

Báo cáo năm 2021



LỜI NÓI ĐẦU

Năm 2021 thật sự là năm cần có nhiều thay đổi để phát triển. Trong bối cảnh, nền kinh tế toàn cầu đã trải qua giai đoạn khó khăn chưa từng có, tất cả các quốc gia đều phải đương đầu để chống chọi và giải quyết những hậu quả nặng nề do đại dịch Covid-19 gây ra. Tại Việt Nam, trong năm vừa qua, các doanh nghiệp sản xuất, thương mại, dịch vụ cũng đều gặp rất nhiều khó khăn để duy trì hoạt động do những yếu tố khách quan và chủ quan.

Với sứ mệnh 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, VNCPCC chúng tôi đã xác định cần phải không ngừng đồng hành hỗ trợ các doanh nghiệp giảm thiểu các chi phí đầu vào nhằm tối ưu hóa sản xuất.

Mặc dù tình hình dịch bệnh diễn biến phức tạp, VNCPCC vẫn nỗ lực triển khai - lần đầu tiên theo hình thức online kết hợp với trực tiếp - để thực hiện các chương trình tập huấn chuyên sâu và tư vấn kỹ thuật cho doanh nghiệp ở các quy mô, ngành nghề và địa bàn trên cả nước, về chủ đề Hiệu quả tài nguyên và Sản xuất sạch hơn, Cộng sinh công nghiệp, Quản lý hóa chất hiệu quả, Tăng trưởng xanh... nhằm tìm ra các giải pháp tiết giảm tiêu hao, gia tăng lợi nhuận, đồng thời đáp ứng các yêu cầu sản xuất bền vững từ khách hàng.

Nhân dịp này, VNCPCC xin được gửi lời cảm ơn chân thành tới các tổ chức quốc tế, nhà tài trợ 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, Trường Đại học Bách khoa Hà Nội... đã đồng hành và hỗ trợ chúng tôi suốt những năm qua. Chúng tôi mong đợi sẽ được tiếp tục hợp tác trong thời gian tới.

Giám đốc



Lê Xuân Thịnh

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

AFD: Cơ quan phát triển Pháp

BAT: Kỹ thuật tốt nhất hiện có

BEP: Thực hành môi trường tốt nhất

BIDV: Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam

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

CSCN: Cộng sinh công nghiệp

DN: Doanh nghiệp

EU: Liên minh châu Âu

GIZ: Tổ chức Hợp tác phát triển Đức

IDH: Tổ chức Sáng kiến Thương mại Bền vững

IOMC: Bộ công cụ trên Internet về ra quyết định trong quản lý hóa chất

KCN: Khu công nghiệp

KHHĐ: Kế hoạch hành động

KNK: Khí nhà kính

MSMEs: Doanh nghiệp siêu nhỏ, nhỏ và vừa

POP: Các hợp chất hữu cơ khó phân hủy

PPP: Đối tác công - tư

RECP: Hiệu quả Tài nguyên và Sản xuất sạch hơn

SCP: Sản xuất và tiêu dùng bền vững

SECO: Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ

SUNREF: Cấp vốn để sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên và năng lượng

SXSH: Sản xuất sạch hơn

TTCN: Tiểu thủ công nghiệp

TTX: Tăng trưởng xanh

U-POP: Chất ô nhiễm hữu cơ khó phân hủy phát sinh không chủ định

UNIDO: Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên hợp quốc

NỘI DUNG

Lời nói đầu	1
Sứ mệnh - Tầm nhìn - Giá trị cốt lõi	4
Dịch vụ	5
Các dự án triển khai năm 2021	6
❖ Đánh giá và nghiên cứu khả thi về tái sử dụng nước thải ngành dệt may tại KCN	7
❖ Dự án "Xúc tiến cung và cầu cho các sản phẩm chế biến nông sản đạt chứng nhận sinh thái công bằng tại Việt Nam" (Eco-fair)	9
❖ Tư vấn xây dựng Chiến lược và Kế hoạch hành động quốc gia về Tăng trưởng xanh giai đoạn 2021 - 2030, tầm nhìn 2050 trong lĩnh vực công nghiệp	11
❖ Cung cấp dịch vụ "Ứng dụng Bộ công cụ IOMC cho việc ra quyết định trong quản lý hóa chất - Giai đoạn III: Từ ý tưởng đến hành động" thông qua Hợp phần đào tạo trong nước và tiểu vùng	13
❖ GóI hỗ trợ kỹ thuật: Chương trình "Cấp vốn để sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên và năng lượng" (SUNREF) tại Việt Nam	15
❖ Thúc đẩy mô hình kinh doanh hệ thống nhiệt phân quy mô nhỏ tại Việt Nam	17
❖ Cung cấp dịch vụ kỹ thuật và công nghệ tái chế nhựa thí điểm tại 2 làng nghề Phan Bội và Minh Khai (Hưng Yên)	19
❖ Xây dựng và áp dụng thử nghiệm bộ tiêu chí về làng nghề tiểu thủ công nghiệp bền vững	21
❖ Hỗ trợ kỹ thuật về sử dụng năng lượng hiệu quả cho các DN dệt may và da giày - Chương trình vươn tới đỉnh cao	23
❖ Xây dựng hướng dẫn sản xuất và tiêu dùng bền vững trong ngành thủy sản Việt Nam	25
❖ Cung cấp dịch vụ đào tạo và tư vấn xác định các cơ hội hiệu quả tài nguyên, cộng sinh công nghiệp tại KCN Deep C và Amata	27
❖ Cung cấp dịch vụ đào tạo và tư vấn xác định các cơ hội hiệu quả tài nguyên, cộng sinh công nghiệp tại KCN Hiệp Phước	29
❖ Thu gom và tái chế môi chất lạnh bị thải bỏ ở các KCN đang thực hiện chương trình chuyển đổi KCN sinh thái	31
❖ Đánh giá sản xuất sạch hơn cho 6 nhà máy cung ứng của Vestergaard tại Việt Nam	33
❖ Xây dựng khung chứng nhận KCN bền vững	35
❖ Hỗ trợ các đề xuất và tiếp cận tài chính cho các mô hình cộng sinh công nghiệp tiềm năng đã được xác định trong dự án KCN sinh thái tại KCN Hòa Khánh và Trà Nóc 1&2	36
❖ Đánh giá hiệu quả sử dụng năng lượng và nước tại 6 nhà máy dệt may ở Việt Nam	38
Nhà tài trợ - Mạng lưới - Đối tác	40



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



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

SỨ MỆNH

Trên nguyên tắc “Hợp tác cùng phát triển bền vững” không vì lợi nhuận, VNCPCC 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.

VNCPCC 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, VNCPCC phấn đấu trở thành đơn vị hàng đầu Việt Nam và khu vực, cung cấp dịch vụ khoa học và công nghệ trong công nghiệp về Nâng cao 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

- 1 Tư vấn tiết kiệm chi phí sản xuất
- 2 Tư vấn tiết kiệm năng lượng
- 3 Kiểm toán năng lượng
- 4 RECP tích hợp
- 5 Tư vấn xây dựng mô hình KCN sinh thái
- 6 Đào tạo nâng cao năng lực
- 7 Tư vấn chuyển giao công nghệ
- 8 Tổ chức sự kiện công nghệ
- 9 Xây dựng các mô hình tiêu dùng bền vững



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

Địa chỉ: Tầng 3, nhà B, số 125 Hoàng Văn Thái, phường Khương Trung, quận Thanh xuân, Hà Nội

Website: vncpc.org

Email: vncpc@vncpc.org

Điện thoại: (84-24) 3868 4849



**CÁC DỰ ÁN
TRIỂN KHAI
NĂM
2021**

ĐÁNH GIÁ VÀ NGHIÊN CỨU KHẢ THI VỀ TÁI SỬ DỤNG NƯỚC THẢI NGÀNH DỆT MAY TẠI KCN

Nghiên cứu “Đánh giá và nghiên cứu khả thi về tái sử dụng nước thải ngành dệt may tại KCN” là gói thầu có mục đích đánh giá tiềm năng tái chế và tái sử dụng nước thải cho ngành dệt may và các cơ hội thực hiện dự án đầu tư đối tác công - tư (PPP) (Luật Đầu tư theo phương thức đối tác công tư, đã được Quốc hội thông qua ngày 18/6/2020 và có hiệu lực từ 1/1/2021).

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** Nhóm Tài nguyên nước 2030 thuộc Ngân hàng Thế giới
- **Đối tác thực hiện:** SOFIES và VNCPC
- **Thời gian triển khai:** 07/2020 - 12/2020 (gia hạn tới 03/2022)
- **Lĩnh vực:** Sản xuất dệt may và KCN
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Nguyễn Lê Hằng
- **Email:** hang.nl@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 14



Nhà máy xử lý nước thải tập trung KCN Phố Nối (Hưng Yên) giai đoạn 1, công suất 10.000m³/ngày đêm (Nguồn: Google map)

Các hoạt động chính của gói thầu

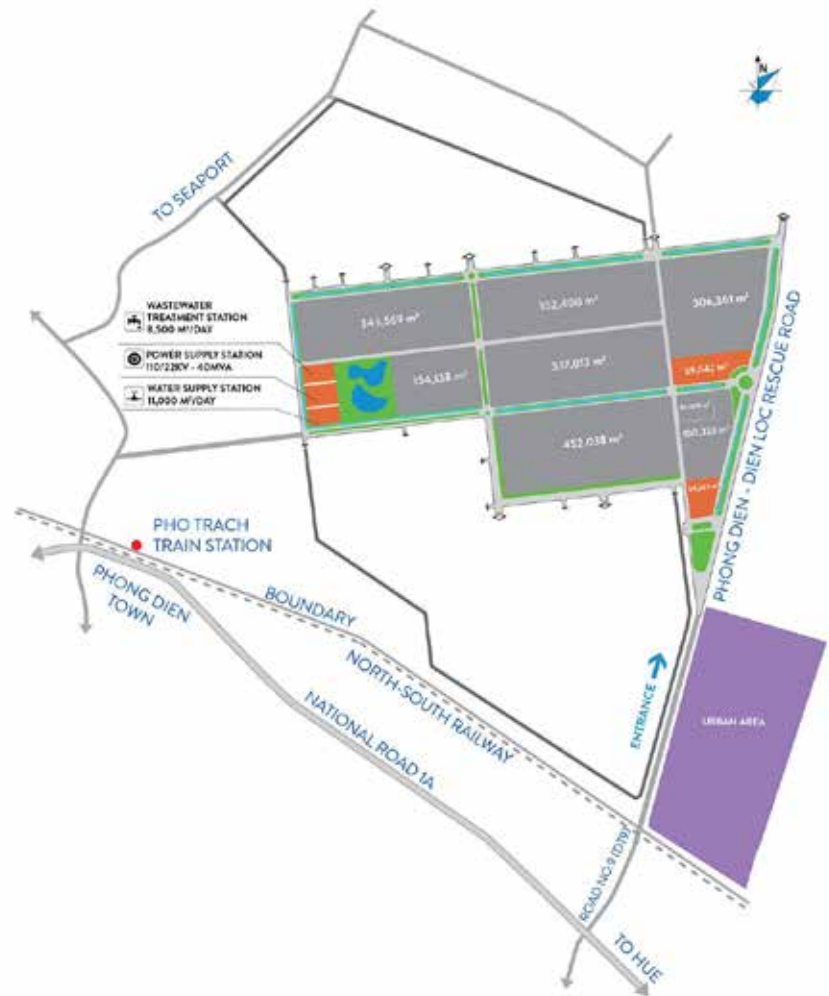
- ❖ Đánh giá nhanh về các hoạt động xử lý, tái chế và tái sử dụng nước thải trong ngành dệt may Việt Nam;
- ❖ Xây dựng 2 báo cáo khả thi chi tiết về tiềm năng tái chế/tái sử dụng nước thải trong các KCN; và
- ❖ Tóm tắt các mô hình PPP trong các dự án tái chế/tái sử dụng nước thải và các khuyến nghị cụ thể cho Việt Nam.

Hoạt động đã triển khai

- ❖ Hoàn thành nghiên cứu về hiện trạng ngành từ tài liệu và khảo sát thông tin của các DN;
- ❖ Hoàn thành nghiên cứu khả thi về tái chế/tái sử dụng nước tại KCN Dệt May Phố Nối B;
- ❖ Hoàn thành báo cáo nghiên cứu điển hình về các dự án đầu tư PPP trong lĩnh vực xử lý nước với 9 dự án có mô hình gần nhất với đối tượng nghiên cứu của gói thầu.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Hoàn thiện nghiên cứu khả thi về tái chế/tái sử dụng nước tại KCN Phong Điền;
- ❖ Trình bày kết quả nghiên cứu với Tổ công tác đa phương về “Ô nhiễm nước đô thị và công nghiệp” tại Việt Nam.



DỰ ÁN "XÚC TIẾN CUNG VÀ CẦU CHO CÁC SẢN PHẨM CHẾ BIẾN NÔNG SẢN ĐẠT CHỨNG NHẬN SINH THÁI CÔNG BẰNG TẠI VIỆT NAM" (Eco-Fair)

Mục tiêu của dự án Eco-Fair là góp phần hỗ trợ DN siêu nhỏ, nhỏ và vừa (MSMEs) tại Việt Nam cải tiến quy trình sản xuất, nâng cao chất lượng sản phẩm trong thời kỳ hội nhập quốc tế, đồng thời thay đổi nhận thức và sự tin dùng của cộng đồng đối với sản phẩm nội địa. DN chế biến nông sản và người tiêu dùng sẽ nhận được những kiến thức thực tiễn hữu ích về sản xuất và tiêu dùng bền vững thông qua các khóa học trực tuyến và tư vấn trực tiếp miễn phí.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** Liên minh châu Âu (EU)
- **Đối tác thực hiện:** VIRI, CCS, Funzi và VNCPC
- **Thời gian triển khai:** 04/2020 - 04/2023
- **Lĩnh vực:** Chế biến gạo, hạt điều, rau củ, trái cây, thịt và thủy sản
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Đặng Nguyên Nhung
- **Email:** nhung.dn@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 26

The infographic features a header with logos for switchasia, the European Union, VIRI, CCS, Funzi, VNCPC, and other partners. Below this is the title "PROMOTION OF SUPPLY AND DEMAND OF ECO-FAIR AGRI-FOOD PROCESSING PRODUCTS IN VIETNAM". The main content is a grid of images: a market stall, a farmer in a field, a greenhouse, various food products like cashew nuts, fruit juice, herbal tea, rice, rice noodles, and nuts candy, a group of people, a BACTOM store, a woman with produce, a group of people, a person working in a field, and a person harvesting. At the bottom, it states "The project is funded by the European Union" and includes the Eco-Fair logo.

Các hoạt động chính của dự án

- ❖ Biên soạn và phổ biến các khóa học trực tuyến về sản xuất và tiêu dùng bền vững, tài chính xanh;
- ❖ Đánh giá nhanh tại thực địa, tìm các cơ hội để hỗ trợ các đơn vị sản xuất bền vững hơn;
- ❖ Nâng cao nhận thức cho người tiêu dùng thông qua đào tạo trực tuyến, đồng thời xây dựng mạng lưới đại sứ để tạo ra sự thay đổi trong cộng đồng;
- ❖ Kích thích tiêu dùng và sản xuất bền vững thông qua các nhà bán lẻ sản phẩm sinh thái - công bằng;
- ❖ Nâng cao năng lực cho 1.000 DN nhỏ và vừa thuộc lĩnh vực chế biến nông sản thông qua các khóa học trực tuyến;
- ❖ Nâng cao nhận thức về sản phẩm sinh thái - công bằng và chính sách kinh tế tuần hoàn trong quá trình chế biến nông sản;
- ❖ Đào tạo tại chỗ cho các DN tiềm năng.

Hoạt động đã triển khai

- ❖ Sàng lọc 288 MSMEs tiềm năng từ danh sách đã tham gia học ở khóa 1 và từ mạng lưới đối tác, 163 MSMEs đã được chọn để triển khai hỗ trợ tư vấn về RECP thông qua hình thức online và trực tiếp.
- ❖ 54 MSMEs đã nhận được tư vấn của VNCPIC về giải pháp nâng cao hiệu quả sử dụng điện, nhiệt, nước; nguyên liệu cũng như quản lý an toàn hóa chất và chất thải.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Tiếp tục hỗ trợ triển khai tại các MSMEs tiềm năng về RECP;
- ❖ Tổ chức các khóa đào tạo trực tiếp/online cho 100 MSMEs về nâng cao năng lực tiếp cận nguồn vốn ưu đãi hỗ trợ sản xuất bền vững. 20 DN có nhu cầu sẽ được hướng dẫn lập hồ sơ vay vốn để trình với các tổ chức tín dụng phù hợp.



TƯ VẤN XÂY DỰNG CHIẾN LƯỢC VÀ KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG QUỐC GIA VỀ TĂNG TRƯỞNG XANH GIAI ĐOẠN 2021 - 2030, TẦM NHÌN 2050 TRONG LĨNH VỰC CÔNG NGHIỆP

Gói thầu góp phần thúc đẩy phát triển ngành công nghiệp gắn với đổi mới mô hình TTX; thịnh vượng về kinh tế, bền vững về môi trường, công bằng về xã hội; hướng tới nền kinh tế xanh, trung hòa các-bon, góp phần hạn chế gia tăng nhiệt độ toàn cầu.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** Tổ chức Hợp tác phát triển Đức (GIZ), Chương trình TTX/Cải cách Kinh tế vĩ mô
- **Đối tác thực hiện:** VNCP
- **Thời gian triển khai:** 06/2020 - 04/2022
- **Lĩnh vực:** Công nghiệp
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Lê Xuân Thịnh
- **Email:** thinh.lx@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 28



Hoạt động tham vấn tại các bộ, ngành có liên quan



Các hoạt động chính của gói thầu

- ❖ Nghiên cứu, đánh giá tổng quan kinh nghiệm quốc tế về chiến lược, chính sách quốc gia và các văn bản pháp luật liên quan đến TTX, cụ thể trong ngành công nghiệp;
- ❖ Lựa chọn và xây dựng số liệu nền của các tiểu ngành công nghiệp quan trọng;
- ❖ Dự báo phát thải khí nhà kính (KNK) từ ngành công nghiệp dựa trên mô hình TIMEs;
- ❖ Xây dựng chiến lược giảm phát thải KNK cho ngành công nghiệp; và
- ❖ Tham gia xây dựng dự thảo Chiến lược và Kế hoạch hành động quốc gia về TTX.

Hoạt động đã triển khai

- ❖ Tham vấn ý kiến các bộ ban ngành liên quan (Bộ Công Thương, Bộ Xây dựng, Bộ TN-MT, Bộ KH-ĐT), các địa phương, tổ chức trong và ngoài nước về các giải pháp chiến lược ngành công nghiệp;
- ❖ Tổng hợp, phân tích, giải trình và hoàn thiện nội dung các giải pháp chiến lược ngành công nghiệp;
- ❖ Tham gia xây dựng và hoàn thiện Dự thảo Chiến lược, Báo cáo thuyết minh và các báo cáo, văn bản khác đi kèm để trình Văn phòng Chính phủ phê duyệt;
- ❖ Xác định các hoạt động cụ thể, thời gian thực hiện, phân công trách nhiệm và nguồn lực huy động tại Kế hoạch hành động quốc gia về TTX là cơ sở để triển khai các mục tiêu, định hướng và nhiệm vụ, giải pháp ngành công nghiệp đã đề ra trong Chiến lược;
- ❖ Phối hợp, trao đổi và thống nhất với các chuyên gia phụ trách các nhóm ngành khác có nội dung liên quan trong các buổi làm việc nhóm và hội thảo xây dựng Kế hoạch hành động quốc gia về TTX;

Hoạt động tiếp theo

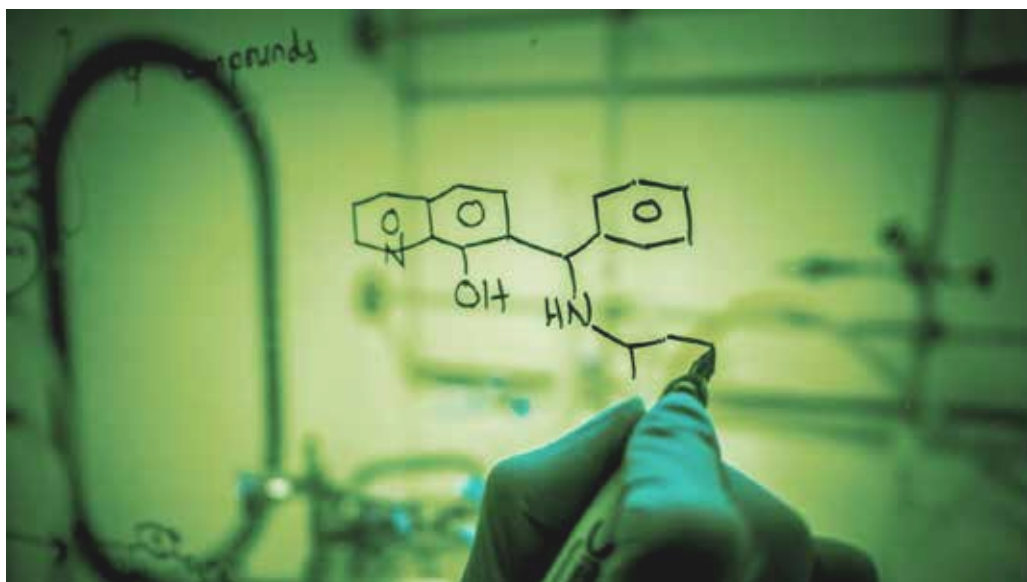
- ❖ Tiếp tục tham vấn ý kiến các bộ ban ngành liên quan, các địa phương và tổ chức trong và ngoài nước về các nhiệm vụ, hoạt động cụ thể về ngành công nghiệp đề cập trong Kế hoạch hành động (KHHĐ);
- ❖ Hoàn thiện nội dung về ngành công nghiệp trong KHHĐ;
- ❖ Phối hợp với tổ biên tập và các nhóm chuyên gia khác trong việc hoàn thiện Dự thảo KHHĐ, Báo cáo thuyết minh KHHĐ và các báo cáo, văn bản khác đi kèm để trình Chính phủ phê duyệt.

CUNG CẤP DỊCH VỤ “ỨNG DỤNG BỘ CÔNG CỤ IOMC CHO VIỆC RA QUYẾT ĐỊNH TRONG QUẢN LÝ HÓA CHẤT - GIAI ĐOẠN III - TỪ Ý TƯỞNG ĐẾN HÀNH ĐỘNG” THÔNG QUA HỢP PHẦN ĐÀO TẠO TRONG NƯỚC VÀ TIỂU VÙNG

Dự án “Bộ công cụ IOMC về Quản lý hóa chất - Từ ý tưởng đến hành động” tài trợ bởi EU, được UNIDO và Trung tâm Sản xuất sạch hơn Serbia (CPC Serbia) hợp tác triển khai từ 2018 - 2021, nhằm hỗ trợ các nước đang phát triển và các nước có nền kinh tế đang trong quá trình chuyển đổi tăng cường năng lực quản lý hóa chất theo hướng hiệu quả và bền vững. Tại khu vực Nam Á và Đông Nam Á, Việt Nam cùng với Sri Lanka và Indonesia là 3 quốc gia được hỗ trợ triển khai hợp phần đào tạo trong nước và tiểu vùng. Mục tiêu của khóa đào tạo là nâng cao nhận thức và năng lực triển khai áp dụng các công cụ quản lý hóa chất trong chiến lược quản lý hóa chất hiệu quả và bền vững, đặc biệt trong lĩnh vực công nghiệp.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** UNIDO
- **Đối tác thực hiện:** CPC Serbia
- **Thời gian triển khai:** 07/2021 - 02/2022
- **Lĩnh vực:** Quản lý hóa chất
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Lê Xuân Thịnh
- **Email:** thinh.lx@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 28



Các hoạt động chính của gói thầu

- ❖ Đề xuất và lựa chọn ít nhất 8 chuyên gia có trình độ tham gia vào hội thảo đào tạo trực tuyến cho tiểu vùng khu vực Nam Á và Đông Nam Á về Bộ công cụ IOMC và các công cụ về quản lý hóa chất công nghiệp, tập trung vào hóa học xanh và cho thuê hóa chất;
- ❖ Hỗ trợ các chuyên gia được lựa chọn trong suốt quá trình diễn ra hội thảo đào tạo tiểu vùng nhằm đảm bảo học viên tiếp thu được các kiến thức về Bộ công cụ IOMC và các bộ công cụ của UNIDO;
- ❖ Triển khai khóa đào tạo trong nước (8 buổi) theo hình thức trực tuyến, bao gồm các mô-đun khác nhau của 2 bộ công cụ của UNIDO (đó là hóa học xanh và cho thuê hóa chất) và phần giới thiệu về đào tạo Bộ công cụ IOMC. Mục tiêu của khóa đào tạo là nâng cao nhận thức và năng lực triển khai áp dụng các công cụ quản lý hóa chất trong chiến lược quản lý hóa chất hiệu quả và bền vững, đặc biệt trong lĩnh vực công nghiệp.



Hình ảnh tại Khóa đào tạo tiểu vùng



Hình ảnh tại Khóa đào tạo trong nước

GÓI HỖ TRỢ KỸ THUẬT: CHƯƠNG TRÌNH “CẤP VỐN ĐỂ SỬ DỤNG BỀN VỮNG TÀI NGUYÊN VÀ NĂNG LƯỢNG” (SUNREF) TẠI VIỆT NAM

Ngày 26/5/2021, Cơ quan Phát triển Pháp (AFD) đã ký thỏa thuận với BIDV về cấp tín dụng 100 triệu USD theo khuôn khổ chương trình SUNREF nhằm thúc đẩy đầu tư xanh, tập trung vào các dự án năng lượng tái tạo và hiệu quả năng lượng tại Việt Nam.

Gói hỗ trợ kỹ thuật này nhằm mục đích đóng góp vào sự phát triển của nền kinh tế, cạnh tranh trong tiêu thụ năng lượng và phát thải các-bon, sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên và đồng hành cùng BIDV, một trong những tổ chức tài chính lớn tại Việt Nam, trong việc nâng cao hệ thống quản lý rủi ro môi trường và xã hội theo tiêu chuẩn quốc tế đối với các dự án cấp vốn đầu tư.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** AFD
- **Đối tác thực hiện:** Ginger-Burgeap, VNCP, Espelia và Keran Asia
- **Thời gian triển khai:** 06/2021 - 06/2022
- **Lĩnh vực:** Công nghiệp
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Nguyễn Lê Hằng
- **Email:** hang.nl@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 14



Nhà máy điện gió Lạc Hòa
(Nguồn: <https://www.google.com/maps/place/>)



Nhà máy điện gió
Sóc Trăng 7
(Nguồn:
<https://www.google.com/maps/place/ST7+Winf+Farm>)

Các hoạt động chính của gói thầu

- ❖ Chuyển giao kiến thức, nâng cao năng lực của BIDV để xây dựng Hệ thống quản lý môi trường và xã hội (ESMS), với trọng tâm là năng lượng tái tạo và hiệu quả năng lượng;
- ❖ Thúc đẩy đầu tư xanh thông qua nhận diện các dự án tiềm năng trong các lĩnh vực mới nổi (ví dụ: điện gió, năng lượng mặt trời trên mái nhà, hiệu quả năng lượng trong tòa nhà...) và hỗ trợ khu vực tư nhân trong việc phát triển và hình thành các dự án xanh;
- ❖ Thúc đẩy sản phẩm đầu tư xanh cho năng lượng tái tạo, các doanh nghiệp công nghiệp, phát triển các tòa nhà và tài sản, các lĩnh vực dịch vụ (thương mại, văn phòng) và hộ gia đình; và
- ❖ Quản lý hiệu quả và linh hoạt dự án đầu tư để tối đa hóa tác động mang lại.

Hoạt động đã triển khai

- ❖ Đánh giá môi trường và xã hội dựa trên các tiêu chí phù hợp, tiêu chí chung và tiêu chí xếp hạng của AFD, trong đó 3 dự án Cừu An, Lạc Hòa 1 và Sóc Trăng 7 đã được AFD thông qua để giải ngân. Dự án Bến Tre cần điều tra thêm về tác động tiềm ẩn tới khu hệ chim và dơi;
- ❖ Khảo sát nhu cầu và lập kế hoạch đào tạo gồm 2 mô-đun chính: (i) Thẩm định, quan trắc khía cạnh môi trường và xã hội của các dự án cấp vốn; (ii) Cấp vốn cho dự án Năng lượng Bền vững và Tài chính dự án;
- ❖ Rà soát ESMS hiện có của BIDV đối với các dự án xin cấp vốn;
- ❖ Giám sát, báo cáo định kỳ về triển khai các hoạt động và dự án.



*Nhà máy Điện gió Bến Tre V1-3
(Nguồn: WildTour Co., Ltd)*

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Thực hiện nghiên cứu điều tra về khu hệ chim và dơi trong khu vực chịu ảnh hưởng của dự án để đề xuất các giải pháp giảm thiểu tác động. Thời gian dự kiến trong từ tháng 4/2022 đến tháng 12/2022;
- ❖ Đề xuất nâng cấp ESMS để đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế;
- ❖ Thực hiện đào tạo theo các nội dung đã thống nhất trong thời gian từ tháng 3/2022 đến tháng 5/2022;
- ❖ Giám sát tác động của các dự án đã cấp vốn;
- ❖ Hỗ trợ phát triển các sản phẩm truyền thông về chương trình SUNREF.

THÚC ĐẨY MÔ HÌNH KINH DOANH HỆ THỐNG NHIỆT PHÂN QUY MÔ NHỎ TẠI VIỆT NAM

Dự án “Thúc đẩy mô hình kinh doanh hệ thống nhiệt phân quy mô nhỏ tại Việt Nam” thuộc khuôn khổ Chương trình KCN sinh thái toàn cầu - Việt Nam do SECO tài trợ thông qua UNIDO, được triển khai trong giai đoạn từ tháng 7/2020 đến tháng 10/2022.

Công nghệ nhiệt phân đã được UNIDO chuyển giao thành công từ Thụy Sĩ về Việt Nam, có tiềm năng chuyển đổi chất thải nông nghiệp (vỏ trấu, vỏ cà phê) thành năng lượng nhiệt và than sinh học. Đây được xác định là một giải pháp hiệu quả để nâng cao chất lượng nông sản và cải thiện độ màu mỡ của đất, đồng thời giảm phát thải khí CO₂. Mục tiêu của dự án nhằm nâng cao nhận thức về công nghệ nhiệt phân, cho phép dán nhãn công nghệ xanh, thúc đẩy phát triển thị trường than sinh học và thương mại hóa công nghệ nhiệt phân quy mô nhỏ tại Việt Nam.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** SECO
- **Cơ quan chủ quản:** UNIDO
- **Đơn vị chủ trì:** SOFIES
- **Đối tác thực hiện:** VNCPC; Công ty TNHH MTV Vina Việt Hiền; Tổ chức Oekozentrum (Thụy Sĩ); Tổ chức Husk Ventures S.L (Tây Ban Nha)
- **Thời gian triển khai:** 07/2020 - 06/2022 (gia hạn tới 10/2022)
- **Lĩnh vực:** Chuyển giao công nghệ
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Đỗ Thị Dịu
- **Email:** diu.dt@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32



Các hoạt động chính của dự án

- ❖ Nhận diện “công nghệ xanh” và nâng cao nhận thức về công nghệ nhiệt phân;
- ❖ Lập nghiên cứu khả thi và xây dựng các mô hình kinh doanh;
- ❖ Thúc đẩy thị trường than sinh học.



Các hoạt động đã triển khai

- ❖ Giới thiệu thông tin về công nghệ nhiệt phân tới các cơ quan chính phủ, tổ chức trong và ngoài nước liên quan trong việc: xác định tiêu chí, quy trình nhận diện công nghệ nhiệt phân là “công nghệ xanh”;
- ❖ Cung cấp thông tin đầu vào và báo cáo Nhóm hỗ trợ quốc tế thuộc Vụ Hợp tác quốc tế, Bộ NN-PTNT trong việc xây dựng đề xuất công nghệ nhiệt phân là một trong những giải pháp nông nghiệp hữu ích;
- ❖ Lên kế hoạch và tìm kiếm đối tác tổ chức các sự kiện về nâng cao nhận thức và chuyển giao công nghệ nhiệt phân;
- ❖ Phân tích đặc tính và đánh giá chất lượng than sinh học sản xuất từ hệ thống nhiệt phân quy mô nhỏ, qua đó đề xuất các giải pháp cải thiện chất lượng than sinh học nhằm tiêu chuẩn hóa sản phẩm;
- ❖ Kết nối, hỗ trợ các bên trong việc xây dựng các báo cáo, tài liệu đào tạo và truyền thông về công nghệ nhiệt phân và than sinh học.

Các hoạt động tiếp theo

- ❖ Tổ chức các hội thảo về chuyển giao công nghệ nhiệt phân, đào tạo nâng cao năng lực áp dụng than sinh học trong cải tạo đất trồng và các sự kiện truyền thông khác;
- ❖ Xác định, lựa chọn và hỗ trợ kỹ thuật cho đơn vị tiếp cận công nghệ nhiệt phân và phát triển thị trường than sinh học tiềm năng;
- ❖ Đánh giá thực trạng và tiềm năng ứng dụng than sinh học trong các lĩnh vực khác nhau tại Việt Nam để đề xuất định hướng chiến lược phù hợp thúc đẩy phát triển thị trường than sinh học ở Việt Nam.



CUNG CẤP DỊCH VỤ KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ TÁI CHẾ NHỰA THÍ ĐIỂM TẠI 2 LÀNG NGHỀ PHAN BÔI VÀ MINH KHAI (HƯNG YÊN)

Mục đích của gói thầu là khảo sát, nghiên cứu khả thi, xác định và áp dụng thử nghiệm các giải pháp BAT/BEP nhằm cải tiến quy trình sản xuất, giảm lượng chất thải phát sinh trong quá trình sản xuất, đồng thời giảm phát thải các chất POP không chủ định do hoạt động đốt chất thải nhựa ngoài trời.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** GEF/UNIDO
- **Cơ quan chủ trì:** Ban quản lý Dự án “Trình diễn áp dụng BAT/BEP trong hoạt động đốt ngoài trời nhằm thực hiện Công ước Stockholm về POP” (Bộ TN-MT)
- **Đối tác thực hiện:** VNCPC, Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Sắc màu Việt Nam (Vinacolour), Công ty TNHH Công nghệ Môi trường Việt Trung
- **Thời gian triển khai:** 2018 - 2021 (gia hạn tới 05/2022)
- **Lĩnh vực:** Tái chế rác thải nhựa
- **Khu vực:** Miền Bắc Việt Nam
- **Liên hệ:** Lê Xuân Thịnh
- **Email:** thinh.lx@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 28



Các hoạt động chính của gói thầu

- ❖ Khảo sát, đánh giá hoạt động tái chế nhựa tại 2 làng nghề;
- ❖ Đề xuất các giải pháp BAT/BEP nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, giảm tác động môi trường;
- ❖ Lắp đặt, chạy thử và hiệu chỉnh 2 dây chuyền mới tại 2 làng nghề, nâng cấp 1 dây chuyền tại Phan Bội;
- ❖ Lắp đặt, chạy thử và vận hành dây chuyền tái chế nhựa thải nhằm tạo ra các sản phẩm có ích như gạch ngói, hàng rào...;
- ❖ Tập huấn, chuyển giao công nghệ cho các hộ gia đình.



Hoạt động đã triển khai

Năm 2021, do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19, các hoạt động thực địa tại làng nghề và quy trình mua sắm nhập khẩu thiết bị máy móc bị đình trệ so với dự kiến ban đầu. Tuy vậy, các hoạt động đã bước đầu được triển khai, cụ thể đó là:

- ❖ Lựa chọn đối tác phù hợp tham gia vào dự án và vận hành dây chuyền BAT/BEP;
- ❖ Nhận diện các nhà cung cấp thiết bị, xây dựng TOR cho nhà cung cấp, chuẩn bị và kí hợp đồng cung cấp, mua thiết bị;
- ❖ Ký kết các thỏa thuận hợp tác kỹ thuật giữa liên danh thực hiện dự án với hộ sản xuất trong làng nghề dưới sự chứng kiến của UNIDO và chính quyền địa phương; chuẩn bị mặt bằng, cơ sở vật chất và bản vẽ, sơ đồ bố trí cho việc lắp đặt các dây chuyền thiết bị tái chế nhựa;
- ❖ Điều phối và giám sát lắp đặt dây chuyền và cung cấp vật liệu và nhân công cần thiết cho việc lắp đặt.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Triển khai khóa đào tạo và tổ chức các buổi tập huấn nâng cao năng lực cho các hộ gia đình tái chế nhựa phế liệu tại 2 làng nghề;
- ❖ Hướng dẫn công nhân vận hành và hỗ trợ các hộ gia đình trong việc vận hành dây chuyền sau chạy thử;
- ❖ Đánh giá hiệu quả của công nghệ lựa chọn trong việc cải thiện chất lượng sản phẩm, hiện trạng môi trường và giảm phát thải U-POP.

XÂY DỰNG VÀ ÁP DỤNG THỬ NGHIỆM BỘ TIÊU CHÍ VỀ LÀNG NGHỀ TIỂU THỦ CÔNG NGHIỆP BỀN VỮNG

Gói thầu được thực hiện nhằm mục tiêu thúc đẩy sản xuất bền vững tại các làng nghề tiểu thủ công nghiệp (TTCN) thông qua việc xây dựng và áp dụng bộ tiêu chí về làng nghề TTCN bền vững. Đây cũng là một trong các nhiệm vụ thuộc Chương trình hành động quốc gia về sản xuất và tiêu dùng bền vững giai đoạn 2021 - 2030 (theo Quyết định số 889/2020/QĐ-TTg) của Bộ Công Thương góp phần thúc đẩy sản xuất và tiêu dùng bền vững tại Việt Nam trong thời gian tới.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** Bộ Công Thương
- **Đối tác thực hiện:** VNCPC
- **Thời gian triển khai:** 09/2021 - 12/2021
- **Lĩnh vực:** Làng nghề TTCN
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Đỗ Thị Dịu
- **Email:** diu.dt@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 32



Các hoạt động chính của nhiệm vụ

- ❖ Khảo sát, đánh giá hiện trạng làng nghề, phân tích tính bền vững, xác định các vấn đề còn tồn tại ở các làng nghề TTCN;
- ❖ Nghiên cứu, học hỏi kinh nghiệm quốc tế và Việt Nam về xây dựng làng nghề bền vững, xây dựng Bộ tiêu chí về làng nghề TTCN bền vững;
- ❖ Lựa chọn làng nghề phù hợp để áp dụng thí điểm Bộ tiêu chí về làng nghề TTCN bền vững, từ đó đánh giá tiềm năng mở rộng và áp dụng tại các làng nghề ở Việt Nam.



Hoạt động đã triển khai

- ❖ Thu thập thông tin thứ cấp, phân tích hiện trạng làng nghề, làng nghề TTCN tại các tỉnh thành trên cả nước;
- ❖ Tiến hành khảo sát thực tế tại 5 làng nghề TTCN đại diện cho các ngành nghề TTCN khác nhau tại các quận, huyện khác nhau trên địa bàn thành phố Hà Nội;
- ❖ Đánh giá hiện trạng làng nghề, phân tích tính bền vững, xác định các vấn đề còn tồn tại ở các làng nghề ở Việt Nam;
- ❖ Xây dựng Bộ tiêu chí về làng nghề TTCN bền vững dựa trên bài học kinh nghiệm của các nước trên thế giới; kết quả rà soát các tài liệu, báo cáo, các công trình đề tài nghiên cứu và hoạt động khảo sát thực tế tại các làng nghề TTCN;
- ❖ Lựa chọn đơn vị và áp dụng thử nghiệm Bộ tiêu chí làng nghề TTCN tại Làng nghề dệt Phùng Xá (Mỹ Đức, Hà Nội); Phân tích đánh giá kết quả áp dụng thử nghiệm, đúc rút bài học kinh nghiệm và kiến nghị để áp dụng và triển khai bộ tiêu chí vào thực tế được hiệu quả và đánh giá chính xác mức độ bền vững của Làng nghề dệt Phùng Xá nói riêng và các làng nghề TTCN khác trên cả nước;
- ❖ Triển khai hoạt động tham vấn chuyên gia (Hiệp hội Làng nghề Việt Nam - VICRAFTS; Viện Khoa học Công nghệ Môi trường, Đại học Bách khoa Hà Nội; Các chuyên gia trong lĩnh vực sản xuất và tiêu dùng bền vững, sản xuất sạch hơn, tiết kiệm năng lượng; Ban đại diện làng nghề TTCN, chủ cơ sở sản xuất trong làng nghề và chính quyền địa phương nơi các làng nghề TTCN đang hoạt động,...) và hoàn thiện bố cục nội dung bộ tiêu chí. Đây là cơ sở quan trọng giúp xây dựng bộ tiêu chí làng nghề TTCN bền vững được khách quan, khả thi và phù hợp với năng lực triển khai về sau cũng như định hướng phát triển làng nghề TTCN tại Việt Nam.



HỖ TRỢ KỸ THUẬT VỀ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG HIỆU QUẢ CHO CÁC DOANH NGHIỆP DỆT MAY VÀ DA GIÀY - CHƯƠNG TRÌNH VƯƠN TỚI ĐỈNH CAO

Vươn tới đỉnh cao (RttT) là chương trình của Tổ chức Sáng kiến Thương mại Bền vững (IDH) nhằm định hướng lại ngành dệt may và da giày của Việt Nam bằng cách đưa vào các quy trình sản xuất bền vững. Chính thức bắt đầu từ năm 2016, chương trình giúp cung cấp thông tin, cải thiện chính sách quốc gia và đã thu hút được sự tham gia của hơn 200 DN trong ngành tại Việt Nam. Nhờ đó, DN đã tiết giảm đáng kể chi phí sản xuất cũng như có những cải thiện tích cực về môi trường và xã hội... Trong năm 2021, RttT đã hợp tác với Apparel Impact Institute (Aii) nhằm tiếp tục hỗ trợ kỹ thuật cho DN trong việc sử dụng năng lượng hiệu quả.

THÔNG TIN CHUNG

- Cơ quan tài trợ: Aii
- Cơ quan chủ trì: IDH
- Đối tác thực hiện: VNCPC
- Thời gian triển khai: 01 - 12/2021
- 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



Các hoạt động chính của gói thầu

Tư vấn và hỗ trợ triển khai RECP cho 8 DN - là các DN cung ứng của các nhãn hàng như: H&M, Puma, Under Armour, JCPenney, Target về các nội dung:

- ❖ Giới thiệu về khái niệm và phương pháp áp dụng RECP trong sử dụng năng lượng cho nhóm RECP của DN;
- ❖ Đo đạc tại hiện trường;
- ❖ Tìm ra các cơ hội sử dụng năng lượng hiệu quả cho DN;
- ❖ Lựa chọn và tư vấn triển khai các giải pháp;
- ❖ Đánh giá kết quả thực hiện các giải pháp.



Hoạt động đã triển khai

Do đại dịch Covid diễn biến phức tạp, toàn bộ miền Nam và nhiều tỉnh miền Bắc bị ảnh hưởng nặng nề dịch bệnh nên các DN đề nghị hoãn lịch triển khai trực tiếp. Trong năm 2021, hoạt động đánh giá hiện trường mới chỉ được thực hiện 1 vòng tại các DN.

Hoạt động tiếp theo

Hoàn thành toàn nội dung tư vấn trực tiếp với các DN và gửi báo cáo RECP tới IDH và DN tương ứng.



XÂY DỰNG HƯỚNG DẪN SẢN XUẤT VÀ TIÊU DÙNG BỀN VỮNG TRONG NGÀNH THỦY SẢN VIỆT NAM

Gói thầu “Xây dựng hướng dẫn sản xuất và tiêu dùng bền vững trong ngành thủy sản Việt Nam” nhằm mục đích đưa ra những đánh giá về hiện trạng của ngành thủy sản Việt Nam, từ đó giúp các nhà máy chế biến thủy sản, các nhà bán lẻ/khách hàng áp dụng các thực hành về sản xuất và tiêu dùng bền vững (SCP).

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** Switch-Asia tài trợ thông qua IGES (Viện Chiến lược Môi trường Toàn cầu Nhật Bản)
- **Đối tác thực hiện:** VNCPC
- **Thời gian triển khai:** 12/2020 - 03/2022
- **Lĩnh vực:** Thủy sản
- **Liên hệ:** Lê Xuân Thịnh
- **Email:** thinh.lx@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84-24) 3868 4849 - máy lẻ 28



Hoạt động đã triển khai

- ❖ Đánh giá hiện trạng của ngành thủy sản ở Việt Nam, đặc biệt về thực hành SCP trong các nhà máy chế biến thủy sản và việc áp dụng các chương trình chứng nhận, dán nhãn sinh thái, bao bì xanh đối với nhà sản xuất, nhà bán lẻ/khách hàng, cùng mối quan hệ với các đối tác tiềm năng để nâng cao SCP trong ngành thủy sản tại Việt Nam;
- ❖ Xây dựng Hướng dẫn SCP trong ngành thủy sản cho các nhà bán lẻ/siêu thị: tập trung vào các chương trình ghi nhãn và chứng nhận sinh thái, chuỗi cung ứng thủy sản, các chính sách và quy trình SCP trong ngành thủy sản, với sự tham gia của các bên như: nhà cung cấp, khách hàng và các bên liên quan khác;
- ❖ Xây dựng thêm tài liệu Hướng dẫn RECP trong lĩnh vực chế biến cá Tra.

Hoạt động tiếp theo

Trên cơ sở nhận xét và đề xuất của các bên liên quan, chỉnh sửa và hoàn thiện tài liệu Hướng dẫn SCP trong ngành thủy sản và tài liệu Hướng dẫn RECP trong lĩnh vực chế biến cá Tra để trình Bộ Công Thương xem xét ban hành.



CUNG CẤP DỊCH VỤ ĐÀO TẠO VÀ TƯ VẤN XÁC ĐỊNH CÁC CƠ HỘI HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN, CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP TẠI KCN DEEP C VÀ AMATA

Đây là gói thầu thuộc "Dự án triển khai KCN sinh thái tại Việt Nam theo hướng tiếp cận từ Chương trình KCN sinh thái toàn cầu" 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 2023.

Mục tiêu dự án gắn kết với mục tiêu của Chương trình KCN sinh thái toàn cầu, thể hiện lợi ích của các phương pháp tiếp cận KCN sinh thái trong cải thiện hiệu quả sử dụng tài nguyên, hiệu quả kinh tế, môi trường và xã hội của các DN, từ đó góp phần vào sự phát triển công nghiệp bền vững và toàn diện ở Việt Nam. KCN Deep C (Hải Phòng), KCN Amata (Đồng Nai) và DN trong các KCN này được lựa chọn để tham gia dự án.

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, SOFIES, SEN 26
- **Thời gian triển khai:** 05/2021 - 06/2022
- **Lĩnh vực:** Công nghiệp
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Bùi Khắc Tú
- **Email:** tu.bk@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84 -24) 3868 4849 - máy lẻ 34



Các hoạt động của gói thầu

Các DN khi tham gia dự án theo kế hoạch sẽ được hỗ trợ các hoạt động sau:

- ❖ Đào tạo, tập huấn về RECP, CSCN và kiến thức về KCN sinh thái;
- ❖ Đánh giá nhanh về RECP và hướng dẫn 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;
- ❖ Đánh giá tính khả thi và xây dựng các giải pháp CSCN hướng tới mô hình KCN sinh thái;
- ❖ Hỗ trợ tiếp cận các nguồn tài chính để thực hiện các giải pháp CSCN.

Hoạt động đã triển khai

Tình hình Covid tại Việt Nam trong năm 2021 diễn biến phức tạp khiến một số hoạt động của dự án bị trì hoãn, song VNCPCC vẫn thực hiện thành công hoạt động đào tạo về RECP và CSCN cho các DN tại các KCN Deep C Hải Phòng vào ngày 15, 27 và 28 tháng 7/2021 và Amata vào ngày 13 và 14 tháng 1/2022, với hình thức đào tạo trực tuyến.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Tiến hành đánh giá nhanh về RECP;
- ❖ Đánh giá khả thi và xây dựng các giải pháp CSCN;
- ❖ Hỗ trợ tiếp cận các nguồn tài chính để thực hiện các giải pháp CSCN.



CUNG CẤP DỊCH VỤ ĐÀO TẠO VÀ TƯ VẤN XÁC ĐỊNH CÁC CƠ HỘI HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN, CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP TẠI KCN HIỆP PHƯỚC

Gói thầu thuộc "Dự án triển khai KCN sinh thái tại Việt Nam theo hướng tiếp cận từ Chương trình KCN sinh thái toàn cầu" do SECO tài trợ, do 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 - 2023.

Mục tiêu dự án gắn kết với mục tiêu của Chương trình KCN sinh thái toàn cầu, thể hiện lợi ích của các phương pháp tiếp cận KCN sinh thái trong cải thiện hiệu quả sử dụng tài nguyên, hiệu quả kinh tế, môi trường và xã hội của các DN. Từ đó góp phần vào sự phát triển công nghiệp bền vững và toàn diện ở Việt Nam. KCN Hiệp Phước (Tp.HCM) và các DN trong KCN này được lựa chọn tham gia dự án.

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, SOFIES, NREC
- **Thời gian triển khai:** 09/2021 - 08/2022
- **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



HỘI THẢO TRỰC TUYẾN
TẬP HUẤN NÂNG CAO NĂNG LỰC VỀ HIỆU QUẢ TÀI NGUYÊN
SẢN XUẤT SẠCH HƠN VÀ CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP

ONLINE WORKSHOP
CAPACITY BUILDING ON RESOURCE EFFICIENCY AND
CLEANER PRODUCTION AND INDUSTRIAL SYMBIOSIS

Eco-Industrial Park Vietnam

Hà Nội, ngày 19, 24/11/2021



Các hoạt động của gói thầu

Theo kế hoạch, các DN khi tham gia dự án sẽ được hỗ trợ các hoạt động sau:

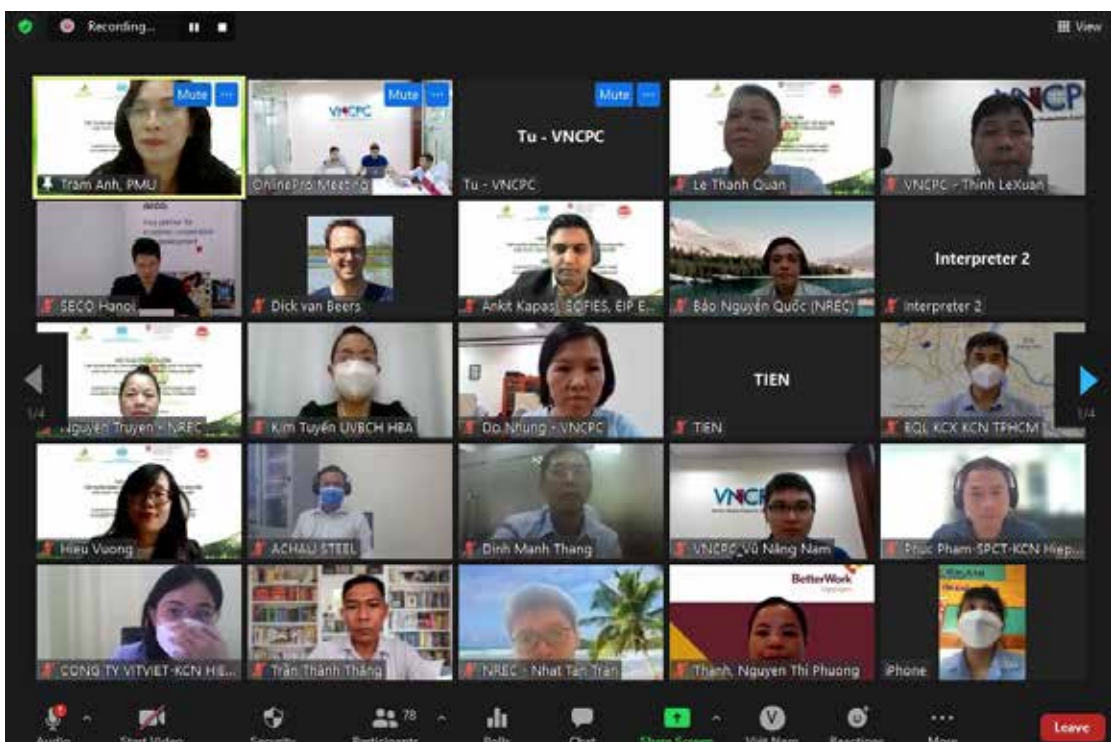
- ❖ Đào tạo, tập huấn về RECP, CSCN và kiến thức về KCN sinh thái;
- ❖ Đánh giá RECP chuyên sâu và hướng dẫn xác định các lãng phí trong quá trình sản xuất, cơ hội cải thiện để tối ưu lợi nhuận, giảm chi phí sản xuất, tiết kiệm nguyên vật liệu, năng lượng, nước;
- ❖ Xác định, đánh giá tính khả thi và xây dựng kế hoạch thực hiện các giải pháp CSCN hướng tới mô hình KCN sinh thái.

Hoạt động đã triển khai

Thời gian qua, do tình hình Covid tại Việt Nam diễn biến phức tạp nên hoạt động triển khai tại thực địa DN chưa thể tiến hành được. Tuy vậy, hoạt động đào tạo về RECP, CSCN cho các DN tại KCN Hiệp Phước đã được VNCPCC hoàn thành vào ngày 19 và 24 tháng 11/2021 với trên 70 người tham gia theo hình thức trực tuyến.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Tiến hành đánh giá nhanh về RECP;
- ❖ Xác định, đánh giá tính khả thi và xây dựng kế hoạch thực hiện các giải pháp CSCN, hướng tới mô hình KCN sinh thái.

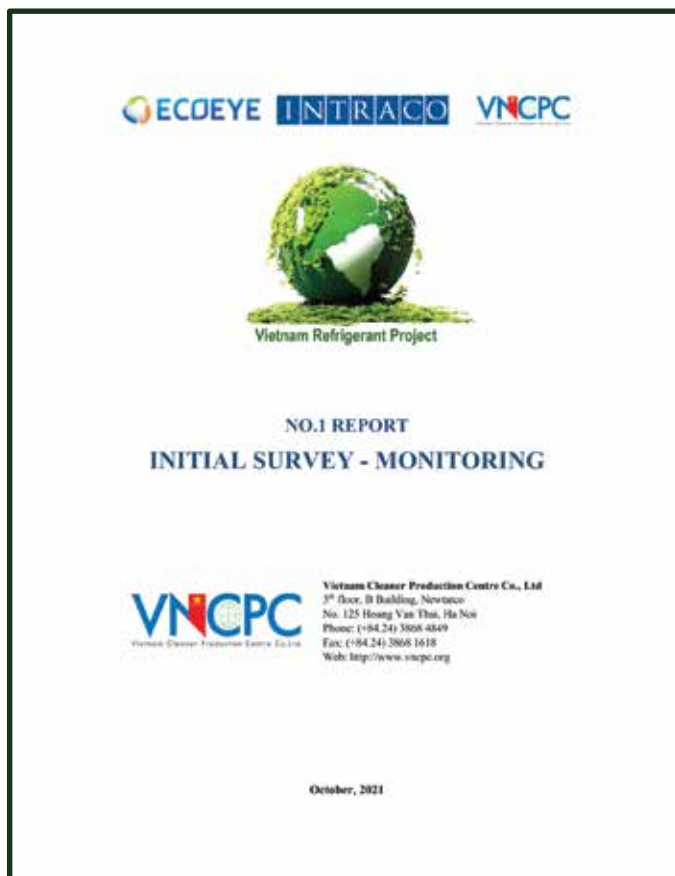


THU GOM VÀ TÀI CHẾ MÔI CHẤT TẢI LẠNH BỊ THẢI BỎ Ở CÁC KCN ĐANG THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH CHUYỂN ĐỔI KCN SINH THÁI

Dự án do Eco-eye Co. Ltd có trụ sở tại Seoul (Hàn Quốc) sáng lập và triển khai. Xuất phát từ thực trạng môi chất lạnh (F-gas) ở Việt Nam thải phóng không trực tiếp vào môi trường không khí, ảnh hưởng lớn tới tầng ôzôn, có đóng góp đáng kể đến sự nóng lên toàn cầu. F-gas được sử dụng rộng rãi trong các thiết bị điện lạnh trong ô tô, điều hoà không khí, tủ lạnh, các thiết bị làm lạnh trong công nghiệp, toà nhà. Một phân tử F-gas gây hiệu ứng nhà kính cao gấp 1.300 - 8.500 lần so với khí cacbonic (CO₂). Tại Việt Nam, Eco-eye phối hợp cùng Công ty TNHH Tư vấn Đầu tư và Thương mại (INTRACO), VNCP, Công ty TNHH OunR2tech cùng phối hợp thực hiện trong thời gian 2020 - 2023.

THÔNG TIN CHUNG

- Cơ quan tài trợ: Eco-eye Co., Ltd
- Cơ quan chủ trì: INTRACO
- Đối tác thực hiện: VNCP
- Thời gian triển khai: 07/2021 - 03/2022
- Lĩnh vực: Công nghiệp
- Khu vực: Việt Nam
- Liên hệ: Vũ Năng Nam
- Email: nam.vn@vnpc.org
- Điện thoại: (84 -24) 3868 4849 - máy lẻ 16

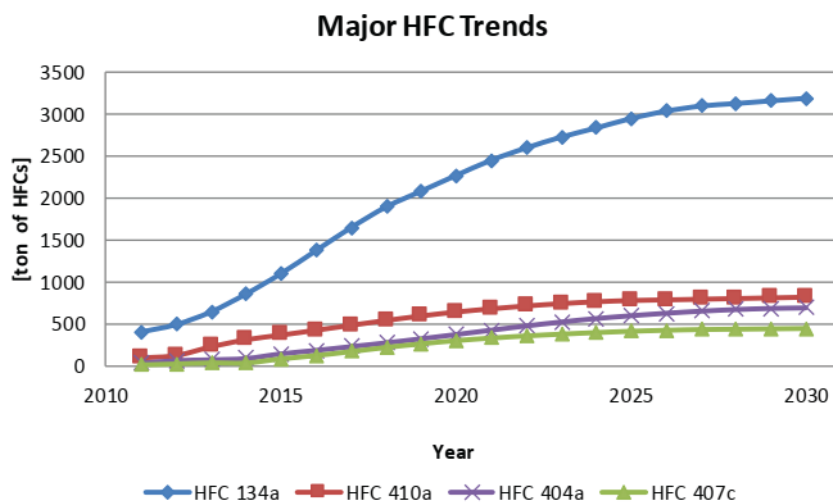


Hoạt động đã triển khai

- ❖ Tiến hành khảo sát các chính sách và quy định của Việt Nam về việc xử lý môi chất lạnh;
- ❖ Thu thập các số liệu thống kê quốc gia (bao gồm dòng nguyên liệu) liên quan đến môi chất lạnh (nhập khẩu, mua bán, sử dụng và xử lý);
- ❖ Khảo sát đánh giá thị trường môi chất lạnh tại Việt Nam;
- ❖ Điều tra tình hình sử dụng môi chất lạnh tại một số khu công nghiệp được chọn.
- ❖ Về cơ bản, tiến độ chung của dự án vẫn được đảm bảo. Các kết quả thu được cơ quan chủ trì và nhà tài trợ đánh giá cao. Tuy nhiên do tình hình dịch bệnh Covid 19 tại Việt Nam diễn biến phức tạp, việc tiếp cận các DN trong KCN gặp khó khăn nên một số hoạt động phải lùi thời gian triển khai so với kế hoạch ban đầu.

Hoạt động tiếp theo

Tiếp tục hỗ trợ dự án tiếp cận thị trường và triển khai dự án thu gom và tái chế môi chất lạnh tại Việt Nam.



Xu hướng tiêu thụ các chất HFC chính ở Việt Nam đến năm 2030 (Báo cáo kiểm kê HFC của Việt Nam được công bố năm 2018)

ĐÁNH GIÁ SẢN XUẤT SẠCH HƠN CHO 6 NHÀ MÁY CUNG ỨNG CỦA VESTERGAARD TẠI VIỆT NAM

Màn tuyn PermaNet® của Vestergaard đóng vai trò quan trọng trong việc giúp ngăn ngừa và giảm lây truyền bệnh sốt rét. Cho đến nay, có hơn 800 triệu màn được sản xuất bởi Vestergaard, trong đó có khoảng 60 triệu màn được sản xuất mỗi năm tại 12 cơ sở sản xuất tại Việt Nam.

Với mong muốn đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế cũng như những thực hành tốt nhất, nhằm giảm ảnh hưởng của hoạt động sản xuất tới môi trường và xã hội, dự án tập trung thực hiện đánh giá sản xuất sạch hơn tại 6 nhà máy để hiểu rõ hơn tình hình sản xuất và các tác động môi trường đã, đang hoặc có thể xảy ra. Từ đó giảm tác động đến ô nhiễm không khí, đất, nước, thông qua giảm phát sinh chất thải cũng như giảm tiêu thụ tài nguyên và năng lượng.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** Vestergaard
- **Cơ quan chủ trì:** SOFIES
- **Đối tác thực hiện:** VNCPC
- **Thời gian triển khai:** 05/2021 - 02/2022
- **Lĩnh vực:** Dệt may (Sản xuất màn tuyn)
- **Khu vực:** Việt Nam
- **Liên hệ:** Đinh Mạnh Thắng
- **Email:** thang.dm@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84 -24) 3868 4849 - máy lẻ 25



Các hoạt động của dự án

Dự án được thực hiện trong 4 giai đoạn:

- ❖ Giai đoạn 1: Thu thập thông tin và chuẩn bị
- ❖ Giai đoạn 2: Thực hiện đánh giá sản xuất sạch hơn tại từng cơ sở sản xuất
- ❖ Giai đoạn 3: Đánh giá tiềm năng sản xuất sạch hơn trong từng cơ sở sản xuất
- ❖ Giai đoạn 4: Khuyến nghị và báo cáo

Hoạt động đã triển khai

Qua khảo sát và đánh giá tại các nhà máy, 60 giải pháp đã được đề xuất, trong đó có 27 giải pháp đã được các nhà máy thực hiện.

Hoạt động tiếp theo

Tiếp tục hỗ trợ DN triển khai các giải pháp RECP vào trong thực tiễn.



XÂY DỰNG KHUNG CHỨNG NHẬN KCN BỀN VỮNG

Theo yêu cầu của IDH, VNCPC cùng với SOFIES rà soát chính sách hiện hành về KCN sinh thái và các chính sách khác liên quan như chính sách về nước, quản lý KCN, lao động, các hiệp định thương mại tự do xây dựng cơ hội và yêu cầu nhằm thực hiện xây dựng bộ khung tiêu chí đánh giá KCN bền vững tại Việt Nam.

THÔNG TIN CHUNG

- Cơ quan tài trợ: IDH
- Cơ quan chủ trì: IDH
- Đối tác thực hiện: VNCPC, SOFIES
- Thời gian triển khai: 07/2021 - 02/2022
- Lĩnh vực: Công nghiệp
- Khu vực: Việt Nam
- Liên hệ: Bùi Khắc Tú
- Email: tu.bk@vncpc.org
- Điện thoại: (84 -24) 3868 4849 - máy lẻ 34



Hoạt động của dự án

- ❖ Rà soát và xác định cơ hội xây dựng khung đánh giá KCN nhằm đánh giá hiệu quả hoạt động và phân loại các KCN bền vững ở Việt Nam, tạo ra khung pháp lý với các tiêu chí về hiệu quả hoạt động của KCN, giúp KCN hướng tới KCN bền vững;
- ❖ Xác định cơ hội kết hợp của khung đánh giá KCN bền vững với các chương trình về KCN sinh thái và Chiến lược sinh thái công nghiệp, cũng như các chính sách và chương trình KCN có liên quan khác ở Việt Nam;
- ❖ Dự thảo tiêu chí và cấu trúc của khung đánh giá KCN bền vững cho Việt Nam;
- ❖ Tham vấn ý kiến của các bên liên quan như Bộ KH-ĐT, UNIDO, nhãn hàng... để cùng hoàn thiện khung đánh giá KCN bền vững.

HỖ TRỢ CÁC ĐỀ XUẤT VÀ TIẾP CẬN TÀI CHÍNH CHO CÁC MÔ HÌNH CỘNG SINH CÔNG NGHIỆP TIỀM NĂNG ĐÃ ĐƯỢC XÁC ĐỊNH TRONG DỰ ÁN KCN SINH THÁI TẠI KCN HÒA KHÁNH VÀ TRÀ NÓC 1&2

Đây là nhiệm vụ thuộc dự án “Triển khai KCN sinh thái tại Việt Nam theo hướng tiếp cận Chương trình KCN sinh thái toàn cầu. Mục tiêu của nhiệm vụ này là khảo sát đánh giá lại tình hình thực hiện các liên kết cộng sinh đã được nghiên cứu giữa các doanh nghiệp tại KCN Hòa Khánh (Đà Nẵng) và Trà Nóc 1&2 (Cần Thơ) do dự án KCN sinh thái giai đoạn 1 thực hiện và tiếp tục đưa ra các giải pháp về kỹ thuật và tiếp cận tài chính hỗ trợ thực hiện các liên kết cộng sinh này trong giai đoạn tiếp theo.

THÔNG TIN CHUNG

- **Cơ quan tài trợ:** UNIDO
- **Các đối tác thực hiện:** SOFIES, VNCPC, Công ty CL2B
- **Thời gian triển khai:** 11/2020 - 08/2022
- **Lĩnh vực:** Các ngành công nghiệp
- **Khu vực:** KCN Hòa Khánh và Trà Nóc 1&2
- **Liên hệ:** Đặng Nguyên Nhung
- **Email:** nhung.dn@vncpc.org
- **Điện thoại:** (84 - 24) 3868 4849 - máy lẻ 26



Các hoạt động chính của gói thầu

- ❖ Khảo sát và cập nhật tình hình thực hiện các giải pháp CSCN đã được phát hiện trong giai đoạn 1 của dự án;
- ❖ Hỗ trợ xây dựng Kế hoạch quản lý Môi trường (ESMP) cho 2 KCN Hòa Khánh và Trà Nóc 1&2;
- ❖ Xây dựng kế hoạch rõ ràng để phát triển thêm các trường hợp đầu tư/nghiên cứu khả thi của các liên kết cộng sinh;
- ❖ Hỗ trợ các doanh nghiệp thuộc các liên kết cộng sinh đã được xác định xây dựng và nộp đề xuất đầu tư tới các ngân hàng hoặc các tổ chức tài chính liên quan;
- ❖ Tiếp tục hỗ trợ các doanh nghiệp và Ban quản lý KCN để thực hiện các giải pháp cộng sinh công nghiệp.

Hoạt động đã triển khai

- ❖ Thực hiện 2 chuyến đi khảo sát thực địa để cập nhật tình hình thực hiện 12 giải pháp CSCN;
- ❖ Hỗ trợ xây dựng Kế hoạch quản lý Môi trường (ESMP) cho 2 KCN Hòa Khánh và Trà Nóc 1&2;
- ❖ Xây dựng báo cáo ngắn gọn bao gồm các cơ chế tài chính phù hợp nhất (có thể) hỗ trợ việc phát triển và thực hiện các giải pháp CSCN và sử dụng như một hướng dẫn tham khảo nhanh cho các DN đang tìm kiếm sự hỗ trợ kinh phí bổ sung để thực hiện các cơ hội CSCN.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Hỗ trợ các DN thuộc các liên kết cộng sinh đã được xác định xây dựng và nộp đề xuất đầu tư tới các ngân hàng hoặc các tổ chức tài chính liên quan;
- ❖ Tổ chức 2 hội thảo tại 2 KCN để trao đổi những khó khăn, vướng mắc cũng như mong muốn của DN nhằm tìm ra các giải pháp để tiếp tục đẩy mạnh việc thực hiện các cơ hội CSCN.



ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG VÀ NƯỚC TẠI 6 NHÀ MÁY DỆT MAY Ở VIỆT NAM

Hợp đồng đánh giá sử dụng năng lượng và nước tại 6 nhà máy của Tập đoàn Hirdaramani Industries tại Việt Nam được ký giữa VNCPCC và Trung tâm sản xuất sạch hơn quốc gia Sri Lanka (Sri Lanka NCPC). Theo đó, VNCPCC thực hiện kiểm toán năng lượng và nước tại các địa điểm được đề xuất tuân thủ các yêu cầu ASHRAE level 2.

THÔNG TIN CHUNG

- Cơ quan ký kết hợp đồng: Sri Lanka NCPC
- Cơ quan thực hiện: VNCPCC
- Thời gian triển khai: 11/2021 - 03/2022
- Lĩnh vực: Dệt may
- Khu vực: Đồng Nai, Quảng Nam, Đồng Tháp
- Liên hệ: Nguyễn Đại An
- Email: an.nd@vncpc.org
- Điện thoại: (84 -24) 3868 4849 - máy lẻ 41



Các hoạt động của hợp đồng

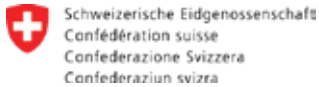
- ❖ Tư vấn đánh giá năng lượng và nước tại các DN được lựa chọn;
- ❖ Đảm bảo việc đánh giá năng lượng và nước sẽ được thực hiện trong khung thời gian đã thỏa thuận;
- ❖ Tiến hành đánh giá năng lượng đối với các nhà máy tuân thủ các tiêu chuẩn ASHRAE level 2;
- ❖ Cập nhật cho Sri Lanka NCPC về tiến độ của dự án.

Hoạt động tiếp theo

- ❖ Cuối năm 2021 do tình hình dịch bệnh Covid phức tạp, việc đi lại khó khăn nên các hoạt động của hợp đồng được triển khai từ tháng 02/2022. Cụ thể, VNCPD tư vấn đánh giá năng lượng cho 6 nhà máy được yêu cầu và đánh giá chuyên sâu về nước cho 1 nhà máy.
- ❖ Dự thảo báo cáo Đánh giá năng lượng và nước sẽ được đưa ra trong vòng hai tuần sau khi tiến hành quá trình khảo sát, đo đạc. Báo cáo sẽ được hoàn thiện trong vòng 2 tuần sau khi có phản hồi từ các bên có liên quan.



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



SECO là cơ quan của Chính phủ Liên bang Thụy Sĩ, phụ trách tất cả các vấn đề chính liên quan tới chính sách kinh tế và thị trường lao động. Mục đích của SECO là đóng góp vào tăng trưởng kinh tế bền vững, tăng tỷ lệ lao động và điều kiện lao động tốt, bằng cách thúc đẩy các khung pháp lý, kinh tế và chính sách ngoại giao cần thiết.

SECO is the federal government's centre of excellence for all core issues relating to economic and labour market policy. The agency aims to contribute sustained economic growth, high employment and fair working conditions, by creating the necessary regulatory, economic and foreign policy framework.



Tính đến tháng 4/2019, UNIDO có 170 quốc gia thành viên. Nhiệm vụ của UNIDO là xúc tiến và thúc đẩy phát triển công nghiệp bền vững ở các nước thành viên.

As of April 2019, 170 states are member of UNIDO. The mission of UNIDO is to promote and accelerate inclusive and sustainable industrial development in member states.



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

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.



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

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



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.

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



BURGEAP là một tập đoàn kỹ thuật môi trường của Pháp chuyên tư vấn và quản lý dự án trong việc bảo tồn môi trường, phát triển đô thị và địa phương bền vững, và chuyển đổi năng lượng.

BURGEAP is a French environmental engineering group specialized in consulting and project management in environmental preservation, sustainable local and urban development, and energy transition.



Friedrich-Ebert-Stiftung (FES) mở văn phòng tại Hà Nội vào năm 1990. FES không ngừng hỗ trợ quá trình Đổi mới do Chính phủ Việt Nam khởi xướng vào năm 1986.

Friedrich-Ebert-Stiftung (FES) opened its Vietnam Office in Hanoi in 1990. FES is supporting the renovation process known as Doi moi, which was initiated by the Vietnamese Government in 1986.

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



Chương trình Môi trường Liên hiệp quốc là cơ quan điều phối các hoạt động môi trường của Liên hiệp quốc, hỗ trợ các nước đang phát triển trong việc thực hiện các chính sách và các cách làm hợp lý về môi trường.

The United Nations Environment Programme is the United Nations' coordinating agency for environmental activities, supporting developing countries in implementing environmental policies and practices.



RECPnet là mạng lưới toàn cầu về Hiệu quả tài nguyên và Sản xuất sạch hơn nhằm thúc đẩy việc ứng dụng RECP và điều chỉnh thích nghi tại các nước đang phát triển và các nền kinh tế chuyển đổi. UNIDO và UNEP - các đơn vị bảo trợ - hỗ trợ cho RECPnet thông qua chương trình hợp tác RECP. Hiện mạng lưới có mặt tại 5 khu vực, với hơn 70 tổ chức thành viên.

RECPnet is the global network for promoting the widespread adaptation and adoption of RECP in developing and transition economies. As patron agencies, UNIDO and UNEP, provide support for RECPnet through their joint RECP Program. The network is currently available in five regions, with more than 70 member organizations.



Quỹ Môi trường toàn cầu được thành lập trước khi diễn ra Hội nghị Thượng đỉnh Trái đất Rio năm 1992, giúp giải quyết các vấn đề môi trường cấp bách. Hiện GEF đã trở thành đối tác của 183 quốc gia, các tổ chức quốc tế, tổ chức xã hội dân sự và khu vực tư nhân để giải quyết các vấn đề môi trường toàn cầu.

The Global Environment Facility was established before the 1992 Rio Earth Summit, which helped solve urgent environmental problems. GEF has now become a partner of 183 countries, international organizations, civil society organizations and the private sector to resolve global environmental issues.



Cơ quan Phát triển Pháp có vai trò trung tâm trong chính sách phát triển của Pháp. AFD cam kết các dự án cải thiện cụ thể đời sống của người dân tại các nước đang phát triển.

AFD plays an important role in French development policy. AFD is committed to projects that specifically improve the lives of people in developing countries.



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.

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



Mạng lưới và Trung tâm Công nghệ Khí hậu thúc đẩy chuyển đổi nhân rộng công nghệ môi trường an toàn hướng tới sự phát triển các bon thấp và ứng phó với biến đổi khí hậu tại các nước đang phát triển. CTCN cung cấp giải pháp công nghệ, xây dựng năng lực và khuyến nghị về chính sách và khung luật pháp phù hợp với nhu cầu của từng quốc gia.

The CTCN promotes the accelerated transfer of environmentally sound technologies for low carbon and climate resilient development at the request of developing countries. The CTCN provides technology solutions, capacity building and advice on policy, legal and regulatory frameworks tailored to the needs of individual countries.



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

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