

## CHƯƠNG TRÌNH

### HỘI THẢO CHUYÊN ĐỀ NÂNG CAO “ĐÀO TẠO VÀ PHÁT TRIỂN CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY VỀ BỀN VỮNG MÔI TRƯỜNG TRONG DỆT MAY”

Ngày 13-17 Tháng 6 Năm 2022

Tại Khách sạn Saigon Prince Hotel  
63 Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận I, Thành phố Hồ Chí Minh

Ngày 1 – Thứ 2 - 13/6/2022

Thời gian	Chủ đề
08.00–08.15	Đăng ký
08.15-08.30	Phát biểu khai mạc , <i>Chị Phan Thị Quỳnh Chi – Program Officer GIZ FABRIC</i>
08.30 – 08.45	Phát biểu đại diện từ các trường thành viên – <i>PGS.TS. Bùi Mai Hương</i>
08.45 – 9.00	Giới thiệu về Workshop – <i>Mr. Juergen Porst - Consultancy Team leader</i>  Các chuyên gia GIZ tự giới thiệu.
09.00 – 09.30	Phần tự giới thiệu từ các Thầy Cô tham gia
<b>GIỚI THIỆU CHUNG</b>	
09.30 – 10.00	Tổng quan về những chủ đề liên quan đang được dạy tại các trường đại học Vietnam về Bền vững môi trường - <i>Dr. Lê Song Thanh Quỳnh - HCMUT</i>
10.00 –10.45	Nhu cầu công nghiệp và xu thế Bền vững Môi trường trong công nghiệp Dệt May – <i>Mr. Rakesh Vazirani – Head of Business Service Function – Products Sustainability – TUV Rheinland</i>
10.45 –11.00	<b>Tea Break</b>
11.00 – 12.00	Những yêu cầu pháp lý, sáng kiến thúc đẩy từ các tổ chức quốc tế, và tiêu chuẩn toàn cầu - <i>Helmut Krist – Chuyên gia GIZ</i>
12.00 -13.00	<b>Nghỉ trưa</b>
<b>CHUYÊN ĐỀ NÂNG CAO</b>	
<b>Chuyên đề 1: Quản lý chất thải trong sản xuất dệt may</b>	
13.00 – 13.30	Quản lý chất thải trong sản xuất dệt may – Chia sẻ Chương trình đào tạo của Đại học Công nghiệp Hà Nội - <i>Dr. Lưu Thị Tho - HAU</i>
13.30 – 14.30	Quản lý chất thải trong dệt may, nước thải và xử lý - <i>Helmut Krist – Chuyên gia GIZ</i>
14.30 – 15.00	Q&A (điều phối: Dr. Lưu Thị Tho)
15.00-15.15	Giải lao
<b>Chuyên đề 2: Kinh tế tuần hoàn trong công nghiệp dệt may</b>	
15.15-16.00	Tuần hoàn trong công nghiệp dệt may – <i>Helmut Krist – Chuyên gia</i>

	GIZ
16.00 -16.30	Q&A (Điều phối: Dr. Le Song Thanh Quynh)
16.30 –16.45	<b>Đánh giá cuối ngày – kết thúc ngày 1</b> (Jurgen Porst)

## Ngày 2 – Thứ Ba, 14/6/2022

Thời gian	Chủ đề
08.00–08.15	Hoạt động khởi động ngày 2 – HCMUT team
<b>Chuyên đề 3: Tái chế</b>	
08.15 - 08.45	Công nghệ tái chế - chia sẻ Chương trình đào tạo tại trường Bách khoa TP Hồ Chí Minh - <i>Dr. Bùi Mai Hương - HCMUT</i>
08.45 –9.45	Công nghệ tái chế trong công nghiệp Dệt May - <i>Helmut Krist</i>
09.45 – 10.15	Q&A (điều phối Dr. Bui Mai Hương)
10.15 -10.30	Giải lao
<b>Chuyên đề 4: Nước thải dệt may</b>	
10.30 – 11.00	Nước thải trong sản xuất dệt nhuộm - Chia sẻ chương trình đào tạo tại trường Bách khoa Hà Nội - <i>Dr. Vũ Mạnh Hải</i>
11.00 –12.00	Tải lượng ô nhiễm trong nước thải dệt nhuộm – <i>Helmut Krist – Chuyên gia GIZ</i>
<b>12.00 –13.00</b>	Nghỉ trưa
13.00 – 13.30	Chuỗi giá trị sản xuất dệt may sinh thái – chia sẻ chương trình đào tạo của Trường đại học dệt may Hà Nội - <i>MSc. Vũ Đức Tân</i>
13.30 – 14.00	Q&A (Điều phối: Dr. Vu Mạnh Hải)
<b>Chuyên đề 5: Xử lý chất thải bùn trong dệt may</b>	
14.00 –14.45	Các phương pháp xử lý chất thải bùn và thải bỏ – <i>Helmut Krist – Chuyên gia GIZ</i> Q&A (điều phối: Dr. Le Song Thanh Quynh)
<b>Chuyên đề 6: Phát thải khí</b>	
14.45 –15.15	Ô nhiễm khí thải – Chia sẻ chương trình liên quan tại Đại học Bách khoa Thành phố HCM - <i>Dr. Phan Thành Nhân</i>
15.15 –15.30	Giải lao
15.30 –16h15	Phát thải khí và ô nhiễm không khí - <i>Helmut Krist – Chuyên gia GIZ</i>
16.15 – 16.45	Q&A (Điều phối: Dr. Le Song Thanh Quynh)
16.45 –17.00	<b>Đánh giá cuối ngày và kết thúc ngày 2</b>

## Ngày 3 – Thứ Tư, 15/6/2022

Thời gian	Chủ đề
08.00-8.15	Hoạt động khởi động ngày 3 – HaUT team

<b>Chuyên đề 7: Quản lý hóa chất trong Dệt may</b>	
08.15 - 9.00	Quản lý hóa chất trong chương trình đào tạo Dệt may của Đại học Bách khoa Thành phố HCM- MSc. <i>Trịnh Thị Kim Huệ</i>
9.00– 09.45	Quản lý hóa chất trong nhà máy dệt may - <i>Helmut Krist – Chuyên gia GIZ</i>
09.45-10.15	Q&A (điều phối: MSc. Trịnh Thị Kim Hue)
10.15 –10.30	Giải lao
<b>Chuyên đề 8: Sử dụng hiệu quả nguồn lực trong nhà máy dệt may</b>	
10.30-11.00	Hiệu quả sử dụng năng lượng trong nhà máy dệt may – <i>MSc. Mã Khai Hiền - Chuyên gia về Hiệu quả Năng lượng</i>
11.00-12.00	Hiệu quả sử dụng nước trong nhà máy dệt may – <i>Prof. Schindler – Trường Đại học Berlin</i>
12.00-13.00	Nghỉ trưa
<b>Chuyên đề 9: Công nghệ hiện có</b>	
13.00-13.30	Q&A (Điều phối : Dr. Le Song Thanh Quỳnh)
13.30-14.30	Công nghệ tốt nhất hiện có - BATs – <i>Prof. Schindler – Đại học Berlin</i>
14.30-15.00	Q&A (Điều phối : Dr. Lê Song Thanh Quỳnh)
15.00-15.15	Giải lao
<b>PHÁT TRIỂN CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO</b>	
15.15-15.30	Giới thiệu về Trường đại học Berlin University of Applied Science - <i>Prof. Dr. Florian Schindler</i>
15.30-16.00	<b>Làm việc nhóm, bài số 1</b> - Bền vững trong sản xuất dệt may <i>Điều phối: Prof. Schindler và Helmut Krist</i>
16.00-16.30	<b>Tiếp tục làm việc nhóm, bài số 1:</b> Trình bày nhóm
16.30-17.00	<b>Đánh giá cuối ngày và kết luận</b>

**Ngày 4 – Thứ Năm, 16/6/2022**

<b>Thời gian</b>	<b>Chủ đề</b>
08.00-8.15	Phân nhóm bài tập
08.15 - 9.00	Xem xét kết quả <b>làm việc nhóm, bài số 1</b> : Các chủ đề/nội dung đào tạo quan tâm của từng trường
9.00-9.30	Phát triển chương trình đào tạo về Bền vững môi trường – Chia sẻ kinh nghiệm của trường Berlin University of Applied Sciences - <i>Prof. Schindler</i>
9.30-10.00	Đánh giá nhu cầu đào tạo về bền vững môi trường trong sản xuất dệt may - <i>Prof. Schindler</i>
10.00 –10.15	Giải lao
10.15-11.00	<b>Làm việc nhóm, bài số 2</b> – Phát triển chương trình đào tạo về Bền vững môi trường trong sản xuất dệt may (may đo đối với mỗi trường) <i>Điều phối: Prof. Schindler và Helmut Krist</i>

11.00-12.00	<b>Tiếp tục làm việc nhóm, bài số 2:</b> Trình bày của mỗi trường Kết quả: Nội dung đào tạo của từng trường dựa trên đánh giá nhu cầu của công nghiệp. <i>Điều phối: Prof. Schindler và Helmut Krist</i>
12.00 – 13.00	Nghỉ trưa
13.00 -13.30	Hướng tiếp cận “mô đun”, thành phần và yêu cầu (ví dụ về cảm nang “mô đun”) - <i>Prof. Schindler</i>
13.45 – 15.00	<b>Làm việc nhóm, bài số 3:</b> Tiếp cận “mô đun”, thành phần và yêu cầu, kế hoạch triển khai và thực hiện. (theo trường) <i>Điều phối: Prof. Schindler và Helmut Krist</i>
15.00 – 15.15	Tea Break
15.15 – 16.00	Đào tạo cấp đại học – mô hình mới Phương pháp đào tạo, đào tạo giảng viên (ToT) - <i>Prof. Schindler</i>
16.00 – 16.30	Đào tạo kỹ sư Phát triển mô hình đào tạo hai bằng song song - <i>Prof. Schindler</i>
16.30 – 16.45	<b>Đánh giá cuối ngày và kết thúc</b>

#### Ngày 5 – Thứ Sáu, 17/6/2022

Thời gian	Chủ đề
08.00-08.15	Hoạt động khởi động ngày 5
08.15 - 09.00	<b>Bài tập hợp tác:</b> xây dựng chương trình đào tạo về Bền vững môi trường theo cấu trúc “mô đun” (cho các trường đại học của VN) - <i>Điều phối: Prof. Schindler và Helmut Krist</i>
09.00 -10.00	<b>Bài tập hợp tác:</b> Xây dựng kế hoạch triển khai – Lồng ghép cấu trúc “mô đun” trong chương trình đào tạo (sử dụng cảm nang “mô đun”) - <i>Điều phối: Prof. Schindler và Helmut Krist</i>
10.00 – 10.15	<b>Giải lao</b>
10.15 – 11.00	<b>Bài tập hợp tác:</b> Trình bày: triển khai các nội dung phát triển tại mỗi trường. (thời gian và nguồn lực)
11.00 – 11.30	Tổng kết, kế hoạch hành động tiếp theo - <i>Juergen Porst – Consultant Team Leader</i>
11.30 – 11h45	Phát biểu đại diện từ các trường tham gia
11.45 – 12.00	<b>Bế giảng – trao chứng chỉ</b> - <i>Phan Thi Quynh Chi – GIZ FABRIC Program Officer</i>
12.15	<b>Ăn trưa và kết thúc</b>