implemented in 9 cities around the world aiming at providing quality food to an increasingly urban population in such a way that the effects of climate change are mitigated, the environment is not further damaged and smallholder farmers are valued as key protagonists in the sustainable urban food system. Rikolto focuses its intervention on the cities since more than half of the world's population currently lives in urban areas, a proportion that is projected to increase by 68% by 2050. In

Vietnam, the current urban population is about 37% and is projected to reach the same level (75%) by 2050.

Rikolto (formerly VECO/Vredeseilanden) is an international NGO with more than 40 years of experience in partnering with farmer organizations and food chain actors across Africa, Asia, Europe and Latin America. Rikolto runs programmes in 15 countries worldwide through 8 regional offices. Rikolto envisions a world with production and consumption systems that allow poverty and hunger to be eradicated and that do not burden our planet more than it can bear.

Rikolto in Vietnam call for innovative and practical solutions/initiatives in form of small projects, from private companies (MSME, start-up), local research institutes, civil society organizations, universities that can be implemented as a driver to trigger movement toward **sustainable food production and consumption** in the big cities, bringing health back to our people and planet.

2. Scope of activities and funding

The proposed solutions can be those that are designed to address certain issues along the food supply chain to the big cities starting from input supply, production, transportation, processing, distribution, and consumption.

The activities cover those to be implemented with the food producers to produce sustainable and healthy food (vegetable and fruit) or to leverage through food value chain alliances, public-private partnership/investment; capacity building and support for food system actors; branding/packaging and digital solutions. The activities can also be designed to work with consumers (health, diet...) to raise awareness and trigger demand for healthy food. Eligible solutions can be holistic covering all parts of the urban food supply chain. Food supply chain governance, food loss, and food waste along the food supply chain are also among the topic of interest.

Besides the above, Rikolto is open to any innovative solutions that contribute to the objective of the Food Smart City program – transforming the urban food system into a sustainable one.

Rikolto plans to fund **three** such initiatives with max funds up to **\$15,000** each. Depending on the results and scalability of the proposed initiatives/solutions, the funding can be extended to the next period. The time frame for the implementation of designed activities lasts from July – Dec. 2021.

3. Assessment criteria

All the proposals will be judged against the following criteria:

- Level of innovation/uniqueness.
- Feasibility of the proposed solutions
- Potential for scaling-up;
- Level it can leverage and drive changes toward sustainable urban food systems;
- Level to which it improves system governance, transparency/ fairness, and inclusiveness (pro-poor, women, youth impact)
- Level to which it fosters sustainability and resilience

4. Invited parties

The call is inclusive and open to all local entities, individuals like SMEs, start-ups in the food sector, research institutes (researchers or student teams), local civil society organizations/NGOs, and universities.

5. Form of submission

The applicants will submit a proposal (no longer than **5 pages**) containing at least the following chapters:

- 1) The rationales of the proposed activities (context with the issues to be addressed and solutions to be applied)
- 2) The objective of the proposed activities
- 3) Activities to be carried out with time frame
- 4) Expected outputs and outcomes, contributing to the transition towards sustainable urban food systems
- 5) Risks and mitigation
- 6) The required budget with the implementation team

The proposal is preferable to be submitted in English but Vietnamese is also acceptable

6. Time frame

Stage	Activity	Deadline	Responsibles
1	Applicants prepare and submit proposal	15 July 2021	Applicants
2	Proposal evaluation	21 July 2021	Rikolto
3	Informing the applicants about the evaluation results	22 July 2021	Rikolto
4	Contract arrangement	22-29 July 2021	Rikolto
5	Implementation, monitoring and sharing	August- December 2021	Both parties

7. How to apply

Please send your proposal with the required information in English (but acceptable also in Vietnamese) before 15th of July 2021 by email to:

Ms. Do Thi Tiep

Email: tiap.do@rikolto.org and cc to lua.hoang@rikolto.org

Điều khoản tham chiếu



Giải pháp sáng tạo chuyển đổi hệ thống thực phẩm đô thị theo hướng bao trùm, bền vững thực, nơi mọi người dân đều được tiếp cận với thực phẩm, bổ dưỡng và lành mạnh với chi phí hợp lý

1. Thông tin chung

Hệ thống thực phẩm toàn cầu đã tiến triển trong suốt nhiều thập kỷ qua, chịu ảnh hưởng của sự gia tăng dân số và tăng trưởng kinh tế. Việc tăng cường sản xuất nông nghiệp và thực phẩm để đáp ứng nhu cầu ngày càng gia tăng của lượng dân số ngày càng lớn về số lượng và mức sống thường đi kèm với những hệ lụy về môi trường và sức khỏe con người. Sản xuất nông nghiệp và thực phẩm hiện chiếm khoảng một nửa diện tích có thể gieo trồng trên hành tinh, gây ra thoái hóa 39 triệu ha đất hàng năm, 70% nạn phá rừng và là nguyên nhân của gần 1/3 lượng khí thải nhà kính. Cùng với đó, sức khỏe con người đang bị tổn hại do cách thức chế biến thực phẩm. Suy dinh dưỡng, thiếu vi chất và béo phì đang là những vấn đề sức khỏe đáng quan tâm trong xã hội hiện đại và tạo ra gánh nặng cho hệ thống y tế. Ngoài ra, gần 30% thực phẩm đang bị thất thoát hoặc lãng phí, trong khi hơn 10% dân số toàn cầu không có đủ thức ăn hàng ngày.

Nằm trong xu hướng chung của thế giới, hệ thống thực phẩm ở Việt Nam, đặc biệt là ở các thành phố lớn, đang chuyển đổi từ truyền thống sang hiện đại với sự thâm nhập của nhiều nhãn hàng thực phẩm quốc tế cùng với sự gia tăng số lượng siêu thị và cửa hàng tiện lợi, cung cấp nhiều đồ ăn chế biến kiểu phương Tây. Việc lạm dụng hóa chất trong sản xuất nông nghiệp đang dẫn đến suy thoái môi trường và nhiều vấn đề kinh tế xã hội. An toàn thực phẩm và các bệnh mạn tính do sản xuất và tiêu dùng không bền vững đang trở thành vấn đề nhức nhối.

Hệ thống thực phẩm hiện nay đang không bền vững và việc chuyển hướng sang một hệ thống thực phẩm bền vững, cung cấp các loại thực phẩm lành mạnh, bổ dưỡng, giá cả phải chăng cho tất cả mọi người là một điều hết sức cần thiết. Nhận thấy những vấn đề tiêu cực của hệ thống thực phẩm toàn cầu, phong trào hướng tới hệ thống thực phẩm bền vững đang được định hình. Chính phủ của nhiều quốc gia trên thế giới và Liên Hợp Quốc đã đặt hệ thống thực phẩm bền vững lên hàng đầu trong chương trình nghị sự của mình. Nhiều chương trình hành động đã được thực hiện trên toàn thế giới để chuyển đổi hệ thống thực phẩm theo hướng bền vững, cung cấp thực phẩm an toàn, bổ dưỡng và giá cả phải chăng cho tất cả mọi người.

Nhằm đóng góp vào nỗ lực toàn cầu, Rikolto đã định hình lại các chương trình của mình bằng cách tập trung các hoạt động vào việc củng cố hệ thống thực phẩm, đặc biệt là hệ thống thực phẩm ở các đô thị tại các quốc gia thành viên theo hướng bao trùm và bền vững.

“Thành phố thực phẩm thông minh” là một trong những chương trình quan trọng của Rikolto và đang được thực hiện tại 9 thành phố trên thế giới. Mục tiêu của chương trình là nhằm cung cấp thực phẩm chất lượng cho người dân đô thị trong khi giảm tác động tiêu cực tới môi trường, biến đổi khí hậu và mang lại lợi ích tới các nông hộ nhỏ - tác nhân trọng tâm trong hệ thống thực phẩm bền vững này. Rikolto tập trung can thiệp vào các thành phố vì hơn một nửa dân số thế giới hiện đang sinh sống ở các khu vực đô thị; tỷ lệ này được dự kiến sẽ tăng lên thành 68% vào năm 2050. Tại Việt Nam, dân số đô thị hiện tại chiếm khoảng 37% và dự kiến sẽ đạt cùng mức (75%) vào năm 2050.

Rikolto (trước đây là VECO/Vredeseilanden) là một tổ chức phi chính phủ quốc tế có hơn 40 năm kinh nghiệm hợp tác với các tổ chức nông dân và tác nhân trong chuỗi thực phẩm ở châu Phi, châu Á, châu Âu và Mỹ La-tinh. Rikolto hoạt động tại 15 quốc gia trên toàn thế giới với 8 văn phòng đại diện khu vực. Rikolto mưu cầu một thế giới với hệ thống sản xuất và tiêu dùng giúp xóa đói giảm nghèo mà giảm thiểu tác động tiêu cực tới môi trường.

Rikolto tại Việt Nam kêu gọi các sáng kiến/giải pháp sáng tạo và thực tế dưới dạng dự án nhỏ từ các doanh nghiệp vừa và nhỏ, doanh nghiệp start-up, viện nghiên cứu, tổ chức xã hội dân sự, các trường đại học. Những sáng kiến này cần khả thi và tạo động lực khởi xướng phong trào **sản xuất và tiêu thụ thực phẩm bền vững** ở những thành phố lớn, mang lại sức khỏe cho con người và hành tinh của chúng ta.

2. Phạm vi hoạt động và ngân sách

Các giải pháp được đề xuất cần hướng tới giải quyết những vấn đề trong chuỗi cung ứng thực phẩm cho các thành phố lớn, từ nguồn cung đầu vào, sản xuất, vận chuyển, sơ chế/chế biến đến phân phối và tiêu thụ.

Các giải pháp sẽ bao gồm những hoạt động được thực hiện với người sản xuất thực phẩm để sản xuất thực phẩm bền vững và tốt cho sức khỏe (rau và hoa quả) hoặc tạo đòn bẩy thông qua các liên minh chuỗi giá trị thực phẩm, hợp tác/đầu tư công-tư, nâng cao năng lực và hỗ trợ các tác nhân trong hệ thống thực phẩm, xây dựng thương hiệu/bao bì hay các giải pháp kỹ thuật số. Các hoạt động này cũng có thể hướng tới người tiêu dùng (sức khỏe, chế độ ăn uống...) để nâng cao nhận thức và kích cầu về thực phẩm lành mạnh. Các giải pháp đề xuất có thể tác động trên toàn bộ chuỗi cung ứng thực phẩm đô thị. Quản trị chuỗi cung ứng thực phẩm, thất thoát và lãng phí thực phẩm dọc theo chuỗi cung ứng cũng là những chủ đề được quan tâm.

Ngoài ra, Rikolto luôn hoan nghênh bất kỳ giải pháp sáng tạo nào đóng góp vào mục tiêu của chương trình Thành phố thực phẩm thông minh - chuyển đổi hệ thống thực phẩm đô thị thành một hệ thống bền vững.

Rikolto kế hoạch lựa chọn ba sáng kiến với số tiền tối đa lên đến 15.000 đô-la Mỹ cho mỗi sáng kiến. Tùy thuộc vào kết quả và khả năng mở rộng của các sáng kiến / giải pháp được đề xuất, kinh phí có thể được gia hạn cho giai đoạn tiếp theo. Khung thời gian thực hiện các hoạt động kéo dài từ tháng 7 đến tháng 12 năm 2021.

3. Tiêu chí đánh giá

Tất cả các đề xuất sẽ được đánh giá dựa trên các tiêu chí sau:

- Mức độ sáng tạo/độc đáo
- Tính khả thi
- Tiềm năng mở rộng
- Mức độ mà giải pháp có thể kết hợp, tạo động lực thay đổi hướng tới hệ thống thực phẩm đô thị bền vững
- Mức độ mà giải pháp có thể giúp cải thiện việc quản trị hệ thống, sự minh bạch/công bằng và tính bao trùm (người cận nghèo, phụ nữ, giới trẻ)
- Mức độ mà giải pháp có thể thúc đẩy tính bền vững và thích ứng

4. Đối tượng tham gia

Tất cả các tổ chức sở tại: cá nhân, doanh nghiệp vừa và nhỏ, doanh nghiệp khởi nghiệp trong lĩnh vực thực phẩm, viện nghiên cứu (nhà nghiên cứu hoặc nhóm sinh viên), tổ chức xã hội dân sự địa phương/tổ chức phi chính phủ và các trường đại học đều có thể tham gia.

5. Yêu cầu cho đề xuất

Ứng viên nộp bản đề xuất (không quá **5 trang**) bao gồm ít nhất những nội dung sau:

- 1) Tính hợp lý của các hoạt động được đề xuất (bối cảnh với các vấn đề cần giải quyết và các giải pháp được áp dụng)
- 2) Mục tiêu của các hoạt động được đề xuất
- 3) Các hoạt động và khung thời gian thực hiện
- 4) Đầu ra và kết quả mong đợi, đóng góp kết quả vào sự chuyển đổi sang hệ thống thực phẩm đô thị bền vững
- 5) Rủi ro và chiến lược giảm thiểu rủi ro
- 6) Ngân sách dự kiến và đội ngũ thực hiện

Các đề xuất được chấp nhận cả bằng tiếng Việt và tiếng Anh.

6. Khung thời gian

Giai đoạn	Hoạt động	Hạn chót	Người thực hiện
1	Ứng viên chuẩn bị và nộp đề xuất	15/7/2021	Ứng viên
2	Đánh giá đề xuất	21/7/2021	Rikolto
3	Thông báo kết quả	22/7/2021	Rikolto
4	Ký hợp đồng	22-29/7/2021	Rikolto
5	Thực hiện, giám sát và chia sẻ	Tháng 8-12/2021	Cả hai bên

7. Cách nộp đề xuất

Ứng viên vui lòng nộp đề xuất với các thông tin cần thiết bằng tiếng Anh (nhưng chấp nhận đề xuất bằng tiếng Việt) qua email trước ngày 15 tháng 7, 2021 tới:

Đỗ Thị Tiếp, email: tiếp.do@rikolto.org và cc cho: lua.hoang@rikolto.org