

SÁCH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VIỆT NAM NĂM 2022

Sách KHCN và ĐMST Việt Nam năm 2022 được nhận xét là một trong những cuốn sách được chờ đợi nhất trong hệ thống sách KHCN Việt Nam. Bởi cuốn sách cung cấp đầy đủ các số liệu về hoạt động nghiên cứu, phát triển và ĐMST của Việt Nam trong năm, đồng thời cung cấp những thông tin về thị trường KH&CN và những đóng góp của KH&CN vào phát triển kinh tế - xã hội.

Năm 2022, hoạt động khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (KHCN&ĐMST) trong nước và thế giới diễn ra trong bối cảnh dịch bệnh COVID-19 về cơ bản đã được khống chế, xã hội chuyển sang trạng thái bình thường mới, hoạt động kinh tế từng bước được khôi phục và phát triển.

Chiến lược phát triển KHCN&ĐMST đến năm 2030 được ban hành, tiếp theo là kế hoạch triển khai thực hiện Chiến lược, với các định hướng, nhiệm

vụ, giải pháp để đạt được mục tiêu KHCN&ĐMST phát triển vững chắc, trở thành động lực tăng trưởng, góp phần quyết định đưa Việt Nam trở thành nước đang phát triển có công nghiệp hiện đại, thu nhập trung bình cao vào năm 2030.



Bảng 1. Một số chỉ số tổng hợp cơ bản

STT	Chỉ số	2015	2017	2019	2021	2022
1	Dân số (triệu người)	92	94	96	98	99
2	Tốc độ tăng GDP	6,68	6,81	7,02	2,58	8,02
3	Chi sự nghiệp KH&CN từ NSNN (tỷ VNĐ)	9.790	11.243	12.825	10.838	12.331
4	Xếp hạng Chỉ số GII	52	47	42	44	48
5	Xếp hạng Chỉ số sẵn sàng trí tuệ nhân tạo (AI)			70	62	55
6	Xếp hạng hệ sinh thái khởi nghiệp			72/100	59/100	54/100

Nguồn: Sách KHCN và ĐMST VN năm 2022

Trên đây là một trong những bảng số liệu mà Sách KHCN và ĐMST Việt Nam năm 2022 cung cấp. Ban biên tập cuốn sách không chỉ đưa ra những số liệu, mà còn phân tích những con số biết nói, dựa trên tình hình phát triển KH&CN của Việt Nam và đối sánh với các nước trong khu vực.

Sách KHCN và ĐMST Việt Nam năm 2022 được xây dựng bao gồm 6 chương:

Chương 1: Chiến lược, chính sách phát triển khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo

- Chiến lược phát triển KH, CN và ĐMST đến năm 2030
- Hoạt động triển khai Chiến lược
- Quản lý Nhà nước về KH, CN và ĐMST

Chương 2: Nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ

- Tổ chức NC&PT
- Nhân lực NC&PT
- Đầu tư NC&PT

- Kết quả hoạt động NC&PT
- So sánh quốc tế

Chương 3: Đối mới sáng tạo

- Chỉ số ĐMST
- Hoạt động ĐMST trong doanh nghiệp
- Khởi nghiệp ĐMST

Chương 4: Thị trường và doanh nghiệp KH&CN

- Phát triển thị trường KH&CN
- Doanh nghiệp KH&CN

Chương 5: Đóng góp của KHCN vào phát triển KT-XH

- Đóng góp của các lĩnh vực KH&CN
- KHCN phục vụ phát triển KT-XH ở địa phương

Chương 6: Giải thưởng KH&CN

Theo Sách KHCN và ĐMST Việt Nam năm 2022, Bộ trưởng Bộ KH&CN đã ban hành quyết định phê duyệt Phương hướng, mục tiêu và nhiệm vụ KHCN&ĐMST đến năm 2025. Hiện tại, Bộ KH&CN cũng đang tập trung nghiên cứu, rà soát, đề xuất sửa đổi, bổ sung Luật KH&CN, Luật Chất lượng sản phẩm hàng hóa, Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật, Luật Năng lượng nguyên tử... để tiếp tục hoàn thiện hệ thống pháp luật về KH&CN, giúp tháo gỡ những vướng mắc, bất cập, không còn phù hợp và nâng cao hiệu lực, hiệu quả, tính khả thi của các chính sách về KH&CN.

Về công bố khoa học trên các tạp chí quốc tế, giai đoạn 2017-2022, tổng số bài báo của Việt Nam đăng trên tạp chí quốc tế là 83.539 bài, trong đó, năm 2022 đã tăng gần gấp ba lần so với đầu giai đoạn, từ 6.734 bài lên 18.587 bài, với tốc độ tăng trung bình trong cả giai đoạn là 29,33%.

Đặc biệt, Cục Thông tin KH&CN quốc gia vừa hoàn thành Điều tra Đối mới sáng tạo trong doanh nghiệp (lần thứ 2), thực hiện với các doanh nghiệp hoạt động trong hai ngành kinh tế: Công nghiệp chế biến, chế tạo và Nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản. Vì vậy, Sách KHCN và ĐMST Việt Nam năm 2022 chính là cập nhật kết quả mới nhất về hoạt động này.

Năm 2022, Hệ sinh thái khởi nghiệp của Việt Nam tăng 5 bậc lên vị trí thứ 54 sau 2 năm duy trì ở vị trí thứ 59 trong bảng xếp hạng Chỉ số Hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu của Startup Blink. Ở khu vực Đông Nam Á, Việt Nam tăng 1 bậc vươn lên vị trí thứ 5, vượt qua Philippines và có khả năng vượt qua Thái Lan (xếp thứ 53 thế giới và thứ 4 Đông Nam Á) trong năm tới nếu duy trì được đà tăng trưởng tích cực như hiện nay.



Hình 1. Tổng quan Hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST của Việt Nam năm 2022

Như vậy, Sách KHCN và ĐMST Việt Nam năm 2022 không chỉ cung cấp cái nhìn tổng quan mà còn đưa ra những con số chi tiết, định hướng chiến lược

cho những nhà hoạch định chính sách, các nhà khoa học, những người quan tâm tới nền KHCN&ĐMST nước nhà.

H.N.M