



SAUNAC



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

Chào mừng bạn đến với bản tin thứ ba của Liên minh bền vững mạng lưới đô thị các thành phố Châu Á (SAUNAC), được tài trợ bởi chương trình Erasmus + của Liên minh châu Âu



TRONG BẢN TIN KỲ NÀY

Các phiên hội thảo xây dựng học phần

Các mạng lưới khu vực

Các quan hệ đối tác hàng đầu

Tuần lễ Đổi mới sáng tạo và Khởi nghiệp 2017

Xây dựng mô-đun thành phố bền vững thông minh (SSVC) của dự án SAUNAC

Kể từ khi tất cả các thành viên đối tác đã gặp nhau tại Hà Nội vào tháng 5/2017, các trường đại học đối tác phía Việt Nam đã nghiên cứu các tài liệu khóa học hiện có do các đối tác châu Âu xây dựng để thực hiện ở Việt Nam.

Các đối tác SAUNAC đã gặp nhau trong 4 ngày (từ 16-19/ 10) để cùng nhau xây dựng mô-đun SSVC. Mục tiêu chính của việc xây dựng các khóa học là để hỗ trợ hiện đại hoá chương trình đại học cho các đối tác Việt Nam.

Một trong những nhà quản lý đại học và cũng là thành viên dự án SAUNAC cho hay: “Bên cạnh các hoạt động thiết kế dự án, dự án đang có các ảnh hưởng khả quan đến thực tiễn giảng dạy tại trường Đại học Xây dựng (ĐHXD) Hà Nội. Phương thức giảng dạy tích cực với sự tương tác giữa giáo viên và sinh viên và các phương pháp xây dựng chương trình giảng dạy từ SAUNAC hiện đang được áp dụng tại Khoa Kỹ thuật Môi trường, Trường ĐHXD Hà Nội.”

(PGS. TS Nguyễn Việt Anh, Giám đốc, Viện Khoa học và Kỹ thuật Môi trường, Trường Đại học Xây dựng Hà Nội).

Trong thời gian 4 ngày, các đối tác đã cùng nhau trình bày các bài thuyết trình và tổ chức các phiên hội thảo nhằm cụ thể hóa tài liệu giảng dạy sao cho phù hợp với thực tế trong các trường đại học Việt Nam. Mỗi phiên hội thảo đều xem xét nội dung “Mô tả khóa học”, “Mục tiêu học tập của sinh viên”, “Phương pháp học tập”, “Làm việc nhóm”, “Tài liệu tham khảo bắt buộc”, “Thời gian tiếp cận”, “Hệ thống đánh giá” và “Phân loại/đánh giá”. Các hoạt động trong tuần hội thảo đã tạo điều kiện cho các đối tác của SAUNAC cùng nhau xem xét lại các nội dung SSVC để phù hợp với bối cảnh của Việt Nam. Ở các bước tiếp theo, chúng tôi cần làm rõ các chặng đường học tập của sinh viên.

CÁC PHIÊN HỘI THẢO XÂY DỰNG HỌC PHẦN

Mô-đun SSVC đầy đủ có 5 học phần với 15 tín chỉ (ECTs). Mỗi một tín chỉ cũng đã được phát triển trong tuần hội thảo này. Năm học phần bao gồm:

1. SSVC: Giới thiệu và Phương pháp luận
2. Xây dựng Xã hội Bền vững
3. Kinh doanh bền vững
4. Công nghệ Bền vững cho các Thành phố
5. Những thách thức đối với Đô thị bền vững

Việc đảm bảo tất cả các điều khoản được phát triển bởi các đối tác đều phù hợp với hệ thống đại học Việt Nam là điều kiện cốt lõi nhằm đảm bảo sự thích ứng và sự chấp nhận của các học phần ở Việt Nam. Các phiên hội thảo đã tiến hành thảo luận và phân tích kỹ lưỡng từng học phần xoay quanh 4 lĩnh vực chính:

Quan tâm của Khóa học	Các quan tâm của Hội thảo
Các mục tiêu	<ul style="list-style-type: none"> • Các mục tiêu có được xác định rõ ràng và liên quan chặt chẽ với phương pháp, tài liệu và thời gian hay không?
Phương pháp luận và các phương pháp	<ul style="list-style-type: none"> • Phương pháp có liên quan đến Mục tiêu học tập không? • Sinh viên có thể nắm bắt được phương pháp hay không? • Ngoài các kỹ năng nghiên cứu, liệu phương pháp có liên quan đến các kỹ năng thực tiễn không? • Có bao gồm phương pháp làm việc theo nhóm của sinh viên không? Các nhóm này có sinh viên đến từ các chuyên ngành khác nhau hay không? • Các học phần này có liên quan đến các kỹ năng và nội dung cần thiết của học phần 5 không?
Các tài liệu học phần	<ul style="list-style-type: none"> • Danh sách các tài liệu tham khảo có đầy đủ hay quá tản mạn đối với tình hình của Việt Nam? Tài liệu có phù hợp nội dung và thời lượng của học phần không? • Việc tiếp cận các tài liệu có trở ngại không? Được đăng tải trực tuyến hay không? Có sẵn bằng tiếng Việt không? • Các tài liệu giảng dạy hiện có được các đại học đối tác Châu Âu sử dụng liệu có sẵn để chia sẻ hay không? • Những nguồn tài liệu miễn phí nào được đăng tải trực tuyến?
Những vấn đề khác/thời gian	<ul style="list-style-type: none"> • Thời hạn của khóa học phù hợp để cung cấp đầy đủ các nội dung học tập hay không? • Những bậc học nào ở trường đại học có thể lồng ghép vào được các học phần của dự án – Có thể lồng ghép các học phần của dự án vào hơn 1 bậc học hay không?



TƯ DUY DOANH NHÂN

Tư duy Doanh nhân là một đặc điểm cơ bản xuyên suốt tất cả các khía cạnh của dự án SAUNAC, không chỉ đối với học phần 4 (course 4) về “Doanh nghiệp bền vững” mà còn trong một bối cảnh rộng lớn hơn của phương pháp học tập sáng tạo được tích hợp trong tất cả các phiên hội thảo về thiết kế chương trình học phần được tổ chức trong tuần hội thảo.

Để hỗ trợ các đối tác nắm bắt tốt hơn các vấn đề tự nhiên phi truyền thống trong một số lĩnh vực, Đại học Manchester Metropolitan đã làm một video về ý nghĩa của “Tư duy doanh nhân” dựa trên chia sẻ của Claire Baird, một giảng viên cao cấp về doanh nghiệp tại Manchester Metropolitan.

Một vài kỹ năng cơ bản bao gồm:

Sáng tạo: nhìn vào những gì đang tồn tại và thích nghi với nó hoặc tìm cách đưa vào các nguồn lực khác nhau hoặc đưa vào những cá nhân mới có thể tạo ra một giải pháp tốt hơn hoặc mạnh hơn cho một vấn đề.

Đàm phán: làm việc với các bên liên quan rộng hơn, với những người có thể góp phần đạt được các mục tiêu của bạn, có thể đóng góp cho dự án của bạn bằng nhiều cách khác nhau.

Giao tiếp: một kỹ năng quan trọng khác là tạo ra những gì bạn có thể cung cấp và có khả năng có thể nhận lại được từ các bên liên quan.

Giải quyết vấn đề: rất nhiều cơ hội và ý tưởng doanh nghiệp nảy sinh từ những vấn đề hiện tại; và đó là một khía cạnh khác của tư duy kinh doanh.



TẠO LẬP CÁC MẠNG LƯỚI KHU VỰC VỀ TÍNH BỀN VỮNG

Tạo ra các mạng lưới khu vực về tính bền vững, bao gồm các thành phố, công ty tư nhân, các cơ quan công quyền địa phương, các tổ chức phi chính phủ và các bên liên quan khác, và gắn kết họ trong kết quả đầu ra là điều cần thiết để đảm bảo sự thành công của SAUNAC.

Các bên liên quan góp phần quan trọng trong kết quả đầu ra của SAUNAC vì một số lý do sau đây:

- Tham gia vào quá trình xây dựng các học phần và phản hồi về các nội dung
- Là nhà tài trợ cho các dự án của sinh viên
- Là người đánh giá và đánh giá viên
- Là nhà tuyển dụng

Khi xúc tiến các công việc tại Hà Nội vào tháng 5/2017 nhằm hỗ trợ các đối tác xác định các bên có liên quan nhất tham gia vào các hoạt động của SAUNAC, Tiến sĩ Tamara McNeill từ Đại học Manchester Metropolitan đã điều hành một phiên hội thảo ngắn cho các đối tác. Mục đích là để xác định các trở ngại mà họ có thể phải đối mặt với sự tham gia của các bên liên quan. Các đối tác cũng đã làm việc cùng nhau để xác định các giải pháp liên quan. Hoạt động này sẽ được tiếp tục mở rộng thông qua một bảng câu hỏi hỗ trợ hình thành một hướng dẫn thực hành tốt cho sự tham gia của các bên liên quan.

THAM GIA VỚI CÁC BÊN LIÊN QUAN – TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC GIA

Các cán bộ của Đại học Quốc gia Việt Nam đã tích cực quảng bá cơ hội cho các bên liên quan tham gia vào SAUNAC, bao gồm:

- Tham dự và trình bày tại Hội nghị Quốc tế Công nghệ Xanh về Nước Bền vững để tìm kiếm khách hàng liên quan đến học phần 5 (course 5) về xử lý nước thải và xử lý bùn thải;
- Thảo luận với 2 khách hàng khác về các địa điểm thích hợp để thực hiện các bài tập lớn;
- Tham dự cuộc họp với UBND tỉnh Thanh Hoá và các cơ quan chức năng để giới thiệu dự án SAUNAC nhằm quảng bá dự án rộng rãi hơn.



SAUNAC ĐANG TẠO LẬP ĐƯỢC CÁC QUAN HỆ ĐỐI TÁC MỚI VỚI CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC

Giá trị tăng thêm từ hoạt động hợp tác của Chương trình Erasmus + thường xuất hiện dưới hình thức các cơ hội và hợp tác mới giữa các đơn vị đối tác. Thực tế này đã bắt đầu xảy ra trong quan hệ đối tác của SAUNAC. Vào tháng 7 năm 2017, Trường Đại học Khoa học Ứng dụng (Utrecht) đã tiếp đón đại diện từ Đại học Quốc gia Hà Nội để ký kết một Ý định thư nhằm tiếp tục hợp tác giữa các trường đại học trong việc trao đổi cán bộ, sinh viên và các hợp tác nghiên cứu mới.



ĐẠI DIỆN SAUNAC THAM GIA TUẦN LỄ KHỞI NGHIỆP VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO 2017 TẠI TP. HCM

Cô Henna Knuutila – Điều phối viên của dự án – đã chia sẻ các mục tiêu và vai trò của SAUNAC nhằm tăng cường sự hợp tác tại Tuần lễ Khởi nghiệp và Đổi mới sáng tạo 2017 được tổ chức vào tháng 10 tại TP HCM.

Phó Chủ tịch UBND thành phố Lê Thanh Liêm cho biết:

“TP. HCM xác định mô hình phát triển kinh tế bền vững theo hướng nền kinh tế trí tuệ và tăng trưởng xanh dựa trên nền tảng của khoa học-công nghệ, đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp...”, và rằng “chính quyền địa phương đã đưa ra một số chính sách và cơ chế để hỗ trợ các hoạt động đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp như phát động chương trình hỗ trợ các doanh nghiệp vừa và nhỏ, nâng cao năng lực cạnh tranh và hội nhập quốc tế trong giai đoạn 2016-2020, thực hiện Nghị quyết của Chính phủ trong hỗ trợ doanh nghiệp đến năm 2020, và có kế hoạch cải thiện hệ sinh thái khởi nghiệp trong thành phố”.



GIỚI THIỆU DỰ ÁN SAUNAC ĐẾN THỦ TƯỚNG CHÍNH PHỦ VIỆT NAM

Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc cùng Đoàn đại biểu cấp cao Chính phủ Việt Nam và hơn 100 công ty đã thăm chính thức làm việc tại Vương quốc Hà Lan từ ngày 09-11/7/2017. Cùng với Thủ tướng Hà Lan Mark Rutte, hai nhà lãnh đạo đã chứng kiến lễ ký kết các Thỏa thuận hợp tác tiếp theo giữa Chính phủ và các doanh nghiệp hai nước. Martijn Rietbergen đã giới thiệu với Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc về dự án SAUNAC trong hội nghị bàn tròn về chủ đề Thành phố Thông minh.

LIÊN MINH CHÂU ÂU TỔ CHỨC HỘI NGHỊ VỀ HỢP TÁC TRONG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tổ chức Văn hóa Giáo dục (EACEA) phối hợp với Phái đoàn Liên minh Châu Âu được cử đến Myanmar đã tổ chức Hội thảo vùng về Giáo dục Đại học tại Yangon, Myanmar vào tháng 11 năm 2017. Hội thảo nhằm tăng cường hợp tác trong lĩnh vực Giáo dục Đại học giữa các nước EU và ASEAN. Bốn nước châu Á bao gồm Việt Nam, Thái Lan, Lào và Myanmar đã tham dự sự kiện này.

Sự kiện này liên quan đến cuộc họp nhóm với tất cả các cơ sở Giáo dục Đại học (HEIs) đã được Chương trình Erasmus + tài trợ vào năm 2015, 2016 và 2017. Dự án SAUNAC là một trong 8 dự án được lựa chọn để trình bày tại Hội thảo. Đại diện của Trường Đại học Khoa học Huế đã trình bày các mục tiêu, kết quả và tác động tích cực của dự án SAUNAC trong chương trình giáo dục đại học hiện nay của các trường đại học đối tác từ Việt Nam.

Tại hội thảo, một số vấn đề liên quan đến Giáo dục đại học của các trường Đại học châu Á như quản trị trường đại học, hệ thống đào tạo, ... cũng đã được thảo luận nhằm mục tiêu nâng cao năng lực về tất cả các vấn đề trọng tâm của hoạt động SAUNAC.

HỘI NGHỊ THÀNH PHỐ THÔNG MINH BÌNH DƯƠNG 2017

Các đại diện của Trường Đại học Bách Khoa Đà Nẵng đã tham dự Hội nghị Thành phố Thông minh Bình Dương năm 2017 do Ủy ban Nhân dân tỉnh Bình Dương phối hợp với Tổng Lãnh sự quán Hà Lan tại thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam cùng tổ chức vào ngày 27/11/2017.

Dự án SAUNAC đã được giới thiệu đến hàng nghìn đại biểu tại Triển lãm về Thành phố Thông minh cùng với một số triển lãm giới thiệu các sản phẩm công nghệ cao, các ứng dụng công nghệ thông tin, công nghệ số theo xu thế cách mạng công nghiệp 4.0, Thành phố Thông minh còn là nơi thể hiện những ý tưởng sáng tạo của các bạn trẻ năng động và các nhóm khởi nghiệp.



Tại Hội nghị TS. Phan Như Thúc - một thành viên của dự án SAUNAC đến từ Trường Đại học Bách khoa Đà Nẵng (DUT) đã giới thiệu dự án cho Ông Carel Richter, Tổng lãnh sự quán Hà Lan tại thành phố Hồ Chí Minh.



SỰ THAM GIA SAUNAC CỦA SINH VIÊN TẠI UTRECHT, HÀ LAN

Nhóm nghiên cứu các thiết bị công nghệ thông tin và truyền thông (ITC) của Đại học Khoa học Ứng dụng Utrecht, Hà Lan, đã phân công cho một nhóm sinh viên ITC khảo sát về các cơ hội để phát triển công nghệ mạng lưới thiết bị kết nối Internet (IoT) nhằm góp phần phát triển bền vững của các thành phố Việt Nam.

Nhóm sinh viên ICT quyết định thiết kế, xây dựng và thử nghiệm một giải pháp IoT chuẩn có thể đo lường được sự ô nhiễm không khí cục bộ thông qua một thiết bị tích hợp hệ thống đèn led để thu thập và đo lường chất lượng không khí, và hiển thị dữ liệu trên bảng điều khiển.

BÁO CÁO TỰ ĐÁNH GIÁ VÀ KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI KHÓA HỌC SSSVC

Dự án SAUNAC đã bắt đầu cho ra một số sản phẩm theo như kế hoạch dự kiến, một trong số đó là Báo cáo tự đánh giá và kế hoạch triển khai khóa học SSSVC. Hoạt động này là cần thiết và sẽ hỗ trợ thuận lợi cho việc thực hiện các hoạt động của dự án SAUNAC một cách chiến lược và bền vững.

Báo cáo đã được công bố vào tháng 10 năm 2017 với mục đích xác định các vấn đề phát triển đô thị và môi trường liên quan đến Luật quy hoạch đô thị. Mối tương quan giữa sự phát triển của các thành phố với dân số, và các tác động đến chất lượng môi trường được chỉ rõ để xác định sự khác biệt và đề xuất các biện pháp thích hợp nhằm giảm thiểu sự khác biệt đó.

Báo cáo chỉ ra rằng trách nhiệm về quy hoạch đô thị ở Việt Nam được phân chia cho các bộ, ngành khác nhau. Hệ thống quy hoạch hiện đang phức tạp, quan liêu và tập trung một cách không cần thiết. Luật pháp và các nghị định hướng dẫn thủ tục hành chính thiếu rõ ràng, thiếu cập nhật và không thực tế. Thiếu sự hợp tác giữa đơn vị liên quan trong việc lập, chuẩn bị và triển khai kế hoạch. Các nhà quy hoạch đô thị và môi trường thường là các kiến trúc sư, kỹ sư và trong một số trường hợp có thể là các nhà kinh tế. Không có các chứng chỉ nghề nghiệp hay hành nghề về quy hoạch đô thị vì hiện đang thiếu các chương trình đào tạo về quy hoạch môi trường và đô thị.

Tăng cường năng lực cho các tổ chức và đơn vị quy hoạch đô thị là cấp thiết nhằm cải thiện sự phát triển của đô thị ở Việt Nam để đáp ứng với những thách thức về tốc độ đô thị hóa cao và sự chuyển dịch của nền kinh tế thị trường dựa theo Chiến lược và Định hướng Phát triển Đô thị Việt Nam tầm nhìn đến năm 2050 của Thủ tướng Chính phủ Việt Nam. Hướng tiếp cận mới của quy hoạch đô thị cũng được thảo luận trong báo cáo này và có thể xem thêm tại mục Thời sự của trang web www.saunac.eu.

CÁC THÀNH VIÊN ĐỐI TÁC



THÔNG TIN LIÊN LẠC



www.saunac.eu



Sustainability Alliance of Urban Networks in Asian Cities



@SAUNACproject

This project has been funded with support from the European Commission. This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.