

# TRAO ĐỔI CHÍNH SÁCH ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

## Đổi mới công nghệ ở Việt Nam - Đánh giá tác động của công nghệ đến tăng trưởng kinh tế

### Bối cảnh

Báo cáo “Đổi mới công nghệ ở Việt Nam - Đánh giá tác động của công nghệ đến tăng trưởng kinh tế” là kết quả dự án nghiên cứu chung giữa Bộ Khoa học và Công nghệ Việt Nam và tổ chức nghiên cứu Data61/CSIRO của Úc được thực hiện từ tháng 1/2020 đến tháng 6/2021, tài trợ bởi Chương trình Aus4Innovation. Dự án có mục tiêu phát triển các công cụ đánh giá hiện trạng và tác động của hoạt động đổi mới công nghệ và sáng tạo tới tăng trưởng kinh tế Việt Nam.

### Quá trình nghiên cứu

Các nhà nghiên cứu từ cả Việt Nam và quốc tế đã tổng hợp một cơ sở dữ liệu về kinh doanh và công nghệ (vượt trên 4.5 triệu biểu ghi) của doanh nghiệp Việt Nam giai đoạn 2001-2019. Trên cơ sở đó, các mô hình kinh tế lượng đã được phát triển, bước đầu định lượng được đóng góp của tiến bộ công nghệ vào tăng trưởng kinh tế, cũng như cơ chế giúp khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo tác động vào nền kinh tế của Việt Nam.

### Khuyến nghị chính sách

Những kết quả của dự án này có thể là nguồn dữ liệu tham khảo quan trọng trong việc chuyển đổi mô hình tăng trưởng kinh tế của Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến 2045.

Các khuyến nghị chính sách đưa ra trong báo cáo tập trung vào năm khía cạnh: (i) Tăng cường năng lực hấp thụ công nghệ giữa các doanh nghiệp; (ii) Nâng cao năng lực quản lý, cơ cấu và các năng lực phi công nghệ; (iii) Thúc đẩy R&D và các ngành công nghiệp mới nổi để nâng cao đường biên công nghệ; (iv) Phát triển nguồn nhân lực; và (v) Phát triển các công cụ chính sách và cơ chế thực hiện để điều phối tổng thể và tăng cường các nỗ lực phát triển công nghệ.



### Kết quả nghiên cứu

1. Trong giai đoạn 2015-2019, lần đầu tiên đóng góp của đổi mới công nghệ đã vượt đóng góp của thâm dụng vốn và chiếm tới hơn 50% tổng tăng trưởng kinh tế.
2. Xét cả giai đoạn 2001-2019, đóng góp của đổi mới công nghệ vào tăng trưởng kinh tế đều có xu hướng tăng ở hầu hết các ngành kinh tế. Việc nâng cao năng lực quản trị, cũng như cải thiện các năng lực phi công nghệ (tổ chức, cơ cấu, văn hóa doanh nghiệp) là rất quan trọng để đáp ứng các yêu cầu của đổi mới công nghệ. Năng suất trung bình của Việt Nam có thể tăng 23% nếu giải quyết được những rào cản về quản lý và tổ chức này.
3. Tăng đầu tư cho nghiên cứu phát triển cho phép kinh tế Việt Nam tăng trưởng từ 12 đến 15%/năm đến năm 2045.

### Để biết thêm chi tiết xin liên hệ

TS Phạm Thu Hiền – Nhóm Tầm nhìn chiến lược Data61 | [hien.pham@data61.csiro.au](mailto:hien.pham@data61.csiro.au)

TS Nguyễn Đức Hoàng – Phó Cục trưởng, Cục Ứng dụng và Phát triển công nghệ (SATI) | [ndhoang@most.gov.vn](mailto:ndhoang@most.gov.vn)

Thực hiện bởi

