

SÁCH “KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM 2016”

Năm 2016 đánh dấu tròn 30 năm kể từ khi Việt Nam tiến hành công cuộc đổi mới toàn diện đất nước. Thực tế cho thấy, cùng với giáo dục và đào tạo, khoa học và công nghệ (KH&CN) luôn là nhân tố then chốt góp phần phát triển đất nước nhanh và bền vững. Nhận thức được vai trò và tầm quan trọng của KH&CN đối với việc phát triển kinh tế-xã hội và bảo đảm quốc phòng- an ninh, Đảng và Nhà nước ta đã tạo nhiều điều kiện cho phát triển KH&CN, cùng với việc ban hành nhiều định hướng chiến lược, cơ chế và chính sách phát triển KH&CN.

Trong năm 2016, chủ trương phát triển KH&CN của Đảng và Nhà nước được thể hiện rõ nét trong Nghị quyết của Hội nghị Trung ương 4 khóa XII và Nghị quyết 142/2016/QH13 ngày 12/4/2016 của Quốc Hội. Đây là kim chỉ nam và định hướng chiến lược quan trọng của Đảng và Chính phủ trong việc phát triển KH&CN. Để thực hiện có hiệu quả những mục tiêu, nhiệm vụ đã đề ra, chúng ta cần hiểu một cách toàn diện tình hình hoạt động, phát triển KH&CN của Việt Nam và xu hướng chung của thế giới hiện nay, nắm rõ những điểm mạnh, điểm yếu của nước ta trong quá trình hội nhập quốc tế về KH&CN. Đáp ứng nhu cầu thông tin của đông đảo công chúng, sách “Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2016”, nằm trong bộ sách “Khoa học và Công nghệ Việt Nam” được biên soạn hằng năm nhằm cung cấp một bức tranh tổng quát về thực trạng hoạt động và phát triển KH&CN của nước nhà. Đây là kênh thông tin chính thống và là cơ sở quan trọng đối với các cơ quan Đảng và Nhà nước, các nhà hoạch định chính sách, các nhà quản lý, các nhà nghiên cứu và xã hội nói chung.

Kế thừa một số nội dung cơ bản của “Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2015”, sách “Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2016” cập nhật những thông tin mới trong năm 2016, những vấn đề trọng tâm, nổi bật trong lĩnh vực KH&CN đang được quan tâm hiện nay. Một chương mới được bổ sung trong “Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2016” là “Cách mạng

công nghiệp 4.0” hay còn gọi là Cách mạng Công nghiệp lần thứ tư. Đây là “Cách mạng công nghiệp” được phát triển dựa trên các thành tựu KH&CN mới và đang tạo ra những tác động mạnh mẽ đến mọi lĩnh vực của đời sống xã hội. Chính phủ đã giao Bộ Khoa học và Công nghệ tiến hành nghiên cứu, đánh giá về bản chất của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, xem xét thực trạng của Việt Nam, từ đó đề xuất phương án tiếp cận để tận dụng lợi thế và hạn chế những tác động tiêu cực của cuộc cách mạng này.

Sách “Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2016” dày 190 trang, do Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia, Bộ Khoa học và Công nghệ biên soạn, và được Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật ấn hành năm 2017, tại Hà Nội. Sách gồm 6 chương:

Chương 1. Định hướng phát triển khoa học và công nghệ.

Chương 2. Quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ.

Chương 3. Nguồn lực nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ.

Chương 4. Kết quả hoạt động khoa học và công nghệ.

Chương 5. Giải thưởng khoa học và công nghệ.

Chương 6. Cách mạng công nghiệp 4.0.

“Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2016” còn có hai phụ lục, trong đó, cung cấp Danh mục văn bản pháp luật về KH&CN năm 2016 và Các chương trình KH&CN trọng điểm cấp nhà nước giai đoạn 2016 - 2020.

Với số liệu chính thống và nội dung thông tin tổng hợp, bao quát, được trình bày có hệ thống, “Khoa học và Công nghệ Việt Nam 2016” là nguồn thông tin tham khảo hữu ích và cần thiết đối với các nhà hoạch định chính sách, các nhà quản lý, các nhà nghiên cứu, và toàn xã hội về hoạt động KH&CN của nước nhà.

Nguyễn Tú Quyên