

## ĐỔI MỚI NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG ĐỀ XUẤT NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỂ DỤC THỂ THAO BẮC NINH

Nguyễn Đại Dương\*; Đặng Văn Dũng\*\*



Trường Đại học TDTT Bắc Ninh hoàn thành xuất sắc đề tài Khoa học và Công nghệ cấp Bộ: “Xây dựng chương trình TDTT ngoại khóa cho học sinh phổ thông các tỉnh miền Bắc Việt Nam”. Ảnh: GS.TS. Nguyễn Đại Dương, Hiệu trưởng Trường ĐH TDTT Bắc Ninh, chủ nhiệm đề tài phát biểu trong buổi bảo vệ.

Trải qua chặng đường 59 năm phát triển, với những đóng góp tích cực cho sự nghiệp giáo dục và đào tạo, cũng như sự phát triển TDTT nước nhà, đến nay, Trường Đại học TDTT Bắc Ninh đang thực hiện mục tiêu đến năm 2020 trở thành Trường Đại học trọng điểm của ngành Văn hóa, Thể thao và Du lịch. Trong quá trình phát triển Nhà trường, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ luôn được xác định là nhiệm vụ trọng tâm song song với nhiệm vụ đào tạo.

Trước xu thế đổi mới và nâng cao chất lượng đào tạo của các trường đại học trong giai đoạn hiện nay, Trường Đại học TDTT Bắc Ninh đã có những đổi mới đáng kể trong hoạt động khoa học và công nghệ (KH&CN), đặc biệt là trong đổi mới nâng cao chất lượng đề xuất nhiệm vụ KH&CN.

Để có thể đề xuất có hiệu quả các nhiệm vụ KH&CN, Nhà trường đã tập hợp các nhà khoa học trong và ngoài trường thuộc nhiều lĩnh vực chuyên môn (Giáo dục thể chất, Huấn luyện thể thao, Xã hội học TDTT, Tâm lý TDTT, Y sinh TDTT, Quản lý TDTT, Kinh tế TDTT...) để hình

thành các nhóm nghiên cứu liên ngành, đủ sức đề xuất và thực hiện các đề tài, dự án có quy mô lớn, có khả năng cạnh tranh cao.

Hàng năm, việc đề xuất các nhiệm vụ KH&CN của Nhà trường thực hiện theo quy trình ISO-QT-VKH&CN-01 (Tiêu chuẩn TCVN ISO 9001:2008).

### Đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở

1. Các đơn vị có trách nhiệm tổ chức xét chọn nhiệm vụ KH&CN tại đơn vị và gửi đăng ký về Viện KH&CN TDTT trước ngày 15/3 hàng năm. Trên cơ sở các đăng ký, Viện KH&CN TDTT sẽ thành lập Hội đồng thẩm định để lựa chọn danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở trình BGH phê duyệt.

2. Trên cơ sở danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở được phê duyệt, các đơn vị, cá nhân sẽ hoàn thiện thuyết minh và gửi về Viện KH&CN TDTT trước ngày 15/4 hàng năm.

3. Ngoài việc đăng ký nhiệm vụ KH&CN các cấp mang tính thường niên, các cá nhân và đơn vị có thể đề xuất nhiệm vụ KH&CN đột xuất. Đồng thời, căn cứ vào nhu cầu thực tiễn, Nhà

\*GS.TS. Hiệu trưởng Trường Đại học TDTT Bắc Ninh

\*\*PGS.TS. Viện trưởng Viện Khoa học và công nghệ TDTT

trường luôn chú ý tới các nhiệm vụ KH&CN đặt hàng các đơn vị và cá nhân.

4. Hội đồng xét chọn và Hội đồng khoa học có trách nhiệm xem xét, đánh giá và quyết định thông qua các thuyết minh đạt yêu cầu.

5. Căn cứ vào biên bản của Hội đồng, BGH sẽ ra quyết định cho phép triển khai nghiên cứu. Quyết định triển khai sẽ được Viện KH&CN TDTT, ban chủ nhiệm đề tài và các bộ phận liên quan lưu trữ để quản lý và tổ chức thực hiện.

**Đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia và cấp Bộ**

Để hình thành những đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia và cấp Bộ, khi có thông báo đề xuất nhiệm vụ KH&CN của các bộ ngành, Viện KH&CN TDTT (đơn vị chức năng đảm trách hoạt động KH&CN của Nhà trường) sẽ thông báo rộng rãi đến toàn thể các đơn vị và cá nhân. Sau đó trên cơ sở các đề xuất của các cá nhân và đơn vị, Viện KH&CN TDTT sẽ tổng hợp các đề xuất tổ chức họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo để thống nhất số lượng và tên nhiệm vụ đề xuất, đồng thời giao cho các nhóm chuyên gia viết đề xuất.

Trước khi Nhà trường có công văn trình các cơ quan thụ lý nhiệm vụ KH&CN đề xuất, thường trực Hội đồng Khoa học và Đào tạo sẽ có trách nhiệm rà soát, hoàn thiện nhằm đảm bảo chất lượng các nhiệm vụ KH&CN đề xuất.

Với quy trình trên, năm 2017, Trường Đại học TDTT Bắc Ninh đã đề xuất thành công được 02 nhiệm vụ KH&CN cấp Quốc gia, 01 chương trình KH&CN cấp Bộ, 01 nhiệm vụ công nghệ cấp Bộ và 50 nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở, cụ thể:

**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: CTDĐT.23.17/16-20. Đây là nhiệm vụ thuộc Chương trình: "Những vấn đề cơ bản và cấp bách về dân tộc thiểu số và chính sách dân tộc ở Việt Nam đến năm 2030", Mã số: CTDĐT/16-20 (thực hiện từ 2017 – 2020).

+ "*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*" - Thuộc Chương trình “Nghiên cứu

những vấn đề trọng yếu về khoa học xã hội và nhân văn phục vụ phát triển kinh tế - xã hội”, Mã số: KX.01/16-20 (thực hiện từ 2018 – 2020).

- **Chương trình KH&CN cấp Bộ:** "Nghiên cứu thể dục thể thao quần chúng, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững", gồm 11 nhiệm vụ (thực hiện từ năm 2019 – 2020):

1. Nghiên cứu lý luận và thực tiễn để phát triển bền vững TDTT quần chúng.

2. Mô hình thể dục thể thao quần chúng gắn với phong trào xây dựng nông thôn mới.

3. Mô hình phát TDTT quần chúng ở khu vực thành thị.

4. Mô hình phát triển TDTT quần chúng ở miền núi.

5. Giải pháp phát triển các dịch vụ TDTT quần chúng đáp ứng nhu cầu xã hội.

6. Đảm bảo nguồn nhân lực phục vụ phát triển TDTT quần chúng đáp ứng nhu cầu xã hội.

7. Nghiên cứu xây dựng chương trình và tài liệu chuyên môn hướng dẫn tập luyện TDTT đáp ứng nhu cầu giải trí và nâng cao sức khỏe của người dân ở nông thôn.

8. Nghiên cứu khôi phục và phát triển các trò chơi phổ cập ở nông thôn và trong lễ hội truyền thống ở Việt Nam.

9. Mô hình phát triển thể thao ngoại khóa cho học sinh phổ, sinh viên tại nơi cư trú.

10. Giải pháp phát triển TDTT quần chúng tại các khu công nghiệp, khu chế xuất.

11. Báo cáo tổng hợp chương trình: Nghiên cứu thể dục thể thao quần chúng, đáp ứng yêu cầu phát triển bền vững.

- **Nhiệm vụ công nghệ cấp Bộ:** Xây dựng tiêu chuẩn Quốc gia về "Thiết bị bể bơi - Yêu cầu an toàn và phương pháp thử đối với bục xuất phát; Thiết bị bể bơi - Yêu cầu an toàn và phương pháp thử đối với dải phân cách và đường bơi".

- **Nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở của cán bộ, giảng viên:** Gồm 42 đề tài (09 đề tài KH&CN trọng điểm cấp cơ sở và 33 đề tài KH&CN cấp cơ sở), bao gồm: 08 nhiệm vụ thuộc lĩnh vực Huấn luyện thể thao, 22 nhiệm vụ thuộc lĩnh vực Giáo dục thể chất, 03 nhiệm vụ thuộc lĩnh vực Y sinh TDTT, 08 nhiệm vụ thuộc lĩnh vực Quản lý TDTT, 01 nhiệm vụ thuộc lĩnh vực tâm lý TDTT (thực hiện trong năm 2018).



Nghiên cứu khoa học trong sinh viên ngày càng được quan tâm phát triển theo hướng ứng dụng thực tiễn. Ảnh: Báo cáo đạt giải nhất tại Hội nghị Khoa học sinh viên năm 2018

- **Nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở của sinh viên:** 12 đề tài cấp cơ sở của sinh viên (thực hiện trong năm học 2018 – 2019).

Ngoài các nhiệm vụ KH&CN đã được phê duyệt trên, năm 2018 Nhà trường đã đề xuất 01 nhiệm vụ hợp tác nghiên cứu theo Nghị định thư: "Điều tra thể chất và xây dựng chương trình Thể dục thể thao ngoại khóa phát triển thể lực cho học sinh phổ thông nước Cộng hòa Dân chủ Nhân dân Lào"; 03 nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ, trong đó có 01 nhiệm vụ đã được Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch đưa vào danh mục đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2019 – 2020, đó là: "Ứng dụng tổ hợp các phương tiện điều chỉnh tâm lý thi đấu cho VĐV đội tuyển quốc gia môn Bắn súng - Bắn cung và môn Cử tạ". Ngoài ra, Trường còn đề xuất 01 nhiệm vụ công nghệ cấp Bộ: Xây dựng tiêu chuẩn Quốc gia về "Thiết bị bể bơi - yêu cầu an toàn và phương pháp thử đối với ván quay vòng; yêu cầu an toàn và phương pháp thử đối với gôn bóng nước; yêu cầu an toàn cụ thể bổ sung và phương pháp thử đối với thiết bị cho các hoạt động giải trí trên mặt nước; yêu cầu an toàn và phương pháp thử đối với cầu nhảy cứng, cầu nhảy mềm và các thiết bị liên quan; yêu cầu an toàn và phương pháp thử đối với sàn di động hồ bơi và vách ngăn di động".

Trên đây là một số nét đổi mới nâng cao chất lượng đề xuất nhiệm vụ khoa học và công nghệ

tại Trường Đại học TDTT Bắc Ninh. Tuy nhiên, không chỉ dừng lại ở đó, năm 2018, Nhà trường đang tiếp tục kiện toàn lại cơ cấu tổ chức và hoạt động của Viện KH&CN TDTT trong trường, nâng cao năng lực của các nhóm nghiên cứu chuyên ngành và liên ngành, cũng như tăng cường các nguồn lực cho hoạt động KH&CN hướng tới việc mở rộng hợp tác quốc tế về nghiên cứu khoa học theo Nghị định thư, tăng cường chất lượng đề xuất nhiệm vụ KH&CN ở cấp Quốc gia và cấp Bộ.

### Tài liệu tham khảo:

1. Báo cáo tổng kết hoạt động KH&CN của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh năm học 2016 – 2017.
2. Chiến lược phát triển Trường Đại học TDTT Bắc Ninh giai đoạn 2010 – 2020 và tầm nhìn đến 2030.
3. Kế hoạch hoạt động khoa học và phát triển công nghệ của Trường Đại học TDTT Bắc Ninh giai đoạn 2016 – 2020.