

## CHIẾN LƯỢC PHÁT TRIỂN KH&CN NGÀNH CÔNG THƯƠNG GIAI ĐOẠN 2011-2020

# Đề tài nghiên cứu phải có địa chỉ ứng dụng



**Ông NGUYỄN CẨM TÚ**  
Thứ trưởng Bộ Công Thương

**PV: Thưa ông, có vẻ như mục tiêu của Chiến lược đã được sửa đổi lại khá nhiều so với các chương trình hành động trước đây của Bộ Công Thương?**

**THỨ TRƯỞNG NGUYỄN CẨM TÚ:** Đúng là các mục tiêu của Chiến lược đã được chuẩn lại cho phù hợp với Chiến lược phát triển KH&CN giai đoạn 2011-2020 mà Thủ tướng Chính phủ đã phê duyệt tại Quyết định số 418/QĐ-TTg ngày 11/4/2012. Chiến lược nhằm đồng bộ hóa hệ thống văn bản pháp luật, các chương trình hành động của Bộ Công Thương trong thời gian qua để làm cơ sở cho các đơn vị triển khai Chiến lược KH&CN quốc gia. Bộ Công Thương coi KH&CN là động lực then chốt để phát triển bền vững ngành Công Thương. Các hoạt động KH&CN phải đóng vai trò quan trọng trong việc nâng cao năng lực cạnh tranh của ngành Công Thương, góp phần đẩy nhanh quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Các mục tiêu,

Ngày 6/8/2013, Bộ Công Thương đã ban hành Quyết định số 5540/QĐ-BCT Phê duyệt Chiến lược phát triển khoa học và công nghệ (KH&CN) ngành Công Thương giai đoạn 2011-2020 (Chiến lược). Chuyên san Khoa học & Công nghệ đã có cuộc phỏng vấn Thứ trưởng Bộ Công Thương Nguyễn Cẩm Tú về những nội dung cơ bản của Chiến lược. Trân trọng giới thiệu cùng bạn đọc.

**HỒ NGA (thực hiện)**

nội dung đưa ra trong Chiến lược đều căn cứ trên thực trạng và yêu cầu phát triển của ngành Công Thương.

**PV: Căn cứ nào để xác định được thực trạng hoạt động KHCN của các đơn vị, thưa ông?**

**THỨ TRƯỞNG NGUYỄN CẨM TÚ:** Để xây dựng được Chiến lược này, Bộ Công Thương mà chịu trách nhiệm chính là Vụ Khoa học và Công nghệ đã phải chuẩn bị từ hơn một năm nay. Bộ đã tổ chức rất nhiều cuộc khảo sát tới các đơn vị nghiên cứu, doanh nghiệp, tổ chức các cuộc hội thảo lấy ý kiến của các chuyên gia, các nhà quản lý, các nhà khoa học để có được bức tranh toàn cảnh về thực trạng hoạt động KH&CN trong ngành Công Thương, từ đó đưa ra các mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp cụ thể phát triển KH&CN phù hợp cho từng giai đoạn. Trong đó, trọng tâm là các nhiệm vụ nghiên cứu phục vụ sản xuất của ngành Công Thương, chú trọng đến các công nghệ cao và gắn nghiên cứu vào thực tiễn.

**PV: Vấn đề gắn nghiên cứu vào thực tiễn đang được nói đến rất nhiều trong thời gian gần đây. Theo ông, làm thế nào để điều đó không chỉ là hô hào, lý thuyết suông?**

**THỨ TRƯỞNG NGUYỄN CẨM TÚ:**

Trong Chiến lược, mục tiêu phấn đấu đến năm 2020 có 70-80% đề tài nghiên cứu xuất phát từ nhu cầu của thị trường, phục vụ nhu cầu của doanh nghiệp, số công trình đạt giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ và các giải thưởng cao quý khác tăng 15% so với giai đoạn 2005-2010.

Để làm được điều đó thì Chiến lược cũng đã đưa ra giải pháp đổi mới đồng bộ cơ chế quản lý KH&CN ở tất cả các công đoạn: hình thành nhiệm vụ, giao nhiệm vụ, quản lý thực hiện và nghiệm thu, đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN phù hợp với yêu cầu, định hướng của Chính phủ và đặc thù của hoạt động KH&CN, bám sát nhu cầu của thị trường; nâng cao trách nhiệm của tổ chức và cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu trong việc chuyển giao, áp dụng kết quả nghiên cứu vào thực tế. Các đề tài, nhiệm vụ khi đăng ký sẽ có hội đồng thẩm định tính khả thi và đặc biệt phải có địa chỉ ứng dụng mới được phê duyệt. Đồng thời tăng

cường thực hiện cơ chế đặt hàng các nhiệm vụ KH&CN để phục vụ thực hiện các chiến lược, kế hoạch và quy hoạch phát triển của ngành Công Thương, chứ không dàn trải. Như vậy sẽ tăng hiệu quả của các nghiên cứu và tăng khả năng ứng dụng.

**PV: Vấn đề tái cơ cấu các đơn vị nghiên cứu khoa học được Bộ Công Thương đề cập trong Chiến lược này như thế nào, thưa ông?**

**THỨ TRƯỞNG NGUYỄN CẨM TÚ:**

Cho đến thời điểm này, việc chuyển đổi các đơn vị nghiên cứu khoa học theo mô hình Nghị định 115 (Nghị định 115/2005/NĐ-CP ngày 5/9/2005 quy định cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm của tổ chức KH&CN công lập - PV) được các đơn vị trong Bộ Công Thương tích cực hưởng ứng. Trong Chiến lược đã đặt ra mục tiêu đến năm 2015, đổi mới cơ bản, đồng bộ cơ chế quản lý, hoạt động KH&CN; hoàn thành công tác chuyển đổi mô hình hoạt động theo cơ chế tự chủ, tự chịu trách nhiệm của tất cả các viện nghiên cứu theo yêu cầu của Chính phủ. Tỷ lệ số viện nghiên cứu có đơn vị hoạt động theo mô hình doanh nghiệp KH&CN đến năm 2015 đạt khoảng 30-40% và năm 2020 đạt khoảng 40-50%. Bộ đề các đơn vị tự

lựa chọn mô hình phù hợp với thực trạng đơn vị mình và đa số chọn mô hình tự trang trải. Phấn đấu khoảng 40-50% số viện nghiên cứu chuyên ngành có doanh thu từ hoạt động nghiên cứu, dịch vụ KH&CN và sản xuất đạt trên 100 tỷ đồng/năm vào năm 2015 và 200 tỷ đồng/năm vào năm 2020.

**PV: Thực tế cho thấy, cơ chế tài chính chưa phù hợp vẫn là rào cản đối với hoạt động nghiên cứu khoa học. Bộ Công Thương sẽ giải quyết vấn đề này như thế nào?**

**THỨ TRƯỞNG NGUYỄN CẨM TÚ:**

Việc này Chính phủ cũng đã nhận ra và đang tích cực thay đổi. Những chính sách chung trong việc đổi mới cơ chế tài chính cho KH&CN đã được thể hiện trong Luật Khoa học và Công nghệ sửa đổi vừa được Quốc hội thông qua. Các Bộ liên quan như: Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Tài chính... đang xây dựng các văn bản hướng dẫn để cụ thể hóa các chính sách đó và Bộ Công Thương cũng vậy. Tuy nhiên, các cơ chế, chính sách dù có thông thoáng đến đâu cũng phải phù hợp với quy định chung của Chính phủ về đổi mới đồng bộ và toàn diện cơ chế quản lý KH&CN. Ngoài ra, Bộ sẽ tập trung lựa chọn đầu tư chiều sâu có trọng tâm, trọng điểm một số phòng thí nghiệm mới cho các viện nghiên cứu với trang thiết bị hiện đại đáp ứng nhu cầu nghiên cứu, đặc biệt trong lĩnh vực thiết kế, chế tạo sản phẩm mới, phân tích, kiểm tra, chứng nhận hợp quy, hợp chuẩn sản phẩm.

Mặt khác cũng chủ động, tích cực tìm kiếm, kêu gọi tài trợ và sử dụng có hiệu quả nguồn tài trợ quốc tế, các Quỹ phát triển KH&CN của các Tập đoàn, Tổng công ty và doanh nghiệp để đầu tư phát triển các phòng thí nghiệm, tổ chức thực hiện các chương trình, nhiệm vụ nghiên cứu KH&CN. Cũng có nhiều nguồn Quỹ khác mà khi đơn vị có ý tưởng tốt, có tư vấn hợp lý thì sẽ không quá khó để huy động nguồn vốn cho nghiên cứu, triển khai. Điều quan trọng nhất là ý tưởng sáng tạo và địa chỉ ứng dụng thực tế.

**PV: Trân trọng cảm ơn Thứ trưởng!**



Ngành điện tử đòi hỏi hàm lượng KHCN cao