

Energy Efficiency Innovation Window

2023 – 2025

VIETNAM

VOCI



ENERGY
TRANSITION
PARTNERSHIP



UNOPS



TỔNG QUAN



Tên dự án

Thúc đẩy sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trong ngành công nghiệp hỗ trợ và công nghiệp chế biến thực phẩm tại Việt Nam



Thời gian thực hiện:

2023 - 2025



Đơn vị chủ trì thực hiện:

Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam



Đối tác kỹ thuật:

YUKO VIETNAM VÀ CÁC ĐỐI TÁC KHÁC

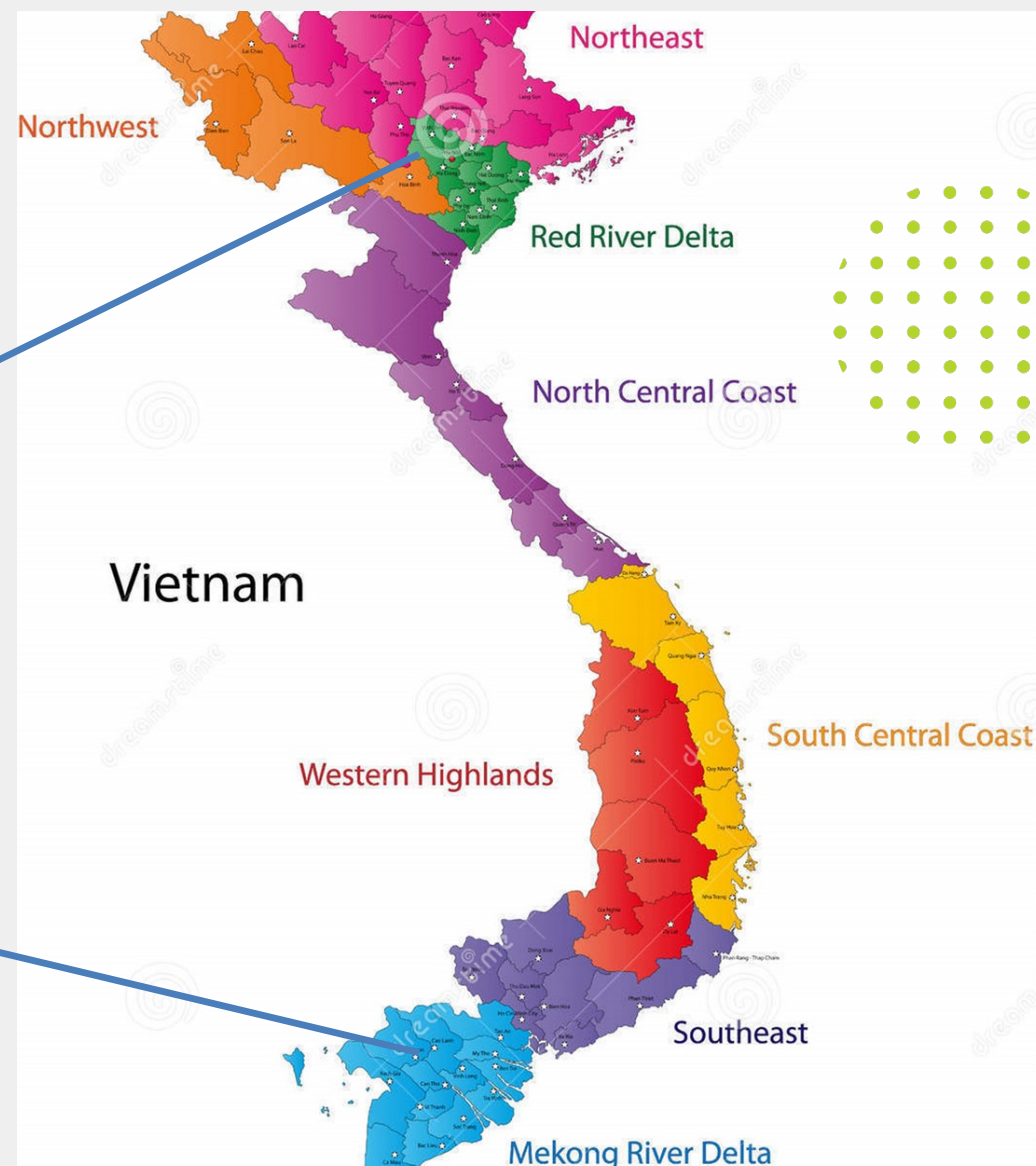


VÙNG DỰ ÁN

Các khu công nghiệp phía Bắc Việt Nam: ngành công nghiệp hỗ trợ.



Khu công nghiệp ở Đồng bằng sông Cửu Long của Việt Nam: ngành công nghiệp chế biến thực phẩm





MỤC TIÊU TỔNG THỂ

Nâng cao hiệu quả năng lượng (EE) trong các ngành công nghiệp hỗ trợ và chế biến thực phẩm thông qua nâng cao nhận thức của khu vực công và tư nhân về Năng lượng Tái tạo & Thực hành EE, hỗ trợ doanh nghiệp tiếp cận nguồn tài chính cho các khoản đầu tư EE, kết nối doanh nghiệp sản xuất, tổ chức tài chính ngân hàng và Công ty Dịch vụ Năng lượng (ESCO), thí điểm đánh giá tiêu chuẩn SDNLTK&HQ cho hai ngành và xây dựng lộ trình thành lập Hiệp hội ESCO tại Việt Nam. .

KẾT QUẢ DỰ ÁN

01

Các doanh nghiệp sản xuất thực phẩm và công nghiệp hỗ trợ nhận thức được các giải pháp EE và cách cải thiện mức tiêu thụ năng lượng trong các cơ sở sản xuất (thông qua đầu tư hoặc hợp tác với các ESCO)

02

Thiết lập mạng lưới gồm các doanh nghiệp ngành công nghiệp hỗ trợ và chế biến thực phẩm, ESCO, các tổ chức tài chính, ngân hàng và các bên liên quan có liên quan.

03

Thí điểm công cụ đánh giá chuẩn SDNLTK&HQ cho hai ngành công nghiệp hỗ trợ và công nghiệp chế biến thực phẩm

04

Xây dựng lộ trình thành lập Hiệp hội cho các Công ty dịch vụ năng lượng tại Việt Nam

05

Các khuyến nghị chính sách về tài trợ cho các dự án EE và phát triển kinh doanh mô hình kinh doanh ESCO.



KẾT QUẢ 1

Các doanh nghiệp sản xuất thực phẩm và công nghiệp hỗ trợ nhận thức được các giải pháp EE và cách cải thiện mức tiêu thụ năng lượng trong các cơ sở sản xuất (thông qua đầu tư hoặc hợp tác với các ESCO)



Hoạt động 1.1 – Một nghiên cứu chuyên sâu (với việc thu thập dữ liệu cơ bản) do VCCI và nhóm tư vấn của VCCI thực hiện về các trở ngại/thách thức SDNLTK&HQ, tập trung vào các ngành công nghiệp hỗ trợ và chế biến thực phẩm.



Hoạt động 1.2 – Xây dựng và triển khai chiến lược truyền thông toàn diện để nâng cao nhận thức về SDNLTK&HQ và các giải pháp SDNLTK&HQ.



Hoạt động 1.3 – Chuẩn bị các hướng dẫn về việc tuân thủ các thủ tục và tiêu chí đánh giá của các chứng nhận và tiêu chuẩn khác nhau.



Hoạt động 1.4 – Xây dựng năng lực và hỗ trợ kỹ thuật cho các nhà sản xuất được lựa chọn nâng cao nhận thức và thúc đẩy việc tuân thủ các tiêu chuẩn/giải pháp SDNLTK&HQ.



Hoạt động 1.5 – Xác định và khám phá các ý tưởng hiện có/ý tưởng sáng tạo/thực tiễn tốt nhất về giải pháp SDNLTK&HQ thông qua các hoạt động khác nhau (cuộc thi, nghiên cứu, v.v....).



Hoạt động 1.6 – Tài liệu hóa và quảng bá các sáng kiến/thực hành tốt về giải pháp EE thông qua các sự kiện học tập/chia sẻ cho các nhà sản xuất trong lĩnh vực công nghiệp hỗ trợ và chế biến thực phẩm.

KẾT QUẢ 2

Thiết lập mạng lưới gồm các doanh nghiệp ngành công nghiệp hỗ trợ và chế biến thực phẩm, ESCO, các tổ chức tài chính, ngân hàng và các bên liên quan có liên quan.



Hoạt động 2.1 – Tiến hành phân tích các bên liên quan trong SDNLTK&HQ với ngành CN hỗ trợ và CN chế biến thực phẩm (lợi ích chung, chiến lược, ngành, các hoạt động, mục tiêu của các bên liên quan)



Hoạt động 2.2 – Tổ chức đối thoại / tọa đàm trực tiếp giữa các bên liên quan (ngân hàng thương mại, doanh nghiệp sản xuất, ESCOS, các tổ chức tài chính khác, v.v.) để thúc đẩy SDNLTK&HQ



Hoạt động 2.3 – Thiết lập mạng lưới SDNLTK&HQ



Hoạt động 2.4 – Cung cấp hỗ trợ kỹ thuật để tăng cường hoạt động của mạng lưới các bên liên quan về EE (phát triển dự án EE khả thi về mặt tiếp cận tài chính)



Hoạt động 2.5 – Tài liệu hóa và thiết lập các kênh liên lạc để trao đổi bài học kinh nghiệm.





KẾT QUẢ 3

Thí điểm công cụ đánh giá chuẩn SDNLTK&HQ cho hai ngành công nghiệp hỗ trợ và công nghiệp chế biến thực phẩm



Hoạt động 3.1 – Tiến hành nghiên cứu chuyên sâu về EE, tiêu thụ năng lượng/các công cụ xác minh EE sẵn có trong các doanh nghiệp sản xuất chế biến thực phẩm và công nghiệp hỗ trợ



Hoạt động 3.4 – Nâng cấp và hoàn thiện các công cụ định chuẩn EE với quy trình chứng minh/tham vấn bổ sung



Hoạt động 3.2 – Thí điểm công cụ đánh giá chuẩn SDNLTK&HQ



Hoạt động 3.5 – Tăng số lượng doanh nghiệp triển khai thí điểm các công cụ đo điểm chuẩn



Hoạt động 3.3 – Thử nghiệm các công cụ định chuẩn EE tại các nhà sản xuất được chọn. Hệ thống của Nhật Bản có thể được sử dụng tham khảo.



Hoạt động 3.6 – Đánh giá, ghi chép giai đoạn thử nghiệm và tổ chức sự kiện chia sẻ, học hỏi để nhân rộng công cụ đánh giá trong 2 ngành

KẾT QUẢ 4

Xây dựng lộ trình thành lập Hiệp hội cho các Công ty dịch vụ năng lượng tại Việt Nam



Hoạt động 4.1 – Tiến hành lập bản đồ các bên liên quan và đánh giá hoạt động kinh doanh của ESCO trong lĩnh vực công nghiệp hỗ trợ và chế biến thực phẩm



Hoạt động 4.3 – Thành lập nhóm công tác các bên liên quan để xây dựng lộ trình thành lập Hiệp hội ESCO



Hoạt động 4.2 – Tổ chức tham vấn với các bên liên quan về ý tưởng thành lập Hiệp hội ESCO.



Hoạt động 4.4 – Tổ chức hội thảo tham vấn với các bên liên quan để chia sẻ và hoàn thiện lộ trình.



KẾT QUẢ 5

Các khuyến nghị chính sách về tài trợ cho các dự án EE và phát triển kinh doanh mô hình kinh doanh ESCO.



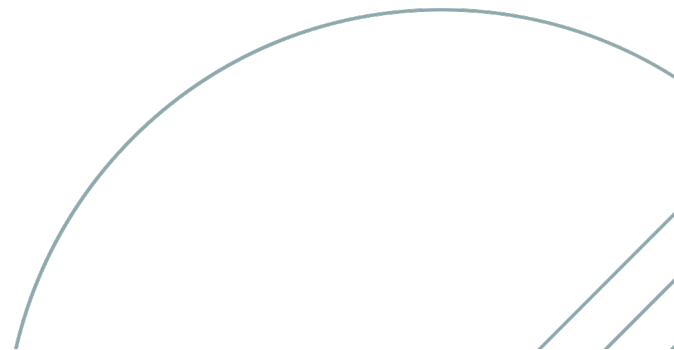
Hoạt động 5.1 – Tiến hành nghiên cứu phạm vi, đánh giá chính sách và phân tích chính sách về tài trợ cho các dự án EE, phát triển kinh doanh ESCO



Hoạt động 5.3 – Tổ chức hội thảo khuyến nghị chính sách tài trợ cho các dự án EE và phát triển mô hình kinh doanh ESCO.



Hoạt động 5.2 – Tiến hành nghiên cứu về các thực tiễn, mô hình và cơ chế liên quan đến tài trợ cho các dự án EE, phát triển mô hình kinh doanh ESCO



ĐẦU RA DỰ ÁN

Đóng góp cho Chương trình Tiết kiệm Năng lượng Quốc gia 2019-2030 và quá trình triển khai mô hình kinh doanh ESCO tại Việt Nam

Đầu ra 1:

100 DN sản xuất CN hỗ trợ và CN chế biến thực phẩm được cải thiện các phương thức quản lý để tiêu thụ năng lượng hiệu quả hơn trong sản xuất và sử dụng tốt hơn các nguồn năng lượng sẵn có

Đầu ra 2:

10 nhà máy được hỗ trợ phát triển các dự án tiết kiệm năng lượng khả thi

Đầu ra 3:

03 doanh nghiệp ứng dụng công nghệ nâng cao hiệu suất năng lượng

Đầu ra 4:

01 Mạng lưới EE (DN sản xuất, ESCO, tổ chức tài chính và các bên liên quan...)

Đầu ra 5:

Lộ trình thành lập Hiệp hội ESCO

Đầu ra 6: Công cụ đo điểm chuẩn EE có thể mở rộng quy mô





Đối tác phối hợp

- ❖ Đơn vị quản lý nhà nước
- ❖ Doanh nghiệp trong 2 ngành
- ❖ Các tổ chức tài chính, ngân hàng thương mại
- ❖ Công ty cung cấp dịch vụ năng lượng (ESCOs)
- ❖ Các bên liên quan khác (Hiệp hội doanh nghiệp, BQL các khu công nghiệp, các nhà nghiên cứu, tư vấn, các chương trình dự án liên quan khác...)

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG 2023-2025

			May 23	Jun 23	Jul 23	Aug 23	Sep 23	Oct 23	Nov 23	Dec 23	Jan 24	Feb 24	Mar 24	Apr 24	May 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Oct 24	Nov 24	Dec 24	Jan 25	Feb 25	Mar 25	Apr 25	
Result 1 Supporting and food manufacturers are aware of the energy efficiency solutions and how to improve energy consumption in their manufacturing facilities (through investment or cooperation with ESCOs)	1.1. A deep-dive study (with baseline data collection) conducted by the VCCI and its consultant team on energy efficiency impediments/challenges	2 reports																									VCCI and external consultants
	1.2. Develop and implement a comprehensive communication strategy to raise awareness of EE and EE solutions	Establishing a media network, building capacity for media and journalists on EE solutions																									VCCI
	1.3. Prepare guidelines on compliance to audit procedures and criteria of different certifications and standards.	2 guidelines																									VCCI, Yuko, external consultants
	1.4. Training courses for 100 factories (30 persons/course * 9 course) on EE standards/solutions	9 training workshop courses, participation from 100 manufactures																									VCCI, Yuko
	1.5. Identify and explore existing/innovative ideas/best practices on EE solution	2 reports																									VCCI, Yuko, external consultants
	1.6. Document and promote good practices/initiatives of EE solution through learning/sharing/promotion events	2 reports																									VCCI, Yuko, external consultants
Result 2 An EE network of supporting and food processing manufacturers, ESCOs, financiers and relevant stakeholders in EE is in place.	2.1. Conduct a mapping/stakeholder analysis in EE with 2 sectors	2 reports																									VCCI, Yuko, external consultants
	2.2. Organize face-to-face dialogues and roundtable discussions with various actors (commercial banks, manufactures, ESCOs, other financial institutions etc.) to promote EE	2 dialogues																									VCCI
	2.3. Facilitate and setup network/platform of EE	a joint MOU signed by all stakeholders.																									VCCI
	2.4. Provide technical support to strengthen operations of the EE network																										VCCI, Yuko, external consultants
	2.5. Documentation and establish communication channels to exchange lessons learnt	Newsletters, E-mails to listed group members, Annual Project Magazine, Website, Zalo group.																									VCCI
Result 3 An scale-able EE benchmarking tool for supporting and food processing manufacturers is in place.	3.1. Conduct an in-depth research of EE, energy consumption/valuable EE verification tools among supporting and food processing manufacturers	2 reports																									VCCI, Yuko, external consultants
	3.2. Develop EE benchmarking tools	EE benchmarking tools and other relevant supporting frameworks/index																									VCCI, Yuko
	3.3. Test EE benchmarking tools at selected manufacturers	tested at 2-4 factories																									VCCI, Yuko
	3.4. Upgrade and finalize EE benchmarking tools with additional justification/additional consultation process	Organize a consultation workshop to upgrade and finalize the benchmarking tools																									VCCI, Yuko
	3.5. Piloting the benchmarking tools with larger number of manufacturers	piloted at 5-10 manufactures																									VCCI, Yuko
	3.6. Evaluate, document/piloting phase and sharing, learning events to scale up the tools in 2 sectors	make documentation at piloting results																									VCCI, Yuko
Result 4 A road-map for an ESCO Association establishment is in place.	4.1. Conduct a stakeholder mapping and ESCO business assessment in supporting and food sectors	2 reports																									VCCI
	4.2. Workshop with related stakeholders on the idea of establishing ESCO Association	2 workshops																									VCCI
	4.3. Setup a working group/taskforce team to develop the road-map for an ESCO Association establishment	a working group and a road-map																									VCCI
	4.4. Consultation seminars with wider target groups to share, verify and finalize the road map	2 seminars																									VCCI
Result 5 Policy recommendations to the Government of Vietnam on financing EE projects and ESCO business development are disseminated.	5.1. Conduct a scoping study, policy review and policy gap analysis on financing EE projects, ESCO business development	2 reports																									VCCI and external consultants
	5.2. Conduct research and document best practices, models and mechanism relating to financing EE projects, ESCO business development	2 reports																									VCCI and external consultants
	5.3. Organize national/workshop/policy dialogues on financing EE/ESCO business development to disseminate policy recommendations	1 national/workshop																									VCCI
	5.4. Dialogue meetings with key policy makers, about policy requirement for scaling	2 dialogues																									VCCI
Other activities	a. Monitoring	1 package																									VCCI, UNOSP, ETP
	b. Mid-term review	1 package																									VCCI, UNOSP, ETP
	c. Final evaluation	1 package																									VCCI, UNOSP, ETP

Note:  Expected time for the preparation of the next activities
 Expected for implementing the activities

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG 2023-2025

Activity	Detailed Action	Expected outcome(s)	Time of action	Place of Action	Implementing body
1.1. A deep-dive study (with baseline data collection) on energy efficiency impediments/challenges	Recruit the external consultant(s)	A consultant team	6/2023	Hanoi, Online	VCCI VCCI external consultant(s)
	Do provincial field surveys, interviews Analyze the domestic and international report on or relevant to 2 sectors VCCI's experts do research survey and collect data from Vietnam businesses in public	Documentation and data to write 2 reports General content for 2 reports	7-9/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI and external consultant(s)
	Finalize and document 2 reports	2 reports	10-11/2023	Hanoi	VCCI and external consultant(s)
1.2. Develop and implement a comprehensive communication strategy to raise awareness of EE and EE solutions	Public the call for cooperation with media organization and journalist on EE solutions on VCCI website Contact and send the call for cooperation to public/private media agencies by email/post office	A media network	6-8/2023	Online, Hanoi	VCCI
	Establishing a media network Building capacity for media and journalist on EE/EE solutions	A strong media network	9/2023-5/2025	Online	VCCI and media team
1.3. Prepare guidelines on compliance to audit procedures and criteria of different certifications and standards.	Recruit 2 external consultants (ESCOs & VCCI/MOIT specialists)	A consultant team	6/2023	Hanoi, Online	VCCI
	ESCOs will develop guidelines on compliance with ISO 5001 and its experiences VCCI/MOIT specialists will cooperate and develop guidelines on their knowledge as well as other domestic & international regulations	Documentation and data to write 2 guidelines General content for 2 guidelines	7-9/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultants
	Finalize and public 2 guidelines on project websites	2 guidelines	10-11/2023	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultants
1.4. Training courses for 100 factories (30 persons/course *9 course) on EE standards/solutions	Recruit the external consultant(s)	A consultant team for 9 training workshop courses	6/2023	Hanoi, online	VCCI
	Finalize the program for the introduction workshop, 3 training workshop and coaching (on developing bankable EE projects) courses Prepare for introduction workshops, 3 training workshop courses and the coaching (Call for sponsors, organize the logistic work)	Program for the introduction workshops & 3 training workshop courses	7/2023	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultants
	Prepare for the introduction workshop 3 training workshop and coaching courses (Organize the logistic work) Call for delegates of 3 training workshop courses	Complete the logistic work for 3 training workshop courses	8/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Implement 3 training workshop courses (Training course for businesses on energy use save and efficiency in thermal - cold technology) Select 10 factories to coaching on developing bankable EE projects	3 training workshop courses 3 coaching course on developing bankable EE projects	9-11/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Finalize the program for the following 3 training workshop and coaching (on developing bankable EE projects) courses Prepare for 3 training workshop courses (Call for sponsors, organize the logistic work)	Program for 3 training workshop courses	1/2024	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Prepare for 3 training workshop courses and the coaching (Organize the logistic work) Call for delegates of 3 training workshop courses	Complete the logistic work for 3 training workshop courses	2/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Implement 3 training workshop courses Select 10 factories to coaching on developing bankable EE projects	3 training workshop courses 3 coaching course on developing bankable EE projects	3-5/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Finalize the program for the last 3 training workshop and coaching (on developing bankable EE projects) courses Prepare for 3 training workshop courses (Call for sponsors, organize the logistic work)	Program for 3 training workshop courses	6/2024	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Prepare for 3 training workshop courses (Organize the logistic work) Call for delegates of 3 training workshop courses	Complete the logistic work for 3 training workshop courses	7/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Implement 3 training workshop courses Select 10 factories to coaching on developing bankable EE projects	3 training workshop courses 3 coaching course on developing bankable EE projects	8-10/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Recruit the external consultant(s)	A consultant team	6/2023	Hanoi, Online	VCCI
	Collaborate with different stakeholders (MOIT, MARD, SMEs, commercial banks etc.) Finalize the first version of 2 reports	First version of 2 reports	10-12/2023	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
1.5. Identify and explore existing/innovative ideas/best practices on EE solution	Updated new innovative ideas/best practices on EE solution Finalize 2 reports	Final version of 2 reports	4-6/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Revise content and spelling mistakes of 2 reports Design the form of the first version of 2 reports	Design version of the first version of 2 reports	7-8/2024	Hanoi	VCCI
	Prepare for the first learning/sharing/promotion event Implement the first learning/sharing/promotion event	Complete the logistic work for the first learning/sharing/promotion event 1 learning/sharing/promotion event	8/2024 9/2024	Hanoi Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s) VCCI, Yuko & external consultant(s)
1.6. Document and promote good practices/initiatives of EE solution through learning/sharing/promotion events	Revise content and spelling mistakes of 2 final reports & Design the form of the first version of 2 final reports Apply for the Registration of Publication (if required) & Printing	Document and print 2 final reports	1-2/2025	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Prepare for the learning/sharing/promotion event Call for delegates of the learning/sharing/promotion event	Complete the logistic work for the first learning/sharing/promotion event	3/2025	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Implement the learning/sharing/promotion event	1 learning/sharing/promotion event	4/2025	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG 2023-2025

Activity	Detailed Action	Expected outcome(s)	Time of action	Place of Action	Implementing body
2.1. Conduct a mapping/ stakeholder analysis in EE with 2 sectors	Recruit the external consultant(s)	A consultant team	6/2023	Hanoi, Online	VCCI
	Conduct a stakeholder analysis or a mapping of relevant stakeholders in EE (manufacturer, ESCOS, commercial banks, potential investors etc.)	Documentation and data to write 2 reports General content for 2 reports	7-9/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Finalize 2 reports	2 reports	10-11/2023	Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
2.2. Organize face-to-face dialogues and routable discussions with various actors (commercial banks, manufactures, ESCOS, other financial institutions etc.) to promote EE	Implement face-to-face dialogue with the Broker and support factories in cooperation with Energy Service Companies (ESCO)	1 face-to-face dialogue	9/2023	Ha Noi, Can Tho/ HCMC	VCCI
	Implement face-to-face dialogue (with the Banks)	1 face-to-face dialogue	1-2/2024	Ha Noi, Can Tho/ HCMC	VCCI, Yuko & external consultant(s)
2.3. Facilitate and set up network/platform of EE	Connect with various actors (commercial banks, manufactures, ESCOS, other financial institutions etc.) Set up the forum for actors to discuss, negotiate about a joint MoU (zalo or Facebook group)	1 network/platform of EE	6-8/2023	Hanoi	VCCI
	Sign a joint MOU among all stakeholders	1 joint MOU signed by all stakeholders	9/2023-5/2023	Hanoi	VCCI
2.4. Provide technical support to strengthen operations of the EE network	Provide technical support to strengthen operations of the EE network (through developing a joint operational strategy, action plan, training and coaching activities,...)	Technical support for EE network	9/2023-5/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
2.5. Documentation and establish communication channels to exchange lessons learnt	Documentation and establish communication channels	Newsletters, E-mails to listed group members, Annual Project Magazine, Website, Zalo group..	9/2023-5/2023	Hanoi	VCCI
3.1. Conduct an in-depth research of EE, energy consumption/available EE verification tools among supporting and food processing manufacturers	Recruit the external consultant(s)	A consultant team	6/2023	Hanoi, Online	VCCI
	Analyze the status of energy consumption, existing EE verification tools	Documentation and data to write 2 reports General content for 2 reports	7-10/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
	Finalize and public 2 reports on project websites	2 reports	11-12/2023	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko & external consultant(s)
3.2. Develop EE benchmarking tools	Do research and develop EE benchmarking tools Complete EE benchmarking tools Complete other relevant supporting frameworks/index	EE bench marking tools and other relevant supporting frameworks/index	6-12/2023	Hanoi	VCCI, Yuko, external technical specialist
3.3. Test EE benchmarking tools at selected manufacturers	Evaluate and choose 2-4 factories to do the test Finalize the schedule for the test	2-4 factories will be chosen to do the test	1/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko
	Do the test and make the report on the test	EE benchmarking tools were tested at 2-4 factories + 1 report	2-4/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko
3.4. Upgrade and finalize EE benchmarking tools with additional justification/additional consultation process	Organize a consultation workshop to upgrade and finalize the bench marking tools	1 consultation workshop	4-5/2024	Hanoi	VCCI, Yuko
3.5. Piloting the benchmarking tools with larger number of manufacturers to exchange lessons learnt	Evaluate and choose 5-10 manufacturers to do the benchmarking tools Finalize the schedule for the pilot	5-10 manufactures will be chosen to pilot	2-3/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI, Yuko

KẾ HOẠCH HOẠT ĐỘNG 2023-2025

Activity	Detailed Action	Expected outcome(s)	Time of action	Place of Action	Implementing body
4.1. Conduct a stakeholder mapping and ESCO business assessment in supporting and food sectors	VCCI will conduct a stakeholder mapping to identify different ESCO actors and its ecosystem which include their interest, strategies, key priorities as well as the needs	2 reports	8-12/2023 & 4-5/2024	Hanoi	VCCI
4.2. Workshop with related stakeholders on the idea of establishing ESCO Association	VCCI will organise and facilitate various discussions, dialogues and consultation with key actors identified in the mapping, such as commercial banks, governmental ministries and agencies, supporting, and food processing manufacturers etc. Collect initial feedback and inputs to develop a roadmap to establish the ESCO Association.	2 workshops	11-12/2023 & 4-5/2024	Ha Noi, Can Tho/ HCMC	VCCI
4.3. Set up a working group/taskforce team to develop the road-map for an ESCO Association establishment	VCCI will take the leading role to set up a working group with the main purpose is to develop a feasible road map for an ESCO Association (include committed and active actors who are working in the field of ESCO	a working group and a road-map	11/2023 – 12/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI
4.4. Consultation seminars with wider target groups to share, verify and finalize the road map	Organize a consultation workshop to upgrade and finalize the bench marking tools An ESCO Network with ESCO Companies, Enterprises participating in the project and financing institutions will be established subsequent to the development of a roadmap	2 seminars	4-5/2024 & 10-12/2024	Ha Noi, Can Tho/ HCMC	VCCI
5.1. Conduct a scoping study, policy review and policy gap analysis on financing EE projects, ESCO business development	VCCI will take the lead in conducting this study with the participation and consultation of all related stakeholders Formally submitted the roadmap to the: (i) Department of Energy Efficiency and Sustainable Development, Ministry of Industry and Trade, (ii) Department of Climate Change, Ministry of Natural Resources and Environment, and (iii) Department of Industry, Ministry of Planning and Investment.	2 reports	9-12/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI and external consultants
5.2. Conduct research and document best practices, models and mechanism relating to financing EE projects, ESCO business development	The existing best practices, models and mechanism relating to financing EE projects, ESCO business development will be research by the external consultants and VCCI's specialists	2 reports	9-12/2024	Northeast Region's IZs, Mekong Delta's IZs, Can Tho, Hanoi	VCCI and external consultants
5.3. Organize national workshop/policy dialogues on financing EE/ESCO business development to disseminate policy recommendations	Organize national workshop/policy dialogues on financing EE/ESCO business development	1 national workshop	11-12/2024	Ha Noi	VCCI
5.4. Dialogue meetings with key policy makers, about policy requirement for scaling	Organize 2 meeting with key policy makers, about policy requirement for scaling	2 dialogues	11-12/2024 & 3-4/2025	Ha Noi, Can Tho/ HCMC	VCCI



THANK YOU!

Contact Information:

Project Office

Add: VCCI building, 09 Dao Duy Anh, Hanoi

Email: anpt-itb@vcci.com.vn
