

Số: 788/KH-CDKTKT-ĐT

Thái Nguyên, ngày 30 tháng 10 năm 2020

**KẾ HOẠCH
HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
NĂM HỌC 2020 – 2021**

1. CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH

Căn cứ Nghị quyết số 03-NQ/ĐU ngày 08/09/2020 của Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật về Đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ năm học 2019-2020 và phương hướng nhiệm vụ trọng tâm năm học 2020-2021;

Căn cứ Quyết định số 3920/QĐ-ĐHTN ngày 16/09/2016 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên ban hành quy định về công tác quản lý khoa học và công nghệ của ĐHTN;

Căn cứ Quyết định số 263/QĐ-CDKTKT ngày 21/05/2020 của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật ban hành quy định về công tác quản lý KH&CN của Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật;

Nhà trường xây dựng Kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ năm học 2020 – 2021 như sau:

2. MỤC TIÊU

Bám sát mục tiêu, nhiệm vụ đã đề ra trong năm học 2020 – 2021 trong Nghị quyết Đảng ủy Nhà trường chỉ đạo hoạt động KH&CN và phương hướng của nhiệm vụ KH&CN trong năm học, mục tiêu hoạt động KH&CN của Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật trong năm học 2020 - 2021 là: *“Gắn kết chặt chẽ hoạt động NCKH với phát triển giáo dục đào tạo, phục vụ sản xuất và đời sống; Ưu tiên các nghiên cứu gắn với thực tiễn, các nghiên cứu tạo ra sản phẩm ứng dụng mang lại hiệu quả kinh tế.”*

Phát triển công tác NCKH&CGCN theo hướng nghiên cứu ứng dụng, có giá trị và hiệu quả thực tiễn, phục vụ cho phát triển kinh tế, xã hội trong khu vực và phát triển Nhà trường.

3. CÁC CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG

3.1. Định hướng triển khai NCKH&CGCN

- Thực hiện các đề tài nghiên cứu ứng dụng cấp trường và NCKH của HSSV phục vụ có hiệu quả cho hoạt động đào tạo (Xây dựng mô hình đào tạo; đổi mới phương pháp giảng dạy, xây dựng bài giảng điện tử cho các Modul/Môn học,...) hoặc nghiên cứu tạo ra các sản phẩm trong lĩnh vực nông nghiệp, công nghiệp,... tại Nhà trường.

- Thực hiện các đề tài NCKH, chương trình dự án CGCN theo đơn đặt hàng của các tỉnh, các địa phương, các công ty, doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên và các tỉnh thuộc khu vực Trung du, Miền núi phía Bắc.

- Khai thác, triển khai thực hiện hoặc phối hợp thực hiện các đề tài NCKH, các chương trình CGCN do các Bộ, Ngành, Viện, Đại học quản lý.

- Gắn kết chặt chẽ giữa nghiên cứu với việc đăng các bài báo trên các tạp chí khoa học được xếp hạng trong nước và quốc tế theo quy định.

- Gắn kết đề tài NCKH của sinh viên với đề tài NCKH của giáo viên.

3.2. Chỉ tiêu, nhiệm vụ

Trong năm 2020 – 2021, Nhà trường dự kiến triển khai một số hoạt động KHCN như sau:

* Đề tài NCKH

- Đề tài cấp tỉnh: 01

- Đề tài cấp Đại học: 01

- Đề tài cấp trường: 10. Trong đó:

+ Thực hiện tại trường: 06

+ Theo đơn đặt hàng của các công ty, doanh nghiệp: 04

- Đề tài NCKH sinh viên: 10. Trong đó:

+ Thực hiện tại trường: 06

+ Theo đơn đặt hàng của các công ty, doanh nghiệp: 04

* Chương trình CGCN

01 chương trình CGCN cho tỉnh hoặc công ty, doanh nghiệp.

3.3. Công bố khoa học

Phần đầu ít nhất mỗi đề tài, chương trình có 01 bài báo khoa học được đăng trên các tạp chí trong nước và quốc tế. Cụ thể:

- Tạp chí trong nước: 60 bài.

- Tạp chí quốc tế: 06 bài.

Yêu cầu: Các Nhà giáo có bài báo phải được đăng trên các tạp chí quốc tế và trong nước đúng chuyên ngành. Các bài báo không đúng chuyên ngành sẽ không được nhà trường tính giờ.

4. KẾ HOẠCH CỤ THỂ

STT	Nhiệm vụ đăng ký	Năm học 2020 - 2021			Ghi chú
		Nhà trường đặt hàng	DN đặt hàng	Tỉnh đặt hàng	
I	NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH				
1	Đề tài cấp tỉnh			01	
II.	NHIỆM VỤ KH&CN CẤP ĐẠI HỌC				
1.	Đề tài cấp Đại học	01			
III.	NHIỆM VỤ KHCN CƠ SỞ				
1.	Đề tài KH&CN của giảng viên	06	04		
2.	Đề tài KH&CN của sinh viên	06	04		
3.	Bài báo, công bố khoa học:	66			
	- Công bố quốc tế (đăng tạp chí, kỷ yếu hội nghị quốc tế)	06			
	- Công bố trong nước (đăng tạp chí KH trong nước được tính điểm Hội đồng Giáo sư NN)	60			
IV.	CHƯƠNG TRÌNH CGCN CHO ĐỊA PHƯƠNG, DN		01		

5. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

STT	Thời gian thực hiện	Nội dung	Đơn vị thực hiện
1	01/03/2020 – 31/03/2020	Tổng hợp sơ tuyển danh mục các đề xuất đề tài KH&CN	Phòng Đào tạo - QLKH&HTQT
2	01/04/2020 – 30/04/2020	Thẩm định các đề tài NCKH	Hội đồng khoa học khoa
3	05/2020	Duyệt danh mục đề tài NCKH và ký hợp đồng triển khai thực hiện đề tài khoa học	Hiệu trưởng
4	01/10/2020 – 31/10/2020	Kiểm tra tiến độ thực hiện đề tài NCKH	Hội đồng khoa học Khoa và Nhà trường
5	01/12/2020 – 31/12/2020	Quyết toán đề tài NCKH năm 2019-2020	Chủ nhiệm đề tài
6	01/05/2021 – 31/05/2021	- Quyết định thành lập Hội đồng nghiệm thu đề tài NCKH - Tổ chức nghiệm thu - Tổng hợp và báo cáo kết quả nghiệm thu	Phòng Đào tạo-QLKH&HTQT

6. GIẢI PHÁP

* Giải pháp chung

- Tích cực đổi mới tư duy về hoạt động NCKH, CGCN và tính tự chủ về NCKH trong điều kiện hiện nay.

- Bám sát vào các định hướng, chủ trương của Nhà nước, Đại học Thái Nguyên, của Nhà trường và phải phù hợp với yêu cầu của công tác kiểm định chất lượng của Nhà trường.

- Nâng cao vai trò, trách nhiệm của các Khoa, Bộ môn để thúc đẩy hoạt động NCKH của các nhà giáo. Mỗi nhà giáo cần phải xác định công tác NCKH là một nhiệm vụ; Nghiên cứu phải phù hợp với năng lực và điều kiện thực tế.

- Hàng năm giao chỉ tiêu NCKH cho các Khoa, Bộ môn. Các Khoa, Bộ môn nghiên cứu, đề xuất hướng nghiên cứu, tên đề tài NCKH cụ thể phù hợp với định hướng của Nhà trường theo hướng tập trung và các đề tài thiết thực, có sản phẩm cụ thể, phục vụ đào tạo, sản xuất kinh doanh.

- Khuyến khích các công bố các kết quả nghiên cứu khoa học của giảng viên trên các tạp chí trong và ngoài nước.

* Giải pháp cụ thể

- Đẩy mạnh nghiên cứu xây dựng bài giảng điện tử cho một số môn học, mô đun để nâng cao chất lượng và hiệu quả đào tạo.

- Nhà trường khuyến khích các đề tài gắn với doanh nghiệp theo hướng:

+ Đẩy mạnh NCKH – CGCN có tính ứng dụng cao, có hiệu quả về giáo dục đào tạo, hiệu quả kinh tế. Đặc biệt là các đề tài, chương trình thực hiện theo đơn đặt hàng của các công ty, doanh nghiệp, địa phương. Thực hiện phương châm: Đề tài tự nuôi đề tài, đề tài tạo ra nguồn thu.

+ Đẩy mạnh hợp tác với các công ty, doanh nghiệp, các địa phương để đề xuất, đặt hàng các đề tài NCKH – CGCN các cấp.

+ Đẩy mạnh nghiên cứu, tham gia chương trình OCOP tại các địa phương.

- Tích cực, chủ động thiết lập, mở rộng quan hệ với các cơ quan, bộ, ngành từ trung ương đến địa phương để tìm kiếm cơ hội triển khai thực hiện các đề tài NCKH, các chương trình chuyển giao công nghệ.

- Nâng cao chất lượng các đề tài NCKH theo hướng: Nâng cao kinh phí, có sản phẩm cụ thể, có ứng dụng và chuyển giao, có thu.

- Tổ chức các Hội thảo khoa học cấp khoa, cấp trường nhằm tổng kết, rút kinh nghiệm; Phát huy tính chủ động của các đơn vị, cá nhân trong công tác NCKH và CGCN.

7. VỀ TỔ CHỨC QUẢN LÝ

- Có sự phân cấp rõ ràng và cụ thể về công tác Khoa học Công nghệ giữa Nhà trường và các khoa, tạo điều kiện cho các khoa phát huy tính chủ động sáng tạo trong công tác quản lý và điều hành hoạt động KHCN của khoa mình;

- Từng bước cải tiến công tác xây dựng kế hoạch hoạt động KHCN ở các các khoa và nhà trường, thực hiện việc đánh giá thành tích hoạt động khoa học của các đơn vị thông qua bản kế hoạch đã được thẩm định;

- Từ năm học 2020-2021 Nhà trường sẽ giao nhiệm vụ cho các khoa thực hiện các nhiệm vụ KHCN, kết quả thực hiện được tính là tiêu chí được xét khi bình xét các danh hiệu thi đua khen thưởng cuối năm của Nhà trường. Thực hiện việc đánh giá khối lượng hoạt động khoa học năm 2021 cho cán bộ giảng viên (chỉ rõ số cán bộ không hoàn thành định mức khối lượng hoạt động khoa học, số cán bộ hoàn thành và hoàn thành xuất sắc). Kết quả đánh giá được sử dụng làm cơ sở cho việc đánh giá mức độ hoàn thành nhiệm vụ năm học 2020 - 2021 của giảng viên và phục vụ cho công tác thi đua, khen thưởng cuối năm.

- Hàng năm yêu cầu các khoa tổng hợp các bài báo, báo cáo tổng kết KH&CN trước ngày 5 tháng 12.

- Khen thưởng hàng năm đối với CBGV, HSSV có thành tích tốt trong hoạt động NCKH. Nhà trường sẽ xây dựng tiêu chí để khen thưởng nhằm động viên, khuyến khích công tác NCKH và CGCN trong Nhà trường.

Trên đây là phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ của hoạt động KHCN năm học 2020-2021. Nhà trường đề nghị toàn thể đội ngũ giảng viên, CBVC trong Nhà trường cần tập trung hơn nữa mọi nguồn lực để đưa hoạt động KHCN của Nhà trường từng bước phát triển cả về số lượng và chất lượng của các đề tài, tạo ra nguồn thu cho Nhà trường từ hoạt động KHCN.

8. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Hội đồng khoa học các Khoa, lãnh đạo các đơn vị trong Nhà trường có trách nhiệm xây dựng mục tiêu, thời gian hoàn thành và phân công nhiệm vụ cụ thể cho CBVC, HĐLĐ mà đơn vị mình quản lý căn cứ vào Kế hoạch hoạt động Khoa học công nghệ năm học 2020 - 2021 mà Nhà trường đã đề ra. Thường xuyên kiểm tra, chỉ đạo để các giáo viên hoàn thành nhiệm vụ nghiên cứu khoa học năm học 2020 - 2021.

Các giáo viên cần thực hiện đầy đủ nghĩa vụ NCKH cũng như các nhiệm vụ khác được Lãnh đạo đơn vị mình phân công từ kế hoạch này.

Nơi nhận:

- BGH (b/c);
- Các phòng, Khoa, Trung tâm (t/h);
- Phòng TH (đưa lên Website);
- Lưu: VT, P.ĐT-QLKH&HTQT.



TS. Ngô Xuân Hoàng