

ĐỊNH HƯỚNG HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CỦA TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỂ DỤC THỂ THAO BẮC NINH NĂM 2021

Đặng Văn Dũng*
Đinh Quang Ngọc *

Vai trò, vị thế và tầm ảnh hưởng của mỗi cơ sở đào tạo, đặc biệt là các cơ sở đào tạo đại học luôn đi kèm với sự lớn mạnh và phát triển của hoạt động KH&CN. Trường Đại học TDTT Bắc Ninh là cơ sở đào tạo TDTT đầu tiên và lớn nhất cả nước đã luôn khẳng định được vị thế và tầm ảnh hưởng của mình thông qua sự phát triển lớn mạnh cả về chất và lượng các hoạt động KH&CN. Trong năm 2020, mặc dù có sự tác động, ảnh hưởng không nhỏ của dịch bệnh Covid-19 nhưng các hoạt động KH&CN của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh vẫn được triển khai, hoàn thành theo kế hoạch và thu được những kết quả rất đáng trân trọng. Trên cơ sở

chiến lược phát triển KH&CN của Nhà trường, đồng thời, phát huy những kết quả đạt được trong năm 2020, hoạt động KH&CN của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh trong năm 2021 sẽ tiếp tục được duy trì, đẩy mạnh với những định hướng và mục tiêu cụ thể.

1. Kết quả đạt được trong hoạt động Khoa học và công nghệ của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh năm 2020

Trên cơ sở các định hướng và kế hoạch đã xây dựng, hoạt động KH&CN của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh năm 2020 đã được triển khai và thu được những kết quả cụ thể như trình bày ở bảng 1 và 2.

Bảng 1. Kết quả thực hiện nhiệm vụ KH&CN các cấp năm 2020

| TT | Nhiệm vụ KH&CN các cấp | Tình trạng | | | Ghi chú |
|----|-----------------------------|------------|------------|---------|------------|
| | | Nghiệm thu | Triển khai | Đề xuất | |
| 1 | Nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia | 2 | | | |
| 2 | Nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ | 2 | 1 | 1 | |
| 3 | Dự án KH&CN cấp Bộ | 1 | 1 | 1 | |
| 4 | Đề tài cơ sở của giáo viên | 48 | 41 | | 5 xuất sắc |
| 5 | Đề tài cơ sở của sinh viên | 7 | 14 | | 1 suất sắc |

Từ kết quả được trình bày ở bảng 1 cho thấy, nhiệm vụ KH&CN của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh rất đa dạng và được triển khai nghiên cứu ở tất cả các cấp, cụ thể là:

- **Nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia:** Trong năm 2020, Trường Đại học TDTT Bắc Ninh đã hoàn thành 02 nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia “Nghiên cứu giải pháp, chính sách phát triển thể lực, góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực các dân tộc thiểu số đến năm 2030, mã số: CTDT.23.17/16-20”; và “Chính sách và giải pháp

thích ứng đối với người khuyết tật trong hoạt động thể dục thể thao ở các trung tâm văn hóa đô thị đến năm 2030, mã số: KX.01.38/16-20”.

- Nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ:

+ Chủ trì và hoàn thành 02 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ. Trong đó có 01 đề tài nhánh tổng hợp thuộc Chương trình KH&CN cấp Bộ “Nghiên cứu phát triển thể dục thể thao quần chúng, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững”; 01 đề tài độc lập “Nghiên cứu ứng dụng tổ hợp các phương pháp điều chỉnh tâm lý trong tập

*PGS.TS. Trường Đại học TDTT Bắc Ninh

luyện và thi đấu cho VĐV đội tuyển quốc gia môn Bắn súng – Bắn cung và Cử tạ;

+ Hoàn thành kế hoạch nghiên cứu năm 2020 của 01 nhiệm vụ KH&CN độc lập cấp Bộ năm 2020-2021;

+ Đăng ký thành công 1 nhiệm vụ KH&CN độc lập cấp Bộ năm 2021 - 2022;

+ Dự án tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN): Hoàn thành 01 dự án, đang triển khai 01 dự án và đề xuất bổ sung được 01 dự án.

- **Nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở của cán bộ, giảng viên và sinh viên:**

+ Nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở của cán bộ, giảng viên: Hoàn thành, nghiệm thu 48 đề tài (trong đó có 5 đề tài đạt loại xuất sắc) và triển khai tổng cộng 64 đề tài mới. Trong đó năm 2020, lần đầu tiên Trường triển khai 01 Chương trình KH&CN cấp cơ sở với 21 đề tài nhánh.

+ Nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở của sinh viên: Hoàn thành nghiệm thu 7 đề tài (trong đó có 01 đề tài đạt loại xuất sắc và đạt giải nhất Hội nghị sinh viên NCKH toàn quốc khối ngành TDTT) và tiếp tục triển khai 14 đề tài mới.

Bảng 2. Kết quả triển khai các hoạt động NCKH khác

| TT | Nội dung | Số lần/lượt | Thời gian | Ghi chú |
|----|--|-------------|-----------|---------------------------|
| 1 | Tổ chức Hội thảo cấp quốc gia về Môi trường | 1 | 12/2020 | Bộ giao chủ trì thực hiện |
| 2 | Tổ chức Hội nghị khoa học sinh viên 2020 | 1 | 5/2020 | |
| 3 | Cử đoàn tham dự Hội nghị sinh viên NCKH toàn quốc khối ngành TDTT năm 2020 | 1 | 12/2020 | 01 giải nhất |
| 4 | Tổ chức các Hội thảo khoa học thuộc đề tài cấp Quốc gia | 2 | Cả năm | |
| 5 | Tổ chức Hội nghị, Hội thảo đề tài cấp Bộ, tương đương | 4 | Cả năm | |
| 6 | Ký kết và triển khai các hợp đồng dịch vụ KH&CN | 8 | Cả năm | |
| 7 | Liên kết thực hiện đề tài KH&CN cấp cơ sở | 3 | Cả năm | |
| 8 | Xuất bản Tạp chí Khoa học Đào tạo và Huấn luyện thể thao | 6 | Cả năm | 01 số đặc biệt |
| 9 | Sáng kiến khoa học | 7 | Cả năm | 28 lượt người |
| 10 | Tổ chức hoạt động CLB khoa học sinh viên | | Cả năm | 110 hội viên |

Kết quả ở bảng 2 cho thấy, trong năm 2020, Nhà trường đã tổ chức được: 01 Hội thảo khoa học cấp quốc gia “Giáo dục bảo vệ môi trường tại các cơ sở đào tạo TDTT” với sự tham dự của nhiều chuyên gia, nhà khoa học đến từ các trường, viện... của Bộ Văn hoá, Thể thao và Du lịch; Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ Giáo dục và Đào tạo, các sở Văn hoá, thể thao Du lịch các tỉnh...; 01 Hội nghị khoa học sinh viên của Trường; cử 01 nhóm sinh viên tham gia Hội nghị sinh viên NCKH toàn quốc khối ngành TDTT năm 2020 tại Đại học Huế và đạt giải

nhất; Hoạt động của CLB khoa học sinh viên được đẩy mạnh, số lượng hội viên tăng gấp hơn 3 lần so với năm 2019.

Cán bộ, giáo viên của Trường đã gửi đăng bài trong các tạp chí khoa học ở nước ngoài (Nga, Trung Quốc, Thái lan, Ấn Độ...). Bên cạnh đó, các cán bộ, giảng viên của Trường cũng đã gửi bài về tham dự nhiều diễn đàn khoa học trong nước: Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh, Đà Nẵng, Cần Thơ, Huế ... và tại Trường Đại học TDTT Bắc Ninh.

Nhà trường tiếp tục duy trì hoạt động dịch



Trường Đại học Thể dục thể thao Bắc Ninh đẩy mạnh hoạt động ứng dụng khoa học công nghệ trong giảng dạy, huấn luyện các môn thể thao

vụ KH&CN, liên kết nghiên cứu khoa học với các đơn vị và cá nhân ngoài trường. Qua đó đã triển khai được 8 hợp đồng dịch vụ KH&CN và liên kết thực hiện được 03 đề tài KH&CN cấp cơ sở...

Hoạt động xuất bản Tạp chí khoa học của Trường vẫn được duy trì theo định kỳ, đảm bảo tốt về số lượng và chất lượng, tiếp tục khẳng định giá trị và uy tín của Tạp chí. Trong năm 2020, Tạp chí đã xuất bản được 01 số đặc biệt phục vụ Hội thảo quốc gia.

Các đơn vị và cá nhân trong trường, ngoài việc tham gia nghiên cứu đề tài KH&CN các cấp, đã rất tích cực tham gia đề xuất các sáng kiến kinh nghiệm phục vụ công tác chuyên môn. Trong năm 2020, đã có 28 lượt người tham gia trong 07 sáng kiến được công nhận.

Như vậy có thể thấy, trong năm 2020, mặc dù có sự ảnh hưởng của đại dịch Covid-19 nhưng hoạt động KH&CN của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh vẫn được duy trì dưới nhiều hình thức và ở nhiều cấp độ khác nhau, góp phần tiếp tục khẳng định năng lực, uy tín và thương hiệu của Nhà Trường ở trong nước và Quốc tế.

2. Định hướng hoạt động Khoa học và công nghệ của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh năm 2021

Để tiếp tục duy trì và tăng cường hơn nữa hoạt động KH&CN của Trường, căn cứ vào những kết quả đã đạt được, căn cứ vào nhu cầu và định hướng phát triển KH&CN chung của ngành TDTT và năng lực thực tiễn của Nhà trường, Trường Đại học TDTT Bắc Ninh xác định một số định hướng hoạt động KH&CN trong năm 2021 với nội dung thể sau:

2.1. Hoạt động nghiên cứu khoa học

2.1.1. Hoạt động nghiên cứu khoa học của cán bộ, giảng viên

Tăng cường tổ chức cho cán bộ, giảng viên tham gia vào các hoạt động KH&CN như: Đăng ký và tham gia thực hiện đề tài KH&CN các cấp; tham gia báo cáo, trao đổi trong các buổi sinh hoạt khoa học hàng tháng; tham gia hoạt động nghiên cứu theo các nhiệm vụ KH&CN các cấp (2-3 đề tài KH&CN cấp bộ và tương đương; 02 dự án tiêu chuẩn TCVN, 01 chương trình KH&CN cấp cơ sở với 21 đề tài nhánh; 43 đề tài KH&CN độc lập cấp cơ sở); tham gia các hoạt động dịch vụ, liên kết NCKH; tham gia hướng dẫn khoa học cho sinh viên, học

viên cao học và nghiên cứu sinh; tham gia các hội đồng đánh giá luận văn, luận án, đề tài KH&CN các cấp; tham gia dịch thuật các tài liệu chuyên môn...

2.1.2. Hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên

Duy trì số lượng hội viên và nâng cao chất lượng hoạt động của CLB khoa học sinh viên; Tăng số lượng sinh viên tham gia thực hiện đề tài KH&CN cấp cơ sở và khóa luận tốt nghiệp; Duy trì tổ chức Hội nghị khoa học sinh viên tại Trường; Lựa chọn sinh viên tham dự Hội nghị sinh viên NCKH toàn quốc khối ngành TDTT và đạt thứ hạng cao.

2.2. Hoạt động dịch vụ KH&CN

Đẩy mạnh tìm kiếm và ký kết các hợp đồng dịch vụ KH&CN, liên kết nghiên cứu với các tổ chức và cá nhân ngoài trường. Phần đầu năm 2021 ký kết được từ 5-7 hợp đồng liên kết, dịch vụ KH&CN; kiểm tra đánh giá cho 250 – 300 VNĐ; liên kết thực hiện được 2-3 nhiệm vụ KH&CN các cấp; tiếp tục mở rộng hoạt động kiểm tra, tư vấn phát triển thể chất cho học sinh.

2.3. Hoạt động công bố các kết quả nghiên cứu khoa học

- Đẩy mạnh hoạt động gửi bài báo đăng tải trên các tạp chí khoa học chuyên ngành ở trong nước và quốc tế. Đảm bảo đăng được từ 10-12 bài báo trên các tạp chí ở nước ngoài; mỗi tiến sĩ tham gia đăng tối thiểu 1 bài/năm; 100% giảng viên tham gia vào tối thiểu 1 hoạt động NCKH.

- Tích cực cử cán bộ, giảng viên tham dự và báo cáo tại các hội nghị, hội thảo khoa học trong nước và quốc tế.

- Thực hiện tốt hoạt động đăng ký công nhận kết quả nghiên cứu khoa học với các đề tài KH&CN cấp Bộ và cấp Quốc gia. Đảm bảo 100% các đề tài cấp Bộ, cấp Quốc gia sau khi nghiệm thu được đăng ký công nhận kết quả nghiên cứu.

2.4. Tổ chức và quản lý hoạt động KH&CN

2.4.1. Hoàn thiện hệ thống văn bản quản lý KH&CN

Sửa đổi, bổ sung văn bản quy định quản lý hoạt động KH&CN của Trường trên cơ sở Quy chế hoạt động của Hội đồng trường và chức năng nhiệm vụ của các đơn vị liên quan.

2.4.2. Tổ chức đa dạng các hoạt động KH&CN

- Tổ chức triển khai đề xuất và đấu thầu nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia và cấp Bộ. Phần đầu đề xuất 01 nhiệm vụ cấp Quốc gia, đề xuất và đăng ký được 1-2 nhiệm vụ KH&CN độc lập cấp Bộ và tương đương, 01 dự án công nghệ cấp Bộ.

- Xây dựng kế hoạch và tổ chức các hội nghị, hội thảo cấp quốc gia: Hội thảo chào mừng kỷ niệm 60 năm ngày Bác Hồ về thăm Trường; Hội thảo về Đổi mới chương trình đào tạo theo hướng đáp ứng nhu cầu xã hội; Hội thảo theo các đề tài KH&CN cấp Bộ hoặc tương đương...

- Tăng cường hoạt động giao lưu, trao đổi, liên kết quốc tế trong tổ chức các hoạt động KH&CN với các cơ sở đào tạo, nghiên cứu ở nước ngoài. Chú trọng các hoạt động xúc tiến liên kết nghiên cứu dưới dạng Nghị định thư.

- Đẩy mạnh hơn nữa hoạt động đăng ký xét duyệt và công nhận sáng kiến khoa học. Phần đầu có từ 9-10 sáng kiến được công nhận.

2.4.3. Công tác kiểm tra, giám sát việc thực hiện các nhiệm vụ KH&CN

Các đơn vị chức năng xây dựng kế hoạch và định kỳ kiểm tra, giám sát tiến độ thực hiện các nhiệm vụ KH&CN các cấp, đặc biệt là các nhiệm vụ, dự án KH&CN cấp Quốc gia, cấp Bộ và Chương trình KH&CN cấp cơ sở năm 2020-2021. Đảm bảo 100% đề tài, dự án được triển khai thực hiện đúng kế hoạch và tiến độ.

2.5. Hoạt động của Tạp chí Khoa học Đào tạo và Huấn luyện thể thao

Đẩy mạnh công tác quảng bá, thu hút các nhà khoa học ở trong nước và nước ngoài gửi đăng bài trên Tạp chí của Nhà trường. Trong đó triển khai tốt công tác thông báo, thu nhận và phát hành 01 Tạp chí số đặc biệt phục vụ Hội thảo khoa học cấp quốc gia nhân kỷ niệm 60 năm ngày Bác Hồ về thăm Trường.