



DỰ ÁN THÚC ĐẨY HỢP TÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC - DOANH NGHIỆP THÔNG QUA ĐỔI MỚI VÀ CÔNG NGHỆ (BUILD-IT)

2015 - 2023 | ĐỐI TÁC THỰC THI: ĐẠI HỌC BANG ARIZONA

Thông qua đối thoại hợp tác chiến lược với các doanh nghiệp và chính phủ Việt Nam (Bộ GD&ĐT), Liên Minh BUILD-IT tập trung vào mục tiêu tạo ra một mô hình đẳng cấp thế giới để hiện đại hóa và đổi mới công nghệ và kỹ thuật (CN&KT) ở bậc giáo dục đại học.

BUILD-IT tận dụng mối quan hệ với các đối tác chính phủ, doanh nghiệp và đối tác học thuật đa dạng để liên kết trực tiếp giáo dục đại học với nhu cầu của khối doanh nghiệp. Liên Minh xây dựng các kỹ năng lãnh đạo chiến lược để giúp các nhà lãnh đạo các trường đại học đẩy mạnh sự tự chủ, cải thiện chất lượng chương trình và giảng dạy, đồng thời hình thành quan hệ đối tác lâu dài với khối doanh nghiệp. Trong suốt dự án, BUILD-IT hỗ trợ trao quyền cho phụ nữ và tổ chức các diễn đàn lãnh đạo, các sáng kiến học thuật và học bổng, song song với việc tạo cơ sở để tăng cường năng lực của các trường đại học trong việc tích hợp tiếng Anh dành cho khối ngành kỹ thuật và các kỹ năng chuyên nghiệp của thế kỷ 21 vào chương trình giảng dạy.

NĂNG LỰC LÃNH ĐẠO VÀ CHIẾN LƯỢC HƯỚNG ĐẾN TỰ CHỦ TRONG TRƯỜNG ĐẠI HỌC

BUILD-IT tạo các cơ hội hợp tác phát triển năng lực lãnh đạo cho chính phủ (Bộ GD&ĐT), lãnh đạo các trường đại học và các nhà hoạch định chính sách nhằm giúp họ đạt được mục tiêu vận hành các trường đại học một cách tự chủ và hiệu quả. Liên Minh BUILD-IT bồi dưỡng kỹ năng chiến lược cho các nhân sự điều hành để chỉ đạo quá trình kiểm định, phát triển quan hệ đối tác học thuật-doanh nghiệp, tích hợp chứng chỉ ngành nghề, phát triển phương pháp học tập kỹ thuật số và thiết lập điều lệ để các trường đại học có thể định hướng sự phát triển của từng trường.

NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THÔNG QUA KIỂM ĐỊNH QUỐC TẾ

BUILD-IT triển khai những hệ thống ưu việt trong các trường đại học đối tác để giúp họ đạt được kiểm định và chứng nhận quốc tế. Chương trình Tập Huấn Giảng Viên Cốt Cản của BUILD-IT vận dụng các giảng viên trong nước và các công nghệ từ xa để có sự phát triển bền vững, lâu dài cho đội ngũ giảng viên, áp dụng đổi mới sáng tạo và phương pháp giảng dạy hiện đại trên quy mô lớn. BUILD-IT giúp các đối tác xây dựng chiến lược rõ ràng cho giáo dục kỹ thuật số và thiết kế giảng dạy cũng như triển khai nội dung kỹ thuật số.

TRIỂN KHAI CHƯƠNG TRÌNH HỌC TẬP DỰA TRÊN DỰ ÁN

Sinh viên tốt nghiệp từ các đại học Việt Nam trước đây thường nặng lý thuyết công nghệ và kỹ thuật nhưng thiếu kỹ năng thực tế. Các trường đại học đối tác của BUILD-IT đang triển khai các chứng chỉ ngành nghề liên quan và chương trình học tập dựa trên dự án, lấy trọng tâm là kỹ năng giải quyết vấn đề theo nhóm và khám phá công nghệ. BUILD-IT phát triển các mối quan hệ đối tác, cố vấn và các cơ hội thực tiễn từ khối ngành nghề đem lại để bồi dưỡng chuyên môn và kỹ năng của sinh viên nhằm chuẩn bị cho công việc thuộc nhóm ngành công nghệ và kỹ thuật tương lai của sinh viên.

KẾT QUẢ

Hơn 6,1 triệu đô-la đầu tư của khối tư nhân vào việc cải tiến chương trình giảng dạy, đào tạo giảng viên, cơ sở vật chất hiện đại và các trung tâm đổi mới sáng tạo sẽ tác động tích cực đến hơn 9.000 giảng viên, nhân viên thông qua cải thiện trình độ; và hơn 20.000 sinh viên ngành công nghệ và kỹ thuật thông qua học tập dựa trên dự án. 69 chương trình STEM của đối tác và 3 trường đại học đối tác đã đạt được kiểm định quốc tế thông qua BUILD-IT. Đến năm 2023, toàn bộ 6 trường đại học đối tác dự kiến đạt được kiểm định cấp cơ sở và thêm 30 chương trình công nghệ và kỹ thuật được chứng nhận kiểm định với sự hỗ trợ của BUILD-IT.