

Số: **140**/KH-ĐHHV

Phú Thọ, ngày **28** tháng **9** năm 2022

KẾ HOẠCH

Hoạt động Khoa học và Công nghệ năm học 2022-2023

Thực hiện Nghị quyết số 58-NQ/ĐU ngày 02/6/2021 của Đảng ủy Trường Đại học Hùng Vương về việc nâng cao chất lượng hoạt động KH&CN giai đoạn 2021-2025, Kế hoạch số 111/KH-ĐHHV ngày 06/10/2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương về hoạt động KH&CN giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030, Trường Đại học Hùng Vương xây dựng kế hoạch hoạt động KH&CN năm học 2022-2023, cụ thể như sau:

I. Đặc điểm tình hình

Năm học 2022-2023 là năm thứ hai thực hiện Nghị quyết số 58-NQ/ĐU của Đảng ủy Trường Đại học Hùng Vương về việc nâng cao chất lượng hoạt động KH&CN, và là năm thứ hai thực hiện kế hoạch hoạt động KH&CN giai đoạn 2021-2025. Sự thay đổi các quy định của Nhà nước về hoạt động KH&CN trong trường Đại học đòi hỏi cần có sự điều chỉnh các quy định của Nhà trường để phù hợp với tình hình mới. Các hoạt động khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo bước đầu đã định hình với nhiều văn bản, chính sách từ trung ương đến địa phương được ban hành, và nhiều hoạt động đã được tổ chức thực hiện để thúc đẩy hoạt động này. Nhà trường đã có kinh nghiệm trong việc đề xuất và triển khai các đề tài/dự án KH&CN các cấp theo hướng ứng dụng. Các đề tài/dự án cấp Cơ sở đã bám sát theo định hướng KH&CN của Nhà trường, trong đó nhiều nhiệm vụ đã giải quyết được các vấn đề đào tạo, phát triển Trường và đặc biệt phát triển kỹ năng cho sinh viên. Nhiều giảng viên đã được tiếp cận và quan tâm đến hoạt động công bố quốc tế. Tạp chí KH&CN của Nhà trường đã được Hội đồng Giáo sư NN nâng điểm cho ngành Kinh tế, tính điểm cho ngành Giáo dục học, và đã nhận được sự quan tâm của nhiều tác giả ngoài Trường. Tuy nhiên, yêu cầu ngày càng cao của xã hội về chất lượng, hiệu quả của các hoạt động KH&CN, xu hướng xã hội hóa cho đầu tư phát triển KH&CN, xu hướng tự chủ đại học, đòi hỏi phải có sự thích ứng kịp thời.

II. Mục tiêu hoạt động KH&CN năm học 2022-2023

1. Cập nhật, sửa đổi và ban hành các Quy định liên quan đến hoạt động khoa học và công nghệ của Nhà trường cho phù hợp với tình hình mới.

2. Triển khai nhiệm vụ KH&CN các cấp đảm bảo tiến độ, sản phẩm và các quy định pháp lý. Ưu tiên, khuyến khích các đề tài/dự án theo các định hướng: Có công bố khoa học (đặc biệt là công bố quốc tế); Phục vụ nâng cao chất lượng đào tạo, mở ngành đào tạo và phát triển Trường; Có tính ứng dụng hoặc khả năng chuyển giao công nghệ cao; Đề tài hỗ trợ giảng viên làm nghiên cứu sinh.

3. Duy trì tốt số lượng và chất lượng các công bố khoa học trong nước và quốc tế.

4. Đẩy mạnh các hoạt động Hội nghị/Hội thảo khoa học các cấp. Khuyến khích, tạo điều kiện để cán bộ, giảng viên tham gia các hoạt động này.

5. Tạp chí KH&CN được tính điểm và nâng điểm đối với 2-3 ngành. Duy trì hoạt động biên soạn và xuất bản các giáo trình cấp Quốc gia.

6. Đẩy mạnh các hoạt động NCKH và khởi nghiệp của sinh viên nhằm khơi dậy tính sáng tạo, phong trào NCKH và tinh thần khởi nghiệp.

III. Các hoạt động KH&CN năm học 2022-2023

1. Ban hành một số văn bản quy định hoạt động KH&CN của Nhà trường

Cập nhật, sửa đổi và ban hành một quy định liên quan đến hoạt động KH&CN của Nhà trường cho phù hợp với tình hình mới như: Quy định quản lý hoạt động KH&CN của giảng viên; Quy định Quản lý hoạt động NCKH và khởi nghiệp của sinh viên; Quy định biên soạn, lựa chọn, thẩm định, duyệt và sử dụng tài liệu giảng dạy, giáo trình.

2. Thực hiện đề tài, dự án các cấp của giảng viên

2.1. Đề tài, dự án cấp Tỉnh, cấp Bộ, cấp Nhà nước

- Tiếp tục triển khai 12 đề tài, dự án (03 cấp Nhà nước, 01 cấp Bộ Y tế, 05 nhiệm vụ cấp Tỉnh Phú Thọ, 02 Yên Bái, 01 Vĩnh Phúc) đảm bảo tiến độ và kết quả theo thuyết minh đã được phê duyệt.

- Quản lý tốt các sản phẩm khoa học, các tài sản từ các nhiệm vụ KH&CN. Khuyến khích phát triển thương mại hóa sản phẩm KH&CN gắn với quyền thực thi sở hữu trí tuệ.

- Phần đầu được phê duyệt mới 2-3 nhiệm vụ cấp Tỉnh/Bộ/Nhà nước. Các nhiệm vụ đề xuất cần bám sát nhu cầu thực tiễn, có tính ứng dụng cao, và có sự hợp tác với các doanh nghiệp, tổ chức, cơ quan, các chuyên gia, với chính quyền địa phương để triển khai.

2.2. Đề tài, dự án cấp Cơ sở

- Tiếp tục triển khai 39 đề tài, dự án cấp Cơ sở đã phê duyệt đảm bảo tiến độ và sản phẩm đúng theo hợp đồng ký kết.

- Năm học 2022-2023: Phê duyệt mới 25-35 đề tài, dự án bám sát theo định hướng ưu tiên của Nhà trường.

- Ưu tiên phê duyệt và triển khai các nhiệm vụ cấp Cơ sở bám sát theo định hướng của Nhà trường (1- NCKH cơ bản: sản phẩm là công bố khoa học, đặc biệt là công bố quốc tế; 2- Giải quyết các vấn đề đào tạo, mở ngành đào tạo và phát triển Nhà trường; 3- Sản phẩm đề tài có tính ứng dụng, có khả năng chuyển giao công nghệ; 4- Đề tài hỗ trợ giảng viên làm nghiên cứu sinh).

- Thực hiện có chất lượng từ thẩm định thuyết minh, triển khai và nghiệm thu. Định kỳ 6 tháng (hoặc đột xuất) kiểm tra tiến độ thực hiện các nhiệm vụ.

3. Hoạt động NCKH và khởi nghiệp của sinh viên, học viên

3.1. Tổ chức lớp đào tạo, tập huấn về NCKH

- Giúp người học hiểu về các hoạt động, các giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên, những vấn đề cơ bản trong NCKH, công bố bài báo khoa học. Từ đó nâng cao chất lượng hoạt động KH&CN của người học.

- Dự kiến tổ chức các lớp tập huấn theo từng Khoa hoặc theo nhóm ngành (có Kế hoạch cụ thể).

3.2. Tổ chức các cuộc thi: Ý tưởng nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo

Giúp đẩy mạnh phong trào NCKH, khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo trong sinh viên. Phát huy được trí tuệ, tính sáng tạo và tinh thần khởi nghiệp của sinh viên. Tìm kiếm được sinh viên có năng lực, có ý tưởng nghiên cứu, ý tưởng khởi nghiệp có chất lượng để đầu tư, hỗ trợ kinh phí triển khai. Khuyến khích sinh viên tham gia các cuộc thi NCKH và khởi nghiệp các cấp.

3.3. Triển khai đề tài nghiên cứu khoa học

- Năm học 2022-2023, dự kiến phê duyệt triển khai 60-70 đề tài NCKH sinh viên. Các Khoa chuyên môn quản lý đề tài sinh viên theo quy định, tổ chức thẩm định thuyết minh, quản lý triển khai, nghiệm thu và báo cáo kết quả theo quy định.

- Nhà trường chủ trương đề vừa phát huy phong trào, vừa đầu tư có trọng điểm cho NCKH sinh viên. Yêu cầu triển khai đề tài nghiên cứu theo nhóm, khuyến khích sinh viên tham gia NCKH từ năm thứ nhất.

- Đầu tư tăng kinh phí hỗ trợ triển khai đối với các đề tài có ý nghĩa khoa học và ứng dụng thực tiễn cao (như: có công bố bài báo khoa học, có sản phẩm được xác nhận ứng dụng...).

- Đối với học viên Cao học: Khuyến khích có các công bố khoa học trong quá trình học tập tại trường; Tham dự các Hội nghị/Hội thảo khoa học; Tham gia thực hiện đề tài/dự án các cấp.

3.4. Tổ chức xét tặng giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2023

- Nhằm khuyến khích sinh viên tham gia NCKH; biểu dương các cá nhân, tập thể có thành tích xuất sắc trong phong trào sinh viên NCKH; phát hiện và bồi dưỡng tài năng, góp phần nâng cao chất lượng đào tạo của Nhà trường.

- Khen thưởng sinh viên đạt giải. Lựa chọn đề tài tham dự giải thưởng Sinh viên NCKH các cấp (Bộ GD&ĐT, Eureka...).

4. Tổ chức Hội nghị, Hội thảo khoa học

- Năm học 2022-2023, tổ chức 01 Hội thảo quốc gia, 10 Hội nghị/hội thảo khoa học khác. Tổ chức 01 Hội nghị NCKH dành cho giảng viên năm 2023.

- Khuyến khích, tạo điều kiện để cán bộ, giảng viên và người học tham gia các Hội nghị/Hội thảo trong nước và quốc tế.

- Hội nghị, Hội thảo khoa học cấp Khoa/Viện thực hiện theo kế hoạch năm học 2022-2023. Trước và sau khi tổ chức Hội thảo, các đơn vị có trách nhiệm xây dựng kế hoạch và thực hiện chế độ báo cáo Nhà trường theo quy định.

5. Công bố bài báo khoa học

- Năm học 2022-2023: Phân đầu công bố 200 bài báo khoa học trong nước, 30 bài báo quốc tế.

- Duy trì chính sách hỗ trợ, khuyến khích cán bộ, giảng viên công bố bài báo khoa học. Có chính sách hỗ trợ cao cho các bài báo quốc tế công bố từ kết quả nghiên cứu của đề tài/dự án do Nhà trường chủ trì hoặc phê duyệt.

6. Hoạt động của Tạp chí, công tác xuất bản Giáo trình

- Hoạt động của Tạp chí: Tạp chí KH&CN hoạt động đúng quy định; xuất bản đúng tiến độ 04 số trong năm học. Chuẩn bị các điều kiện để trình hồ sơ nâng điểm hoặc xét điểm cho 2-3 ngành của Tạp chí.

- Xuất bản giáo trình: Hoàn thành việc xuất bản Quốc gia các giáo trình đã đăng ký. Phê duyệt danh mục giáo trình biên soạn và xuất bản năm 2023 để phục vụ cho công tác giảng dạy và nghiên cứu.

IV. Tổ chức thực hiện

1. Phòng Khoa học và Công nghệ: Chủ trì tham mưu việc triển khai, theo dõi và quản lý hoạt động KH&CN trong Nhà trường theo kế hoạch.

2. Các Khoa chuyên môn, Viện Nghiên cứu UD&PT, Trung tâm Bồi dưỡng Nhà giáo và Cán bộ QLGD: Có trách nhiệm xây dựng kế hoạch hoạt động KH&CN năm học 2022-2023; Phối hợp, chỉ đạo, quản lý các hoạt động khoa học của đơn vị đảm bảo chất lượng và đúng tiến độ.

Trong quá trình thực hiện, nếu có vấn đề vướng mắc, các đơn vị, cá nhân kịp thời phản ánh về phòng Khoa học và Công nghệ để tổng hợp báo cáo Hiệu trưởng xem xét, quyết định./.

Nơi nhận:

- Hội đồng Trường;
- Hội đồng KH&ĐT;
- HT, các PHT, CTHĐT;
- Các đơn vị thuộc Trường;
- Lưu: VT, KHCN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



PHỤ LỤC
Thời gian thực hiện các hoạt động KH&CN năm học 2022-2023
(Kèm theo Kế hoạch số 140/KH-ĐHHV, ngày 28 tháng 9 năm 2022)

Thời gian	Nội dung công việc
8/2022	- Xây dựng báo cáo tổng kết hoạt động KH&CN năm học 2021-2022 và phương hướng năm học 2022-2023. - Tổ chức Hội đồng nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2022 (Nhóm đề tài phát triển kỹ năng cho sinh viên). - Nghiệm thu cấp tỉnh Phú Thọ đề tài về cây Hoắc hương. - Nghiệm thu cấp Cơ sở dự án cấp tỉnh Phú Thọ về rèn luyện kỹ năng tự đánh giá hoạt động học tập của học sinh trong các trường Tiểu học. - Nghiệm thu cấp Cơ sở đề tài cấp Bộ Y tế. - Hoàn thiện hồ sơ tham gia Hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Phú Thọ năm 2022. - Tổng hợp danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 2 năm 2022.
9/2022	- Xây dựng kế hoạch hoạt động KH&CN năm học 2022-2023. - Tổ chức HĐ nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2021. - Duyệt danh mục và thẩm định thuyết minh nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 2 năm 2022. - Hỗ trợ khen thưởng bài báo trong nước và quốc tế của cán bộ, giảng viên đợt 2 năm 2022. - Xuất bản Tạp chí KH&CN số 3 (2022). - Hoàn thiện hồ sơ tham gia giải thưởng sinh viên NCKH Euréka và cuộc thi khởi nghiệp Hoalac Startup Challenge năm 2022. - Sửa đổi Quy định hoạt động NCKH của sinh viên Trường ĐH Hùng Vương. - Xây dựng kế hoạch triển khai hoạt động NCKH và Khởi nghiệp cho sinh viên năm học 2022-2023. - Xây dựng kế hoạch triển khai hoạt động Hội nghị/Hội thảo khoa học năm học 2022-2023.
10/2022	- Sửa đổi Quy định biên soạn, lựa chọn, thẩm định, duyệt và sử dụng tài liệu giảng dạy, giáo trình của Trường ĐHHV. - Thông báo đăng ký biên soạn, xuất bản giáo trình cấp quốc gia năm 2023. - Triển khai cuộc thi Ý tưởng NCKH và Ý tưởng khởi nghiệp cho sinh viên năm 2022. - Phê duyệt và triển khai đề tài NCKH Sinh viên năm học 2022-2023. - Nghiệm thu cấp Bộ đề tài Bộ Y tế. - Nghiệm thu cấp Tỉnh Phú Thọ dự án về rèn luyện kỹ năng tự đánh giá hoạt động học tập của học sinh trong các trường Tiểu học.
11/2022	- Phê duyệt danh mục giáo trình biên soạn và xuất bản năm 2023. - Xây dựng kế hoạch tổ chức Hội thảo khoa học Quốc gia về Toán học.

Thời gian	Nội dung công việc
	- Dự thảo chỉnh sửa Quy định quản lý hoạt động KH&CN của Trường Đại học Hùng Vương.
12/2022	- Tổ chức Hội thảo khoa học Quốc gia về “Toán học phổ thông trong bối cảnh mới: Một số vấn đề lý luận và thực tiễn”. - Các chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN cấp Tỉnh/NN báo cáo tiến độ 6 tháng cuối năm 2022 và xây dựng kế hoạch thực hiện năm 2023. - Xuất bản Tạp chí KH&CN số 4 (2022). - Xây dựng báo cáo tổng kết hoạt động năm 2022 của Hội viên Trường Đại học Hùng Vương gửi Liên hiệp các Hội KH&KT tỉnh Phú Thọ và đề xuất khen thưởng cá nhân, tập thể. - Hỗ trợ khen thưởng bài báo trong nước và quốc tế của cán bộ, giảng viên đợt 3 năm 2022. - Hội thảo khoa học dự án cấp tỉnh Phú Thọ về: Xây dựng mô hình không gian trải nghiệm và trải nghiệm hướng nghiệp cho học sinh phổ thông tại trường Đại học Hùng Vương.
01/2023	- Nghiệm thu cấp Cơ sở dự án cấp tỉnh Phú Thọ về Xây dựng mô hình nuôi cá sông trong ao. - Tổ chức các HĐ nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 2 năm 2021. - Kiểm tra tiến độ các nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2022. - Thông báo đăng ký nhiệm vụ KH&CN đợt 1 năm 2023. - Tham gia trưng bày Hội báo Xuân 2023.
02/2023	- Tổ chức Hội thảo khoa học (chủ đề liên quan phục vụ hoạt động đào tạo sinh viên hoặc phát triển Nhà trường). - Nghiệm thu cấp Cơ sở Dự án sản xuất thảo dược cấp Nhà nước.
03/2023	- Nghiệm thu cấp Nhà nước Dự án sản xuất thảo dược. - Nghiệm thu cấp tỉnh Phú Thọ dự án về Xây dựng mô hình nuôi cá sông trong ao. - Duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2023. - Xuất bản Tạp chí KH&CN số 1 (2023). - Gửi ý tưởng tham dự cuộc thi “Học sinh, sinh viên với ý tưởng khởi nghiệp” năm 2023 (SV_STARTUP-2023). - Hướng dẫn các đơn vị, cá nhân đề xuất các nhiệm vụ KH&CN cấp Tỉnh/Bộ/Nhà nước.
04/2023	- Hoàn thiện hồ sơ Tạp chí trình Hội đồng GSNN (dự kiến tính điểm các ngành: Sinh học, NLN, CN-TY-TS; Hồ sơ nâng điểm ngành GD học). - Thẩm định thuyết minh nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2023. - Hỗ trợ khen thưởng bài báo trong nước và quốc tế của cán bộ, giảng viên đợt 1 năm 2023. - Các Khoa nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên năm học 2022-2023. - Tổ chức Hội nghị xét tặng giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2023.

Thời gian	Nội dung công việc
05/2023	- Tổng hợp các đề xuất nhiệm vụ KH&CN cấp Tỉnh/Bộ/Nhà nước. - Phê duyệt triển khai thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp Cơ sở đợt 1 năm 2023. - Tổ chức Hội nghị Chào mừng ngày KH&CN Việt Nam 18/5. - Tổ chức Hội nghị NCKH dành cho giảng viên năm 2023. - Hoàn thiện hồ sơ đề tài NCKH Sinh viên gửi dự thi các cấp.
06/2023	- Các chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN cấp Tỉnh/Bộ/NN báo cáo tiến độ 6 tháng đầu năm 2023. - Xuất bản Tạp chí KH&CN số 2 (2023). - Tổ chức hội thảo khoa học thuộc Dự án cấp tỉnh Phú Thọ về hiệu quả của các mô hình không gian trải nghiệm. - Các đơn vị tổng kết hoạt động KH&CN năm học 2022-2023.
07/2023	- Tổ chức Hội đồng nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2022. - Các chủ biên giáo trình đăng ký xuất bản năm 2023 báo cáo tiến độ.