

Xanh hóa đào tạo nghề trong GDNN tại Việt Nam

Chương trình hợp tác Việt-Đức “Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam”



Buổi đào tạo cho học viên về kiểm chất thải và lập kế hoạch hành động giảm thiểu chất thải nhựa tại trường Cao đẳng Long An năm 2021

Ảnh: Cao đẳng Long An

Bối cảnh

Chiến lược Tăng trưởng Xanh của Việt Nam (VGGS) giai đoạn 2021-2030 và tầm nhìn đến năm 2050 thể hiện lời cam kết đề ra cách đây một thập kỷ của đất nước về một con đường phát triển bền vững hơn. Chiến lược này đặt ra các mục tiêu đầy tham vọng về giảm phát thải nhà kính, xanh hóa các ngành công nghiệp, thúc đẩy lối sống và tiêu dùng xanh hơn, và nâng cao khả năng phục hồi xanh. Tại Hội nghị COP26, Việt Nam cam kết loại bỏ dần điện than vào những năm 2040 và đạt mức phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050. Để đạt được những mục tiêu đó cần một lực lượng lao động có kỹ năng và hiểu biết về môi trường, và GDNN đóng một vai trò thiết yếu trong nỗ lực này. Chương trình “Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam”, được Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển CHLB Đức (BMZ) tài trợ, và do Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức (GIZ) phối hợp với Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp (DVET) thực hiện, đã tiến hành giới thiệu, triển khai và thúc đẩy xanh hóa trong GDNN từ việc hoạch định chính sách đến hoàn thiện thể chế.

Cách tiếp cận

Chương trình Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam phối hợp với các đơn vị GDNN trong nước nhằm giới thiệu và triển khai phương pháp tiếp cận của UNESCO-UNEVOC để xanh hóa toàn bộ cơ sở GDNN với năm hợp phần chính: xanh hóa khuôn viên trường, xanh hóa chương trình giảng dạy, xanh hóa nghiên cứu, xanh hóa cộng đồng và xây dựng một nền văn hóa xanh. Trong cách tiếp cận này, các hoạt động xanh hóa GDNN được triển khai dựa trên nền tảng đào tạo kỹ năng nghề chất lượng và cần có sự tham gia của một cơ cấu quản lý rành mạch, rõ ràng.

Để hỗ trợ các cơ sở GDNN trong hành trình xanh hóa, các hoạt động thiết thực trong năm hợp phần xanh hóa được thực hiện với và bởi cả cán bộ quản lý, giáo viên và học sinh. Chương trình

Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam cũng cố gắng thiết lập hệ thống quản lý môi trường tại các cơ sở GDNN phù hợp với các tiêu chuẩn của ngành.

Ở cấp quản lý nhà nước, Chương trình Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam tăng cường năng lực và tư vấn kỹ thuật cho các nhà hoạch định chính sách để lồng ghép các yếu tố xanh trong các chính sách và quy định về GDNN, và phổ biến các thực hành xanh hóa tốt trong toàn hệ thống.

Kết quả

Kết quả cấp hệ thống:

- Năm 2019, Bộ Lao động, Thương binh và Xã hội (LĐTBXH) trở thành Bộ thứ tám ban hành kế hoạch hành động cấp bộ của mình về việc triển khai Chiến lược Tăng trưởng Xanh. Với góp ý từ Chương trình Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam, xanh hóa GDNN được coi là thành phần cốt lõi của kế hoạch này.
- Bộ LĐTBXH đã ban hành một loạt các yêu cầu tối thiểu về kiến thức và kỹ năng mà sinh viên trường nghề phải đạt được khi tốt nghiệp cho các ngành nghề khác nhau. Các yếu tố xanh hóa đã được lồng ghép trong các “kết quả đầu ra” này, trở thành tiêu chuẩn cho các cơ sở GDNN xây dựng chương trình giảng dạy và kiểm tra, đánh giá học viên.
- Phối hợp chặt chẽ với Tổng cục GDNN và Sở LĐTBXH, Chương trình Đổi mới Đào tạo nghề Việt Nam đã giới thiệu khái niệm xanh hóa GDNN cho khoảng 150 cán bộ trường nghề trên toàn quốc.
- Nhiều ấn phẩm và chiến dịch truyền thông đã được triển khai để nâng cao nhận thức về xanh hóa GDNN cho giáo viên và sinh viên trường nghề. Một cuộc thi ảnh xanh hóa



Các giáo viên trường Cao đẳng nghề Ninh Thuận lắp đặt hệ thống điện mặt trời áp mái nổi lưới 10 kwp trong một buổi đào tạo thực tế.

Ảnh: Phan Thanh Van, Cao đẳng nghề Ninh Thuận

GDNN trên trang Facebook của Chương trình đã nhận được sự hưởng ứng đông đảo từ các giáo viên và học viên ở các cơ sở GDNN.

- Với sự hỗ trợ từ Chương trình Đối mới Đào tạo nghề Việt Nam, Tổng cục GDNN đã tiến hành sửa đổi mô-đun “Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên” của Trường Cao đẳng Cơ khí và Thủy lợi (VCMI) nhằm mục đích phổ biến rộng rãi trong toàn hệ thống. Mô-đun này gồm 36 giờ đào tạo nhằm trang bị cho học viên học nghề các kỹ năng xanh đa ngành nghề cần thiết để xây dựng lối sống và phương thức tiếp cận công việc bền vững hơn.



Chuyên gia phát triển người Đức tư vấn các giáo viên ở VCMI hệ thống năng lượng nhiệt mặt trời điều khiển bằng máy tính mới.

Ảnh: Phạm Ngọc Tuyen, Cao đẳng Long An

Kết quả cấp trường:

- Với sự hỗ trợ từ Chương trình Đối mới Đào tạo nghề Việt Nam, VCMI đang trở thành một cơ sở xanh hóa GDNN xuất

sắc. Trường hiện có hai ngành nghề đào tạo mới “Điện tử năng lượng và công nghệ tòa nhà” và “Công nghệ cơ khí, sưởi ấm và điều hòa không khí”. VCMI cũng đã xây dựng thành công mô-đun bổ sung “Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên” đã nêu trên.

- Khoảng 100 giáo viên và cán bộ quản lý từ các cơ sở GDNN đối tác và cơ sở khác đã được tập huấn về việc triển khai mô-đun “Bảo vệ môi trường, sử dụng hiệu quả năng lượng và tài nguyên”.
- GIZ và ba đối tác hợp tác bao gồm Công ty Cổ phần Xây dựng Công nghiệp Dịch vụ Việt Nam, Festo Didactic SE, Schneider Electric Việt Nam, đã xây dựng thành công khuôn khổ Hợp tác Phát triển với Khối doanh nghiệp tư nhân “Trung tâm đào tạo nghề về Năng lượng tái tạo – Công nghệ điện gió và điện mặt trời”. Dự án nhằm phát triển Trường Cao đẳng nghề Ninh Thuận thành trung tâm đào tạo về năng lượng tái tạo, và xây dựng mạng lưới các cơ sở GDNN có năng lực để đào tạo cơ bản và nâng cao về công nghệ gió và năng lượng mặt trời cho Việt Nam.
- Chiến dịch thử nghiệm về kiểm soát chất thải và lập kế hoạch hành động về giảm thiểu chất thải nhựa đã được triển khai thành công tại VCMI và Trường Cao đẳng Long An với sự tham gia của khoảng 500 sinh viên và giáo viên. Cả hai trường đang dựa trên các khuyến nghị để hoàn thiện các kế hoạch hành động trên hành trình xanh hóa của mình.

Chương trình	Chương trình Đối mới Đào tạo nghề Việt Nam
Ủy thác bởi	Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển Liên bang Đức
Đơn vị thực hiện	Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ)
Chủ dự án	Bộ Lao động – Thương binh & Xã hội
Thời gian thực hiện	2020 - 2024

Xuất bản

Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ)
Các hội sở chính đăng ký tại Bonn and Eschborn, Germany

Dr Jürgen Hartwig
Chương trình “Đối mới Đào tạo nghề Việt Nam”
Tầng 2, số 1, ngõ 17, phố Tạ Quang Bửu
Bách Khoa, Hai Bà Trưng, Hà Nội, Việt Nam
T +84 24 39746571
F +84.24 39746570
E juergen.hartwig@giz.de
www.giz.de/vietnam; www.tvet-vietnam.org

Năm xuất bản

Tháng 10, 2022

In tại

Chương trình “Đối mới Đào tạo nghề Việt Nam”

Dàn trang

Nguyễn Minh Công (GIZ)
Phạm Ngọc Tuyen (Cao đẳng Long An), Phan Thanh Van
(Cao đẳng nghề Ninh Thuận)

Nội dung

Chương trình “Đối mới Đào tạo nghề Việt Nam”

GIZ chịu trách nhiệm về nội dung của ấn phẩm này.

Ủy thác bởi

Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển Liên bang Đức

Hợp tác với

Bộ Lao động – Thương binh & Xã hội