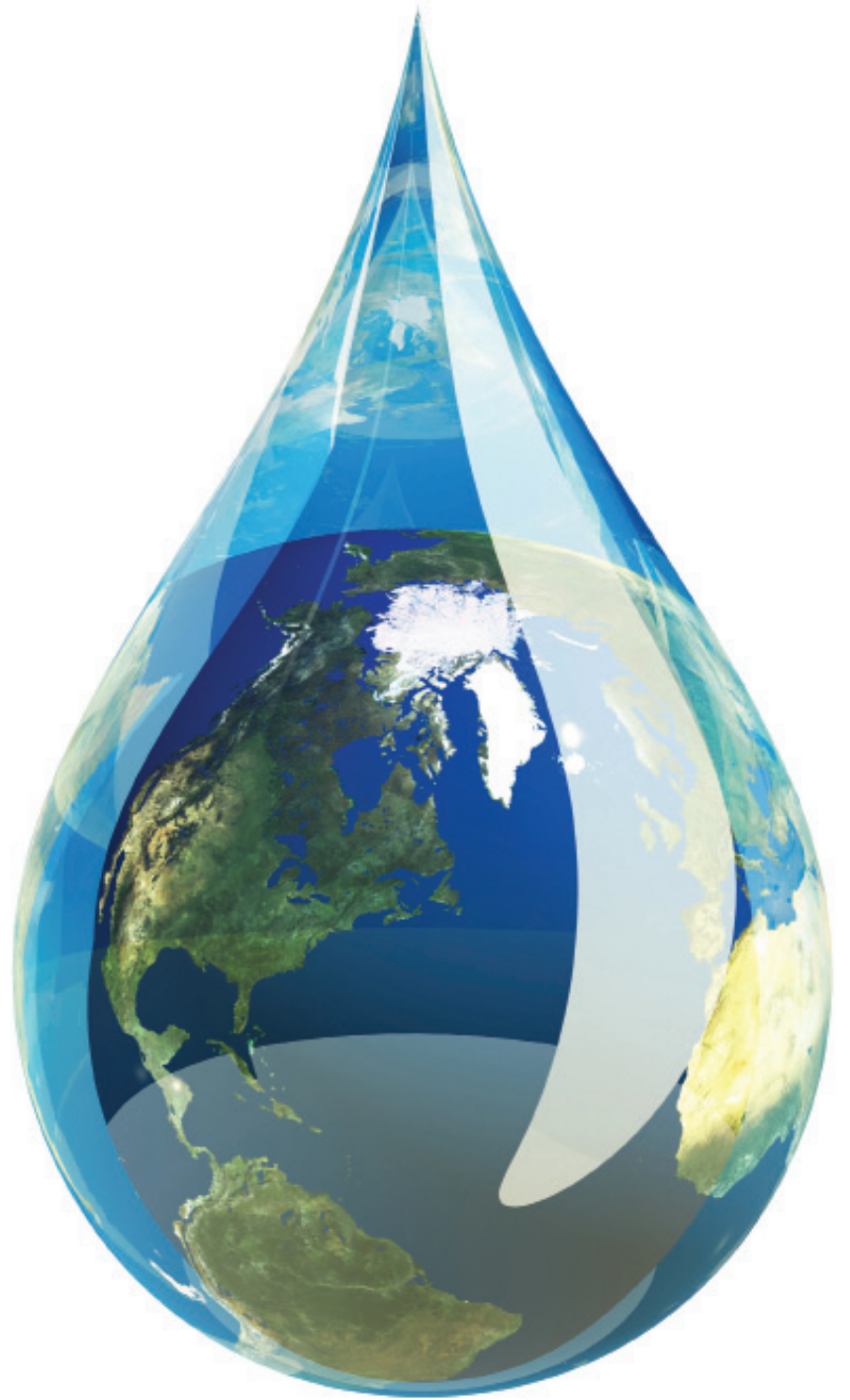




Báo Cáo Năm 2011



TRUNG TÂM SẢN XUẤT SẠCH HƠN VIỆT NAM

Được thành lập với sự hợp tác giữa HUST, UNIDO và SECO (Thụy Sĩ)

www.vncpc.vn



MỤC LỤC

Danh mục từ viết tắt	1
Trung tâm Sản xuất sạch hơn Việt Nam và Doanh nghiệp VNCPC	2
Danh sách các dự án do VNCPC thực hiện và cung cấp dịch vụ	4
Cập nhật dự án do VNCPC thực hiện	7
Đổi mới Sản phẩm Bền vững (SPIN) tại Việt Nam, Lào và Campuchia	7
Quỹ Ủy thác Tín dụng xanh tại Việt Nam	9
Hỗ trợ SMEs Việt Nam thích ứng và thực hiện CSR - Hợp phần Đào tạo và Tư vấn tại Doanh nghiệp	10
Nâng cao hiệu quả sử dụng nước trong ngành dệt may Việt Nam	12
Sản xuất và Thương mại Xanh	13
Dự án Tư vấn quản lý Môi trường, Phát triển Công nghiệp xanh	15
Áp dụng BAT-BEP trong giảm phát thải U-POP	17
Thiết lập hệ thống sản xuất chế biến song mây bền vững	19
Dự án được VNCPC cung cấp dịch vụ	21
Quản lý Nhà nước về Môi trường Cấp tỉnh tại Việt Nam (VPEG)	21
Hội nghị và Triển lãm	23
Hoạt động cộng đồng	25

Danh mục từ viết tắt

AAC	Hiệp hội Nghệ nhân Campuchia
AITVN	Học viện Công nghệ Châu Á tại Việt Nam
ASEP	Hiệp hội Bảo vệ Môi trường Châu Á
ASSIST	Tổ chức Phát triển Xã hội và Chuyển đổi Bền vững Châu Á
CCPO	Văn phòng Sản xuất Sạch hơn Campuchia
CGTV	Chuyên gia tư vấn
CIDA	Cơ quan Phát triển Quốc tế Canada
CQ	Cơ quan
D4S	Thiết kế có tính bền vững
DANIDA	Cơ quan Phát triển Quốc tế Đan Mạch
ĐDDN	Đại diện doanh nghiệp
DEG	Tổ chức Phát triển Đầu tư Đức
DN	Doanh nghiệp
EU	Hội đồng chung Châu Âu
FAO	Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hiệp Quốc
GEF	Quỹ Môi trường Toàn cầu
ILO	Tổ chức Lao động Quốc tế
INEST	Viện Khoa học và Công nghệ Môi trường
INWENT	Tổ chức Bồi dưỡng và Phát triển Năng lực Quốc tế
ITC	Ủy ban Thương mại Quốc tế
KOICA	Tổ chức Hợp tác Quốc tế Hàn Quốc
LNCCI	Phòng Thương Mại và Công nghiệp Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào
PSMEA	Hiệp định Đa phương về Môi trường
QLMT	Quản lý Môi trường
RECP	Resource Efficiency and Cleaner Production
SCP	Sản xuất và tiêu thụ bền vững
SDC	Cục Hợp tác Phát triển Thụy Sĩ
SECO	Cục Kinh tế Liên bang Thụy Sĩ
SIDA	Cơ quan Hợp tác Phát triển Quốc tế Thụy Điển
SXSH	Sản xuất sạch hơn
TCĐP	Tổ chức Địa phương
TNMT	Tài nguyên Môi trường
TUD	Đại học Công nghệ Hà Lan
UN	Liên Hiệp Quốc
UNCTAD	Hội nghị Liên Hiệp Quốc về Thương mại và Phát triển
UNEP	Chương trình Môi trường Liên Hiệp Quốc
UNIDO	Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên Hiệp Quốc
US-EPA	Cơ quan Bảo vệ Môi trường Hoa Kỳ
WWF	Quỹ Quốc tế Bảo vệ Thiên nhiên

TRUNG TÂM SẢN XUẤT SẠCH HƠN VIỆT NAM VÀ DOANH NGHIỆP VNCPC

Trung tâm Sản xuất Sạch hơn Việt Nam (VNCPC) được thành lập tại viện Khoa học và Công nghệ Môi trường, trường Đại học Bách khoa Hà Nội trong khuôn khổ dự án VIE/96/063 do Bộ Giáo dục và Đào tạo ký với Tổ chức Phát triển Công nghiệp Liên Hiệp Quốc (UNIDO) ngày 22 tháng 04 năm 1998. Sau hơn 10 năm xây dựng và phát triển, với sự hỗ trợ tài chính của chính phủ Thụy Sĩ, Trung tâm đã trở thành tổ chức hàng đầu ở Việt Nam về cung cấp dịch vụ sản xuất bền vững cho các doanh nghiệp. Hoạt động của VNCPC được chuyển sang cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm theo Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp số 0103772135, ngày 13 tháng 04 năm 2011 (đăng kí lần đầu ngày 29 tháng 04 năm 2009). Với những kinh nghiệm và đóng góp trong sự nghiệp thúc đẩy phát triển bền vững tại Việt Nam và trong khu vực, VNCPC đã trở thành một thành viên chính thức và tích cực trong mạng lưới toàn cầu của UNIDO - UNEP về Sử dụng Hiệu quả Tài nguyên và SXSH (RECP_net). Ngay từ những ngày đầu thành lập, VNCPC đã xác định rõ ràng cho mình sứ mệnh đẩy mạnh sử dụng hiệu quả tài nguyên và SXSH trong công nghiệp và dịch vụ hướng tới một xã hội sản xuất và tiêu thụ bền vững ở Việt Nam và khu vực.

Để thực hiện thành công sứ mệnh ấy, VNCPC đã không ngừng phổ biến rộng rãi khái niệm SXSH và xúc tiến việc áp dụng tiếp cận chủ động phòng ngừa ô nhiễm tại các doanh nghiệp công nghiệp ở Việt Nam. Trên 500 doanh nghiệp trong nước và khu vực đã được tiếp cận, đào tạo và trình diễn SXSH thông qua các dự án do VNCPC triển khai. Với những hoạt động tích cực và hiệu quả, VNCPC đã tạo dựng nên uy tín trong cộng đồng các doanh nghiệp.

VNCPC tự hào vì đã đào tạo và xây dựng một mạng lưới các chuyên gia làm nòng cốt tiếp tục đẩy mạnh việc áp dụng SXSH và phát triển dịch vụ này trên cơ sở kết hợp với các dịch vụ khác về nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp. Những hoạt động hỗ trợ nghiên cứu chính sách, phổ biến thông tin đã giúp công ty tạo dựng được mối quan hệ hợp tác và đối tác rộng rãi với các cơ quan, tổ chức quốc tế, như: UNIDO, UNEP, Chương trình SWITCH-ASIA, SECO (Thụy Sĩ)... và trong nước, như: Bộ Công Thương, Bộ Tài nguyên & Môi trường, Bộ Kế hoạch Đầu tư... có cùng quan tâm đến phát triển bền vững ở Việt Nam. Các hoạt động của VNCPC được quản lý theo hệ thống ISO 9001 và 14001 do SGS của Thụy Sĩ cấp từ năm 2002 đến nay.

TẬP THỂ CÁN BỘ VNCPC



Tập thể cán bộ VNCPC

Hiện nay, VNCPC có một đội ngũ 25 nhân viên gồm các chuyên gia giàu kinh nghiệm và cán bộ trẻ tâm huyết và nhiệt tình với công việc, cung cấp dịch vụ chất lượng cao về sử dụng hiệu quả tài nguyên và các giải pháp sản xuất sạch hơn, mang lại giá trị gia tăng cho các doanh nghiệp công nghiệp, các tổ chức nghiên cứu, đào tạo và các cơ quan Chính phủ. Song song với việc đào tạo, nâng cao kỹ năng, chuyên môn cho cán bộ, VNCPC còn không ngừng phát triển hệ thống mạng lưới đồng đảo cộng tác viên là những chuyên gia công nghệ đầu ngành thuộc các lĩnh vực khác nhau.

CÁC DỊCH VỤ CÔNG TY CUNG CẤP:

- » Tư vấn và đào tạo SXSH, sử dụng tài nguyên và năng lượng hiệu quả hướng tới mẫu hình sản xuất và tiêu thụ bền vững;
- » Đánh giá, tư vấn xây dựng dự án và chuyển giao công nghệ sạch hơn;
- » Tư vấn và đào tạo về Trách nhiệm xã hội doanh nghiệp (CSR), an toàn và sức khỏe nghề nghiệp (OHS),
- » Hệ thống quản lý môi trường/ ISO 14000; đổi mới sản phẩm theo hướng bền vững; xây dựng các dự án theo Cơ chế Phát triển Sạch (CDM);
- » Tư vấn tiếp cận các nguồn vốn hỗ trợ thực hiện các dự án đổi mới công nghệ theo hướng thân thiện hơn với môi trường, như Quỹ ủy thác tín dụng xanh (GCTF) của SECO, Thụy Sĩ...;
- » Đánh giá, tư vấn và chuyển giao công nghệ xử lý chất thải và các dịch vụ môi trường khác.



Cán bộ VNCPC tiến hành tư vấn doanh nghiệp



Lễ ký kết dự án "Đẩy mạnh các dịch vụ mới về SXSH ở Việt Nam thông qua VNCPC"



Lễ ký khởi động "Quỹ Ủy thác Tín dụng Xanh" do chính phủ Thụy Sĩ tài trợ

DANH SÁCH CÁC DỰ ÁN DO VNCPC THỰC HIỆN VÀ CUNG CẤP DỊCH VỤ

CÁC DỰ ÁN DO VNCPC THỰC HIỆN

TT	Tên dự án	Thời gian thực hiện	Cơ quan tài trợ	Ghi chú
1	Đổi mới sản phẩm bền vững (SPIN) tại Việt Nam, Campuchia và Lào	04/2010 - 03/2014	EU	Chủ trì: Đại học Công nghệ Delft Đối tác: VNCPC, UNEP, AITVN, LNCCI và CCPO
2	Quỹ Ủy thác Tín dụng xanh (GCTF)	2007 - 2014	SECO, Thụy Sĩ	Điều phối: VNCPC
3	Hỗ trợ SMEs Việt Nam thích ứng và thực hiện CSR - Hợp phần Đào tạo và Tư vấn tại Doanh nghiệp	2011 - 2012	SECO-UNIDO	Chủ trì: UNIDO
4	Nâng cao hiệu quả sử dụng nước trong ngành dệt may Việt Nam	08/2011 - 02/2012	UNEP, KOICA	Chủ trì: VNCPC Đối tác: Formosa, Hansae, Lucretia và Newell
5	Sản xuất và Thương mại xanh	2010 - 2012	UN	Điều phối: ITC Đối tác: FAO, UNIDO, UNCTAD, ILO
6	Công nghiệp xanh: Phát triển đô thị sinh thái ở TP Hội An	09/2011 - 04/2012	UNIDO	Chủ trì: UNIDO
7	Áp dụng BAT và BEP trong trình diễn giảm phát thải các chất POP không chủ định từ ngành công nghiệp Việt Nam	2010 - 2011	GEF thông qua UNIDO	Chủ trì: Tổng cục Môi trường
8	Thiết lập hệ thống SX các sản phẩm mây bền vững tại Việt Nam, Lào và Campuchia	2009 - 2011	EU & IKEA	Điều hành: Quỹ WWF tại Tiểu vùng sông Mê Kông Đối tác: VNCPC, AAC, LNCCI
9	Xúc tiến sử dụng hiệu quả tài nguyên tại các DN Vừa và Nhỏ	2009 - 2010	UNEP	Chỉ đạo: Bộ TNMT
10	Sản xuất sạch hơn vì sản phẩm tốt hơn (CP4BP)	2007 - 2009	EU	Chủ trì: VNCPC Đối tác: TUD, UNEP, LNCCI, PSMEA
11	Bảo dưỡng công nghiệp	2007 - 2008	Vùng Wallonie-Bruxelles, Bỉ	Đào tạo và hỗ trợ kỹ thuật cho các DN
12	Cơ chế phát triển sạch cho ngành công nghiệp	2007	UNIDO	Chủ trì: VNCPC
13	Tăng cường nguồn tài nguyên bằng sử dụng các nguồn tài nguyên tái tạo và tận dụng chất thải	2006 - 2007	UNEP	Chủ trì: VNCPC

14	Sử dụng năng lượng hiệu quả tại một số doanh nghiệp tiêu thụ nhiều năng lượng ở Hà Nội	2006 - 2007	Sở Khoa học và công nghệ Hà Nội	Chủ trì: INEST, Đại học Bách khoa Hà Nội
15	Hạch toán quản lý môi trường	2005 - 2007	Inwent/Asep	Chủ trì: VNCPC
16	Giảm thiểu phát thải khí nhà kính trong công nghiệp ở Châu Á- TBD (GERIAP)	2002 - 2006	UNEP/ROAP	Chủ trì: VNCPC
17	Đẩy mạnh thực hiện các dịch vụ mới về SXSH ở Việt Nam thông qua Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam	2005 - 2009	SECO, Thụy Sĩ	Chủ trì: INEST, Đại học Bách khoa Hà Nội
18	Hiệu quả nổi hơi trong ngành dệt	2004	US-EPA	Chủ trì: VNCPC
19	Nâng cao hiệu quả quản lý môi trường công nghiệp thông qua áp dụng SXSH (tại tỉnh Bình Định)	2003 - 2004	Sở khoa học và Công nghệ tỉnh Bình Định	Chủ trì: INEST, Đại học Bách khoa Hà Nội
20	Chương trình xúc tiến sử dụng hiệu quả năng lượng trong công nghiệp thông qua SXSH/EMS	2002 - 2004	GEF	Chủ trì: UNEP Đối tác: Các Trung tâm SXSH các nước Trung Quốc, CH Czech, Hungary, Ấn Độ, CH Slovak, Việt Nam
21	Thành lập "Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam"	1998 - 2004	SECO, Thụy Sĩ	Chủ trì: Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội (Trung tâm Khoa học và Công nghệ Môi trường) - nay là INEST

CÁC DỰ ÁN ĐƯỢC VNCPC CUNG CẤP DỊCH VỤ

TT	Tên dự án	Thời gian thực hiện	Cơ quan tài trợ/Chủ trì	Ghi chú
1	Quản lý Nhà nước về Môi trường cấp tỉnh (VPEG)	2009 - 2013	CIDA/Tổng cục Môi trường và Sở TNMT các TP/tỉnh Hà Nội, Đà Nẵng, Bắc Ninh, Hải Dương, Bình Dương, Long An, Quảng Ngãi, Sóc Trăng	Thực hiện SXSH tại TP/tỉnh Đà Nẵng, Hải Dương, Long An, Sóc Trăng
2	Bảo tồn môi trường và tài nguyên ở Việt Nam	9/2011 - 01/2013	DEG/PUMA	Hợp tác với ASSIST
3	Sản xuất sạch hơn trong công nghiệp (CPI)	2005 - 2011	DANIDA/Bộ Công Thương	Thực hiện hoạt động trình diễn SXSH tại DN và hỗ trợ kỹ thuật cho các DN



4	Tăng cường Quản lý môi trường và đất đai (SEMLA)	2004 - 2009	SIDA/Bộ TNMT	Tổng quan về SXSH ở Việt Nam. Thực hiện trình diễn SXSH tại DN ở Nghệ An
5	Hỗ trợ kỹ thuật chương trình SXSH tại Lào và Campuchia	2005 - 2007	UNIDO/Bộ Công Nghiệp & Tiểu thủ Công nghiệp Lào và Bộ Công nghiệp & Mỏ Campuchia	Đào tạo và trình diễn SXSH tại DN
6	Quản lý chất thải nguy hại tại Nam Định	2004 - 2006	SDC, Thụy Sĩ/Sở TNMT Nam Định	Đào tạo và trình diễn SXSH tại DN
7	Dự án Môi trường Việt Nam – Canada (VCEP II): Quản lý ô nhiễm công nghiệp	2001 - 2005	CIDA/Bộ TNMT	Đào tạo và tư vấn kỹ thuật SXSH tại 04 tỉnh mục tiêu
8	Phát triển đô thị và Công nghiệp ở Việt Trì, Phú Thọ	2002 - 2004	DANIDA/Sở TNMT Phú Thọ	Đào tạo và tư vấn, Đầu tư cho thực hiện SXSH
9	Giảm thiểu ô nhiễm công nghiệp ở TP HCM (pha III)	2002 - 2004	SIDA/UNIDO/Sở TNMT TP HCM	Theo dõi kết quả hoạt động của dự án hai pha trước
10	Chương trình cải thiện chất lượng và xuất khẩu thủy sản (SEAQIP)	2002 - 2003 2003 - 2005	DANIDA/Bộ Thủy sản	Đào tạo SXSH & QLMT, hỗ trợ kỹ thuật Hỗ trợ trường ĐH Thủy sản Nha Trang xây dựng nội dung và phương pháp giảng dạy SXSH
11	Hỗ trợ đổi mới và phát triển DN ngành thủy sản	2002 - 2003	DANIDA/Bộ Thủy sản	Đào tạo về SXSH & QLMT cho lãnh đạo các DN
12	Quản lý môi trường ở Việt Trì, Phú Thọ	2001 - 2003	DANIDA/Sở KHCNMT – Sở TNMT Phú Thọ	Thực hiện hợp phần SXSH
13	SXSH trong ngành vật liệu xây dựng	2002	DANIDA	Đào tạo cho Viện Nghiên cứu Vật liệu xây dựng
14	Quản lý môi trường tỉnh Thái Nguyên	2000 - 2002	DANIDA	Đào tạo và trình diễn SXSH tại DN
15	Chiến lược và cơ chế đẩy mạnh đầu tư cho SXSH	2000 - 2001	UNEP/BKHĐT	Nâng cao nhận thức SXSH, Đào tạo kỹ thuật tài chính – xây dựng dự án vay ngân hàng
16	Chương trình nghị sự 21	2000 - 2001	UNDP&SDC/ Bộ KHĐT	Thực hiện 04 đánh giá SXSH tại Hà Nội
17	Cơ sở khoa học và thực tiễn phục vụ xây dựng Kế hoạch hành động quốc gia về SXSH giai đoạn 2001 - 2005	2000 - 2001	Cục Môi trường, Bộ KHCN&MT	Xây dựng dự thảo Kế hoạch hành động quốc gia về SXSH (2001 - 2005)

THÔNG TIN DỰ ÁN DO VNCPC THỰC HIỆN

ĐỔI MỚI SẢN PHẨM BỀN VỮNG (SPIN) TẠI VIỆT NAM, LÀO VÀ CAMPUCHIA

- * Nhà tài trợ: Chương trình SWITCH-Asia thuộc Liên minh Châu Âu.
- * Mục tiêu chung: Góp phần nâng cao năng lực sáng tạo của các ngành công nghiệp, đồng thời nâng cao tính thân thiện môi trường và trách nhiệm xã hội cho các sản phẩm của Việt Nam, Lào và Campuchia. Mục tiêu này được thực hiện thông qua triển khai Đổi mới Sản phẩm Bền vững (SPIN). SPIN cũng chính là một nhân tố chủ chốt của quá trình xây dựng một nền Sản xuất và Tiêu dùng Bền vững tại cả 3 quốc gia này.
- * Thời gian triển khai: 4 năm (01/04/2010 – 31/03/2014).

HOẠT ĐỘNG CỦA DỰ ÁN TRONG NĂM 2011:

» Hoạt động đào tạo – hội thảo:

Trong khuôn khổ dự án, VNCPC đã kết hợp cùng Viện Công nghệ Châu Á ở Việt Nam (AITVN) để thực hiện các khóa đào tạo và hội thảo tại 3 nước Việt Nam, Lào và Campuchia:

TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Thời lượng (ngày)
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Hà Nội, 3/2011- Vũng Tàu, 5/2011	Thủ công mỹ nghệ, chế biến thực phẩm, da giày, dệt may, nội ngoại thất	Đào tạo chuyên gia và giảng viên về đổi mới sản phẩm bền vững cho dự án SPIN.	35	0	14	22
2	Campuchia, 31/10 – 3/11, 2011	Thủ công mỹ nghệ, chế biến thực phẩm	02 khóa đào tạo về Xây dựng Kỹ năng Đổi mới sản phẩm, Tiếp thị và Xây dựng thương hiệu cho các công ty tham gia dự án SPIN		3	39	5
3	Lào, 3/11/2011	Thủ công mỹ nghệ, chế biến thực phẩm, dệt may, nội ngoại thất, thảo dược	02 khóa đào tạo về Tiếp thị và Xây dựng thương hiệu cho các công ty tham gia dự án SPIN	2	1	20	2,5
4	Hà Nội, tháng 3/2011	Chế biến thực phẩm	Đào tạo các DN chế biến thực phẩm tại khu vườn ươm Hà Nội về kỹ thuật đóng gói			18	1
5	Yên Bái, tháng 3/2011	Ngành chè	Đào tạo về Tiếp thị và Xây dựng thương hiệu cho các doanh nghiệp sản xuất chè tỉnh Yên Bái		2	15	2
6	Hồ Chí Minh, tháng 8/2011	Chế biến thực phẩm, nội & ngoại thất	Đào tạo về kỹ thuật đóng gói cho các DN chế biến thực phẩm, nội & ngoại thất			30	1/2

7	Hồ Chí Minh, tháng 12/2011	Thời trang	Đào tạo về thiết kế thời trang theo định hướng bền vững cho các nhà thiết kế trẻ và những nhà tạo mẫu	6	-	17	5
TỔNG				43	6	153	



Đào tạo SPIN tại Campuchia



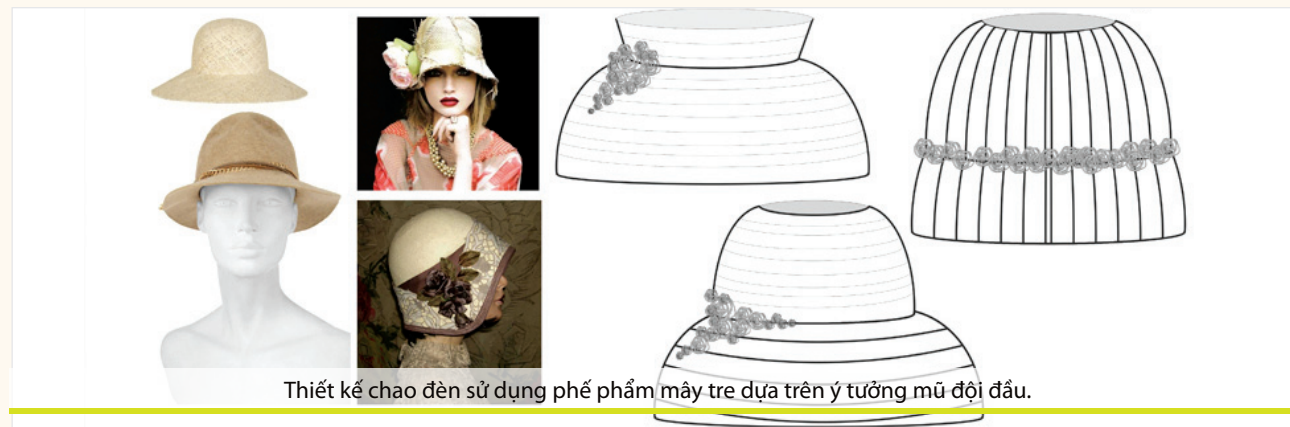
Đào tạo về thiết kế bền vững trong ngành thời trang tại TP Hồ Chí Minh

» **Hoạt động triển khai Đổi mới Sản phẩm Bền vững tại doanh nghiệp:**

Ở vòng 1, dự án đã tiếp cận hơn 70 doanh nghiệp tại Việt Nam để hướng dẫn và hỗ trợ (ít nhất 04 lần thăm và làm việc tại doanh nghiệp). Trong đó có 31 doanh nghiệp tham gia vào hợp phần thiết kế lại sản phẩm (cải tiến sản phẩm), 25 doanh nghiệp tham gia hợp phần thiết kế sản phẩm mới và 08 doanh nghiệp đề nghị hỗ trợ về chiến lược marketing cho sản phẩm/công ty. Văn phòng Future Living Studio của Dự án tại TP. Hồ Chí Minh trong năm 2011 đã tích cực hỗ trợ doanh nghiệp và xây dựng năng lực các nhà thiết kế.

» **Một số thành tựu nổi bật đã đạt được trong năm 2011:**

24 doanh nghiệp được cung cấp **134 bản vẽ** cho sản phẩm mới/sản phẩm thiết kế lại, **02 doanh nghiệp** đã chế tạo **11 mẫu/sản phẩm** thử nghiệm, và **6 doanh nghiệp** đã sản xuất **526 sản phẩm** để đưa ra tiêu thụ trên thị trường.



Thiết kế chao đèn sử dụng phế phẩm máy tre dựa trên ý tưởng mũ đội đầu.

» **Phát triển công nghệ sạch**

Trong năm 2011, dự án SPIN đã kết hợp cùng một số đối tác kỹ thuật để nghiên cứu những công nghệ sạch và chế tạo thiết bị, bước đầu đã ứng dụng cho một số doanh nghiệp như: Công nghệ khí hóa nhiên liệu sinh khối được dùng làm nguồn nhiệt cho sinh hoạt dân sinh; Công nghệ sấy nhiệt sử dụng năng lượng mặt trời; Công nghệ lọc và cacbon hóa tre; Nhóm công nghệ "không chất thải" (zero-waste).

QUỸ ỦY THÁC TÍN DỤNG XANH TẠI VIỆT NAM

- * Nhà tài trợ : Cục kinh tế Liên Bang Thụy Sĩ (SECO).
- * Mục tiêu: Thúc đẩy đầu tư lâu dài cho SXSH thông qua hỗ trợ tài chính cho các Doanh nghiệp Vừa và Nhỏ (SME) tại Việt Nam.
- * GCTF hỗ trợ việc tiếp cận tài chính cho các SME thông qua:
 - » Các ngân hàng thương mại địa phương bảo lãnh 50%, tối đa 500,000 USD.
 - » Trả thưởng SME tối đa 200,000 USD nếu SME đạt được những kết quả tốt về mặt môi trường. Các mức trả thưởng bao gồm:
 - 15% chi phí đầu tư nếu đạt được mức cải thiện môi trường 30%
 - 25% chi phí đầu tư nếu đạt được mức cải thiện môi trường 50%

CÁC HOẠT ĐỘNG NĂM 2011:

- » Tham dự 2 triển lãm ENTECH 2011 (25-28/5/2011) tại Hà Nội và ENCON EXPO 2011 (13 -16/10/2011) tại Thành phố Hồ Chí Minh để nhằm giới thiệu và quảng bá cho quỹ GCTF tới các nhóm đối tượng khác nhau (nhà cung cấp công nghệ, doanh nghiệp sản xuất, chuyên gia tư vấn).
- » Dự án đã tổ chức hội thảo giới thiệu Quỹ tại các địa phương: Sóc Sơn, Hưng Yên, Nam Định, Thái Bình, Hà Nam, Thành phố Hồ Chí Minh (Câu lạc bộ doanh nghiệp Sài Gòn và Triển lãm ENCON EXPO) và Hà Nội (Hội Bảo vệ Thiên nhiên và Môi trường Việt Nam và Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia).

» Các dự án đầu tư tại doanh nghiệp:

- Công ty Nhựa Tân Phú (Tp. Hồ Chí Minh) đã được ACB giải ngân để đầu tư 2 máy ép nhựa thể hệ mới theo đúng để xuất vay tín dụng. VNCP đã tiến hành đánh giá sau khi lắp đặt vào tháng 09/2011 và đề xuất mức trả thưởng 25% cho doanh nghiệp với SECO.
- Công ty Giấy Bắc Hà (tỉnh Bắc Giang) đã được Techcombank giải ngân để đầu tư hệ thống DAF từ tháng 4 - tháng 9/2011. VNCP đã tiến hành đánh giá sau khi triển khai vào tháng 10/2011 và đề xuất mức trả thưởng 25% cho doanh nghiệp với SECO.
- Công ty Thép Việt-Pháp (tỉnh Quảng Nam) đã được Techcombank giải ngân để lắp đặt dây chuyền mới sản xuất phôi thép vào tháng 7/2011. VNCP đã tiến hành đánh giá sau khi triển khai vào tháng 10/2011 và đề xuất mức trả thưởng 15% cho doanh nghiệp với SECO.
- Hộ Kinh doanh Cá thể Đào Văn Tùng (Hà Nội), chuyên sản xuất lưới nhựa và đang chờ thư Cam kết Bảo lãnh và Trả thưởng từ SECO.
- Công ty Nhựa Hữu Tín, (tỉnh Sóc Trăng) đang chờ phản hồi về Thư Thông báo Tín dụng từ ngân hàng.
- Công ty Dệt May Hưng Thịnh (tỉnh Thái Bình), Công ty Cổ phần Sợi An Việt (tỉnh Long An) đang trong giai đoạn lập báo cáo đánh giá chi tiết.

Ngoài ra, một vài doanh nghiệp trong ngành sản xuất hơi và gạch ngói có tiềm năng đã và đang nỗ lực tiếp cận quỹ GCTF trong năm 2011.

HOẠT ĐỘNG SẮP TỚI:

- » Tiếp tục hỗ trợ bốn doanh nghiệp triển khai đầy đủ nội dung của các dự án đã xây dựng.
- » Tăng cường quảng bá quỹ GCTF thông qua hội thảo, triển lãm, kết hợp với các dự án khác do VNCP đang triển khai.



Giới thiệu GCTF tại hội chợ ENTECH 2011



Máy ép nhựa cũ



Máy ép nhựa mới

HỖ TRỢ SMES VIỆT NAM THÍCH ỨNG VÀ THỰC HIỆN CSR - HỢP PHẦN ĐÀO TẠO VÀ TƯ VẤN TẠI DOANH NGHIỆP

- * Đơn vị tài trợ: SECO-UNIDO
- * Mục tiêu: Điều phối hợp phần đào tạo chuyên gia CSR và tư vấn nhanh CSR tại các công ty trong khuôn khổ dự án do EC tài trợ về “Hỗ trợ SME Việt Nam thích ứng và áp dụng CSR để cải thiện mối quan hệ trong chuỗi cung ứng toàn cầu về Sản xuất bền vững” (dự án EC về CSR ở Việt Nam). Ba ngành sản xuất mục tiêu của dự án là dệt may, da giày, điện-điện tử.
- * Thời gian triển khai: 2011

HOẠT ĐỘNG NĂM 2011

» Hoạt động đào tạo

2 khóa đào tạo về CSR đã được thực hiện trong năm 2011 dành cho các chuyên gia tư vấn tại miền Bắc và miền Nam có mong muốn thực hiện tư vấn CSR trong tương lai.



Trong năm 2012 hoạt động tư vấn nhanh dự kiến sẽ còn tiếp tục được triển khai tại 10 công ty ở phía Nam theo sự sắp xếp của dự án EC CSR-Việt Nam.

TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Hà Nội	Tư vấn viên	Đào tạo cơ bản về CSR (tổng quát về CSR, các chủ đề và vấn đề cốt lõi trong ISO 26000:2010, thực hiện tư vấn nhanh về CSR và phương pháp triển khai cải thiện CSR tại doanh nghiệp)	13			65
2	Tp. Hồ Chí Minh	Tư vấn viên		21			105
TỔNG				34			170

» Tài liệu hướng dẫn thực hiện CSR và Công cụ khởi động nhanh về CSR

Tài liệu hướng dẫn thực hiện CSR và công cụ khởi động nhanh về CSR đã được biên soạn và chuyển giao cho UNIDO và Cố vấn trưởng dự án EC về CSR ở Việt Nam vào tháng 3 năm 2011. Tài liệu này là nguồn thông tin tham khảo đầu tiên dành cho các cán bộ CSR tại các doanh nghiệp và các chuyên gia tư vấn về CSR tại Việt Nam. Tài liệu chứa đựng các phương pháp, chỉ dẫn và thực hành cần thiết để cải thiện hoạt động của doanh nghiệp thuộc phạm vi từng chủ đề và vấn đề cốt lõi về CSR đã được xác định trong ISO 26000:2010. Công cụ khởi động nhanh về CSR là một bộ phận đi kèm không tách rời của Tài liệu hướng dẫn.

» Tư vấn nhanh về CSR

VNCPC đã điều phối, theo sát và cùng đóng góp ý kiến trong quá trình áp dụng Công cụ khởi động nhanh về CSR trong thực tiễn các buổi tư vấn nhanh của các học viên từ 2 khóa đào tạo kể trên tại 12 SME ở miền Bắc và 11 SME ở miền Nam thuộc 3 ngành mục tiêu. Mỗi học viên đã có cơ hội đi thăm từ 1 – 3 doanh nghiệp để áp dụng các nội dung CSR theo ISO 26000:2010 được truyền đạt qua đào tạo vào thực tế tư vấn tại doanh nghiệp. Các báo cáo tư vấn nhanh đã được chuyển cho dự án EC CSR-Việt Nam để phê duyệt.



NÂNG CAO HIỆU QUẢ SỬ DỤNG NƯỚC TRONG NGÀNH DỆT MAY VIỆT NAM

- * Đơn vị tài trợ: UNEP, KOICA
- * Mục tiêu: Cải thiện chất lượng nước và giảm lượng nước thải ra môi trường
- * Thời gian triển khai: 10/2011 đến 2/2012

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG NĂM 2011

» Hoạt động đào tạo

TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Tp. Hồ Chí Minh	Dệt may	Tiêu thụ nước trong ngành dệt may tại Việt Nam và các vấn đề về môi trường	6	3	20	29
TỔNG				6	3	20	29



Khóa đào tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh



» Hoạt động đánh giá và ứng dụng các biện pháp Sử dụng hiệu quả tài nguyên nước

Trong lần đánh giá doanh nghiệp đầu tiên vào tháng 10, năm 2011, đoàn chuyên gia đã khuyến cáo cho các doanh nghiệp những giải pháp để giảm tiêu thụ nước, đồng thời giảm chi phí vận hành cho doanh nghiệp. Ba trong số bốn doanh nghiệp tham gia không tận dụng nước ngưng, gây lãng phí lãng lượng trong 50% hơi. Tại một vài doanh nghiệp, tiêu thụ nước cho công việc vệ sinh khá cao do ý thức và việc sử dụng quá mức cần thiết. Đồng thời, đoàn chuyên gia cũng phát hiện ra những điểm rò rỉ nước trong hệ thống đường ống nước tại các doanh nghiệp. Do đó, một trong những giải pháp được đề xuất ngay sau khi đoàn chuyên gia đánh giá xong lần một là việc sửa chữa các vị trí rò rỉ trong hệ thống đường ống và tiến hành bảo ôn nhằm giảm thất thoát nước cũng như năng lượng. Ngoài ra, tất cả các doanh nghiệp đều được đề xuất giải pháp tái sử dụng nước ngưng một cách triệt để.

» Hiệu quả từ dự án:

STT	Doanh nghiệp	Giải pháp	Tiềm năng tiết kiệm		
			Năng lượng		Chi phí (VND)
			Điện (KWh)	Than (tấn/ngày)	
1	Formosa	Tái sử dụng nước ngưng	19.24	130	17,8 tỷ/năm
2	Hansae	Sửa chữa vòi và đường ống hỏng		1000	2,1 tỷ/năm
3	Lucretia	Tái sử dụng nước ngưng		40	500 triệu/năm
4	Newell	Tái sử dụng nước ngưng			120 triệu/năm
Tổng				1170	Hơn 20 tỷ/năm



SẢN XUẤT VÀ THƯƠNG MẠI XANH NHẪM TĂNG THU NHẬP VÀ CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP CHO NGƯỜI NGHÈO KHU VỰC NÔNG THÔN

- * Thời gian triển khai: 36 tháng (2010-2012)
- * Cơ quan Điều phối của UN: Trung tâm Thương mại Quốc tế (International Trade Centre)
- * Tổ chức chỉ đạo: VIETCRAFT
- * Các đối tác: FAO, UNIDO, UNCTAD, ITC, và ILO
- * Mục tiêu: Chương trình hợp tác hướng tới mục tiêu tăng thu nhập và cơ hội nghề nghiệp cho người trồng/thu hoạch các nguyên liệu phục vụ ngành nghề thủ công và nội thất, hướng tới đối tượng là khoảng 4,800 hộ gia đình nông dân nghèo và chế biến đồ thủ công tại 4 tỉnh miền Bắc Việt Nam (Nghệ An, Thanh Hóa, Hòa Bình và Phú Thọ)

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG NĂM 2011:

» Hoạt động đào tạo:



Đào tạo giảng viên về Sản xuất Xanh hơn và D4S



TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Hà Nội	Mây tre và sơn mài	CP & D4S	5	9	11	87,5
2	Hà Nội	Cói, giấy thủ công và tơ tằm	CP & D4S	3	7	10	60
TỔNG				8	16	21	147,5

* Hội thảo kĩ thuật:

TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Hà Nội	Nhuộm tơ tằm	Hiện trạng ngành tơ tằm tại Việt Nam và khả năng sử dụng màu tự nhiên trong việc nhuộm bông và tơ tằm	7	3	6	8
2	Hà Nội	Sơn mài	Trao đổi kinh nghiệm trong kỹ thuật thu hoạch và chế biến sơn giữa các chuyên gia Nhật Bản và Việt Nam	12	5	7	24
TỔNG				19	8	13	32



» **Hoạt động tư vấn**

VNCPC tiến hành đánh giá bán định lượng về SXSH và D4S tại các đơn vị sản xuất các ngành nghề thủ công trong 05 chuỗi giá trị. Các đánh giá tập trung vào:

- Thu thập dữ liệu nền;
- Xác định các vấn đề chủ chốt trong 05 chuỗi giá trị ;
- Những khuyến cáo để thúc đẩy sản xuất hiệu quả hơn;
- Những giải pháp nâng cấp công nghệ cho việc phát triển mang tính đột phá.

Thêm vào đó, các doanh nghiệp được hưởng lợi từ dự án cũng đã được đánh giá nhanh và nhận sự tư vấn của các chuyên gia về vấn đề sử dụng hiệu quả tài nguyên, tiết kiệm vật liệu, cải thiện chất lượng sản phẩm và đổi mới thiết kế sản phẩm.

KẾT QUẢ

Tổng cộng, có 48 doanh nghiệp vừa và nhỏ và hợp tác xã đã được đánh giá. Trong quá trình đánh giá, những vấn đề nổi cộm và không bền vững đã được xác định trong từng mắt xích của chuỗi giá trị, đồng thời các giải pháp cũng đã được đề xuất nhằm xây dựng hệ thống bền vững của toàn chuỗi và tạo thêm giá trị gia tăng cho các doanh nghiệp.

HOẠT ĐỘNG TIẾP THEO:

Năm 2012, VNCPC sẽ tiến hành báo cáo chuyên sâu cho 08 doanh nghiệp được lựa chọn tại 04 tỉnh thành và triển khai những khóa đào tạo cho người dân về sản xuất xanh. VNCPC cũng đã xem xét và đánh giá về những công cụ và thiết bị cần thiết để hỗ trợ cho các hộ sản xuất trong việc cải thiện hệ thống sản xuất.

DỰ ÁN TƯ VẤN QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG, PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP XANH, HỢP PHẦN PHÁT TRIỂN ĐÔ THỊ SINH THÁI THÀNH PHỐ HỘI AN (FB/VIE/11/002)

* Nhà tài trợ: UNIDO

* Mục tiêu chung: Chương trình “Công nghiệp xanh” giúp Việt Nam thí điểm xây dựng thành phố Hội An trở thành thành phố sinh thái đầu tiên của cả nước. Cụ thể hóa mục tiêu trên, Hợp phần này sẽ giúp giảm thiểu sử dụng các nguồn tài nguyên thiên nhiên, giảm phát thải ô nhiễm ở trong các hoạt động kinh doanh chủ chốt ở Hội An. Dự án hỗ trợ các doanh nghiệp/các hộ sản xuất thực hiện phương thức sử dụng tài nguyên hiệu quả và sản xuất sạch hơn (RECP), nâng cao nhận thức về trách nhiệm xã hội của doanh nghiệp (CSR) và đề xuất các giải pháp thiết kế đổi mới sản phẩm bền vững (D4S) cho các ngành thủ công truyền thống nhằm tiết kiệm nguyên vật liệu, nước, năng lượng, hoá chất vừa mang lại hiệu quả kinh tế vừa giảm thiểu ô nhiễm môi trường. Thông qua các hoạt động đó để từng bước xây dựng thành phố sinh thái Hội An.

* Thời gian triển khai: 09/2011 đến 03/2012

HOẠT ĐỘNG CỦA DỰ ÁN TRONG NĂM 2011:

» **Hoạt động đào tạo:**



Hội thảo đào tạo cho các khách sạn tại Hội An



TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Hội An	Khách sạn	Tập huấn RECP/CSR	3	13	24	80
TỔNG				3	13	24	80

» **Hoạt động đánh giá và trình diễn SXSH, Sử dụng hiệu quả Tài nguyên và CSR**

Đánh giá RECP/CSR được thực hiện cho 9 khách sạn: KS Golf Hội An, KS Đông Dương, KS Hội An, Khu du lịch biển Hội An, Khu nghỉ dưỡng Victoria Hội An, KS Thanh Vân, KS Vĩnh Hưng 3, KS Pacific, Xí nghiệp giặt là Hội An. Tại mỗi KS, đoàn chuyên gia của VNCPC đã tham quan 03 phòng đang sẵn sàng đón khách, quan sát và xem xét các trang thiết bị trong phòng; đo đặc lưu lượng tại vòi nước trong phòng, đồng thời đo đặc kiểm tra các tủ điện chính của khách sạn bằng thiết bị chuyên dụng.

Kết quả ban đầu cho thấy, đa số các doanh nghiệp có công tác bảo trì, bảo dưỡng kém, mạng điện nội bộ và bố trí chiếu sáng còn thiếu hợp lý. Chủ yếu sử dụng nước giếng khoan nên ý thức tiết kiệm nước còn kém, hiệu quả sử dụng nước thấp.





Điện áp đo tại tủ điện và nhiệt độ điều hòa mặc định tại 01 khách sạn tham gia dự án



» **Đánh giá nhanh RECP/D4S tại làng nghề**

Đối tượng hưởng lợi từ dự án không chỉ là các khách sạn mà còn có các hộ gia đình sản xuất bún và đèn lồng, 2 ngành thủ công khá phát triển tại Hội An. Theo kế hoạch dự án, các chuyên gia RE-CP và D4S của VNCPC đã tiến hành đánh giá nhanh toàn bộ cơ sở sản xuất để xem xét khả năng áp dụng RE-CP và D4S đối với các hộ nghề truyền thống của Hội An. Đoàn chuyên gia đã tiến hành khảo sát toàn bộ quy trình sản xuất cùng với chủ cơ sở từ khâu đầu đến khâu cuối cũng như các khu phụ trợ như xẻ gỗ, lò hơi, sấy, hệ thống điện... Trong quá trình tham quan, đoàn vừa xem xét đánh giá quy trình và thiết bị công nghệ vừa phỏng vấn cũng như kết hợp thảo luận tại hiện trường với chủ cơ sở về các vấn đề sử dụng nguyên nhiên liệu, hóa chất, năng lượng.

Sau khi đánh giá, các chuyên gia nhận thấy các hộ sản xuất chưa hiểu về RECP/D4S, họ chỉ sản xuất theo phương thức truyền thống, học hỏi kinh nghiệm lẫn nhau, thiếu tính khoa học trong sản xuất. Sau khi tư vấn, đa số các hộ có nhận thức rõ ràng hơn về RECP, và đã đồng ý triển khai các hoạt động nhằm thực hiện RECP/D4S tại cơ sở mình.



Một số hình ảnh về thiếu tính bền vững trong sản xuất của các cơ sở sản xuất bún



Trong thời gian sắp tới, VNCPC sẽ tiếp tục các hoạt động tập huấn nâng cao nhận thức về RECP/D4S cho các hộ sản xuất tiểu thủ công nghiệp và các nghề truyền thống ở Hội An và tiến hành quan trắc kết quả cho 9 doanh nghiệp tham gia dự án.

ÁP DỤNG PHƯƠNG PHÁP KỸ THUẬT TỐT NHẤT HIỆN CÓ (BAT) VÀ KINH NGHIỆM QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG TỐT NHẤT (BEP) ĐỂ TRÌNH DIỄN GIẢM PHÁT THẢI CÁC CHẤT Ô NHIỄM HỮU CƠ KHÓ PHÂN HỦY PHÁT SINH KHÔNG CHỦ ĐỊNH (U-POPS) TỪ NGÀNH CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

- * Nhà Tài trợ: Quỹ Môi trường toàn cầu (GEF) thông qua Tổ chức Phát triển công nghiệp Liên hiệp quốc (UNIDO)
- * Cơ quan chủ trì thực hiện: Cục Kỹ thuật An toàn và Môi trường công nghiệp (ISEA) - Bộ Công Thương; Cục Kiểm soát ô nhiễm - Tổng cục Môi trường (VEA); Phòng thí nghiệm Dioxin
- * Mục tiêu: Mục tiêu chung của dự án là xây dựng nguồn nhân lực cần thiết và cơ sở hạ tầng cho việc thực hiện tuân thủ Công ước Stockholm, mục 5 về "Đo đạc để giảm thiểu và hạn chế sự phát sinh từ các sản phẩm không chủ định" và phối hợp các hoạt động của dự án với các chiến lược quốc gia về bảo vệ môi trường, phát triển công nghiệp và phát triển bền vững và SXSH. Các hoạt động của dự án sẽ đóng góp cải thiện sức khỏe con người và bảo vệ môi trường.
- * Thời gian triển khai: 7/2010 – 7/2011

CÁC HOẠT ĐỘNG TRONG NĂM 2011:

» **Hoạt động đào tạo:**

Phối hợp với Cơ quan Quản lý Dự án PMU và phòng thí nghiệm Dioxin, VNCPC đã tổ chức thành công 07 hội thảo chuyên ngành và đào tạo cho 04 ngành được lựa chọn



Hội thảo đào tạo tại Công ty URENCO

trong dự án và các doanh nghiệp tham gia dự án với hơn 450 người tham dự. Hội thảo tập trung vào các vấn đề về cơ chế hình thành, phát thải và những biện pháp kiểm soát U-POP cùng với việc áp dụng BAT/BEP để sử dụng hiệu quả tài nguyên – SXSH và giảm thiểu phát thải U-POP. Hội thảo khởi động, giữa kỳ và kết thúc dự án đã thu hút sự tham gia của nhiều chuyên gia, cả trong nước và quốc tế. Nhiều kiến thức, kinh nghiệm và bài học thực tế đã được thảo luận và chia sẻ giữa các đại biểu tham dự hội thảo.

» **Sách hướng dẫn kỹ thuật:**

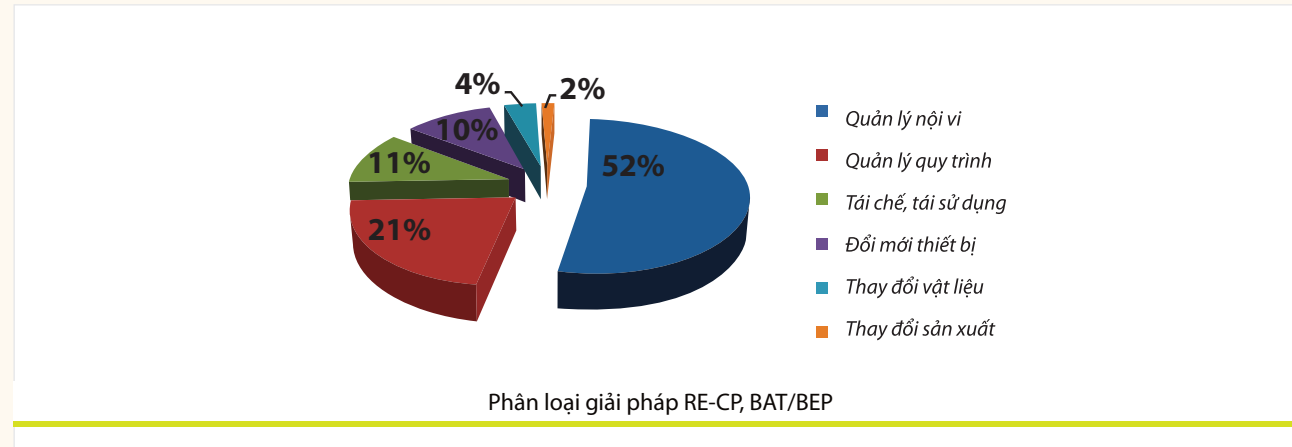
04 cuốn sách hướng dẫn kỹ thuật áp dụng BAT/BEP trong 04 ngành công nghiệp đã được soạn thảo và xuất bản. Sách hướng dẫn bao gồm những phương pháp thực tiễn được trình bày đơn giản, dễ hiểu và dễ áp dụng đối với các đối tượng cán bộ kỹ thuật và công nhân vận hành. Sách hướng dẫn được thực hiện với mục đích hỗ trợ cán bộ kỹ thuật, cán bộ an toàn và môi trường thông qua việc ứng dụng và học tập những biện pháp BAT/BEP được áp dụng tại các nước đang phát triển nhằm giảm thải U-POP.

» **Đánh giá và trình diễn RECP**

Ngoại trừ công ty Holcim Việt Nam, trường hợp điển hình áp dụng thành công BAT/BEP tại Việt Nam, các doanh nghiệp khác tham gia trong dự án đã nhận được sự tư vấn của các chuyên gia trong nước và quốc tế để



tìm ra các giải pháp không chỉ giúp tăng cường hiệu quả tài nguyên mà còn ngăn ngừa và giảm phát thải U-POPs. Thông qua dự án, có 136 giải pháp RE-CP và BAT/BEP đã được đề xuất cho các doanh nghiệp tham gia.



Tiềm năng tiết kiệm từ việc áp dụng RE-CP và BAT/BEP theo ước tính là khoảng từ 5,473 đến 9,416 triệu VNĐ/năm. Quan trọng hơn, thông qua việc triển khai, các doanh nghiệp tham gia đã thành công trong việc giảm thải U-POP cũng như các tác động môi trường. Theo đó, các điều kiện làm việc và các điều kiện về sức khỏe và an toàn đã được cải thiện.

Đánh giá RE-CP, BAT/BEP tại Nhà máy Lưu Xá của Công ty Cổ phần Sắt thép Thái Nguyên (TISCO): Ngay sau khóa đào tạo, đoàn chuyên gia đã tiến hành đánh giá lần đầu với việc lấy mẫu (do phòng thí nghiệm Dioxin tiến hành). Chuyên gia đã gửi tới doanh nghiệp bản đánh giá Hiệu quả Tài nguyên và tiến hành lấy mẫu lần 2. Sau 2 lần đánh giá tại các doanh nghiệp, đã có 39 giải pháp được đề xuất, trong đó có 28 giải pháp RE-CP và 11 giải pháp liên quan tới việc ngăn ngừa và giảm thiểu U-POP. Tất cả các giải pháp đã được thông qua và triển khai, trừ 1 giải pháp đòi hỏi chi phí đầu tư lớn.

Trong khuôn khổ dự án, đoàn chuyên gia VNCPC đã có 4 lần thăm và làm việc tại công ty URENCO. Đoàn chuyên gia đã đề ra 54 giải pháp trong đó có 39 giải pháp BAT/BEP nhằm giảm và ngăn chặn sự hình thành U-POP. 49 giải pháp đưa ra được đánh giá là khả thi và có 26 giải pháp đã được triển khai. Chỉ có 2 trong số 15 giải pháp về RE-CP và 3 trong số 39 giải pháp BAT/BEP bị từ chối vì yêu cầu vốn đầu tư và công nghệ cao. Công ty đã đầu tư xấp xỉ 446 triệu VNĐ cho 2 giải pháp sửa chữa và nâng cấp hệ thống khí thải để tăng hiệu quả xử lý khí. Nhờ áp dụng những biện pháp BAT/BEP, tổng lượng tiêu thụ dầu Diesel để đốt chất thải đã giảm 31 – 135 lít/tấn chất thải được xử lý.

Công ty Giấy Bãi Bằng, một doanh nghiệp tham gia vào dự án đã thành lập và duy trì hoạt động của một đội SXSH. Số lượng các giải pháp RE-CP và BAT/BEP là 43, trong đó có 23 giải pháp RE-CP và 14 giải pháp BAT/BEP được đánh giá là khả thi. Các giải pháp khác chưa được triển khai là do yêu cầu chi phí đầu tư cao, đòi hỏi sự thay đổi công nghệ lớn hay cần có thêm những nghiên cứu chi tiết hơn. Công ty đã tiến hành triển khai 28 giải pháp, giúp giảm tiêu thụ năng lượng và vật liệu đồng thời nâng cao chất lượng sản phẩm và giảm tác động môi trường.

THIẾT LẬP HỆ THỐNG SẢN XUẤT CHẾ BIẾN SONG MÂY BỀN VỮNG CHO BA NƯỚC VIỆT NAM, LÀO, CAMPUCHIA

* Nhà tài trợ: Chương trình Switch-Asia, Liên Minh Châu Âu

* Mục tiêu chung: kết thúc dự án, ít nhất 40% tất cả các đối tượng doanh nghiệp vừa và nhỏ tại Campuchia, Lào và Việt Nam trong chuỗi cung sẽ tham gia SXSH các sản phẩm mây và ít nhất 15% các doanh nghiệp chế biến sẽ xuất khẩu sản phẩm sang thị trường Châu Âu và các thị trường khó tính khác, mang lại những thành quả hữu hình, giảm tác động môi trường trong toàn ngành.

* Thời gian triển khai: 3 năm (2009-2011)

HOẠT ĐỘNG CỦA DỰ ÁN TRONG NĂM 2011:

» Hoạt động đào tạo:

TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Thạnh Mỹ (Nam Giang-Quảng Nam)	Song mây	Tập huấn cho người dân về phương thức sản xuất bền vững trong lĩnh vực chế biến song, mây		X		36
2	Cà Di (Nam Giang-Quảng Nam)				x		25,5
3	Tà Bhing (Nam Giang-Quảng Nam)				x		37,5
4	Quận Khamkeuth, Tỉnh Bolikhamxay Campuchia				x		80
TỔNG							179



Tập huấn tại xã Cà Di, huyện Nam Giang - Quảng Nam



Tập huấn tại hiện trường

» **Hoạt động đánh giá và trình diễn SXSH**

Năm 2011 dự án đã tiến hành đánh giá nhanh SXSH cho 70 doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực sản xuất và chế biến song mây trên cơ sở đó lựa chọn ra được 10 doanh nghiệp có tiềm năng để hỗ trợ đánh giá đầy đủ SXSH. Các doanh nghiệp này nằm trải dài trên khắp cả nước từ Miền Bắc, Miền Trung đến Miền Nam.



Đánh giá nhanh SXSH tại một doanh nghiệp thuộc tỉnh Hà Tây cũ (Hà Nội)



Tư vấn hệ thống tẩy mây cho doanh nghiệp An Khê (Đà Nẵng)

Những cải tiến kỹ thuật trong sản xuất song mây bền vững do VNCPC thực hiện:



Bể tẩy bọc composite



Nhà sấy năng lượng mặt trời

Mặc dù dự án đã kết thúc nhưng VNCPC với nhiệm vụ quảng bá SXSH hơn của mình sẽ tiếp tục hoàn thiện các tài liệu cũng như tư vấn cho các doanh nghiệp tiếp cận với công nghệ, phương thức sản xuất mới khi các doanh nghiệp trong lĩnh vực chế biến song, mây, tre nói riêng cũng như các doanh nghiệp chế biến thủ công mỹ nghệ nói chung có nhu cầu.

DỰ ÁN ĐƯỢC VNCPC CUNG CẤP DỊCH VỤ QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC VỀ MÔI TRƯỜNG CẤP TỈNH TẠI VIỆT NAM (VPEG)

- * Nhà tài trợ: Chính phủ Canada
- * Mục tiêu chung: hỗ trợ cho tiến trình phát triển bền vững thông qua tăng cường quản lý nhà nước về môi trường. Dự án giúp nâng cao năng lực quản lý ô nhiễm công nghiệp ở các cấp địa phương thông qua tiếp cận ngăn ngừa ô nhiễm công nghiệp và thực hiện các quy định về quản lý ô nhiễm công nghiệp. Dự án cũng hỗ trợ Bộ Tài nguyên và Môi trường trong việc nâng cao hiệu quả của chính sách và pháp luật về quản lý ô nhiễm công nghiệp.
- * Thời gian triển khai: 2009-2013 tại Hà Nội, Bắc Ninh, Hải Dương, Đà Nẵng, Bình Dương, Long An, Quảng Ngãi và Sóc Trăng.

HOẠT ĐỘNG CỦA DỰ ÁN TRONG NĂM 2011:

» **Hoạt động đào tạo:**



Đào tạo và tập huấn tại Hưng Yên và Hải Dương



TT	Địa điểm	Ngành	Nội dung	Thành phần tham dự			Người ngày
				CGTV	TCĐP	ĐDDN	
1	Hải Dương	Thực phẩm Dệt	Sản xuất sạch hơn		24	2	84
2	Sóc Trăng	Thủy sản			14	11	75
3	Long An	Gia công hoàn tất kim loại			11	6	51
TỔNG							



» **Hoạt động đánh giá và trình diễn SXSH**

Trong khuôn khổ dự án VPEG, VNCPC đã triển khai hoạt động đánh giá và trình diễn SXSH tại 3 tỉnh mục tiêu trong dự án: Hải Dương, Sóc Trăng và Long An. Kết quả thu được từ các hoạt động của các dự án là rất khả quan. Tại Hải Dương, đoàn chuyên gia đã giúp cho 2 doanh nghiệp tiết kiệm nhiên liệu than, năng lượng điện, nguyên liệu sản xuất.

Tại Sóc Trăng, Long An đoàn chuyên gia của VNCPC đã giúp cho 2 doanh nghiệp tiết kiệm được nguyên nhiên liệu đầu vào, hạn chế tổn thất năng lượng và nguyên nhiên liệu đầu ra, phát hiện và khắc phục nhiều sự cố trong quá trình sản xuất do đánh giá tổng thể toàn nhà máy. Đồng thời, đoàn chuyên gia cũng giúp lãnh đạo và nhân viên trong đội sản xuất sạch nâng cao hiểu biết và ý thức trách nhiệm sản xuất sạch trong lĩnh vực công ty mình đang triển khai.

Một trường hợp điển hình là tại công ty Minh Đăng, nhờ có chương trình sản xuất sạch hơn, công ty đã quyết định đầu tư ngay 267 triệu và trước mắt đã thấy hiệu quả khi định mức cho sản phẩm đang giảm dần từng tháng. Tiếp đó, theo đề xuất của nhóm chuyên gia SXSH, công ty đã quyết định đầu tư hệ thống bể giải nhiệt đặt trên nóc tòa nhà 4 tầng đang xây dựng để cung cấp nước giải nhiệt cho khu vực sản xuất. Tương tự, tại công ty Thủy sản Sóc Trăng (STAPIMEX) do tiền thân là công ty nhà nước nhưng nhận thức về sản xuất sạch thay đổi nên công ty đã quyết định đầu tư rất lớn lên tới hơn 2 tỷ đồng để thay đổi 4 máy nén piston mới, thay 1 lò dầu từ đốt dầu FO sang đốt dầu DO, thay màng cách nhiệt mới, đầu tư cửa bán tự động tại kho lạnh, lắp mới 128 camera giám sát... để nhằm nâng cao hiệu quả sản xuất, cải tiến thiết bị, hạn chế thất thoát nguyên nhiên liệu, giảm tác động tới môi trường và cải thiện các hoạt động quản lý nội vi. Từ đó công ty đang từng bước giảm giá thành sản xuất và nâng cao chất lượng sản phẩm để cạnh tranh trên thị trường.



Trước và sau khi khắc phục rò rỉ hơi tại công ty cổ phần thép TVP – Long An

HỘI NGHỊ VÀ TRIỂN LÃM

HỘI NGHỊ BÀN TRÒN QUỐC GIA VỀ TIÊU THỤ BỀN VỮNG (SCP) TẠI VIỆT NAM LẦN THỨ 5

Sau 4 Hội nghị Bàn tròn quốc gia được tổ chức hai năm một lần từ năm 2002 cho đến nay, Hội nghị Bàn tròn Quốc gia lần thứ 5 về SCP đã được VNCPC phối hợp với Bộ Công Thương và Bộ Tài nguyên Môi trường tổ chức tại thành phố Nha Trang vào tháng 05/2011. Hoạt động chính của hội nghị bao gồm đánh giá tình hình thực hiện SXSH trong công nghiệp đến năm 2020; giới thiệu dự thảo Chương trình quốc gia về sản xuất và tiêu thụ bền vững; trao đổi thông tin về thành tựu và kinh nghiệm triển khai các chương trình SXSH ở Việt



Hội nghị bàn tròn Quốc gia về sản xuất và Tiêu thụ Bền vững lần thứ 5

Nam nhằm nâng cao chất lượng tư vấn SXSH và hướng tới xây dựng mô hình SCP, thúc đẩy áp dụng SXSH và mô hình SCP trong vì sự phát triển bền vững công nghiệp và cộng đồng nhờ những chính sách và chiến lược hợp lý.

Hơn 200 đại biểu tham dự đã có những bài trình bày, thảo luận và đóng góp ý kiến về các chủ đề liên quan tới SXSH, sử dụng hiệu quả tài nguyên và SCP. Hội nghị là cơ hội để các nhà hoạch định chính sách, các chuyên gia đầu ngành và đại diện doanh nghiệp gặp gỡ và thảo luận để có được cái nhìn tổng thể về bức tranh SCP tại Việt Nam. Các đại biểu cũng đã thảo luận các trở ngại cần khắc phục, phương hướng tiếp tục thúc đẩy mạng lưới SXSH và mô hình Sản xuất và Tiêu thụ bền vững ở Việt Nam.

Hội nghị đã đạt được sự đồng thuận của các bên hữu quan về sự cần thiết ban hành cơ chế chính sách khuyến khích phát triển mô hình khu công nghiệp thân thiện môi trường, xây dựng bộ tiêu chí cho mô hình thành phố sinh thái phù hợp với điều kiện của Việt Nam, ban hành cơ chế chính sách cho việc xử lý chất thải rắn sinh hoạt tại các đô thị lớn, ủng hộ việc xây dựng và ban hành luật sử dụng hiệu quả tài nguyên thiên nhiên ở Việt Nam... Đồng thời, các chuyên gia và đại diện doanh nghiệp đã cùng nhau trao đổi về những kinh nghiệm cũng như những lợi ích về kinh tế và môi trường thông qua việc áp dụng SXSH trong từng ngành, sử dụng các công cụ nâng cao hiệu quả tài nguyên, tiến hành đổi mới sản phẩm theo hướng bền vững...

Sự thành công của hội nghị này đã chứng tỏ tầm vóc và ý nghĩa lớn của một diễn đàn mang tầm cỡ quốc gia mà trong đó VNCPC là một thành viên đóng vai trò quan trọng và tích cực.



HỘI CHỢ, TRIỂN LÃM:



Hội chợ Triển lãm ENTECH

Ngày 25/05/2011, VNCPC đã tham dự hội chợ triển lãm ENTECH HANOI 2011 với chủ đề “Hiệu quả Năng lượng – Môi trường, Hiệu quả Kinh doanh, Phát triển Bền vững” được tổ chức tại Trung tâm Hội chợ Triển lãm Việt Nam với sự góp mặt của trên 80 doanh nghiệp Việt Nam, Hàn Quốc, Hồng Kông, Trung Quốc, New Zealand...

Nhằm quảng bá rộng rãi cho các dịch vụ và góp phần phổ biến thông tin về hiệu quả năng lượng, vào tháng 10/2011, VNCPC đã tham dự hội chợ “Sản phẩm hiệu quả năng lượng và năng lượng tái tạo” lần III năm 2011 (ENCON EXPO 2011) được tổ chức tại Trung tâm Triển lãm và Hội chợ Tân Bình (quận Tân Bình, TPHCM).

Gian hàng của VNCPC tại các hội chợ, ngoài việc cung cấp thông tin về những dự án mà Trung tâm đã và đang thực hiện trong lĩnh vực SXSH và SCP, còn nhằm giới thiệu tới cộng đồng các doanh nghiệp và các bên quan tâm những tài liệu hướng dẫn về SXSH mà VNCPC đã tham gia biên soạn trong thời gian qua.



Hội chợ triển lãm ENCON EXPO



HOẠT ĐỘNG CỘNG ĐỒNG

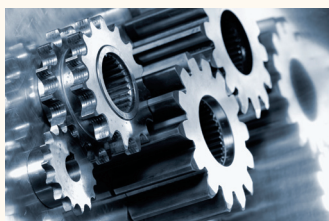
Hoạt động vì cộng đồng đã trở thành một trong những hoạt động thường niên của VNCPC. Năm 2011, với mong muốn góp phần động viên tinh thần và vật chất cho những số phận kém may mắn, VNCPC đã tổ chức chuyến thăm hỏi các bệnh nhân phải ở lại điều trị trong dịp Tết Nguyên đán tại Khoa nhi, Bệnh viện Huyết học và Truyền máu Trung ương. Tại đây, các cán bộ VNCPC đã rất xúc động trước những câu chuyện của các bệnh nhi và đã gửi tặng các em hơn 60 suất quà, thể hiện tấm lòng của tập thể và nhân viên VNCPC muốn được chia sẻ khó khăn và cầu chúc cho những may mắn và hạnh phúc sẽ đến với các em.



Cán bộ VNCPC tặng quà cho các bệnh nhi tại Bệnh viện Huyết học Truyền máu Trung Ương



*Tăng lợi nhuận,
giảm chất thải
và hơn thế nữa...*



TRUNG TÂM SẢN XUẤT SẠCH HƠN VIỆT NAM

Tầng 4, C10, Đại học Bách Khoa Hà Nội

Điện thoại : 04 3868 4849

Fax : 04 3868 1618

Email : vncpc@vncpc.vn

Webstie : www.vncpc.vn