



TĂNG CƯỜNG THỨC ĐẨY HỢP TÁC KHOA HỌC KỸ THUẬT VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO (AUS4INNOVATION)

Làn sóng các công nghệ số mới – Trí tuệ nhân tạo, chuỗi khối (blockchain), mạng lưới vạn vật kết nối internet (Internet of Things), các dịch vụ điện toán đám mây và nền tảng kết nối – có thể đưa Việt Nam trở thành một nền kinh tế hiệu suất cao tiếp theo của khu vực Châu Á, cũng như cải thiện mức sống của người dân Việt Nam trong một vài thập kỷ tới.

Để duy trì mức tăng trưởng cao, Việt Nam cần phải vượt qua được một số thách thức đáng kể. Lực lượng lao động cần phải nâng cao trình độ, đặc biệt là khi các công việc đang dần được tự động hóa trong lĩnh vực nông nghiệp và sản xuất. Đây chính là thử thách của Việt Nam trên con đường hướng tới tương lai. Trong khi đó, thách thức chính đối với các nhà hoạch định chính sách là phân bổ nguồn lực có hiệu quả nhằm đảm bảo tăng trưởng bền vững và có tính bao trùm.

Hỗ trợ của Ôxtrâyli

Thông qua Chương trình Aus4Innovation, Ôxtrâyli thiết lập mối quan hệ đối tác với Việt Nam nhằm thúc đẩy đổi mới sáng tạo và hỗ trợ tăng cường năng lực cho Việt Nam trong các lĩnh vực như dự báo (chiến lược, xây dựng kịch bản, phát triển các mô hình thương mại hóa và trao đổi các chính sách về đổi mới sáng tạo). Aus4Innovation được thực hiện thông qua một cơ quan nghiên cứu khoa học của Ôxtrâyli là Tổ chức Nghiên cứu Khoa học và Công nghiệp Úc (CSIRO).

Các hoạt động và kết quả chính

- **Dự báo số:** Tổ chức Data61 thuộc CSIRO đã xây dựng một báo cáo nghiên cứu toàn diện về tương lai kinh tế số của Việt Nam, mô tả 7 xu hướng lớn chủ đạo và nêu bật các thách thức và cơ hội để Việt Nam tiếp tục tăng trưởng kinh tế - xã hội bền vững và có tính bao trùm;
- **Tài trợ cạnh tranh:** Aus4Innovation sẽ cung cấp các khoản tài trợ với tổng trị giá lên đến 3,95 triệu đô la Úc giúp nhân rộng các giải pháp công nghệ và hướng tiếp cận đã được thử nghiệm nhằm giải quyết thách thức và mang lại cơ hội cho hệ thống đổi mới sáng tạo của Việt Nam;
- **Phát triển quan hệ đối tác nhằm thương mại hóa các nghiên cứu khoa học:** Aus4Innovation sẽ giúp chuyển từ các kết quả nghiên cứu khoa học thành các giải pháp mang tính thực tiễn và được kiểm chứng nhằm nâng cao giá trị và năng suất cho các doanh nghiệp;
- **Đối thoại chính sách:** Các đối tác chính sẽ cùng nhau trao đổi kinh nghiệm về xây dựng chính sách, giúp Việt Nam cải thiện hệ thống đổi mới sáng tạo, khoa học và công nghệ.

Thông tin nổi bật

Việt Nam và Ôxtrâyli đã phát triển mối quan hệ đối tác về đổi mới sáng tạo trong hơn 25 năm thông qua các chương trình nghiên cứu trong lĩnh vực nông nghiệp, quản lý nước, tăng cường sức chống chịu trước thiên tai và khoa học vũ trụ.

Ngân sách

11 triệu đô la Úc

Thời gian

2018 - 2022

Đối tác

- Bộ Khoa học và Công nghệ
- Tổ chức Nghiên cứu Khoa học và Công nghiệp Úc (cơ quan thực hiện chương trình)
- Chương trình InnovationXchange (Bộ Ngoại giao và Thương mại Ôxtrâyli)
- Khu vực tư nhân, các viện nghiên cứu và trường đại học của Việt Nam và Ôxtrâyli

Địa điểm

- Toàn quốc



Tháng 7/2019

Để biết thêm chi tiết, vui lòng truy cập trang web: <https://research.csiro.au/aus4innovation>

