



Agroecology and
Safe Food System
Transitions



Bài học kinh nghiệm từ những hoạt động can thiệp của các dự án nhỏ tại Việt Nam

ALiSEA Small Grants

Hanoi, 11/11/2025

A project funded by

In partnership
with

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Co-funded by
the European Union



FONDS FRANÇAIS POUR
L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

ALiSEA Small Grants : Mục tiêu tổng thể

Tăng cường năng lực cho các thành viên ALiSEA và các đối tác về 3 chủ đề trọng tâm hàng năm nhằm hỗ trợ chuyển đổi nông nghiệp sinh thái tại Tiểu vùng Mekong

ALiSEA GRANT FACILITY
Are you engaged in agroecological initiative?
 The **Competitive grant** scheme opportunity in **May 2022** in **Cambodia, Laos, Vietnam and Thailand**
Open now!

THREE SMALL GRANT FACILITY TOPICS:

- 1) Assess the impact and effect of public policy supporting agroecology and food systems
- 2) Test and support agroecological innovations (technical, organizational and institutional)
- 3) Evaluation of the performances, impacts of agricultural and food system and enabling conditions towards agroecology transitions

WHO MAY APPLY?
 Consortium of organizations involved in agroecology with ALiSEA members as team leader

Deadline Tuesday 21st June 2022



2023 ALiSEA GRANT FACILITY
Cambodia, Laos, Vietnam, and Thailand
 The **Competitive grant** scheme opportunity in **August 2023**
Open now!

03 TOPICS ON:

- 1) **Link field experience in Agroecology and Food Systems to Public Policy framework**
- 2) **Support and improve market access for Agroecology Products**
- 3) **Empower and strengthen the involvement of Youth in Agroecology initiatives**

WHO MAY APPLY?
 A consortium of organizations involved in agroecology with ALiSEA members as team leader

APPLY NOW
 Before **16 Oct 2023**

Implemented by:

In partnership with:

Funded by:

Small Grants Key Figures in Vietnam

- Số vòng kêu gọi: 2 đợt (2022 – 2023).
- Đa dạng thành phần hội đồng tuyển chọn: DPA, UNI4COOP, ActionAid, CIRAD, GRET, CARES, CASRAD, SAEDA, CISDOMA, IRD, NOMAFSI và Ban Thư ký Khoa học của Ủy ban Cố vấn.

16

Hồ sơ dự án nhận được tại Việt Nam

5

Nhóm được nhận Hỗ trợ, trong đó các nhóm liên danh từ 3 viện/trường nghiên cứu; 2 NGO địa phương

18

Sản phẩm tri thức đã/đang tạo ra: dự kiến 14 (bình quân 2 sản phẩm/đơn vị được tài trợ).



146 ha

3994 người

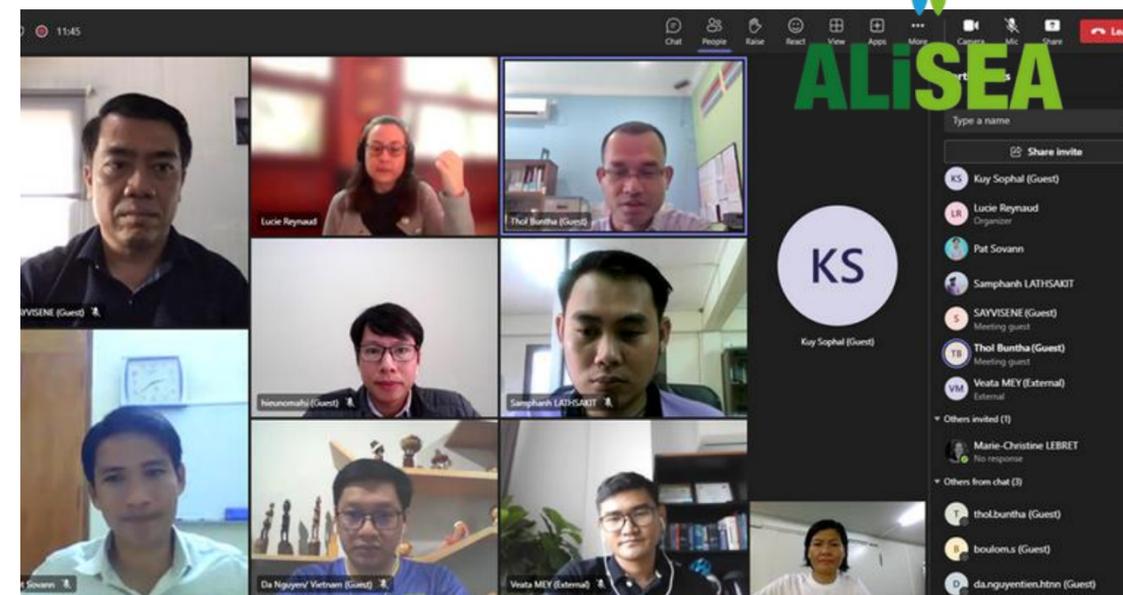


2278 phụ nữ



Ngân sách: €15–20 nghìn/khoản tài trợ; €96 nghìn tổng ngân sách tại Việt Nam.
Nguồn tài trợ: Dự án ASSET (AFD/EU).

01 Bộ Tài liệu hướng dẫn cho chương trình Quỹ tài trợ nhỏ được xây dựng



5 khoản tài trợ đã được trao trong giai đoạn 2022–2023

Năm 2022: 3 Khoản tài trợ



Kiểm soát cỏ dại sinh thái: Thử nghiệm có sự tham gia tại các Nông trại rau hữu cơ PGS



Tăng cường năng lực cộng đồng trong việc giám sát sử dụng hóa chất trừ sâu và quan sát đa dạng sinh học nhằm thúc đẩy nông nghiệp sinh thái tại huyện Hải Hậu tỉnh Nam Định - Vì một môi trường không độc chất



Hỗ trợ quá trình chuyển đổi NNST hướng tới các mô hình canh tác nông nghiệp đa dạng loài thông qua khảo nghiệm gieo trồng các loại dược liệu bản địa và rau ăn bản địa trên hệ thống nương rẫy tại các làng ở xã Pờ Ê, huyện Kon Plong, tỉnh Kon Tum.

Năm 2023: 2 Khoản Tài trợ



Thai Viet Coffee cooperative

Giải pháp Xử lý chất thải cà phê: Lồng ghép các Mô hình Bền vững về Quản lý nước thải và Phụ phẩm vào chính sách môi trường địa phương



Mở rộng thị trường Rau sinh thái thông qua cải thiện sản xuất và phân phối

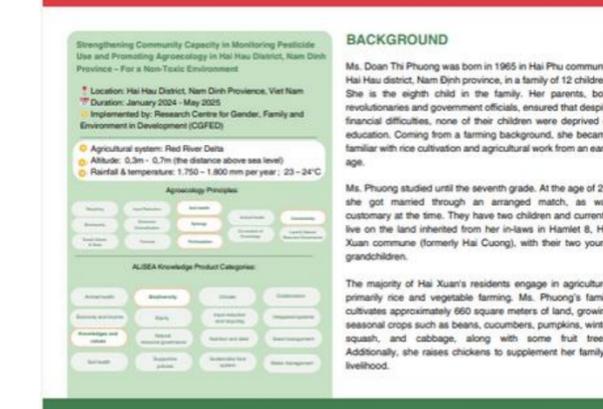
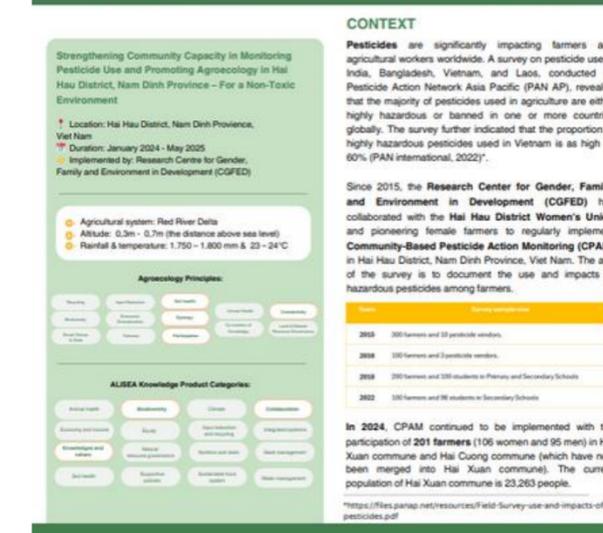
Chia sẻ kết quả Quỹ Tài trợ Nhỏ: CGFED

Thành tựu và Kết quả

- Tập huấn cho phụ nữ nông thôn và nữ lãnh đạo về **công cụ CPAM và giám sát đa dạng sinh học**; nâng cao nhận thức cộng đồng và các bên liên quan **trong giám sát sử dụng hóa chất trừ sâu**, thực hiện các chiến dịch truyền thông; vận động bảo vệ môi trường và sức khỏe nhằm thúc đẩy nông nghiệp sinh thái.
- Thực hành nông nghiệp sinh thái ở 5 mô hình hộ gia đình.
- Tổng số người thụ hưởng: **3.278 người** (học sinh, giáo viên, nông dân, cán bộ chính quyền địa phương), trong đó có **2.000 phụ nữ**.
- Sản phẩm hoàn thành: **01 báo cáo nghiên cứu, 01 bản tóm tắt nghiên cứu** về mức độ sử dụng và tác động của hóa chất trừ sâu; **01 câu chuyện kể** (storytelling) và **02 về thực hành tốt của một nữ nông dân và dự án**.

Thách thức: Quy mô và số lượng của các mô hình còn nhỏ

Bài học kinh nghiệm: Huy động sự tham gia của cộng đồng và các bên liên quan sẽ đạt được thành công, đặc biệt nhấn mạnh **vai trò chủ chốt của nữ nông dân**.



Thành tựu và Kết quả

- **Thí điểm** các mô hình xử lý phụ phẩm/nước thải trong chế biến cà phê, chứng minh tính khả thi kỹ thuật, lợi ích môi trường và tiềm năng tái sử dụng trong nông nghiệp.
- Tổng số người thụ hưởng: **175 nông dân, trong đó 72 phụ nữ.**
- Hoàn thành: **02 bản tóm lược kỹ thuật** (01 về xử lý vỏ quả/cùi cà phê; 01 về xử lý nước thải từ quả cà phê tươi).
- Đang phát triển: **02 video và 01 bản khuyến nghị chính sách (policy brief).**

ADVANTAGES/EXPECTED RESULTS

- Reduces environmental pollution by utilizing agricultural by-products.
- Improves soil structure, making it loose, well-aerated, and well-drained.
- Supplies key nutrients (K, N, P, and trace minerals) to enhance plant growth and productivity.
- Lowers input costs by reducing the need for chemical fertilizers.
- Supports sustainable agriculture by reducing waste and greenhouse gas emissions, contributing to a circular, green, and clean farming model.

RECOMMENDATIONS

To ensure proper composting, it is best to build a composting tank with a roof (as shown above), located at least 100 meters from the main production and processing area.

- The floor should be cemented, sloped toward the manure water tank.
- Include surrounding grooves to channel water into the wastewater tank.
- A roof protects the compost from sun and rain, preventing it from drying out or losing nutrients due to direct rainfall.

OUR FARMER'S EXPERIENCE

Mr. Tong Van Lien, Director of Thai Viet Cooperative

"Previously, I did not know how to compost coffee husks. Traditionally, once the husks dried, I would either apply them directly to the fields or discard them—both practices negatively impacted the environment. In 2024, with the support and guidance of the Northwest Agricultural and Forestry Research and Development Center on composting techniques, I applied the method of turning coffee husks into organic fertilizer. I found it very effective: the plants grew greener, stronger, and healthier. This organic fertilizer can be used for all types of crops, especially orange trees, which require intensive nutrient management. Notably, composting coffee husks eliminates waste, reduces environmental impact, and helps cut down on input fertilizer costs."

Technical Leaflet
TECHNIQUE FOR PROCESSING COFFEE HUSKS INTO ORGANIC FERTILIZER

Location of implementation: Thai Viet cooperative, Cu Village, Chiang Ben Commune, Mai Son District, Son La Province, Vietnam

Agroecological system:

Date	Main activities	Climate	Rainfall	Temperature
15/05/2024	Composting coffee husks	Hot	100mm	28°C

Raw materials

- Coffee husk: 1000 kg
- Manure: 250 kg
- Molasses (if available): 5 L
- Biological yeast: 1 kg
- Phosphorus (P₂O₅ 16%): 50 kg
- Lime (powder dried CaO ≥50%, MgO≥26%): 15 - 20 kg
- Urea (N 46.3%): 10 kg

Step 01: Preparation

Moisten the entire coffee husk by watering it 1-2 days before composting. Mix the compost mixture thoroughly, including coffee husks and manure.

Step 02: Mix the microorganisms and raw materials and incubate

Create microbial solution: Prepare a yeast solution by dissolving 1 kg of Trichoderma in water, then add 5 liters of molasses (if available) to 100 liters of water. Spread the mixture of coffee husks and manure in 30-40 cm thick layers. Moisten the layer sufficiently to reach about 60% humidity. Do this on a cement floor or on a tarpaulin. Then, evenly spread Van Dien nitrogen, phosphate, and lime on top. Take 40 liters of the yeast solution from the barrel and sprinkle it evenly over the surface of the compost. Continue layering in this way until the compost pile is complete, with a final height of about 1.2-1.5 m and a width of 2.2-2.5 m.

Step 03: Check

Check the compost pile after 7-10 days and again after 25-30 days. If it is dry, add more water.

Step 04: Mix

After checking at 25-30 days, remove all the tarpaulin or cover and proceed to mix the compost thoroughly. Add water so that the moisture in the compost pile reaches about 60%. Be aware that sometimes the outer layer and upper surface may appear moist, while the inside remains very dry. If you water without mixing, only the top layer will absorb moisture, and the lower layers will stay dry and fail to decompose properly. To ensure effective microbial activity and quick decomposition, always check the overall humidity of the pile and add water as needed. After mixing and watering, reshape the compost pile and cover it with a tarpaulin to retain moisture.

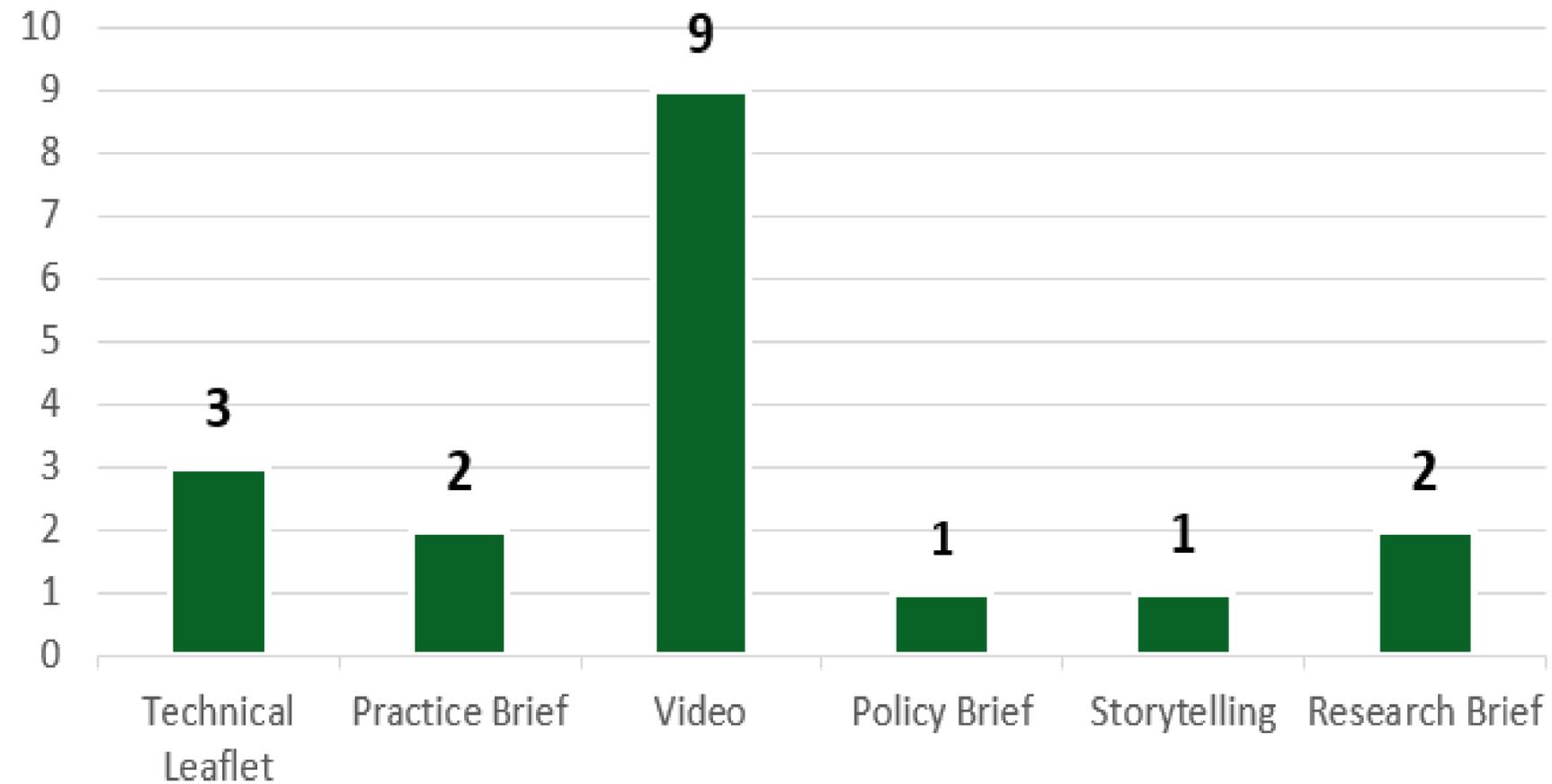
How to check the moisture of the compost pile (ideal moisture: 60%)

Take a handful of compost material in your hand and squeeze it tightly.

- If water slightly seeps through your fingers → the moisture level is ideal (around 60%).
- If water drips from your fingers and hand → it is too wet → mix the compost pile to release moisture and improve aeration.
- If the material feels loose and dry → it is too dry → add water.

Tổng quan các Sản phẩm tri thức theo định dạng

Total : 18



Tờ rơi kỹ thuật - Tóm lược thực hành - Video - Tóm lược/Bản khuyến nghị chính sách - Câu chuyện kể - Tóm lược nghiên cứu



- **CÂU HỎI THƯỜNG ĐƯỢC ĐẶT RA:**
- Ngân sách cho các gói tài trợ nhỏ so với số lượng thành viên được hưởng lợi
- Tại sao các gói tài trợ nhỏ (small grants) lại quan trọng?
- Thu hút và gắn kết thêm các nhóm thanh niên tiếp tục làm nông nghiệp (về kiến thức, kỹ năng và khả năng mở rộng quy mô).
- Tăng cường khả năng chống chịu của các hệ sinh thái nông nghiệp trước tác động khí hậu rất dễ bị tổn thương, như đã thấy gần đây tại các vùng Bắc và Trung Bộ do bão lũ.
- Phát triển các hệ sinh thái và dịch vụ nông nghiệp (chuyển đổi từ quy mô trang trại sang quy mô cảnh quan) – hiện các mô hình thí điểm vẫn còn hạn chế, chưa được đánh giá đầy đủ và chưa được nhân rộng.
- Hỗ trợ hệ thống khuyến nông, Hội nông dân, hợp tác xã sản xuất, doanh nhân và khu vực tư nhân, đồng thời củng cố các quan hệ đối tác này với chính quyền và cơ quan quản lý mới về nông nghiệp sinh thái (AE), trong bối cảnh vẫn còn nhiều khoảng trống về kiến thức.

Bài học kinh nghiệm và Hướng đi tiếp theo

Làm thế nào để nâng cao năng lực cho nhiều tổ chức địa phương, Hội Nông dân và Liên hiệp HTX sản xuất, đặc biệt về kỹ năng viết đề xuất dự án **(thường đòi hỏi kinh nghiệm và kỹ năng tiếng Anh)?**

- **Đào tạo & công cụ:** tổ chức khóa viết đề xuất chuyên biệt; dịch hướng dẫn & cung cấp biểu mẫu bằng ngôn ngữ quốc gia/địa phương.
- **Tài chính dự án:** hỗ trợ một phần cho **triển khai** và **giám sát** (M&E).
- **Tăng lực Quỹ Tài trợ Nhỏ (VN):** bổ sung ngân sách & nhân sự; nâng kỹ năng **M&E** và **quản trị dữ liệu/tri thức**
- **Liên kết hệ thống:** tích hợp với chương trình **chuyển đổi LTTP, NbS**, và **Hệ thống Đánh giá Đa dạng sinh học Quốc gia**.

Độ lệch giữa yêu cầu thủ tục và quy mô ngân sách tài trợ: có thể rút gọn hồ sơ, giảm lượng giấy tờ để phù hợp hơn?

Cơ chế Quỹ Tài trợ Nhỏ (Small Grants Facility) là một công cụ rất hữu ích để:

- **Cung cấp nguồn tài trợ trực tiếp cho các tổ chức địa phương và nhiều nhóm đối tượng khác nhau nhằm thử nghiệm các sáng kiến đổi mới và mở rộng các chương trình chuyển đổi sang nông nghiệp sinh thái (AE).**
- **Thúc đẩy các thành viên ghi chép, hệ thống hóa thực hành, kết quả và bài học kinh nghiệm, từ đó tạo ra “tri thức từ thực tiễn” và sử dụng các bằng chứng tại hiện trường này để cung cấp thông tin tốt hơn cho việc hoạch định chính sách công.**
- **Thúc đẩy quan hệ đối tác giữa ALiSEA và các tổ chức không phải thành viên, tạo không gian tương tác, học hỏi lẫn nhau và lan tỏa các mô hình, thực hành chuyển đổi, bài học và lợi ích tới nhiều đối tượng thụ hưởng hơn.**

TRIỂN VỌNG



- **Tìm kiếm nguồn tài trợ để phát động các đợt kêu gọi mới trong giai đoạn 2026–2027.**
- **Hợp tác với Quỹ Nông nghiệp Sinh thái (Agroecology Fund): quy trình đề cử để nộp hồ sơ đề xuất tài trợ nhỏ (Small Grant) tới Quỹ AE.**



**AGROECOLOGY
FUND**

- **Mạng lưới ALiSEA đủ điều kiện đề cử các tổ chức thành viên.**
- **Các tổ chức thành viên được phép nộp hồ sơ đề xuất đầy đủ trực tiếp tới AEF.**
- **Các quyết định tài trợ cuối cùng do riêng Quỹ AEF đưa ra, không có sự tham gia của nhóm ALiSEA.**



Agroecology and
Safe Food System
Transitions

LEARN MORE | ស្វែងយល់បន្ថែម | ឱ្យបន្តិចបន្តួច | TÌM HIỂU THÊM

THANK YOU !



Agroecology and Safe Food System Transitions in Southeast Asia (ASSET)

វិវឌ្ឍនាការកសិកម្មធូលី និងប្រព័ន្ធស្បៀងអាហារសុវត្ថិភាព

ការប្រែប្រួលបរិបទបរិស្ថានសីតុណ្ហភាព និង គុណភាពប្រព័ន្ធស្បៀងអាហារ

Chuyển đổi Nông nghiệp sinh thái và Hệ thống Thực phẩm An toàn



Thách thức chính tại Việt Nam đối với Chương trình Quỹ Tài trợ Nhỏ

Nộp hồ sơ & Triển khai

Các đơn vị nhận tài trợ gặp khó khăn trong việc quản lý dự án và triển khai, do thiếu kết nối giữa người viết đề xuất và đội ngũ thực hiện

Giám sát & Hỗ trợ

◦ Phụ thuộc vào giám sát trực tuyến, số chuyến thăm hiện trường hạn chế

Quản trị tài chính & hành chính

Gián đoạn, kéo dài thời gian trong việc xin giấy phép thực hiện tại địa phương (kéo dài trên 1 năm).

Yếu tố bên ngoài

◦ Chậm tiến độ chủ yếu do gián đoạn theo mùa, thiên tai, vấn đề sức khỏe của bên nhận tài trợ, và phải quản lý đồng thời nhiều khoản tài trợ.