

Số: 790/KH-CĐKTKT-ĐT

Thái Nguyên, ngày 8 tháng 10 năm 2019

**KẾ HOẠCH**  
**HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**  
**NĂM HỌC 2019 – 2020**

**1. CĂN CỨ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH**

Căn cứ Quyết định số 618/QĐ-CĐKTKT-TH ngày 23/8/2019 về việc ban hành Kế hoạch công tác năm học 2019 – 2020 của Trường Cao đẳng Kinh tế - Kỹ thuật.

Căn cứ Nghị quyết số 33-NQ/ĐU ngày 27/8/2019 về đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ năm học 2018-2019 và phương hướng nhiệm vụ trọng tâm năm học 2019-2020.

Căn cứ Quyết định số 3920/QĐ-ĐHTN ngày 16 tháng 09 năm 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 865/QĐ-CĐKTKT ngày 13/11/2018 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 2019 – 2020 như sau:

**2. MỤC TIÊU**

- Tập trung nâng cao chất lượng các đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH) theo hướng gắn kết với thực tiễn, đáp ứng yêu cầu của Nhà trường và xã hội.
- Tăng cường hoạt động NCKH trong nhà trường, nâng cao năng lực nghiên cứu cho cán bộ và giảng viên nhà trường.
- Nâng cao chất lượng đào tạo cho học sinh sinh viên và trình độ chuyên môn cho đội ngũ giảng viên thông qua các hoạt động nghiên cứu khoa học.
- Tăng cường xây dựng môi trường nghiên cứu, đầu tư cho khoa học công nghệ, tạo điều kiện tốt nhất để cán bộ và giáo viên nhà trường tham gia NCKH.

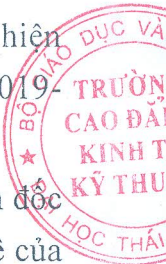
**3. CÁC CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG**

**3.1. Nghiên cứu khoa học**

**3.1.1. Lĩnh vực tập trung nghiên cứu và cấp độ đề tài**

*a. Lĩnh vực nghiên cứu*

Các hoạt động KH&CN năm học 2019 - 2020 sẽ tập trung nghiên cứu ứng dụng một số lĩnh vực sau:



- Nghiên cứu ứng dụng trong lĩnh vực quản lý cán bộ;
- Nghiên cứu ứng dụng trong quản lý học sinh sinh viên;
- Nghiên cứu ứng dụng trong công tác giảng dạy;
- Nghiên cứu ứng dụng trong lĩnh vực nông lâm nghiệp tạo ra sản phẩm mang tính thương mại;
- Nghiên cứu ứng dụng trong lĩnh vực kỹ thuật công nghiệp (Cơ khí, Điện, ô tô...);
- Nghiên cứu ứng dụng trong lĩnh vực kinh doanh.

#### *b. Cấp độ đề tài NCKH*

- Giải quyết các tồn đọng của năm học 2018-2019: Tiến hành nghiệm thu đề tài NCKH cấp ĐH của chủ nhiệm đề tài Ninh Văn Quý, dự kiến vào tháng 12/2019.
- Tổng kết công tác NCKH năm học 2018-2019.
- Khuyến khích tham gia các đề tài cấp tỉnh, cấp đại học: Phần đầu có 01 đề tài cấp đại học năm 2020.

### **3.2. Chuyển giao công nghệ**

- Chuyển giao công nghệ: Tích cực tìm đầu ra cho các sản phẩm KH-CN có sẵn của Nhà trường như: các sản phẩm rau mầm; sản phẩm từ các mô hình thức hành, thực tập gắn với hoạt động dịch vụ...
- Tích cực hợp tác với các địa phương để tìm được địa điểm chuyển giao công nghệ sản xuất một số sản phẩm của Nhà trường như Mô hình trồng rau mầm chất lượng cao, Mô hình Nhà màng, Mô hình tư vấn kỹ thuật của ngành Chăn nuôi thú y...

### **3.3. Hội thảo khoa học**

Hội thảo khoa học cấp khoa: Các khoa tiến hành đăng ký chủ đề Hội thảo và thời gian thực hiện với Phòng Đào tạo QLKH&HTQT. Chủ đề Hội thảo tập trung vào các hướng sau:

- + Nâng cao hiệu quả công tác tuyển sinh của CBGV trong khoa.
- + Nâng cao hiệu quả công tác giảng dạy thực hành tại các xưởng thực tập.
- + Nghiên cứu nâng cao hiệu quả hoạt động của mô hình thực hành, thực tập gắn với hoạt động dịch vụ.
- + Nghiên cứu nâng cao hiệu quả hoạt động các Trung tâm thực hành, thực tập...

Trên cơ sở hội thảo khoa học cấp khoa, căn cứ vào kết quả báo cáo và các hướng đề xuất, Nhà trường sẽ tổ chức hội thảo khoa học cấp trường.

### **3.4. Công bố khoa học**

Trong năm học 2019-2020, Nhà trường phần đầu có 66 bài báo, trong đó có 06 bài đăng trên các tạp chí quốc tế; 50 bài đăng trên tạp chí, kỷ yếu hội nghị cấp quốc gia, 10 bài đăng trên Tạp chí Khoa học & Công nghệ – ĐHTN.

*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.

### 3.5. Các chương trình, dự án

Năm học 2019-2020, Nhà trường giao nhiệm vụ cho Khoa Kỹ thuật Nông lâm xây dựng 03 đề án, cụ thể như sau:

STT	Mã số - Tên đề tài	Bộ môn	Kinh phí phê duyệt (Triệu đồng)
1	Xây dựng khu sản xuất và giới thiệu sản phẩm trồng trọt	Trồng trọt	217
2	Xây dựng mô hình thực hành thực tập và tư vấn kỹ thuật ngành Quản lý đất đai – Môi trường	Quản lý đất	47,0
3	Xây dựng mô hình thực hành thực tập và tư vấn kỹ thuật ngành Chăn nuôi – Thú y	Thú y	67,886
<b>Tổng cộng</b>			<b>331,886</b>

### 4. KẾ HOẠCH CỤ THỂ VÀ KINH PHÍ DỰ KIẾN

STT	Nhiệm vụ đăng ký	Số lượng	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Nguồn kinh phí	
				NSNN (triệu đồng)	Đơn vị (triệu đồng)
<b>I.</b>	<b>NHIỆM VỤ KH&amp;CN CẤP ĐẠI HỌC</b>				
1.	Đề xuất Đề tài cấp Đại học 2020	01	15	0	15
<b>II.</b>	<b>NHIỆM VỤ KH&amp;CN CƠ SỞ NĂM 2019</b>				
1.	Đề tài KH&CN của giảng viên	1	5,0	0	5,0
2.	Đề tài KH&CN của sinh viên	0	0	0	0
3.	Hội nghị, hội thảo khoa học cấp Khoa	05	10,0		10,0
4.	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, kỷ yếu hội nghị cấp quốc gia)	50			
	Tạp chí Khoa học & Công nghệ – ĐHTN	10			
5.	Các chương trình, dự án KH&CN (03 đề án của Khoa KTNL)	03	331,886		331,886

V.	NHIỆM VỤ KH&CN PHỐI HỢP VỚI ĐỊA PHƯƠNG, DOANH NGHIỆP	02			
----	--	----	--	--	--

## 5. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

STT	Thời gian thực hiện	Nội dung	Đơn vị thực hiện
1	01/01/2019 – 31/01/2019	Tổng hợp sơ tuyển danh mục các đề xuất đề tài KH&CN	Phòng Đào tạo - QLKH&HTQT
2	01/02/2019 – 28/02/2019	Thẩm định các đề tài NCKH	Hội đồng khoa học khoa
3	03/2019	Duyệt danh mục đề tài NCKH và ký hợp đồng triển khai thực hiện đề tài khoa học	Hiệu trưởng
4	01/10/2019 – 31/10/2019	Kiểm tra tiến độ thực hiện đề tài NCKH	Hội đồng khoa học khoa và Nhà trường
5	01/12/2019 – 31/12/2019	Quyết toán đề tài NCKH	Chủ nhiệm đề tài
6	01/01/2020 – 30/03/2020	- 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
7	04/2020	Tổ chức Hội thảo Khoa học cấp khoa	

## 6. 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 công tác NCKH năm học 2019 - 2020 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 2019 - 2020.

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;
- Các phòng, Khoa, Trung tâm;
- Phòng TH (Đưa lên Website);
- Lưu: VT, P.ĐT.



**TS. Ngô Xuân Hoàng**