

LIÊN MINH BỀN VỮNG MẠNG LƯỚI ĐÔ THỊ Ở CÁC THÀNH PHỐ CHÂU Á (SAUNAC)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Dự án Liên minh bền vững mạng lưới đô thị ở các thành phố châu Á (SAUNAC) là dự án được tài trợ bởi chương trình ERASMUS+ của Liên minh châu Âu với sự tham gia hợp tác của 5 trường đại học châu Âu và 6 trường đại học Việt Nam.

Các hoạt động của dự án nhằm đến việc xây dựng năng lực cho các trường đại học của Việt Nam và các bên liên quan nhằm trao cho họ công cụ tạo ra sự chuyển dịch ở Việt Nam thông qua một số hoạt động đào tạo các chuyên gia và sinh viên để xây dựng được các giải pháp căn cơ cho các thành phố thông minh và bền vững.

SAUNAC quy tụ 11 đối tác đại học có sự am hiểu và kỹ năng khác nhau ở châu Âu và Việt Nam để cùng nhau đóng góp vào tổng thể các hoạt động:

- 1. Trường ĐH Khoa học Ứng dụng Turku, Phần Lan.**
- 2. Trường ĐH Khoa học Ứng dụng Utrecht, Hà Lan.**
- 3. Trường ĐH Bách khoa Valencia, Tây Ban Nha.**

- 4. Trường ĐH Manchester Metropolitan, Anh Quốc.**
- 5. Trường ĐH Khoa học Ứng dụng Hamburg.**
- 6. Trường ĐH Xây dựng - Viện Khoa học và Kỹ thuật Môi trường.**
- 7. Trường ĐH Bách Khoa - Đại học Đà Nẵng.**
- 8. Trường ĐH Tài nguyên và Môi trường TP.HCM.**
- 9. Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐH Quốc gia Hà Nội.**
- 10. Trường ĐH Hải Phòng.**
- 11. Trường ĐH Khoa học - Đại học Huế.**

Mặc dù trên thực tế Việt Nam là một trong những nước đang phát triển năng động nhất trong hai thập kỷ qua, khả năng đầu tư cho bảo vệ môi trường và tính bền vững của Việt Nam vẫn còn rất hạn chế, đặc biệt là ở các khu vực thành thị.

Bên cạnh sự tăng trưởng kinh tế đáng kể, quá trình đô thị hóa ở Việt Nam đang diễn ra nhanh chóng. Việt Nam hiện có khoảng 770 thành phố và thị xã với 35% tổng số dân sống ở thành thị so với 25% vào năm 1996; và dự kiến sẽ tăng lên 45% vào năm 2020.

Sự tăng trưởng nhanh chóng này đang tạo ra những áp lực đáng kể và các tác động tiêu cực đến môi trường, cơ sở hạ tầng và phát triển bền vững. Trong bối cảnh các nhu cầu về xã hội – đô thị, dự án SAUNAC sẽ tạo lập một cách tiếp cận tổng thể để xây dựng được các thành phố bền vững. Đẩy nhanh việc thiết kế, phát triển và tiếp thu các giải pháp khả thi cho các thành phố bền vững bằng cách tăng cường sự hợp tác giữa các trường đại học Việt Nam và châu Âu với các chính quyền khu vực.

Xây dựng một khóa học chung về các thành phố bền vững liên quan đến các trường đại học và các chính quyền khu vực tham gia dự án; phổ biến các chương trình học mở nhằm tạo ra một hình mẫu cho các khu vực khác, đồng thời tạo ảnh hưởng rộng rãi đến việc hình thành các thành phố bền vững ở các khu vực có liên quan.

Nghiên cứu, trao đổi và thử nghiệm các phương pháp giảng dạy tiên tiến nhất, và các phương pháp về công nghệ thông tin và truyền thông giáo dục. Những phương pháp này được thực hiện trong khóa học chung về các thành phố bền vững (15 tín chỉ).

Giúp các trường đại học Việt Nam tìm ra cách tiếp cận đổi mới về sư phạm, tương tự như những gì đã được phát triển ở các trường đại học châu Âu.

Điều này sẽ đạt được thông qua ba mục tiêu cụ thể:

- Giới thiệu các hướng dẫn thực hành về dạy và học tích cực trong giáo dục đại học ở Việt Nam. Nội dung này bao gồm việc thử nghiệm và điều chỉnh các thực hành của châu Âu và đưa chúng vào các cấu trúc (các chiến lược và chương trình giảng dạy) của các trường đại học Việt Nam.

- Đóng góp mạnh mẽ vào việc phổ biến thông tin đáng tin cậy về khả năng thích ứng của các phương pháp sư phạm đã được thử nghiệm tại các trường đại học Việt Nam trong các mạng lưới đại học ở Việt Nam bằng cách phối hợp các hội thảo tập huấn cho giảng viên và các khóa học mùa hè cho sinh viên (được cấp kinh phí trên toàn quốc).

- Nâng cao kiến thức giữa các trường đại học châu Âu về tiềm năng của người Việt Nam, và rộng hơn nữa là về lĩnh vực giáo dục đại học ở khu vực Đông Nam Á. SAUNAC bao gồm 10 nội dung hoạt động, mỗi nội dung được phối hợp thực hiện bởi 1 trường đại học ở Việt Nam và 1 trường Châu Âu. Các hoạt động sẽ được triển khai trong 3 năm và sẽ hoàn tất vào tháng 10 năm 2019.

- Nội dung hoạt động 1: Chuẩn bị cho việc thực hiện mô-đun “Các thành phố Việt Nam thông minh và bền vững (SSVC)”:

Sau khi các đối tác tham gia dự án lựa chọn và tự đánh giá, mô-đun SSVC được đưa vào chương trình học của các đối tác Việt Nam (thay thế chương trình cũ hoặc đưa vào như 1 khóa học bổ sung).

Trường Đại học Khoa học Ứng dụng Hamburg từ Đức, Châu Âu và VNU-HUS của Việt Nam chịu trách nhiệm về gói nội dung này.

- Nội dung hoạt động 2: Xây dựng mô-đun SSVC:

Việc xây dựng mô-đun SSVC được thực hiện bởi các đối tác châu Âu bao gồm việc phát triển đào tạo cho giảng viên, điều chỉnh nội dung và phương pháp sư phạm châu Âu vào hoàn cảnh cụ thể Việt Nam. Nội dung hoạt động 2 có mối quan hệ chặt chẽ với việc thí điểm mô-đun SSVC trong nội dung hoạt động 5.

Nội dung công việc này được thực hiện bởi Đại học Khoa học Ứng dụng Utrecht từ Hà Lan, Châu Âu và Đại học Xây dựng Hà Nội, Việt Nam.

- Nội dung hoạt động 3: Tạo ra các mạng lưới khu vực về tính bền vững:
Mạng lưới bao gồm các thành phố, các công ty tư nhân, các cơ quan công quyền ở khu vực, các tổ chức phi chính phủ và các bên liên quan khác.

Các mạng lưới trong các gói công việc có quy mô địa phương/khu vực và quốc gia / quốc tế (ít nhất là giữa các trường đại học).

Phụ trách nội dung công việc này là Đại học Manchester Metropolitan của Anh quốc, châu Âu và Đại học Tài nguyên & Môi trường TP. HCM của Việt Nam.

- Nội dung hoạt động 4: Diễn đàn e-learning cho SSVC:

Tạo lập và cập nhật diễn đàn e-learning cho mô-đun SSVc.

Đại học Khoa học Utrecht từ Hà Lan, Châu Âu và Đại học Hải Phòng đảm trách gói công việc này.

- Nội dung hoạt động 5: Thực hiện thí điểm mô-đun SSVc ở các trường đại học Việt Nam:
Các thí điểm sẽ diễn ra tại mỗi trường đại học đối tác ở Việt Nam từ mùa thu năm 2017 đến mùa thu năm 2018.

Việc đánh giá sinh viên bằng mô hình FINCODA ba chiều của châu Âu: sáng tạo, tư duy phản biện và một tập hợp được gọi là Quản lý sáng tạo bao gồm sáng kiến, làm việc theo nhóm và mạng lưới kết nối.

Nội dung công việc 5 có mối quan hệ chặt chẽ với hoạt động đào tạo giảng viên ở nội dung công việc số 2.

Chịu trách nhiệm về gói công việc này là Đại học Bách khoa Valencia của Tây Ban Nha, châu Âu và Đại học Tài nguyên & Môi trường TP. HCM.

- Nội dung hoạt động 6: Đảm bảo chất lượng:

Các hoạt động giám sát chất lượng sẽ đánh giá sự phối hợp và thống nhất của các công việc ở các gói công việc chính và phụ của dự án theo kế hoạch hoạt động do điều phối viên dự án quy định. Tiến độ sẽ được theo dõi thường xuyên và phiên bản báo cáo tiến độ sẽ được phát hành 3 lần/năm. Những công cụ chuẩn về giám sát chất lượng được xây dựng trong các dự án ERASMUS+ trước đây sẽ được sử dụng và chúng cũng phục vụ cho các mục đích kiểm soát các công việc hành chính phức tạp.

Đại học Khoa học Ứng dụng Hamburg từ Đức, châu Âu và Đại học Đà Nẵng của Việt Nam sẽ thực hiện gói công việc này

- Nội dung hoạt động 7: Đánh giá:

Việc đánh giá mô-đun SSVc bao gồm những kinh nghiệm từ các thí điểm, đánh giá sinh viên với mô hình FINCODA, đánh giá của giáo viên và các đối tác bên ngoài. Thủ tục đánh giá cũng liên quan đến khả năng thích ứng với các trường đại học Việt Nam và các nước Đông Nam Á khác.

Đại học Khoa học Ứng dụng Turku, Phần Lan và Đại học Xây dựng Hà Nội phụ trách gói công việc này.

- Nội dung hoạt động 8: Phổ biến thông tin:

Xây dựng trang web của dự án, bản tin dự án (phát hành 6 tháng/lần), chương trình đào tạo giảng viên và các tài liệu hướng dẫn, các bài báo hội nghị và hội thảo, các quảng bá đến các bên liên quan, các hội nghị liên quan đến chủ đề Tất cả các tài liệu bao gồm video của hội thảo sẽ được cung cấp cho công chúng thông qua trang web của dự án SAUNAC.

Phụ trách điều hành gói công việc này là Đại học Manchester Metropolitan, Anh quốc và Đại học Khoa học Huế.

- Nội dung hoạt động 9: Tiếp tục phát triển:

Mục đích chính của việc khai thác là đảm bảo tính bền vững bằng cách tạo thuận lợi cho các thỏa thuận hợp tác giữa các trường đại học châu Âu và Việt Nam, một số loại hình hợp tác mới giữa các trường đại học châu Âu và Việt Nam có thể sẽ được ký kết trong quá trình kết thúc dự án.

Đại học Bách khoa Valencia, Tây Ban Nha và Đại học Khoa học tự nhiên thuộc Đại học Quốc gia Hà Nội chịu trách nhiệm về gói công việc này.

- Nội dung hoạt động 10: Công tác quản lý:
SAUNAC được điều phối bởi Đại học Khoa học Ứng dụng Turku (TUAS). Mỗi trường đại học đối tác sẽ có một điều phối viên.

Một mô hình kép trong điều hành từng gói công việc sẽ được sử dụng để đảm bảo rằng tất cả các gói công việc trừ việc quản lý đều có một đối tác Châu Âu và một đối tác Việt Nam cũng tham gia thực hiện.

Năm 2012, Chính phủ Việt Nam chính thức phê duyệt Chiến lược tăng trưởng xanh Quốc gia (VNGGS) giai đoạn 2011-2020 và tầm nhìn đến năm 2050. VNGGS tập trung cho 3 nhiệm vụ chiến lược:

1. Giảm phát thải khí nhà kính và thúc đẩy việc sử dụng năng lượng sạch và năng lượng tái tạo.
2. Xanh hóa ngành sản xuất dựa trên:
3. Cổ động lối sống xanh, trong đó lối sống truyền thống được kết hợp với các phương tiện tạo ra chất lượng và các tiêu chuẩn sống mang tính truyền thống, bao gồm cả việc tạo ra các việc làm xanh.

SAUNAC sẽ giúp các đối tác Việt Nam tham gia đóng góp hiệu quả cho những nhiệm vụ trên đây trong việc đào tạo và xây dựng nguồn lực có chuyên môn tốt, đồng thời tạo lập một cách tiếp cận tổng thể để xây dựng được các thành phố thông minh và bền vững.
Trang web chính thức của dự án: <https://www.saunac.eu/>