

Số: 112/KH-ĐHHV

Phú Thọ, ngày 06 tháng 10 năm 2021

KẾ HOẠCH

Hoạt động Khoa học và Công nghệ năm học 2021-2022

Thực hiện Nghị quyết đại hội Đảng bộ Trường Đại học Hùng Vương lần thứ XX, nhiệm kỳ 2020 - 2025; 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, Trường Đại học Hùng Vương xây dựng kế hoạch hoạt động Khoa học và Công nghệ năm học 2021-2022, cụ thể như sau:

I. Đặc điểm tình hình

Năm học 2021-2022 là năm đầu tiên 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 giai đoạn 2021-2025. Các hoạt động của Nhà trường cần có những điều chỉnh linh hoạt để thích ứng với bối cảnh dịch Covid-19. Các quy định của Nhà nước về hoạt động KH&CN trong trường Đại học cần có sự điều chỉnh để phù hợp với tình hình mới. Số lượng các nhiệm vụ cấp Tỉnh/Nhà nước/Cơ sở của Nhà trường được duy trì ổn định; Các đề tài/dự án các cấp bước đầu đã theo định hướng KH&CN của Nhà trường và địa phương. Năng lực, kinh nghiệm nghiên cứu khoa học của một bộ phận giảng viên được trưởng thành rõ rệt; 05 nhóm nghiên cứu của Nhà trường đã đi vào hoạt động. Tạp chí Khoa học và Công nghệ của Nhà trường được duy trì tốt về số lượng và chất lượng bài, đã được Hội đồng Giáo sư NN đề xuất nâng điểm cho ngành Kinh tế và tính điểm cho ngành Giáo dục học. Giảng viên trình độ cao đã chú trọng việc công bố bài báo quốc tế đăng trên các Tạp chí khoa học uy tín (ISI/Scopus). Tuy nhiên, tính chủ động của một số đơn vị về hoạt động KH&CN còn hạn chế; sự phức tạp của thiên tai, dịch bệnh ảnh hưởng lớn đến các hoạt động KH&CN.

II. Mục tiêu hoạt động Khoa học và Công nghệ năm học 2021-2022

1. Điều chỉnh các văn bản quản lý về KH&CN cho phù hợp với tình hình mới, nhằm phục vụ tốt cho công tác nghiên cứu khoa học của giảng viên, cán bộ và sinh viên.
2. Duy trì tốt số lượng và chất lượng các nhiệm vụ KH&CN cấp Tỉnh/Bộ/Nhà nước, đảm bảo tiến độ, sản phẩm và các quy định pháp lý.

3. Ưu tiên, khuyến khích các đề tài/dự án theo 03 định hướng: Có công bố khoa học (đặc biệt là công bố quốc tế); Phục vụ nâng cao chất lượng đào tạo và phát triển Trường; Có tính ứng dụng hoặc khả năng chuyển giao công nghệ cao.

4. Khuyến khích và đẩy mạnh hoạt động của Viện NCUD&PT và các nhóm nghiên cứu trong trường nhằm phát triển tiềm lực về con người, tạo ra các sản phẩm khoa học để nâng cao uy tín của Nhà trường.

5. Quảng bá, nâng cao chất lượng của Tạp chí KH&CN; Xuất bản giáo trình, tài liệu giảng dạy đảm bảo tiến độ và chất lượng.

6. Thúc đẩy các hoạt động nghiên cứu khoa học và ý tưởng khởi nghiệp cho sinh viên.

III. Các hoạt động Khoa học và Công nghệ năm học 2021-2022

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

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

- Tiếp tục triển khai 14 đề tài, dự án (03 cấp Nhà nước; 01 cấp Bộ Y tế; 10 nhiệm vụ cấp Tỉnh) theo đúng tiến độ; Phối hợp kiểm tra, xác nhận khối lượng công việc thực hiện: các sản phẩm khoa học, việc mua nguyên vật liệu, năng lượng, tổ chức các hội nghị, hội thảo, tập huấn, việc phối hợp triển khai với các doanh nghiệp, người dân...

- Quản lý tốt việc ban hành các quy trình kỹ thuật, tiêu chuẩn cơ sở, các hồ sơ tự công bố sản phẩm.

- Tổ chức nghiệm thu cấp Tỉnh 05 nhiệm vụ (trong đó: 03 Phú Thọ, 01 Yên Bái, 01 Vĩnh Phúc); Nghiệm thu cấp Cơ sở: 01 dự án cấp Nhà nước và 01 đề tài cấp Bộ Y tế.

- Phân đầu được phê duyệt mới 02-03 nhiệm vụ cấp Tỉnh/Bộ/Nhà nước.

1.2. Đề tài, dự án cấp Cơ sở

- Tiếp tục triển khai 33 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 2021-2022: Phê duyệt mới 30-35 đề tài, dự án.

- Ưu tiên phê duyệt và triển khai các đề tài, dự án cấp Cơ sở theo 03 định hướng: Có công bố khoa học (đặc biệt là công bố quốc tế); Phục vụ nâng cao chất lượng đào tạo và phát triển Trường; Có tính ứng dụng hoặc khả năng chuyển giao.

- Thực hiện có chất lượng từ khâu thẩm định thuyết minh, triển khai nhiệm vụ và nghiệm thu.

2. Hoạt động Khoa học và Công nghệ của sinh viên

2.1. Tổ chức cuộc thi Ý tưởng sinh viên

- Đẩy mạnh phong trào nghiên cứu khoa học, 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 các ý tưởng khởi nghiệp, ý tưởng nghiên cứu có chất lượng để đầu tư, hỗ trợ kinh phí tạo ra các sản phẩm rõ ràng.

2.2. Đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên

Nhà trường chủ trương đề vừa phát huy phong trào, vừa đầu tư có trọng điểm cho NCKH sinh viên. Khuyến khích triển khai nghiên cứu theo nhóm, khả năng công bố bài báo từ kết quả của đề tài. Chú trọng các ý tưởng nghiên cứu có tính sáng tạo, mang ý nghĩa khoa học và giá trị thực tiễn. Năm học 2021-2022 dự kiến triển khai từ 50-60 đề tài NCKH sinh viên.

2.3. Tổ chức xét tặng giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2021

- 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 nghiên cứu khoa học cấp Bộ GD&ĐT và giải thưởng Euréka năm 2022.

2.4. Tham gia Hội nghị, Hội thảo; Giải thưởng nghiên cứu khoa học

- Khuyến khích sinh viên, cán bộ giảng viên tham gia hội nghị, hội thảo khoa học theo các khối ngành; các hội thảo thường niên, định kỳ trong nước và quốc tế.

- Tổ chức lựa chọn và cử sinh viên tham gia các giải thưởng NCKH dành cho sinh viên do Bộ GD&ĐT tổ chức.

3. Tổ chức Hội nghị, Hội thảo khoa học

- Hội nghị, hội thảo khoa học nhằm thảo luận và giới thiệu các kết quả nghiên cứu của các cá nhân, tổ chức trong và ngoài trường; giúp giảng viên cập nhật kiến thức thuộc lĩnh vực liên quan; mở rộng mối quan hệ với cá nhân và tổ chức để tăng cường cơ hội hợp tác. Năm học 2021-2022, tổ chức 01 Hội thảo quốc gia; 03-05 Hội nghị/hội thảo khoa học cấp trường.

- Hội nghị, Hội thảo khoa học cấp Khoa thực hiện theo mục tiêu chất lượng năm học 2021-2022. 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 theo quy định.

4. Công bố bài báo

Khuyến khích cán bộ, giảng viên Nhà trường công bố kết quả nghiên cứu trên Tạp chí khoa học Quốc tế, Tạp chí khoa học trong nước thuộc danh mục Hội đồng Giáo sư nhà nước, Tạp chí KH&CN Trường ĐH Hùng Vương. Tiếp tục chính sách khen thưởng để khuyến khích cán bộ, giảng viên công bố bài báo khoa học, duy trì thưởng cao cho các công bố khoa học trên tạp chí khoa học có uy tín, chỉ số IF cao. Năm học 2021-2022: Phần đầu công bố 200 bài báo khoa học (trong đó có 30 bài báo quốc tế).

5. Công tác xuất bản Tạp chí, Giáo trình

- Xuất bản Tạp chí: Tạp chí Khoa học và Công nghệ của Nhà trường xuất bản 04 số (trong đó có 01 số tiếng Anh).

- Xuất bản giáo trình: Tập trung để hoàn thành việc xuất bản Quốc gia các giáo trình đã đăng ký năm 2020. Duyệt mới kế hoạch biên soạn một số giáo trình trong năm học 2021-2022.

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 khoa học và công nghệ trong Nhà trường theo kế hoạch.

2. Các đơn vị liên quan có trách nhiệm xây dựng kế hoạch hoạt động Khoa học và Công nghệ năm học 2021-2022; 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:

- HT, các PHT; CTHĐT;
- Các đơn vị thuộc Trường;
- ĐTN CSHCM;
- Lưu: VT, KHCN.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Đỗ Tùng



Thời gian thực hiện các hoạt động KH&CN năm học 2021-2022
(Kèm theo Kế hoạch số 112/KH-ĐHVV ngày 06 tháng 10 năm 2021)

Thời gian	Nội dung công việc
8/2021	<ul style="list-style-type: none">- Xây dựng kế hoạch hoạt động KH&CN năm học 2021-2022.- Tổ chức xét tặng giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2021.- Hoàn thiện hồ sơ thẩm định giờ khoa học năm học 2020-2021.
9/2021	<ul style="list-style-type: none">- Hoàn thành hồ sơ tham dự các giải thưởng: Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Phú Thọ năm 2021 của Liên hiệp các Hội KH&KT, KH&CN dành cho sinh viên năm 2021 (Giải thưởng của Bộ GD&ĐT và Eureka).- Tổng hợp danh mục nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 2 năm 2021.- Tiếp tục thẩm định các giáo trình biên soạn từ năm 2020.- Đánh giá kết quả cấp Cơ sở dự án KH&CN cấp tỉnh Yên Bái về chăn nuôi gà HAH-VCN đạt tiêu chuẩn VietGAHP.
10/2021	<ul style="list-style-type: none">- Duyệt danh mục và thẩm định thuyết minh nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 2 năm 2021.- Xuất bản các giáo trình cấp Quốc gia đã thẩm định.- Xuất bản Tạp chí KH&CN số 3 (2021).- Hội thảo khoa học dự án cấp tỉnh Phú Thọ: “Triển khai áp dụng các biện pháp rèn luyện kỹ năng tự đánh giá hoạt động học tập của học sinh trong các trường tiểu học trên địa bàn tỉnh Phú Thọ đáp ứng chương trình giáo dục phổ thông 2018”.- Nghiệm thu cấp tỉnh Phú Thọ đề tài về sản xuất giống và nuôi thương phẩm Tôm càng nước ngọt.- Tổ chức cuộc thi “Ý tưởng sinh viên năm 2021”.
11/2021	<ul style="list-style-type: none">- Tổ chức Hội thảo khoa học Quốc gia về “Vai trò của trường đại học địa phương đối với sự phát triển kinh tế - xã hội vùng”.- Triển khai đề tài NCKH Sinh viên năm học 2021-2022.- Thẩm định tài chính nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 2 năm 2021.- Tổ chức các hội thảo khoa học dự án cấp tỉnh Phú Thọ: Dự án Đàn hương, dự án cá sông trong ao, dự án bầu hữu cơ siêu nhẹ.
12/2021	<ul style="list-style-type: none">- Các chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN cấp Tỉnh/Bộ/NN báo cáo tiến độ 6 tháng cuối năm, hoàn thiện hồ sơ thanh toán năm 2021.- Xuất bản Tạp chí KH&CN số 4 (2021).- Phê duyệt triển khai và ký hợp đồng thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp Cơ sở đợt 2 năm 2021.- Duyệt danh mục giáo trình đăng ký xuất bản cấp Quốc gia năm 2022.- Hỗ trợ khen thưởng bài báo trong nước và quốc tế của cán bộ, giảng viên đợt 2 năm 2021.- Dự thảo chỉnh sửa Quy định quản lý hoạt động KH&CN của Trường Đại học Hùng Vương.

Thời gian	Nội dung công việc
01/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiệm thu cấp Cơ sở đề tài cấp tỉnh Vĩnh Phúc về ứng dụng Công nghệ sinh học để nâng cao giá trị sữa tươi. - Tổ chức Hội đồng nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp Cơ sở đợt 2 năm 2020. - Nghiệm thu đề cương giáo trình, phê duyệt và ký hợp đồng biên soạn giáo trình cấp Quốc gia năm 2022.
02/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiệm thu cấp Tỉnh Vĩnh Phúc đề tài về sữa tươi. - Tham gia trưng bày Hội báo Xuân 2022.
03/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Duyệt danh mục và thẩm định thuyết minh nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2022. - Xuất bản Tạp chí KH&CN số 1 (2022).
04/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Thẩm định thuyết minh và thẩm định tài chính nhiệm vụ KH&CN cấp cơ sở đợt 1 năm 2022. - Xây dựng kế hoạch tổ chức Hội nghị xét tặng giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2022. - Các Khoa hoàn thành nghiệm thu đề tài NCKH sinh viên. - Hỗ trợ khen thưởng bài báo trong nước và quốc tế của cán bộ, giảng viên đợt 1 năm 2022.
05/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức xét tặng giải thưởng KH&CN dành cho sinh viên năm 2022. - Tổng hợp các đề xuất nhiệm vụ cấp Tỉnh trở lên; - Tổ chức Hội nghị Chào mừng ngày KH&CN Việt Nam 18/5. - Tổ chức Hội đồng nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp Cơ sở đợt 2 năm 2020 (đề tài 18 tháng). - Tổ chức hội thảo khoa học dự án cấp tỉnh Phú Thọ về hoa lan 5 cánh trắng và 5 cánh xanh. - Nghiệm thu cấp Cơ sở dự án cấp tỉnh Phú Thọ về nuôi cá sông trong ao. - Phê duyệt triển khai và ký hợp đồng thực hiện nhiệm vụ KH&CN cấp Cơ sở đợt 1 năm 2022.
06/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện hồ sơ gửi tham dự giải thưởng Sinh viên NCKH cấp Bộ; - Kiểm tra tiến độ thực hiện đề tài, dự án KH&CN cấp Tỉnh/Bộ/NN. - Xuất bản Tạp chí KH&CN số 2 (2022). - Nghiệm thu cấp Cơ sở đề tài cấp tỉnh Phú Thọ về cây Hoắc hương. - Nghiệm thu cấp Tỉnh Phú Thọ dự án nuôi cá sông trong ao.
07/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức nghiệm thu cấp Cơ sở dự án SXTN cấp Quốc gia về chế phẩm thảo dược thức ăn chăn nuôi; Nghiệm thu cấp Cơ sở đề tài cấp Bộ Y tế về cây Địa hoàng; Nghiệm thu cấp Tỉnh đề tài về cây Hoắc hương. - Tổ chức Hội đồng nghiệm thu nhiệm vụ KH&CN cấp Cơ sở đợt 1 năm 2021. - Các chủ biên giáo trình đăng ký xuất bản năm 2022 báo cáo tiến độ.