



Báo cáo năm 2024



LỜI NÓI ĐẦU

2024 là năm tình hình trong nước và trên thế giới đều có nhiều biến động, nhưng cán bộ của Công ty TNHH Trung tâm Sản xuất sạch hơn Việt Nam (VNCPC) - thành viên của BK-Holdings (Đại học Bách khoa Hà Nội) vẫn luôn nỗ lực mỗi ngày.

Trên thế giới, căng thẳng địa chính trị gia tăng, gây nguy cơ gián đoạn nguồn cung hàng hóa và đứt gãy chuỗi cung ứng; nhiều nền kinh tế lớn đối diện với nguy cơ sụt tốc; nợ công và thâm hụt ngân sách cho đến khả năng gia tăng chủ nghĩa bảo hộ thương mại. Trong nước, thiên tai đã ảnh hưởng không nhỏ đến hoạt động sản xuất, kinh doanh của các doanh nghiệp cũng như cuộc sống của người dân.

Trong bối cảnh ấy, vấn đề các doanh nghiệp đều phải đặt lên hàng đầu (đặc biệt là các doanh nghiệp lớn) đó là tối ưu hóa quá trình sản xuất, giảm phát thải khí nhà kính và hướng tới phát triển bền vững.

Với tôn chỉ “Hợp tác cùng phát triển bền vững”, gần 30 năm qua, kể từ khi thành lập vào năm 1998, VNCPC đã không ngừng đồng hành, hỗ trợ kỹ thuật cho hàng nghìn doanh nghiệp thuộc nhiều quy mô và hình thức sở hữu, ở trong và ngoài các khu công nghiệp với các dịch vụ tư vấn nâng cao hiệu quả tài nguyên và sản xuất sạch hơn, kiểm toán năng lượng, kiểm kê khí nhà kính, xây dựng báo cáo phát triển bền vững...

Trong báo cáo thường niên 2024, VNCPC xin được trân trọng giới thiệu tới quý vị kết quả của những hoạt động đã triển khai trong năm vừa qua.

Nhân dịp này, VNCPC xin được gửi lời cảm ơn chân thành tới các quý đối tác, các tổ chức quốc tế (UNIDO, GIZ, IDH, IFC...), các nhà tài trợ (EU, WB, SECO...) cùng các cơ quan bộ, ngành như Bộ Công Thương, Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Giáo dục và Đào tạo, Đại học Bách khoa Hà Nội đã đồng hành và góp phần vào thành công của chúng tôi trong suốt những năm qua, mong rằng sự hợp tác, tin cậy này sẽ tiếp tục được duy trì trong thời gian tới.

Giám đốc VNCPC



TS. Lê Xuân Thịnh



DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

BỘ KH&ĐT	Bộ Kế hoạch và Đầu tư
BỘ NN&PTNT	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn
BỘ TN&MT	Bộ Tài nguyên và Môi trường
CS	Cộng sinh
CSCN	Cộng sinh công nghiệp
DN	Doanh nghiệp
EU	Liên minh châu Âu
GIZ	Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức
IDH	Tổ chức Sáng kiến Thương mại Bền vững
IFC	Tập đoàn Tài chính Quốc tế
KCN	Khu công nghiệp
KCNST	Khu công nghiệp sinh thái
KHHĐ	Kế hoạch hành động
KNK	Khí nhà kính
RECP	Hiệu quả Tài nguyên và Sản xuất sạch hơn
SECO	Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ
SXSH	Sản xuất sạch hơn
SXTDBV	Sản xuất và tiêu dùng bền vững
TTX	Tăng trưởng Xanh
UNIDO	Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên hợp quốc
WB	Ngân hàng Thế giới

NỘI DUNG

1	LỜI NÓI ĐẦU
2	DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT
3	NỘI DUNG
4	SỨ MỆNH - TẦM NHÌN - GIÁ TRỊ CỐT LÕI
5	DỊCH VỤ
6	◆ Cung cấp khóa đào tạo và dịch vụ xác định các cơ hội Hiệu quả tài nguyên sản xuất sạch hơn và cộng sinh công nghiệp tại KCN Deep C (Hải Phòng) và KCN Amata (Đồng Nai)
8	◆ Chương trình “Clean by Design”
10	◆ Nghiên cứu “Tính tuần hoàn cho ngành dệt may và da giày tại Việt Nam”
12	◆ Cung cấp khóa đào tạo và dịch vụ xác định các cơ hội Hiệu quả tài nguyên sản xuất sạch hơn và cộng sinh công nghiệp tại KCN Hiệp Phước (TP. Hồ Chí Minh)
14	◆ Năng lượng tái tạo cho ngành chè Việt Nam
16	◆ Hỗ trợ triển khai hoạt động xây dựng Kế hoạch hành động Tăng trưởng Xanh trong lĩnh vực công nghiệp Hải Phòng giai đoạn 2021 - 2030
18	◆ Đánh giá chính sách, đề xuất khuyến nghị và xây dựng kho lưu trữ thông tin trực tuyến về than sinh học tại Việt Nam
20	◆ Xây dựng tài liệu hướng dẫn thực hiện mô hình kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may
22	◆ Hỗ trợ và đánh giá thị trường đầu ra cho than sinh học tại Việt Nam
24	◆ Tư vấn, hỗ trợ đánh giá và áp dụng SXSH cho cơ sở công nghiệp, thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực công thương và công nghiệp nông thôn; Xây dựng, phổ biến công cụ quản lý hỗ trợ doanh nghiệp sản xuất và phân phối
26	◆ Tư vấn xây dựng Kế hoạch thực hiện Chiến lược và Kế hoạch hành động quốc gia về Tăng trưởng Xanh ngành y tế giai đoạn 2025 - 2030
28	◆ Nghiên cứu khả thi về mặt kỹ thuật và tài chính để tái chế nước tại TCE Denim Nam Định
30	◆ Cung cấp dịch vụ xác định và kết nối các bên liên quan trong lĩnh vực than sinh học tại Việt Nam
32	CƠ QUAN TÀI TRỢ - MẠNG LƯỚI - ĐỐI TÁC



VNCPC hiện là thành viên chính thức trong mạng lưới toàn cầu của UNIDO - UNEP về RECP.



VNCPC là thành viên của Công ty TNHH MTV Đầu tư và Phát triển Công nghệ Bách khoa Hà Nội (BK-Holdings - Đại học Bách khoa Hà Nội).



SỨ MỆNH

Trên nguyên tắc “Hợp tác cùng phát triển bền vững” không vì lợi nhuận, VNCPC mang lại giá trị gia tăng cho khách hàng thông qua dịch vụ khoa học - công nghệ tiên tiến, góp phần thúc đẩy sản xuất và tiêu dùng bền vững.

VNCPC tạo ra môi trường làm việc thân thiện, chuyên nghiệp và các điều kiện tốt nhất để đội ngũ cán bộ phát triển năng lực chuyên môn và kỹ năng mềm.

TẦM NHÌN







Với mong muốn góp phần xây dựng một tương lai bền vững, VNCPC phấn đấu trở thành đơn vị hàng đầu Việt Nam và khu vực, cung cấp dịch vụ khoa học và công nghệ trong công, nông nghiệp và dịch vụ về Hiệu quả tài nguyên và Sản xuất sạch hơn, cũng như ứng phó với biến đổi khí hậu.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Tâm huyết - Sáng tạo - Trách nhiệm vì mục tiêu sản xuất và tiêu dùng bền vững;

Tôn trọng - Chia sẻ - Học hỏi - Hợp tác để cùng phát triển.

DỊCH VỤ

-  Tư vấn nâng cao Hiệu quả tài nguyên và Sản xuất sạch hơn;
-  Sử dụng năng lượng hiệu quả và kiểm toán năng lượng;
-  Kiểm kê và tư vấn giảm phát thải khí nhà kính (KNK);
-  Tư vấn xây dựng và chuyển đổi Khu công nghiệp sinh thái;
-  Tư vấn hỗ trợ tiếp cận các nguồn tài chính xanh; và
-  Xây dựng báo cáo phát triển bền vững cho các doanh nghiệp.



Công ty TNHH Trung tâm Sản xuất sạch hơn Việt Nam (VNCPC)

📍 Tầng 3, nhà B, số 125 Hoàng Văn Thái, phường Khương Trung,
quận Thanh Xuân, Hà Nội

☎ (84-24) 3868 4849

🌐 vncpc.org

✉ vncpc@vncpc.org

Đây là gói thầu thuộc “Dự án triển khai Khu công nghiệp sinh thái (KCNST) tại Việt Nam theo hướng tiếp cận từ Chương trình KCNST toàn cầu” (GEIPP) do SECO tài trợ, được UNIDO triển khai tại các nước đang phát triển và chuyển đổi. Tại Việt Nam, dự án do Bộ KH&ĐT cùng UNIDO phối hợp thực hiện trong thời gian từ năm 2020 đến 2024.

Mục tiêu của Dự án là chứng minh tính khả thi và lợi ích của phương pháp tiếp cận KCNST trong việc nâng cao năng suất sử dụng tài nguyên và cải thiện hiệu quả hoạt động kinh tế, môi trường và xã hội của các doanh nghiệp (DN) để từ đó đóng góp vào phát triển công nghiệp toàn diện và bền vững tại Việt Nam. Khu công nghiệp (KCN) Deep C, KCN Amata và các DN trong KCN được lựa chọn để tham gia gói thầu.

THÔNG TIN CHUNG:

Cơ quan tài trợ: SECO

Cơ quan chủ trì: Bộ KH&ĐT (Ban quản lý Dự án) và UNIDO

Đối tác thực hiện: VNCPC và dss+

Thời gian triển khai: 05/2021 - 04/2024

Lĩnh vực: Công nghiệp

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Vũ Năng Nam

Email: nam.vn@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 16



CUNG CẤP KHÓA ĐÀO TẠO VÀ DỊCH VỤ XÁC ĐỊNH CÁC CƠ HỘI HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN SẢN XUẤT SẠCH HƠN VÀ CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP TẠI KCN DEEP C (HẢI PHÒNG) VÀ KCN AMATA (ĐỒNG NAI)



Dịch vụ cần triển khai

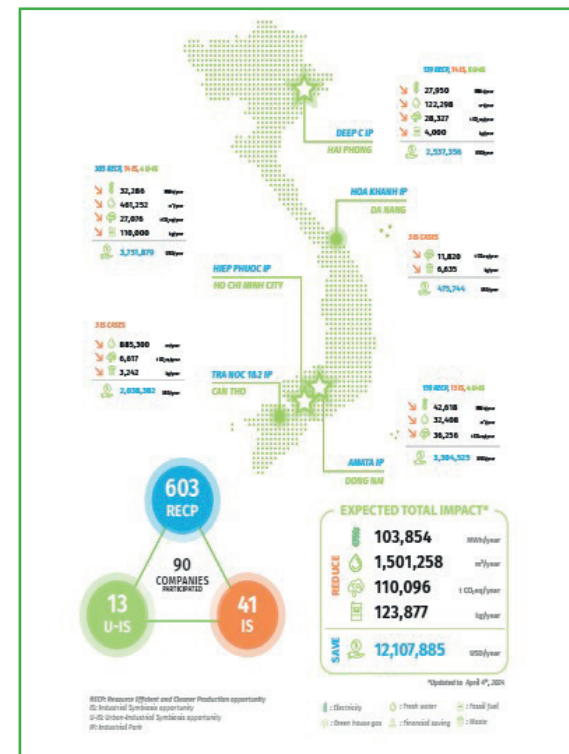
- Đào tạo, tập huấn về Hiệu quả tài nguyên và Sản xuất sạch hơn (RECP), Cộng sinh công nghiệp (CSCN) và kiến thức về KCN2ST;
- Đánh giá nhanh về RECP và hướng dẫn DN xác định các lãng phí trong quy trình sản xuất, cơ hội cải thiện để tối ưu lợi nhuận, giảm chi phí, tiết kiệm nguyên vật liệu, năng lượng, nước;
- Xác định, nghiên cứu tiềm năng và hỗ trợ thực hiện giải pháp CSCN;
- Hỗ trợ tiếp cận các nguồn tài chính để thực hiện các giải pháp RECP/CSCN;
- Xây dựng báo cáo khuyến nghị chính sách dựa trên nghiên cứu tiềm năng CSCN và kinh nghiệm chuyên gia; và
- Xây dựng hệ thống giám sát chất thải cho KCN mục tiêu.

Hoạt động đã triển khai

- Phối hợp với các chuyên gia tài chính tiếp tục hỗ trợ DN/ nhà phát triển KCN triển khai thực hiện các giải pháp RECP/CSCN được đề xuất;
- Phối hợp với các chuyên gia chính sách hoàn thiện các báo cáo khuyến nghị chính sách;
- Thu thập số liệu, đánh giá và xây dựng hệ thống quản lý chất thải cho KCN Deep C và KCN Amata; và
- Tổng kết dự án.



Đại diện VNCP trình bày tại hội thảo tổng kết dự án



Tóm tắt kết quả dự án tại KCN mục tiêu

Dự án do Viện Tác động Dệt may toàn cầu (Aii) khởi xướng từ năm 2018, ban đầu có tên gọi “Chương trình vươn tới đỉnh cao”. Kể từ năm 2021 dự án phối hợp với Tổ chức Sáng kiến Thương mại bền vững (IDH) và đổi tên thành “Clean by Design”.

Mục tiêu của dự án là giảm tác động môi trường của ngành công nghiệp dệt may toàn cầu thông qua các giải pháp tiết kiệm năng lượng, sử dụng hiệu quả tài nguyên, từ đó giúp DN giảm chi phí và giảm tác động môi trường.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan ký kết hợp đồng: Aii và IDH

Đối tác thực hiện: VNCP

Thời gian triển khai: 2021 - 2023

Lĩnh vực: Dệt may và da giày

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Đinh Mạnh Thắng

Email: thang.dm@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 25



CHƯƠNG TRÌNH “CLEAN BY DESIGN”



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Thực hiện các đợt đánh giá Hiệu quả sử dụng tài nguyên và năng lượng, đánh giá hệ thống dây chuyền sản xuất và các khu vực liên quan trực tiếp tại các nhà máy dệt may, da giày;
- ▶ Hướng dẫn các nhà máy lựa chọn các giải pháp RECP, hiệu quả năng lượng được đề xuất, từ đó xây dựng kế hoạch hành động và thực hiện;
- ▶ Tổ chức cuộc họp thảo luận giữa kỳ kết hợp với tư vấn kỹ thuật từ xa qua điện thoại và email nhằm hỗ trợ các cơ sở thực hiện các giải pháp đề xuất;
- ▶ Đề xuất các giải pháp bổ sung phát hiện trong đợt đánh giá hiện trường tiếp theo;
- ▶ Lập các báo cáo nhiệm vụ, trong đó phân tích chi tiết các cơ hội được tìm thấy nhằm cải thiện năng suất và RECP của các DN, chia sẻ tới Aii, nhà máy và các nhân hàng; và
- ▶ Gửi chứng nhận tham gia Chương trình “Clean by Design” tới các cơ sở đã hoàn thành.

Hoạt động đã triển khai

Năm 2024, VNCPD tiếp tục thực hiện các đợt đánh giá nhằm cải thiện Hiệu quả sử dụng tài nguyên và năng lượng cho các nhà máy còn lại của Chương trình “Clean by Design”, với 5 nhà máy hoàn thành và được trao chứng nhận tham gia từ chương trình với nhiều kết quả tích cực, cụ thể như:

- ▶ Tổng chi phí tiết kiệm được ước tính khoảng 3,7 triệu USD/năm khi thực hiện các giải pháp sử dụng hiệu quả tài nguyên, năng lượng và lắp đặt hệ thống điện mặt trời áp mái;
- ▶ Ước tính tổng số điện tiết kiệm được là 37.402.108 kWh/năm;
- ▶ Ước tính tiết kiệm được 1.063.402 m³ nước/năm và giảm thiểu được 246.757 m³ nước thải/năm;
- ▶ Ước tính giảm phát thải khí nhà kính ~ 31.351 tấn CO₂ tđ/năm;
- ▶ Ước tính giảm tiêu thụ khoảng 8.940 tấn hơi/năm; 31 tấn LPG/năm; 1.277 tấn than/năm và 229 tấn dầu/năm.



Nhà máy thực hiện giải pháp đề xuất từ VNCPD

Tập đoàn Tài chính Quốc tế (IFC), thành viên của Nhóm Ngân hàng Thế giới, đang thực hiện Chương trình “Tư vấn Sản xuất thông minh về Khí hậu tại khu vực Mekong” có mục tiêu phát triển và đầu tư vào chuỗi giá trị tuần hoàn ngành giày dép và may mặc tại Việt Nam, gồm nhiều giai đoạn từ phát triển dự án tới hỗ trợ tư vấn cho những dự án cần đầu tư ngay.

Đây là nhiệm vụ nghiên cứu thuộc Chương trình trên nhằm thúc đẩy các hoạt động kinh tế tuần hoàn trong ngành giày dép và may mặc ở Việt Nam, với mục tiêu cuối cùng là xác định mô hình kinh doanh dựa trên tính tuần hoàn của chất thải phát sinh từ sản xuất của 2 ngành và thành lập (các) trung tâm tái chế hoặc bất kỳ giải pháp kỹ thuật khả thi nào hướng tới nền kinh tế tuần hoàn.

THÔNG TIN CHUNG

Nhà tài trợ: IFC

Các đối tác thực hiện: adelphi và VNCPC

Thời gian triển khai: 09/2023 - 03/2024

Lĩnh vực: Dệt may, da giày và quản lý chất thải

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Nguyễn Lê Hằng

Email: hang.nl@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 14



NGHIÊN CỨU “TÍNH TUẦN HOÀN CHO NGÀNH DỆT MAY VÀ DA GIÀY TẠI VIỆT NAM”



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Phân tích để lập bản đồ chuỗi giá trị ngành giày dép và may mặc cũng như thị trường tuần hoàn chất thải bao gồm: (i) Phân tích dòng vật liệu sau sản xuất; (ii) Lập bản đồ chuỗi giá trị bao gồm cung và cầu về vật liệu thải sau sản xuất có thể tái chế và được tái chế; (iii) Phân tích khoảng cách về luật định liên quan và thực thi ở cấp quốc gia/tỉnh ở Việt Nam liên quan đến quản lý chất thải; và (iv) Đánh giá quy mô đầu tư cần thiết cho việc tái chế chất thải sau sản xuất của 2 ngành này;
- ▶ Tham vấn và kết nối với các bên liên quan trong chuỗi giá trị để xác thực kết quả và dữ liệu; và
- ▶ Hỗ trợ IFC xác định cơ hội đầu tư để tái chế chất thải vật liệu hậu công nghiệp từ các lĩnh vực này và giúp phát triển đề xuất kinh doanh và đề xuất giá trị cho (các) trung tâm tái chế.



Chất thải da giày

Hoạt động đã triển khai

- ▶ Nghiên cứu các quy định luật pháp và thực thi có ảnh hưởng tới vấn đề quản lý chất thải và tái chế để đề xuất một số hướng hỗ trợ thúc đẩy triển khai tuần hoàn các chất thải liên quan;
- ▶ Thu thập các dữ liệu ngành liên quan tới chất thải phát sinh sau sản xuất và các phương pháp quản lý, tái chế và xử lý hiện tại;
- ▶ Phỏng vấn và khảo sát các bên liên quan gồm các nhãn hàng, các DN sản xuất, các hiệp hội, các nhà cung ứng công nghệ tái chế phù hợp;
- ▶ Tổng hợp về dòng vật liệu và các yếu tố địa lý liên quan tới trung tâm tái chế; và
- ▶ Hoàn thành 3 báo cáo thành phần và đã được IFC thông qua.



Chất thải dệt may

Đây là gói thầu thuộc “Dự án triển khai KCNST tại Việt Nam theo hướng tiếp cận từ Chương trình KCNST toàn cầu” (GEIPP) do SECO tài trợ, được UNIDO triển khai tại các nước đang phát triển và chuyển đổi. Tại Việt Nam, dự án do Bộ KH&ĐT cùng UNIDO phối hợp thực hiện trong thời gian 2020 - 2024.

Mục tiêu của Dự án là chứng minh tính khả thi và lợi ích của phương pháp tiếp cận KCNST trong việc nâng cao năng suất sử dụng tài nguyên và cải thiện hiệu quả hoạt động kinh tế, môi trường và xã hội của các DN để từ đó đóng góp vào phát triển công nghiệp toàn diện và bền vững tại Việt Nam. KCN Hiệp Phước và các DN trong KCN này được lựa chọn để tham chương trình.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: SECO

Cơ quan chủ trì: Bộ KH&ĐT (Ban quản lý Dự án) và UNIDO

Đối tác thực hiện: VNCPC, dss+ và Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ Tài nguyên và Môi trường (NREC)

Thời gian triển khai: 05/2021 - 04/2024

Lĩnh vực: Công nghiệp

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Vũ Năng Nam

Email: nam.vn@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 16



CUNG CẤP KHÓA ĐÀO TẠO VÀ DỊCH VỤ XÁC ĐỊNH CÁC CƠ HỘI HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN SẢN XUẤT SẠCH HƠN VÀ CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP TẠI KCN HIỆP PHƯỚC (TP. HỒ CHÍ MINH)



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Đào tạo, tập huấn về RECP, CSCN và kiến thức về KCNST;
- ▶ Đánh giá RECP chuyên sâu và hướng dẫn DN xác định các lãng phí trong quá trình sản xuất, cơ hội cải thiện để tối ưu lợi nhuận, giảm chi phí sản xuất, tiết kiệm nguyên vật liệu, năng lượng, nước;
- ▶ Xác định, đánh giá tính khả thi và xây dựng kế hoạch thực hiện các giải pháp CSCN hướng tới mô hình KCNST;
- ▶ Hỗ trợ tiếp cận các nguồn tài chính để thực hiện các giải pháp RECP/CSCN;
- ▶ Xây dựng báo cáo khuyến nghị chính sách dựa trên nghiên cứu tiền khả thi và kinh nghiệm chuyên gia; và
- ▶ Xây dựng hệ thống giám sát chất thải cho KCN Hiệp Phước.

Hoạt động đã triển khai

- ▶ Phối hợp với các chuyên gia tài chính tiếp tục hỗ trợ DN/nhà phát triển KCN triển khai thực hiện các giải pháp RECP/CSCN được đề xuất;
- ▶ Phối hợp với các chuyên gia chính sách hoàn thiện các báo cáo chính sách;
- ▶ Thu thập số liệu, đánh giá và xây dựng hệ thống quản lý chất thải cho KCN Hiệp Phước;
- ▶ Xác định, nghiên cứu khả thi và hỗ trợ thực hiện giải pháp RECP/CSCN; và
- ▶ Tổng kết dự án.



Hội thảo rà soát tính khả thi các cơ hội CSCN-Đô thị



NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO CHO NGÀNH CHÈ VIỆT NAM

Dự án được triển khai nhằm thiết kế, đánh giá mức độ khả thi và đề xuất lộ trình áp dụng một hệ thống tích hợp quang nông - nhiệt phân - than sinh học thí điểm tại huyện Anh Sơn, tỉnh Nghệ An. Hướng tới xây dựng mô hình canh tác và sản xuất chè bền vững, phù hợp với định hướng kinh tế tuần hoàn tại Việt Nam.

Các mục tiêu cụ thể của dự án bao gồm:

- ▶ Cải thiện hiệu suất năng lượng của hệ thống, đảm bảo tối ưu hóa nguồn lực sử dụng;
- ▶ Tăng cường khả năng giữ chất dinh dưỡng và nước của đất trồng chè thông qua ứng dụng than sinh học từ công nghệ nhiệt phân, góp phần giảm sự phụ thuộc của nông dân vào nhiên liệu hóa thạch, phân bón hóa học và tài nguyên nước;
- ▶ Tối đa hóa tiềm năng hấp thụ carbon của hoạt động canh tác chè, đồng thời giảm chi phí sản xuất và nâng cao chất lượng sản phẩm;
- ▶ Xây dựng mô hình kinh doanh bền vững cho nông dân trồng chè, bao gồm các yếu tố về đầu tư, lợi nhuận, quan hệ đối tác và nguồn lực, kèm theo lộ trình thực hiện cụ thể.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: REPIC Platform

Đối tác thực hiện:

- Trung tâm Giải pháp Công nghiệp Quốc tế trực thuộc Trường Đại học Khoa học Ứng dụng Zurich (ZHAW) - Thụy Sĩ
- Công ty Kaskad-E GmbH Thụy Sĩ;
- Viện Khoa học Tài nguyên Thiên nhiên trực thuộc ZHAW- Thụy Sĩ;
- Công ty REM Tec s.r.l - nước Ý;
- Viện Nghiên cứu Phát triển Kinh tế tuần hoàn (ICED) trực thuộc Trường Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh;
- Công ty Cổ phần Phát triển Chè Nghệ An - Tập đoàn Sông Lam;
- VNCPCC;
- Công ty TNHH MTV Vina Viết Hiền;
- Viện Thổ nhưỡng Nông hóa Việt Nam (SFRI) - trực thuộc Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (VAAS); và
- Công ty CP Đầu tư & Phát triển Năng lượng Mặt trời Bách Khoa (SolarBK)

Thời gian triển khai: 01/2023 - 03/2025

Lĩnh vực: Năng lượng tái tạo

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Đỗ Thị Dịu

Email: diu.dt@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32

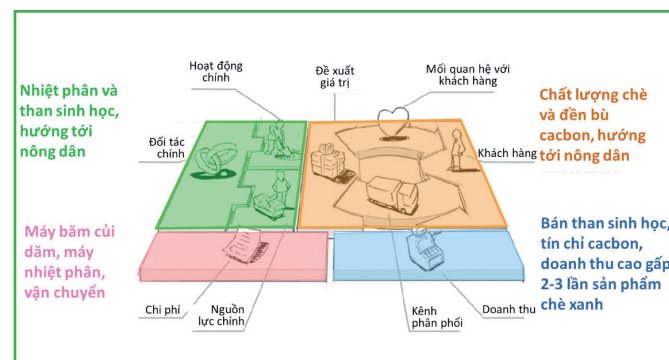
Dịch vụ cần triển khai

Dự án được triển khai với 04 hợp phần chính, bao gồm 03 hợp phần kỹ thuật và 01 hợp phần tích hợp, nhằm đảm bảo sự phối hợp hiệu quả giữa các đối tác Thụy Sĩ/châu Âu và Việt Nam, với sự tham gia tích cực của khu vực tư nhân. Nội dung cụ thể của các hợp phần như sau:

- ▶ Hợp phần 1: Ứng dụng công nghệ nhiệt phân để sản xuất nhiệt và than sinh học từ gỗ củi cây Keo.
- ▶ Hợp phần 2: Đánh giá a) đặc tính và chất lượng của than sinh học, b) chất lượng của đất trước và sau khi cải tạo bằng than sinh học (tập trung vào khả năng lưu trữ carbon, khả năng giữ nước và hàm lượng dinh dưỡng), và c) tác động đến chất lượng và năng suất chè;
- ▶ Hợp phần 3: Ứng dụng quang nông trong canh tác và sản xuất chè của địa phương (độ dốc, bức xạ mặt trời, đất, v.v.) và đánh giá các tác động đến chất lượng và sản lượng chè;
- ▶ Hợp phần tích hợp: Tích hợp thiết kế mô hình kinh doanh và lộ trình thực hiện dựa trên kết quả từ Hợp phần 1 đến 3.

Hoạt động đã triển khai

- ▶ Hỗ trợ Công ty Vina Viết Hiến trong triển khai Hợp phần nhiệt phân và báo cáo kết quả tới nhóm dự án;
- ▶ Xây dựng báo cáo thuyết minh về Đề xuất áp dụng công nghệ nhiệt phân trong sản xuất và chế biến chè cho Nhà máy Chè xuất khẩu Sông Lam thuộc Công ty CP Phát triển Chè Nghệ An;
- ▶ Cùng nhóm triển khai dự án, lên ý tưởng và xây dựng đề xuất dự án ở giai đoạn thí điểm và nhân rộng mô hình nhiệt phân trong canh tác chè tại Việt Nam.



Mô hình kinh doanh Canvas

Hoạt động tiếp theo

- ▶ Hoàn thiện các sản phẩm đầu ra cho các hoạt động đã triển khai trong hợp phần nhiệt phân;
- ▶ Chia sẻ kết quả dự án và kết nối với các bên hữu quan trong và ngoài nước.

Sau khi đạt được thành công trong việc thiết lập khung pháp lý về Tăng trưởng xanh (TTX) ở cấp quốc gia và thống nhất về nhu cầu thúc đẩy TTX ở cấp địa phương, vào giữa năm 2023, Chương trình Cải cách Kinh tế vĩ mô/TTX (GIZ Macro) đã hợp tác với Vụ Khoa học, Giáo dục, Tài nguyên và Môi trường (Bộ KH&ĐT) để lựa chọn Hải Phòng làm địa phương nhận hỗ trợ kỹ thuật. Thành phố được đánh giá có tiềm năng cao trong việc đóng góp vào mục tiêu TTX của Việt Nam. Trong năm 2024, GIZ Macro hỗ trợ Hải Phòng triển khai TTX thông qua các hoạt động:

- ▶ Xây dựng Kế hoạch hành động (KHHĐ) TTX giai đoạn 2021 - 2030 của thành phố;
- ▶ Xây dựng Danh mục đề xuất các dự án TTX ưu tiên của Hải Phòng.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức (GIZ), Chương trình Cải cách Kinh tế vĩ mô/Tăng trưởng xanh (GIZ Macro)

Cơ quan chủ quản: Vụ Khoa học, Giáo dục, Tài nguyên và Môi trường - Bộ KH&ĐT

Thời gian triển khai: 06/2024 - 12/2024

Khu vực: Hải Phòng

Liên hệ: Đỗ Thị Dịu

Email: diu.dt@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32



HỖ TRỢ TRIỂN KHAI HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG TĂNG TRƯỞNG XANH TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP HẢI PHÒNG GIAI ĐOẠN 2021 - 2030



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Đánh giá sơ bộ nhằm xác định phạm vi, xây dựng phương pháp luận xây dựng KHHĐ TTX của thành phố Hải Phòng;
- ▶ Đánh giá hệ thống thể chế, chính sách thúc đẩy TTX hiện nay, bao gồm xác định các văn bản chính sách, hoạt động triển khai của thành phố góp phần thực hiện TTX; đánh giá mức độ đáp ứng của Quy hoạch thành phố đối với các mục tiêu TTX, phát thải ròng bằng 0 (PTR0);
- ▶ Đánh giá thực trạng, tiềm lực phát triển kinh tế - xã hội - môi trường nói chung và 02 trụ cột phát triển của thành phố (logistics và công nghiệp) nói riêng trong bối cảnh TTX;
- ▶ Đề xuất KHHĐ TTX của thành phố giai đoạn 2022 - 2030, tầm nhìn đến năm 2050; trong đó cụ thể hóa lộ trình chuyển đổi xanh/TTX của 02 trụ cột phát triển;
- ▶ Hỗ trợ hoạt động tham vấn các bên có liên quan.

Hoạt động đã triển khai

Tham gia gói thầu với vai trò là nhà cung cấp chuyên gia, VNCP đã hoàn thành các hoạt động sau:

- ▶ Rà soát tài liệu, xây dựng báo cáo kỹ thuật và tham gia các hoạt động trao đổi, tham vấn tại địa phương;
- ▶ Tham gia cuộc họp định hướng ban đầu về nội dung xây dựng KHHĐ TTX của Hải Phòng vào ngày 12/6/2024;
- ▶ Đề xuất nhu cầu thông tin, tài liệu từ thành phố liên quan đến ngành công nghiệp, đồng thời chịu trách nhiệm xây dựng nội dung chuyên môn và phối hợp với nhóm chuyên gia GIZ để hoàn thiện các báo cáo kỹ thuật; và
- ▶ Tiếp nhận, tham vấn và giải trình các ý kiến đóng góp từ sở, ban, ngành và các bên liên quan về nội dung KHHĐ TTX cho ngành công nghiệp thành phố.



Khung TTX ngành công nghiệp đề xuất cho thành phố Hải Phòng



Cuộc họp khởi động giữa Đại diện GIZ, nhóm chuyên gia triển khai với đại diện các sở, ban, ngành phụ trách xây dựng KHHĐ TTX Tp. Hải Phòng

Dự án nhằm phổ biến và quảng bá những thành tựu của dự án nhiệt phân UNIDO tại Việt Nam giai đoạn 2016 - 2023, đồng thời thúc đẩy việc thành lập nhóm công tác liên ngành về than sinh học, đặc biệt trong lĩnh vực nông nghiệp. Mục tiêu của dự án là chia sẻ thông tin về các sáng kiến liên quan, nâng cao nhận thức và tạo sự kết nối để phát triển thị trường than sinh học tại Việt Nam.

Dự án bao gồm 3 hợp phần chính, đó là: (i) Xây dựng báo cáo về rà soát và đề xuất chính sách về than sinh học tại Việt Nam; (ii) Thiết lập và cập nhật thường xuyên kho lưu trữ thông tin trực tuyến (website) về than sinh học; và (ii) Tổ chức hội thảo tham vấn chuyên ngành.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: SECO

Cơ quan chủ quản: UNIDO

Đối tác thực hiện: VNCPC và Tổ chức Hỗ Trợ Quốc tế (ISG) trực thuộc Vụ Hợp tác Quốc tế - Bộ NN&PTNT

Thời gian triển khai: 10/2023 - 04/2024

Khu vực: Việt Nam

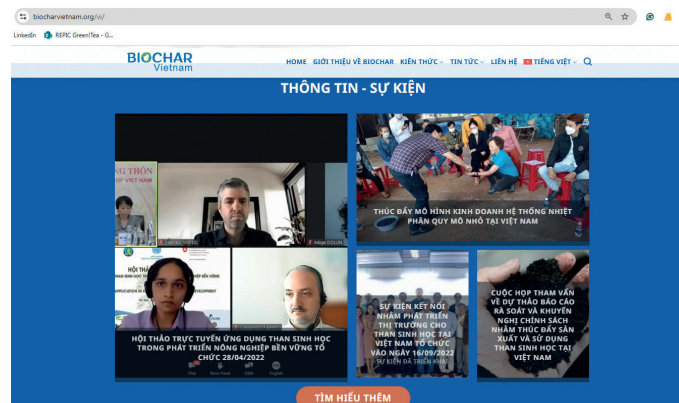
Liên hệ: Đỗ Thị Dịu

Email: diu.dt@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32



ĐÁNH GIÁ CHÍNH SÁCH, ĐỀ XUẤT KHUYẾN NGHỊ VÀ XÂY DỰNG KHO LƯU TRỮ THÔNG TIN TRỰC TUYẾN VỀ THAN SINH HỌC TẠI VIỆT NAM



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Xây dựng báo cáo rà soát và đề xuất chính sách than sinh học tại Việt Nam thông qua các hoạt động: (i) Rà soát, đánh giá chính sách và chương trình quốc gia về sản xuất, sử dụng than sinh học; (ii) Đề xuất khuyến nghị thúc đẩy sản xuất, sử dụng than sinh học; và (iii) Lập danh sách mạng lưới các bên liên quan, tập trung vào các nhà hoạch định chính sách;
- ▶ Thiết lập và duy trì kho lưu trữ thông tin trực tuyến về than sinh học qua nền tảng trang web, bao gồm tài liệu truyền thông song ngữ (Anh-Việt) do UNIDO và các đối tác xây dựng, cùng thông tin từ các dự án, sáng kiến liên quan tại Việt Nam. Nền tảng cung cấp kiến thức và kinh nghiệm thực tiễn trong nước và quốc tế, hỗ trợ nâng cao nhận thức và kết nối mạng lưới của các bên liên quan tại Việt Nam trong lĩnh vực này;
- ▶ Triển khai hoạt động tham vấn nhằm thu thập ý kiến, phản hồi để hoàn thiện Báo cáo rà soát và khuyến nghị chính sách về than sinh học. Đồng thời, đây cũng là dịp giới thiệu đến các bên liên quan về kho lưu trữ thông tin trực tuyến về than sinh học, do UNIDO, VNCPC và các đối tác xây dựng.



Toàn cảnh cuộc họp tham vấn ngày 18/03/2024



Đại diện Nhóm triển khai trình bày dự thảo báo cáo



Đại diện Cục Trồng trọt - Bộ NN&PTNT đóng góp ý kiến tại buổi tham vấn

Hoạt động đã triển khai

Trong 6 tháng triển khai, dự án đã hoàn thành tất cả các nội dung và hoạt động đề ra, kết quả đạt được gồm:

- ▶ Hội thảo tham vấn về dự thảo báo cáo “Rà soát và đề xuất chính sách than sinh học tại Việt Nam” do UNIDO, Vụ Hợp tác quốc tế (Bộ NN&PTNT) và VNCPC đồng chủ trì, diễn ra tại Hà Nội, sáng ngày 18/03/2024. Sự kiện thu hút 27 đại biểu từ các bộ, ban, ngành và tổ chức hoạt động trong lĩnh vực than sinh học, với nhiều ý kiến đóng góp giá trị;
- ▶ Báo cáo rà soát và đề xuất chính sách than sinh học đã được chỉnh sửa, hoàn thiện theo phản hồi của UNIDO và ý kiến góp ý từ cuộc họp tham vấn;
- ▶ Website <https://biocharvietnam.org/> được thiết lập và phổ biến rộng rãi, thu hút sự quan tâm và tương tác từ các đối tác trong nước và quốc tế.

Trong khuôn khổ Chương trình hành động quốc gia về sản xuất và tiêu dùng bền vững (SXTDBV) giai đoạn 2021 - 2030 của Bộ Công Thương, nhiệm vụ này nhằm mục tiêu hỗ trợ các DN ngành dệt may tận dụng hiệu quả kinh tế tuần hoàn trong sản xuất, hướng đến SXTDBV.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: Vụ Tiết kiệm Năng lượng và Phát triển Bền vững - Bộ Công Thương

Đối tác thực hiện: VNCPC

Thời gian triển khai: 10/2024 - 12/2024

Lĩnh vực: Dệt may

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Lê Văn Tùng

Email: tung.lv@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - Máy lẻ 34



XÂY DỰNG TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN MÔ HÌNH KINH TẾ TUẦN HOÀN CHO CHẤT THẢI RẪN NGÀNH DỆT MAY



Dịch vụ cần triển khai

Khảo sát, đánh giá hiện trạng chất thải rắn cho ngành dệt may:

- ▶ Rà soát, thống kê và thu thập số liệu về hiện trạng chất thải rắn ngành dệt may;
- ▶ Tiến hành khảo sát, phỏng vấn điều tra hiện trạng tại các DN dệt may được lựa chọn;
- ▶ Tổng hợp, phân tích và đánh giá hiện trạng chất thải rắn ngành dệt may.

Xây dựng tài liệu hướng dẫn thực hiện mô hình kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may:

- ▶ Đề xuất khung tài liệu hướng dẫn thực hiện mô hình kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may;
- ▶ Xây dựng tài liệu hướng dẫn thực hiện mô hình kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may;
- ▶ Tham vấn và hoàn thiện tài liệu hướng dẫn áp dụng kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may;

Tổ chức hội thảo giới thiệu tài liệu hướng dẫn thực hiện mô hình kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may.

Hoạt động đã triển khai

- ▶ Tất cả các hoạt động trong nhiệm vụ đã được hoàn thành trong thời gian yêu cầu. Sản phẩm “Tài liệu hướng dẫn thực hiện mô hình kinh tế tuần hoàn cho chất thải rắn ngành dệt may” đã được trình cho đơn vị chủ quản.
- ▶ Hội thảo giới thiệu tài liệu hướng dẫn này được tổ chức thông qua hai hình thức trực tiếp và trực tuyến tại Hà Nội, ngày 12/12/2024, với sự tham gia của hơn 30 đại biểu là đại diện cho DN sản xuất dệt may, đơn vị quản lý, chuyên gia trong ngành và các bên liên quan.



Đại diện VNCP trình bày tại hội thảo



TS. Nguyễn Văn Thông – Nguyên Viện trưởng Viện nghiên cứu dệt may trình bày về hiện trạng và xu hướng áp dụng kinh tế tuần hoàn đối với ngành dệt may tại Việt Nam



Đại biểu tham gia hội thảo đặt câu hỏi phân biện với ban soạn thảo

Tổ chức Phát triển Hà Lan (SNV) tiên phong trong việc thiết kế và ứng dụng các mô hình công nghệ tiên tiến nhằm chuyển đổi chất thải đô thị và nông nghiệp thành các nguồn tài nguyên có giá trị như năng lượng sạch và ổn định, phân bón sinh học từ chất thải hữu cơ, vật liệu tái chế chất lượng cao và than sinh học. Đồng thời, SNV thúc đẩy kết nối với thị trường đầu ra cho các sản phẩm này, thu tín chỉ carbon và nâng cao năng lực cho các cơ quan chính quyền địa phương cũng như quốc gia.

Nhằm thu hẹp hoặc ít nhất giảm thiểu khoảng cách thông tin đáng kể về thị trường hiện tại và tiềm năng của than sinh học tại Việt Nam, gói thầu được triển khai để hỗ trợ SNV trong việc đánh giá thị trường đầu ra cho than sinh học. Đây là một hoạt động quan trọng trong giai đoạn nghiên cứu tiền khả thi cho các dự án tiềm năng.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: Tổ chức Phát triển Hà Lan (SNV), Văn phòng Đại diện tại Hà Nội

Thời gian triển khai: 07/2024 - 08/2024

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Đỗ Thị Dịu

Email: diu.dt@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32

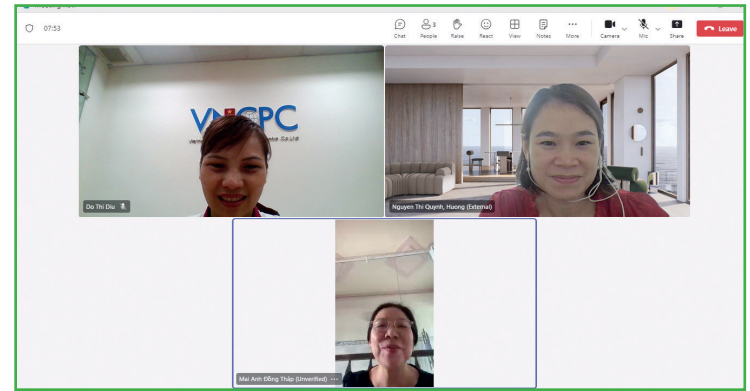
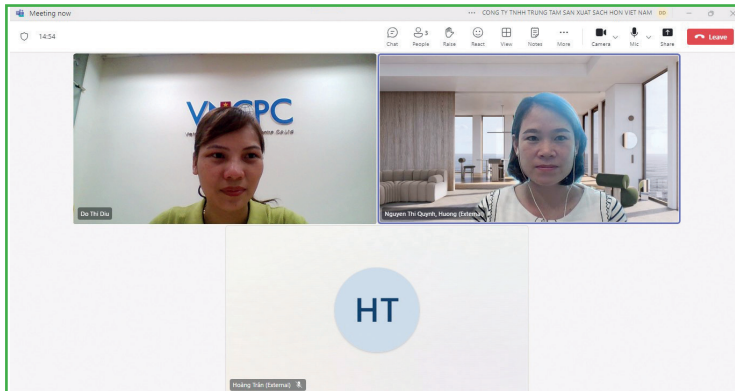


HỖ TRỢ VÀ ĐÁNH GIÁ THỊ TRƯỜNG ĐẦU RA CHO THAN SINH HỌC TẠI VIỆT NAM



Dịch vụ đã triển khai

- ▶ Xác định và cung cấp thông tin sơ bộ về các cá nhân và tổ chức tiềm năng hoạt động trong lĩnh vực than sinh học tại Việt Nam. Tận dụng nguồn lực sẵn có và tiến hành các nghiên cứu bổ sung để xác định và cập nhật thông tin liên hệ của các bên liên quan mục tiêu;
- ▶ Sắp xếp và tham gia các cuộc họp trực tuyến để phỏng vấn, thu thập thông tin từ các cá nhân và tổ chức mục tiêu đã lựa chọn, nhằm hiểu rõ về hoạt động và định hướng của các bên liên quan và tạo điều kiện để xây dựng mối quan hệ hợp tác lâu dài; và
- ▶ Lập bản đồ khách hàng tiềm năng cho than sinh học thông qua (i) Xác định các nhóm khách hàng mục tiêu (nông nghiệp bền vững, năng lượng tái tạo, quản lý chất thải và môi trường, các tổ chức phi chính phủ và quỹ tài trợ); (ii) Phân tích tiềm năng hợp tác với từng đối tượng với các tiêu chí về nhu cầu sử dụng than sinh học, khả năng tài chính và mức độ quan tâm đến đổi mới công nghệ; và (iii) Cung cấp thông tin chi tiết về từng khách hàng tiềm năng, giúp các đối tác và các nhà đầu tư có cái nhìn rõ hơn về thị trường.



Phỏng vấn đại diện các công ty tham gia chương trình



TƯ VẤN, HỖ TRỢ ĐÁNH GIÁ VÀ ÁP DỤNG SXSH CHO CƠ SỞ CÔNG NGHIỆP, THƯƠNG MẠI, DỊCH VỤ TRONG LĨNH VỰC CÔNG THƯƠNG VÀ CÔNG NGHIỆP NÔNG THÔN; XÂY DỰNG, PHỔ BIẾN CÔNG CỤ QUẢN LÝ HỖ TRỢ DOANH NGHIỆP SẢN XUẤT VÀ PHÂN PHỐI

Gói thầu thuộc Chương trình hành động quốc gia về SXTDBV trên địa bàn thành phố Hà Nội (Đợt 2) năm 2024. Mục tiêu của gói thầu gồm: (i) Hỗ trợ kỹ thuật đánh giá sản xuất sạch hơn cho 30 cơ sở sản xuất công nghiệp, kinh doanh thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực công thương, cơ sở công nghiệp nông thôn; và (ii) Xây dựng, ứng dụng, phổ biến công cụ hỗ trợ trong quản lý để áp dụng SXSH cho các DN sản xuất và phân phối.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển Công nghiệp Hà Nội

Đối tác thực hiện: VNCP

Thời gian triển khai: 11/2024 - 12/2024

Lĩnh vực: Công nghiệp và Thương mại

Khu vực: Hà Nội

Liên hệ: Lê Văn Tùng

Email: tung.lv@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - Máy lẻ 34



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Hỗ trợ kỹ thuật đánh giá SXSH cho 30 cơ sở sản xuất công nghiệp, kinh doanh thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực công thương, cơ sở công nghiệp nông thôn trên địa bàn huyện Gia Lâm và KCN Phú Nghĩa;
- ▶ Xây dựng, ứng dụng và phổ biến công cụ hỗ trợ trong quản lý để triển khai SXSH cho các DN sản xuất và phân phối.

Hoạt động đã triển khai

- ▶ Hoàn thành hoạt động tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật đánh giá SXSH cho 30 cơ sở sản xuất công nghiệp, kinh doanh thương mại, dịch vụ trong lĩnh vực công thương, cơ sở công nghiệp nông thôn;
- ▶ Xây dựng, ứng dụng, phổ biến công cụ hỗ trợ trong quản lý để áp dụng SXSH cho 01 DN sản xuất và 01 DN phân phối.



Tư vấn và hỗ trợ kỹ thuật đánh giá SXSH tại DN

Gói thầu được triển khai trong khuôn khổ Dự án “Xây dựng Mô hình Kinh tế tuần hoàn trong quản lý chất thải nhựa y tế” được ký kết giữa Tổ chức Winrock International và Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Môi trường sức khỏe (CHERAD) với mục tiêu nhằm cụ thể hóa các nhiệm vụ và giải pháp thực hiện Chiến lược và KHHĐ quốc gia về TTX trong lĩnh vực y tế.

Các yếu tố chính của TTX trong ngành y tế gồm (i) Giảm thiểu tác động môi trường thông qua quản lý rác thải y tế an toàn và giảm lượng khí thải carbon phát sinh; (ii) Sử dụng tài nguyên nước, năng lượng, vật liệu tiết kiệm và hiệu quả, tăng cường sử dụng vật liệu y tế có thể tái chế hoặc thân thiện với môi trường; (iii) Xây dựng cơ sở hạ tầng y tế bền vững; (iv) Tăng cường sức khỏe cộng đồng, chú trọng đến các chương trình y tế dự phòng và phát triển các dịch vụ y tế từ xa; và (v) Thúc đẩy giáo dục và ý thức bảo vệ môi trường trong các hoạt động liên quan đến y tế.

THÔNG TIN CHUNG

Đối tác thực hiện: Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Môi trường sức khỏe (CHERAD)

Thời gian triển khai: 08/2024 - 12/2024

Lĩnh vực: Y tế

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Lê Xuân Thịnh

Email: thinh.LX@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 28



TƯ VẤN XÂY DỰNG KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHIẾN LƯỢC VÀ KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG QUỐC GIA VỀ TĂNG TRƯỞNG XANH NGÀNH Y TẾ GIAI ĐOẠN 2025 - 2030



Dịch vụ đã triển khai

- ▶ Rà soát bối cảnh và kinh nghiệm quốc tế về TTX trong ngành y tế; tóm tắt và tích hợp nội dung vào bản dự thảo KHHĐ;
- ▶ Tổng hợp và hệ thống hóa các ý kiến góp ý cho bản dự thảo KHHĐ TTX của ngành y tế từ các vụ cục, bộ ngành và các bên liên quan khác nhau; Tư vấn và hỗ trợ Cục Quản lý Môi trường y tế (VIHEMA) - Bộ Y tế giải trình và định hướng sửa đổi nội dung dự thảo Kế hoạch dựa trên nội dung tổng hợp các ý kiến góp ý;
- ▶ Phối hợp, hỗ trợ VIHEMA hoàn thiện Kế hoạch và xây dựng báo cáo thuyết minh bản KHHĐ TTX của ngành y tế.



Chất thải ngành y tế thường có chất lượng và giá trị tái chế cao

Dự án Quản lý nước ngành dệt may do WWF triển khai nhằm chuyển đổi ngành dệt may tại Việt Nam và tham gia vào việc quản lý ngành và môi trường, nhằm mang lại lợi ích xã hội, kinh tế và bảo tồn cho đất nước và toàn bộ khu vực sông Mê Kông. Nghiên cứu này là một phần của Dự án nhằm cải thiện và nâng cấp hệ thống tái chế nước thải hiện có để đáp ứng chất lượng yêu cầu đối với nước sản xuất ở hiệu suất cao hơn, hỗ trợ thúc đẩy quá trình chuyển đổi xanh, đặc biệt là tuần hoàn nước, theo kỳ vọng của nhà máy.

THÔNG TIN CHUNG

Nhà tài trợ: Tổ chức Quốc tế và Bảo tồn Thiên nhiên tại Việt Nam (WWF)

Đối tác thực hiện: VNCPC

Thời gian triển khai: 11/2023 - 04/2024

Lĩnh vực: Dệt may

Khu vực: Nam Định

Liên hệ: Nguyễn Lê Hằng

Email: hang.nl@vncpc.org

Điện thoại: (84 -24) 3868 4849 - máy lẻ 14



NGHIÊN CỨU KHẢ THI VỀ MẶT KỸ THUẬT VÀ TÀI CHÍNH ĐỂ TÁI CHẾ NƯỚC TẠI TCE DENIM NAM ĐỊNH



Dịch vụ cần triển khai

- ▶ Thực hiện nghiên cứu khả thi dự án tái chế nước thải, bao gồm;
 - Thu thập dữ liệu liên quan;
 - Phân tích giữ liệu và lập mô hình;
 - Thiết kế công nghệ nâng cấp trạm xử lý tái chế nước thải;
 - Đánh giá báo giá từ nhà cung cấp; và
 - Làm báo cáo nghiên cứu khả thi.
- ▶ Hỗ trợ kỹ thuật trên cơ sở nghiên cứu khả thi để triển khai hệ thống tái chế nước thải; và
- ▶ Hỗ trợ kỹ thuật từ xa (qua điện thoại/email) cho DN liên quan đến báo cáo nghiên cứu đã triển khai.

Hoạt động đã triển khai

- ▶ Toàn bộ các hoạt động chính theo yêu cầu của gói thầu đã được hoàn thiện;
- ▶ Báo cáo nghiên cứu khả thi đã được trình bày, hoàn thiện và thông qua với WWF và DN.



Bể tái chế nước thải hiện tại



CUNG CẤP DỊCH VỤ XÁC ĐỊNH VÀ KẾT NỐI CÁC BÊN LIÊN QUAN TRONG LĨNH VỰC THAN SINH HỌC TẠI VIỆT NAM

Từ năm 2018, Husk Ventures đã hợp tác với VNCPC với tư cách là một trong những đối tác quốc tế tham gia triển khai Dự án nhiệt phân UNIDO.

Đến năm 2024, với sự hỗ trợ tài chính và chiến lược từ Mekong Capital, Husk Ventures đã mở rộng thị trường và thành lập chi nhánh tại Việt Nam nhằm đẩy mạnh hoạt động sản xuất và phân phối than sinh học.

Gói thầu này được triển khai để hỗ trợ Husk Ventures tìm hiểu sâu hơn về thị trường than sinh học tại Việt Nam, cung cấp thông tin quan trọng giúp công ty phát triển chiến lược mở rộng bền vững và tối ưu hóa cơ hội kinh doanh trong lĩnh vực này.

THÔNG TIN CHUNG

Cơ quan tài trợ: Husk Venture (trụ sở tại Tây Ban Nha)

Thời gian triển khai: 09/2024 - 12/2024

Khu vực: Việt Nam

Liên hệ: Đỗ Thị Dịu

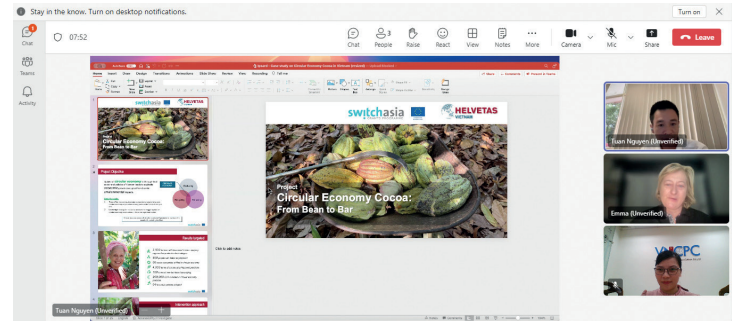
Email: diu.dt@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32



Dịch vụ đã triển khai

- ▶ **Rà soát và lập danh sách các bên liên quan chính trong lĩnh vực than sinh học tại Việt Nam:** Dựa trên mạng lưới đối tác của VNCP và kế thừa nguồn lực từ Dự án nhiệt phân và than sinh học do UNIDO và SECO tài trợ trước đó, 50 đơn vị từ nhiều lĩnh vực khác nhau, bao gồm viện nghiên cứu, trường đại học, các tổ chức phi chính phủ, cơ quan nhà nước cho đến khu vực tư nhân, hoạt động trong lĩnh vực than sinh học trên khắp cả nước đã được xác định;
- ▶ **Phối hợp với Husk Ventures để phân tích, lựa chọn đơn vị mục tiêu nhằm tiếp cận và thu thập thêm thông tin.** 10 đơn vị chủ yếu là các tổ chức và quỹ tài trợ cho các sáng kiến phát triển bền vững tại Việt Nam và các tổ chức đang triển khai ứng dụng than sinh học trong lĩnh vực canh tác bền vững được lựa chọn cho hoạt động kết nối tiếp theo;
- ▶ **Giới thiệu và kết nối Husk Ventures với các đơn vị mục tiêu** thông qua Email giới thiệu và chia sẻ tài liệu về tổ chức cũng như đề xuất buổi trao đổi trực tuyến; và
- ▶ **Tổ chức các cuộc họp trực tuyến nhằm trao đổi thông tin và tìm kiếm cơ hội hợp tác.** 6 cuộc họp được thực hiện, góp phần mở ra những cơ hội hợp tác tiềm năng trong việc phát triển thị trường than sinh học của Husk Ventures tại Việt Nam.



Hợp với Đại diện Helvetas Việt Nam



Làm việc với Đại diện Tập đoàn Tài chính Quốc tế (IFC) Việt Nam



Hợp trao đổi với Đại diện Volcafe Việt Nam

DONORS & NETWORKS - PARTNERS CƠ QUAN TÀI TRỢ - MẠNG LƯỚI - ĐỐI TÁC

switchasia



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération Suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs FDEA
State Secretariat for Economic Affairs SECO

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

IFC International
Finance Corporation
WORLD BANK GROUP
Creating Markets, Creating Opportunities

idh the sustainable
trade initiative

dss+
Protect. Transform. Sustain.

HUSK

VIRI

Liên minh châu Âu hỗ trợ thúc đẩy SXSH và tiêu dùng bền vững tại 18 nước châu Á, trong đó có Việt Nam, thông qua chương trình SWITCH-Asia với đa dạng các lĩnh vực và khu vực/địa phương.

SECO là cơ quan của Chính phủ Liên bang Thụy Sĩ, phụ trách các vấn đề chính liên quan tới chính sách kinh tế và thị trường lao động.

GIZ là tổ chức trực thuộc Chính phủ Liên bang Đức. GIZ hỗ trợ Chính phủ trong lĩnh vực hợp tác quốc tế vì mục tiêu phát triển bền vững.

IFC giúp các nước đang phát triển tăng trưởng bền vững thông qua đầu tư tài chính, huy động vốn từ các thị trường tài chính quốc tế, cung cấp các dịch vụ tư vấn cho các DN và chính phủ.

IDH (Sáng kiến Thương mại Bền vững) được chính phủ Hà Lan thành lập vào năm 2009 nhằm giúp cải thiện tính bền vững của chuỗi cung ứng quốc tế.

dss+ giúp khách hàng sống và kiến tạo một tương lai bền vững. Họ luôn nỗ lực xây dựng một cái gì đó mới trên nền tảng đã tồn tại lâu dài trước đó.

Husk Ventures mang sứ mệnh thúc đẩy nông nghiệp bền vững và giảm phát thải carbon thông qua việc phát triển và mở rộng thị trường than sinh học và phân bón có chứa than sinh học tại khu vực Đông Nam Á.

Viện Nghiên cứu và Phát triển ngành nghề Nông thôn Việt Nam (VIRI) được thành lập năm 1997 - là tổ chức khoa học công nghệ hàng đầu trong lĩnh vực ngành nghề nông thôn tại Việt Nam.

The European Union support to promote cleaner production and sustainable consumption in 18 Asian countries, including Vietnam, through SWITCH-Asia program with a variety of fields at both regional and local levels.

SECO is the federal government's centre of excellence for all core issues relating to economic and labour market policy.

GIZ is an organization directly under the federal government German. GIZ supports the government in international cooperation for sustainable development.

IFC applies its financial resources, technical expertise, global experience, and innovative thinking to help our partners overcome financial, operational, and political challenges.

IDH (The Sustainable Trade Initiative) is an organization established by the Dutch government in 2009 to help improve the sustainability of international supply chains.

dss+ helps clients to save lives and create a sustainable future. They are building something new, on the rock-solid foundation of a decades-long legacy.

Husk Ventures' mission is to promote sustainable agriculture and reduce carbon emissions by developing and expanding the biochar and biochar-based fertilizer markets in Southeast Asia.

The Vietnam Rural Industries Research and Development Institute (VIRI) - a leading non-governmental organization established in 1997 to support the sustainable development of rural industries in Viet Nam.