



## SÁCH MỚI CỦA NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

# ĐẲNG SAU CÁCH MẠNG Ô TÔ - NHỮNG THAY ĐỔI HỆ THỐNG KHOA HỌC - KỸ THUẬT

Khó khăn của sự chuyển sang xe sạch là hiện tại chưa có công nghệ sẵn sàng thay thế. Điện pin chỉ thay thế được một phần khúc của thị trường, các công nghệ hydro dù có tiềm năng cao nhưng chưa sẵn sàng vì công nghiệp hydro sạch từ điện tái tạo mới bắt đầu, các công nghệ pin nhiên liệu, eFuel, động cơ đốt trong chạy bằng hydro còn trong giai đoạn nghiên cứu phát triển, trễ hơn công nghệ điện pin ít nhất một thập niên. Công nghiệp ô tô thế giới sẽ bước vào giai đoạn khó khăn, nhiều hỗn loạn trong thập niên tới, vì từ đầu thế kỷ 20, hệ thống kỹ thuật - xã hội của ô tô đã được cố định trên mô hình của xe chạy bằng xăng/dầu. Những thay đổi sang các công nghệ khác, như ô tô điện và hydro sẽ thay đổi chuỗi giá trị, xây dựng lại chuỗi cung ứng và cả bức tranh công nghiệp ô tô thế giới để tương thích với hệ thống xã hội - kỹ thuật của công nghiệp sạch. Những thay đổi này sẽ gây ra sự cạnh tranh giữa các quyền lực kinh tế, cạnh tranh địa chính trị trước khi có một sự đồng thuận được thiết lập trong toàn bộ chuỗi giá trị và chuỗi cung ứng.

Cuốn sách bao gồm 6 chương:

- Chương 1. Những giới hạn hiện tại của ô tô điện pin lithium
- Chương 2. Cuộc chạy đua giữa các công nghệ ô tô sạch
- Chương 3. Cuộc cách mạng toàn diện của công nghiệp ô tô
- Chương 4. Ô tô điện vẽ lại bức tranh công nghiệp ô tô thế giới
- Chương 5. Bài toán điện sạch và hydro xanh
- Chương 6. Nguyên liệu, giá trị chiến lược



## Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững đến năm 2030 của Việt Nam

Kinh nghiệm của các quốc gia trên thế giới chỉ rõ, để thực hiện thành công các mục tiêu phát triển bền vững thì điều quan trọng là chuyển đổi các mục tiêu phát triển bền vững thành các chính sách cụ thể. Như vậy, việc làm rõ vai trò của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thực hiện các Mục tiêu phát triển bền vững của Việt Nam (VSDG) giúp Bộ Khoa học và Công nghệ hoàn thiện các chính sách liên quan, thông qua đó góp phần thực hiện thành công VSDG ở Việt Nam. Ở cả hai mặt lý luận và thực tiễn, việc nghiên cứu có tính hệ thống, cụ thể về vai trò của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thực hiện các VSDG là cần thiết, mang tính cấp bách và có tính mới. Đây cũng chính là thông điệp của cuốn sách "Khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững đến năm 2030 của Việt Nam". Cuốn sách bao gồm 5 chương:



Chương 1: Một số vấn đề lý luận về vai trò của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong phát triển bền vững.

Chương 2: Tổng quan về vai trò của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong Chương trình Nghị sự 2030 vì sự phát triển bền vững của Liên hợp quốc.

Chương 3: Kinh nghiệm quốc tế về thúc đẩy vai trò và sự đóng góp của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững.

Chương 4: Vai trò, khả năng đóng góp của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thực hiện VSDG theo Kế hoạch hành động quốc gia thực hiện Chương trình Nghị sự 2030 vì sự phát triển bền vững.

Chương 5: Đề xuất một số vấn đề khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ưu tiên nhằm thực hiện các mục tiêu phát triển bền vững của Việt Nam giai đoạn đến năm 2025.

Bạn đọc có nhu cầu mua sách xin liên hệ: Nguyễn Khánh: 0965839910 hoặc qua fanpage của NXB Khoa học và Kỹ thuật: <https://www.facebook.com/nxbkhoaohockythuath>