

Clean WATER

NEWSLETTER

Chương trình Đổi mới Đào tạo nghề tại Việt Nam
Đào tạo nghề trong lĩnh vực Nước thải

Số 06
07.2017 – 12.2017



NỘI DUNG CHÍNH

Trao Chứng nhận kỹ năng nghề tiêu chuẩn quốc tế cho 23 giáo viên và cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp của Việt Nam

Chuyến thăm HVCT của bà Ute Möhring - Đại diện Bộ Hợp tác kinh tế và phát triển Liên bang Đức (BMZ)

Nỗ lực nâng cao nhận thức xã hội về đào tạo nghề



TS. Horst Sommer, Giám đốc Chương trình TVET và Chủ tịch Hội CTNVN Cao Lại Quang ký vào Biên bản ghi nhớ hợp tác đào tạo phát triển nguồn nhân lực giữa Chương trình TVET và Hội CTNVN.

TĂNG CƯỜNG HỢP TÁC GIỮA CHƯƠNG TRÌNH TVET & HỘI CẤP THOÁT NƯỚC VIỆT NAM

Nhằm đảm bảo công tác giáo dục nghề nghiệp thực sự đáp ứng được nhu cầu của doanh nghiệp, việc hợp tác chặt chẽ với khối doanh nghiệp trong đào tạo nghề là yếu tố mang tính quyết định. Hội Cấp thoát nước Việt Nam (Hội CTNVN) và Chương trình TVET cùng nhau hướng đến mục tiêu phát triển Hội CTNVN thành đại diện các doanh nghiệp trong ngành thoát nước và xử lý nước thải, đóng vai trò trung tâm trong công tác đào tạo nghề "Kỹ thuật viên thoát nước và xử lý nước thải". Ngày 25.10.2017, tại Hà Nội, ông Cao Lại Quang, Chủ tịch Hội CTNVN và TS. Horst Sommer, Giám đốc Chương trình TVET đã ký kết hợp tác Phát triển nguồn nhân lực giữa Hội CTNVN và Chương trình TVET. Trong khuôn khổ mối quan hệ hợp tác này, Chương trình TVET sẽ hỗ trợ Hội CTNVN thực hiện các chức năng sau: (1) Kết nối và thúc đẩy hợp tác giữa cơ sở giáo dục nghề nghiệp và doanh nghiệp trong đào tạo nghề chính quy nhằm đáp ứng được nhu cầu dài hạn của doanh nghiệp; (2) Đào tạo ngắn hạn dành cho kỹ thuật viên đang làm việc trong lĩnh vực nước thải để đáp ứng được nhu cầu cấp bách của doanh nghiệp về nhân lực; (3) Đại diện cho khối kinh

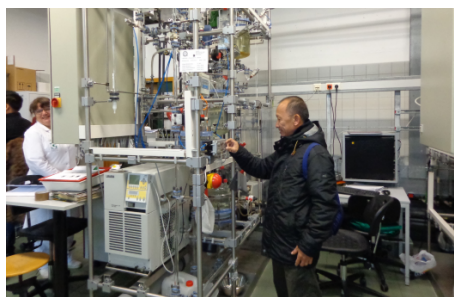
tế trong công tác xây dựng, rà soát, cập nhật Bộ Tiêu chuẩn nghề bám sát thực tế và nhu cầu của doanh nghiệp và (4) Phát triển, đánh giá, công nhận các kỳ thi đánh giá kiến thức và kỹ năng nghề theo chuẩn năng lực quốc gia và quốc tế. Tính đến nay, Hội CTNVN là Hội nghề nghiệp duy nhất tại Đông Nam Á bước đầu thực hiện được các chức năng này.

Bên cạnh đó, Trung tâm Đào tạo bồi dưỡng Ngành Nước Việt Nam (VWTC), với sứ mạng là đầu mối của Hội CTNVN trong hợp tác đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực nước thải, cũng ra mắt trong sự kiện này.

Tại buổi lễ, 3 cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp đạt được kết quả cao nhất trong kỳ thi đánh giá năng lực theo tiêu chuẩn Đức đã được Chủ tịch Hội CTNVN trao bằng khen.

Trong dịp này, Chủ tịch Hội CTNVN đã trao tặng Kỷ niệm chương vì sự nghiệp cấp thoát nước Việt Nam cho Tiến sĩ Horst Sommer – Giám đốc Chương trình TVET để ghi nhận công lao của Tiến sĩ Horst Sommer đối với sự nghiệp phát triển ngành cấp thoát nước Việt Nam trong nhiều năm qua.

ĐÀO TẠO NÂNG CAO TẠI ĐỨC CHO 23 GIÁO VIÊN VÀ CÁN BỘ ĐÀO TẠO TẠI DOANH NGHIỆP NGHỀ KỸ THUẬT THOÁT NƯỚC & XỬ LÝ NƯỚC THẢI VÀ NGHỀ KỸ THUẬT ĐIỆN



Học viên nghe giới thiệu về cách sử dụng thiết bị xử lý nước thải quy mô nhỏ và thực hành trong phòng thí nghiệm.



Từ ngày 04-18.11.2017, Lĩnh vực hoạt động 3 “Đào tạo nghề cho lực lượng lao động có tay nghề trong lĩnh vực nước thải” đã tổ chức thành công hai tuần đào tạo nâng cao tại Dresden, Đức cho tổng cộng 23 giáo viên, cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp thuộc hai nghề Kỹ thuật thoát nước & xử lý nước thải (TN&XLNT) và nghề Kỹ thuật điện.

Đối với nghề Kỹ thuật TN&XLNT, học viên bao gồm 3 giáo viên trường Cao đẳng Kỹ nghệ II và 12 cán bộ đào tạo từ công ty cấp thoát nước của các tỉnh thành Tp. Hồ Chí Minh, Bình Dương, Cần Thơ, Huế, Đà Nẵng, Hải Phòng và Thái Nguyên. Chủ đề chính là vận hành quy trình công nghệ xử lý nước thải. Bên cạnh học lý thuyết và thực hành trong phòng thí nghiệm, học viên còn đến thăm quan các nhà máy xử lý nước thải công nghiệp và sinh hoạt ở Bitterfeld và Dresden. Cuối cùng, để chuẩn bị nhân rộng mô hình đào tạo hợp tác cho nghề Kỹ thuật thoát nước và xử lý nước thải, học viên còn được Phòng Công nghiệp Thương mại Dresden (IHK- Dresden) trang bị cho những hiểu biết cơ bản về cách phối hợp giữa trường nghề và doanh nghiệp trong tổ chức đào tạo nghề cũng như quy trình và cách tổ chức kỳ thi nghề theo tiêu chuẩn Đức.

Ở nhóm nghề Kỹ thuật điện, học viên là 2 cán bộ đào tạo của công ty Viglacera và Ishikawa Seiko cùng 6 giáo viên trường Cao đẳng Quốc tế LILAMA 2. 8 học viên đã được đào tạo nâng cao về cách thiết kế đào tạo thực hành dựa trên tiêu chuẩn công nghiệp Đức và đã trải qua kỳ thi thử nghề Kỹ thuật điện theo tiêu chuẩn Đức. Sau khi hoàn thành mỗi phần thi thử, tất cả người tham gia đều nhận được phản hồi của các giám khảo Đức về kết quả thực hiện của mình.



Học viên thăm phòng Phòng Thương mại và Công nghiệp Dresden (IHK-Dresden)

Tất cả những người tham gia đã chia sẻ trong buổi lễ tổng kết rằng, sau khóa đào tạo nâng cao này họ đã hiểu rõ các nguyên tắc cơ bản trong việc thiết lập và cấu trúc mô hình đào tạo hợp tác cũng như kỳ thi và đánh giá một cách công bằng, trung lập và có thể so sánh được. Họ nhận thấy toàn bộ nội dung khóa đào tạo nâng cao là cần thiết và

hữu ích để chuẩn bị các khóa đào tạo hợp tác và các kỳ thi sắp tới theo tiêu chuẩn Đức.

Khóa đào tạo giám khảo tiềm năng

Để đáp ứng yêu cầu đào tạo định hướng nhu cầu theo Tiêu chuẩn Đức, việc tổ chức thi và đánh giá cần phải tuân theo Tiêu chuẩn thi Đức. Nhằm cung cấp cho đội ngũ giáo viên cũng như kỹ thuật viên có kinh nghiệm của các công ty đối tác những kiến thức cần thiết, 2 khóa đào tạo giám khảo đã được tổ chức tại trường HVCT từ ngày 9-11.10.2017 và tại LILAMA 2 từ ngày 26-30.10.2017 với sự hướng dẫn của các chuyên gia Đức giàu kinh nghiệm đến từ Phòng Công nghiệp và Thương mại (IHK) Dresden và Upper Bavaria/Munich. Thông qua khóa đào tạo, các giám khảo tiềm năng trong tương lai đã tích lũy được tổng quan về các bước chuẩn bị cơ bản và sử dụng các công cụ đã chọn trước cho kỳ thi kết thúc khóa đào tạo sắp tới, các nguyên tắc cơ bản của kỳ thi tại Đức, cũng như cách soạn đề và đánh giá bài thi.



Khóa đào tạo giám khảo tiềm năng tại HVCT từ ngày 09-11.10.2017

THÔNG TIN THÊM

Lĩnh vực hoạt động 3 tiếp tục hỗ trợ Hội CTNVN tổ chức các khóa nâng cao nghiệp vụ cho kỹ thuật viên hiện đang làm việc trong ngành xử lý nước thải, bao gồm khóa 3 ngày: Kỹ thuật và phát triển Đà Nẵng trong tháng 9.2017 và khóa cơ bản về “Vận hành nhà máy XLNT” tại Cần Thơ trong 4 ngày của tháng 10.2017.

LỄ TRAO CHỨNG NHẬN KỸ NĂNG NGHỀ TIÊU CHUẨN QUỐC TẾ CHO 23 GIÁO VIÊN VÀ CÁN BỘ ĐÀO TẠO TẠI DOANH NGHIỆP CỦA VIỆT NAM



PGS. TS Lê Quân, Thứ trưởng Bộ LĐTBXH, TS Horst Sommer, Giám đốc Chương trình TVET, bà Nguyễn Thị Hằng, nguyên Bộ trưởng Bộ LĐTBXH, Chủ tịch Hiệp hội Giáo dục nghề nghiệp Việt Nam và ông Phạm Xuân Diệu, Trưởng ban Đào tạo Hội CTNVN trao chứng nhận cho giáo viên và cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp.

Từ năm 2014 đến năm 2017, để chuẩn bị cho đào tạo thí điểm nghề “Kỹ thuật viên thoát nước và xử lý nước thải”, 6 giáo viên của HVCT và 17 cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp của các công ty xử lý nước thải ở các tỉnh thành Bình Dương, Bà Rịa-Vũng Tàu, Đồng Nai, Khánh Hòa, Cần Thơ và TP.HCM đã được đào tạo nâng cao theo tiêu chuẩn Đức. Chương trình đào tạo nâng cao này do những chuyên gia Đức dày dặn kinh nghiệm đến từ Công ty Thoát nước Dresden, Trung tâm Đào tạo nghề Kỹ thuật-kinh tế Pirna và Phòng Công nghiệp Thương mại Dresden đảm trách và nằm trong khuôn khổ của Lĩnh vực hoạt động 3.

Tháng 9 và tháng 10 năm 2017, sau 3 năm được đào tạo nâng cao, 23 giáo viên và cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp đã trải qua kỳ thi tốt nghiệp nghề “Kỹ thuật viên thoát nước và xử lý nước thải” dựa theo tiêu chuẩn Đức. Kết quả là tất cả 23 giáo viên và cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp đã vượt qua kỳ thi, điều này đồng nghĩa với việc họ có năng lực tương đương với một kỹ thuật viên đã được đào tạo bài bản và được công nhận tại Đức. Phòng Công nghiệp Thương mại Dresden (Đức) đã có văn bản xác nhận tính tương đương với tiêu chuẩn Đức xét về khía cạnh chất lượng và quy trình đào tạo, bao gồm cả quá trình thi và đánh giá, cũng như năng lực chuyên môn. Bên cạnh đó, tính tương

đương với tiêu chuẩn Đức đồng thời được Công ty thoát nước Dresden chứng nhận. Đây là một doanh nghiệp có chức năng đào tạo nghề được công nhận ở Đức và đã trực tiếp tham gia ra đề thi, chấm thi.

Ngày 25.11.2017, tại HVCT, PGS.TS. Lê Quân, Thứ trưởng Bộ Lao động - Thương binh & Xã hội (Bộ LĐTBXH), TS. Horst Sommer, Giám đốc Chương trình TVET, lãnh đạo của Hiệp hội Giáo dục nghề nghiệp Việt Nam và Hội CTNVN đã cùng trao Chứng nhận năng lực tương đương tiêu chuẩn Đức cho 23 giáo viên của HVCT và cán bộ đào tạo tại doanh nghiệp của 6 công ty xử lý nước thải. Đến tham dự sự kiện còn có đồng đạo các đại biểu của Bộ LĐTBXH, Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp, Hội CTNVN, 30 doanh nghiệp, cùng ban giám hiệu, giáo viên, học sinh của các trường THPT, Trung tâm Giáo dục thường xuyên và phụ huynh của các em.

Sự kiện này đánh dấu một bước tiến mới của hoạt động đào tạo nghề ở Việt Nam trong nỗ lực đáp ứng nhu cầu nhân lực chất lượng cao của các doanh nghiệp và bảo vệ môi trường nhằm ứng phó kịp thời với thách thức của biến đổi khí hậu trên toàn cầu.

HỢP TÁC VIỆT-ĐỨC THÚC ĐẨY THÀNH CÔNG CỦA SỰ NGHIỆP ĐỔI MỚI GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP TẠI VIỆT NAM

Ngày 27.10.2017, bà Ute Möhring, Đại diện Bộ Hợp tác kinh tế và phát triển Liên Bang Đức (BMZ) đã đến thăm trường Cao đẳng Kỹ thuật II (HVCT) để tìm hiểu về những kết quả bước đầu của Chương trình hợp tác Việt Đức “Đổi mới Đào tạo nghề tại Việt Nam” (Chương trình TVET).

Trong buổi làm việc, TS. Nguyễn Thị Hồng – Hiệu trưởng trường HVCT, đã giới thiệu tóm tắt những thành quả quan trọng nhất trong hợp tác phát triển Việt-Đức tại HVCT từ năm 2006 đến nay. Bên cạnh đó, TS. Hồng cùng lãnh đạo Hội CTNVN và đại diện doanh nghiệp đã báo cáo với đoàn đại biểu BMZ về số liệu kết quả của doanh nghiệp trong phát triển bộ tiêu chuẩn nghề, xây dựng chương trình đào tạo, thực hiện đào tạo tại trường và tại doanh nghiệp cũng như ra đời và chứng chỉ. Hội CTNVN và đại

diện doanh nghiệp cam kết sẽ tiếp tục hợp tác chặt chẽ với HVCT để phát triển và nhân rộng mô hình kết quả này đến các địa phương khác cũng như các ngành khác.

Bà Möhring đánh giá cao những thành quả đã đạt được của Chương trình TVET và đã xuất xem các văn bản đào tạo bồi dưỡng và đào tạo nâng cao cho giáo viên, những thách thức của Cách mạng công nghiệp 4.0 đối với đào tạo nghề và quản lý chất lượng là những vấn đề trọng tâm của Chương trình TVET trong thời gian tới.



TS. Nguyễn Thị Hằng – Hiệu trưởng trường HVCT, giới thiệu tóm tắt những thành quả quan trọng nhất trong hợp tác phát triển Việt-Đức tại HVCT từ năm 2006 đến nay.

TIẾP CẬN SÁNG TẠO ĐỂ NÂNG CAO NHẬN THỨC XÃ HỘI VỀ ĐÀO TẠO NGHỀ

Với sự hỗ trợ của Lĩnh vực hoạt động 3, cán bộ phòng tuyển sinh và giáo viên của Trường Cao đẳng Kỹ nghệ II (HVCT) đã được tập huấn về tư vấn hướng nghiệp và thử nghiệm các công cụ mới trong quảng bá đào tạo nghề theo nhóm đối tượng từ ngày 14-15.08.2017 (giai đoạn 1) và từ 30.09-02.10.2017 (giai đoạn 2).

Giáo viên phổ thông tham quan HVCT ngày 01.10.2017

Ngày 01.10.2017, 100 giáo viên phổ thông của Quận Thủ Đức và Quận 9 đã đến tham gia buổi tọa đàm “Giáo dục – Hướng nghiệp và tuyển sinh giữa trường Cao đẳng Kỹ nghệ II với các trường phổ thông và Trung tâm giáo dục thường xuyên”. Tại sự kiện, bên cạnh việc trao đổi trực tiếp với lãnh đạo trường HVCT về đào tạo nghề tại HVCT và lộ trình cũng như cơ hội phát triển sự nghiệp, học vấn sau khi học nghề, các giáo viên còn được tham quan cơ sở vật chất, điều kiện dạy và học tại HVCT, tìm hiểu sâu thêm về các nghề đang được đào tạo tại HVCT.



Giáo viên phổ thông chăm chú quan sát và lắng nghe đại diện khoa Cơ khí chế tạo giới thiệu tại sự kiện ngày 01.10.2017.

Giao lưu với học sinh phổ thông ngày 02.10.2017

Bên cạnh giáo viên phổ thông, các em học sinh chính là đối tượng trực tiếp cần được cung cấp đầy đủ thông tin về đào tạo nghề để các em biết rằng, sau khi các em rời khỏi mái trường phổ thông, học cao đẳng hay học trung cấp nghề cũng là một trong những lựa chọn đầy hứa hẹn cho tương lai. Với mục tiêu đó, sáng ngày 02.10.2017, các cán bộ tuyển sinh và giáo viên trường HVCT đã tổ chức một phiên giao lưu với khoảng 800 học sinh phổ thông của các quận lân cận, nhằm cung cấp cho các em thông tin về hoạt động đào tạo nghề của HVCT.



Cán bộ tuyển sinh trường HVCT giao lưu với các em học sinh phổ thông.

Ngày hội Hướng nghiệp – Khởi nghiệp cùng HVCT 25.11.2017

Ngày 25.11.2017, tại HVCT đã diễn ra Ngày Hội Hướng nghiệp – Khởi nghiệp cùng HVCT cho hơn 1,000 sinh viên đang học tại trường cũng như học sinh cuối cấp tại các trường phổ thông trên địa bàn các quận lân cận. Đặc biệt, tại sự kiện đã diễn ra phiên tọa đàm giữa PGS.TS. Lê Quân, Thứ trưởng Bộ LĐTBXH, đại diện lãnh đạo Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp (Bộ LĐTBXH) với đại diện lãnh đạo Hội Cấp thoát nước Việt Nam, Phòng Thương mại Công nghiệp Việt Nam (VCCI), 30 doanh nghiệp, cùng ban giám hiệu, giáo viên của các trường phổ thông, TTGDTX.



Phiên Tọa đàm giữa PGS.TS. Lê Quân, Thứ trưởng Bộ LĐTBXH, và các hiệp hội, doanh nghiệp, trường học



PGS.TS. Lê Quân, Thứ trưởng Bộ LĐTBXH và TS. Horst Sommer, Giám đốc Chương trình TVET, thảo luận tại sự kiện.

Tại ngày hội, các em học sinh đã được tham quan xưởng thực hành nhóm nghề mà các em yêu thích như xưởng Môi trường, Công nghệ thông tin, May-Thời trang, Cơ khí, Điện-điện tử,...trải nghiệm nghề bằng các trò chơi, được các thầy cô giải đáp các thắc mắc về nghề, giao lưu với những cựu sinh viên thành đạt và doanh nghiệp. Bên cạnh đó, HVCT còn tổ chức riêng một trung tâm tư vấn hướng nghiệp nhằm giúp các em học sinh tìm ra năng lực, sở trường của mình, qua đó xác định được ngành nghề phù hợp với các em. Đối với các bạn sinh viên vừa mới tốt nghiệp hoặc sắp tốt nghiệp của HVCT, các bạn đã có cơ hội được các doanh nghiệp tại các gian hàng triển lãm trực tiếp tư vấn tuyển dụng và khởi nghiệp.



Đồng đạo học sinh tham quan gian hàng Khoa Môi trường và Bảo hộ lao động.



Các em học sinh hào hứng tham gia thực hành ở xưởng khoa Dược trong chương trình tham quan.

Ngày hội lần này tiếp nối thành công của ngày hội tương tự đã diễn ra ngày 24.03.2017 cũng như một loạt các hoạt động hướng nghiệp kể trên là một chuỗi các nỗ lực liên tục của Lĩnh vực hoạt động 3 để quảng bá đào tạo nghề, góp phần nâng cao nhận thức xã hội về đào tạo nghề, kết nối doanh nghiệp với đào tạo nghề để nâng cao chất lượng và tính thực tiễn, đồng thời đảm bảo đầu ra của người học nghề./.

Thông tin xuất bản

Chịu trách nhiệm xuất bản

Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp

Số 37B Nguyễn Bình Khiêm, Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: +84 24 39 74 52 07 (Phòng Tổng hợp Đối ngoại)

Fax: +84 24 39 74 03 39

Cao đẳng Kỹ nghệ II

502 Đỗ Xuân Hợp, Phường Phước Bình, Quận 9, TP Hồ Chí Minh

Điện thoại: +84 28 37 31 40 63

Fax: +84 28 37 31 38 28

Email: info@hvct.edu.vn

Chương trình Đổi mới Đào tạo Nghề tại Việt Nam

Lĩnh vực hoạt động 3: Đào tạo nghề trong lĩnh vực Nước thải

502 Đỗ Xuân Hợp, Phường Phước Bình, Quận 9, TP Hồ Chí Minh

Điện thoại: +84 28 37 31 43 93 – 0

Fax: +84 28 37 31 36 70

www.giz.de/viet-nam

www.tvet-vietnam.org

Biên soạn xong

12.2017

Dàn trang và trình bày

Bùi Thị Minh Châu

Hình ảnh

Trang bìa: Ralf Baecker, Nguyễn Minh Công

Trang 2: Hoàng Đình Tú, Bùi Thị Minh Châu

Trang 3: Bùi Thị Minh Châu, Nguyễn Minh Công

Trang 4: Bùi Thị Minh Châu, Bùi Thị Tuấn

Nội dung

Bùi Thị Minh Châu

Biên tập

Phan Hoàng Mai

Thực thi bởi

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



GOPA
WORLDWIDE CONSULTANTS

 **PLANCO CONSULTING GMBH**

 **Stadtentwässerung
Dresden**
WIR KLÄREN DAS FÜR SIE