

Số: 71 /KH-ĐHCNGTVT

Hà Nội, ngày 6 tháng 01 năm 2021

**KẾ HOẠCH**  
**Hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm 2021**

Thực hiện Chương trình hành động toàn khóa của BCH Đảng bộ nhiệm kỳ 2020-2025 và Chương trình kế hoạch công tác năm 2021, Nhà trường xây dựng Kế hoạch hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế năm 2021 với những nội dung chủ yếu sau:

**I. Quan điểm chỉ đạo**

Hoạt động KHCN-HTQT của Trường trong năm 2021 được coi là nhiệm vụ trọng tâm, ưu tiên đầu tư, tăng cường tiềm lực để triển khai thực hiện, góp phần thực hiện thắng lợi nghị quyết Đại hội Đảng bộ Trường lần thứ VII, nhiệm kỳ 2020-2025 và chiến lược phát triển Nhà trường trong giai đoạn mới khi Trường thực hiện tự chủ đại học và Luật giáo dục đại học mới.

**II. Chỉ tiêu cụ thể**

2.1 Xây dựng, bổ sung hoàn chỉnh hệ thống văn bản quản lý hoạt động KHCN & HTQT; xây dựng quy trình triển khai thực hiện trong từng lĩnh vực cụ thể.

2.2 Thực hiện 06 đề tài NCKH, dự án môi trường cấp Bộ GTVT, 9 tiêu chuẩn Việt Nam đảm bảo đúng chất lượng, tiến độ. Đề xuất và được phê duyệt thực hiện trong năm 2022 tối thiểu 01 đề tài cấp nhà nước, 07 đề tài cấp Bộ; 05 tiêu chuẩn Việt Nam; 01 đề tài cấp Tỉnh.

2.3 Thực hiện được tối thiểu 20 đề tài trọng điểm cấp Trường trong đó có ít nhất 05 đề tài giải quyết các vấn đề thực tiễn của Nhà trường.

2.4 Cán bộ, giảng viên công bố được tối thiểu 80-100 bài báo khoa học đăng trên các tạp chí khoa học quốc tế có uy tín.

2.5 Xây dựng đề xuất và được cấp phép xuất bản Tạp chí Khoa học và Công nghệ Giao thông.

2.7 Xây dựng đề xuất và được cấp phép triển khai thực hiện 02 chương trình liên kết đào tạo quốc tế; 04 chương trình định hướng học tập, làm việc tại nước ngoài.

2.8 Thành lập Viện Công nghệ giao thông vận tải để triển khai các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, đào tạo bồi dưỡng trong lĩnh vực GTVT.



2.9 Mỗi khoa, cơ sở đào tạo tổ chức được ít nhất một Hội nghị khoa học cấp đơn vị và tổ chức Cuộc thi ý tưởng sáng tạo, khởi nghiệp trong học viên, sinh viên.

2.10 Thành lập thêm được 02 Nhóm nghiên cứu mạnh và 02 nhóm nghiên cứu để triển khai hoạt động nghiên cứu và đào tạo

2.11 Tổ chức thành công Hội thảo quốc tế CIGOS năm 2021 và Hội thảo quốc tế ICISN năm 2021.

2.12 Biên soạn, xuất bản được 30 giáo trình bài giảng.

### **III. Biện pháp thực hiện**

#### **3.1. Về xây dựng, điều chỉnh, bổ sung các văn bản quản lý hoạt động khoa học công nghệ và hợp tác quốc tế**

Rà soát xây dựng, điều chỉnh, bổ sung hoàn thiện hệ thống các văn bản quản lý của Nhà trường về hoạt động KHCN- HTQT đảm bảo vừa đúng theo các quy định hiện hành, vừa theo hướng động viên, khuyến khích, tạo động lực phát triển hoạt động KHCN trong Trường, như: kiện toàn Hội đồng KH-ĐT của Trường; xây dựng kế hoạch hoạt động KHCN- HTQT giai đoạn 2021-2025; xây dựng kế hoạch tài chính KHCN- HTQT năm 2021; điều chỉnh bổ sung Quy định hoạt động KHCN, Quy định hoạt động HTQT; điều chỉnh quy định quản lý hoạt động các nhóm nghiên cứu, nhóm nghiên cứu mạnh; điều chỉnh Quy chế chi tiêu nội bộ phần KHCN-HTQT; xây dựng bộ quy trình quản lý đề tài các cấp, hội nghị, hội thảo, đoàn vào, đoàn ra, giáo trình, bài giảng...

#### **3.2. Về hoạt động khoa học công nghệ**

- Thành lập Tổ kiểm tra để tăng cường các hoạt động kiểm tra, đôn đốc nhắc nhở và đề xuất các giải pháp phù hợp để quản lý các đề tài nghiên cứu khoa học các cấp đúng tiến độ và chất lượng, đặc biệt đối với các đề tài đã quá thời hạn nghiệm thu.

- Căn cứ vào các nhiệm vụ, kế hoạch, chương trình KHCN của các bộ, ngành, địa phương, tổ chức cho các cán bộ giảng viên trong Trường đăng ký các nhiệm vụ KHCN các cấp năm 2022, đặc biệt là đề tài trọng điểm cấp Trường, đảm bảo các nhiệm vụ có sản phẩm là các bài báo quốc tế, bài báo trong nước uy tín và các nhiệm vụ có tính ứng dụng cao, giải quyết được những vấn đề thực tiễn đặt ra của Nhà trường, của ngành GTVT và đất nước. Nhà trường sẽ dành nguồn kinh phí đối ứng để thực hiện các đề tài cấp Nhà nước, cấp Bộ đảm bảo chất lượng, hiệu quả của đề tài.

- Các khoa chuyên ngành tăng cường hoạt động NCKH trong sinh viên đảm bảo cả về số lượng, chất lượng, hiệu quả và tiến độ thực hiện. Tổ chức Hội nghị khoa học sinh viên và tổ chức cho sinh viên tham gia các sân chơi sáng tạo và nghiên cứu khoa học ( Cuộc thi sáng tạo robot Việt Nam; Chế tạo xe tiết kiệm nhiên liệu; Cuộc đua số; cuộc thi Cannon; Hội nghị NCKH sinh viên; Cuộc thi ý tưởng sáng tạo, khởi nghiệp sinh viên). Tập trung gắn hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên với hoạt động

của các nhóm nghiên cứu, nhóm nghiên cứu mạnh và chú ý đến công bố của sinh viên trên các tạp chí khoa học trong nước và quốc tế.

- Bổ sung kịp thời các thông tin dữ liệu khoa học công nghệ, quản lý tiến độ đề tài các cấp lên phần mềm quản lý trên Cổng thông tin điện tử của Trường, tiến tới đồng bộ hóa với hệ thống phần mềm đại học điện tử của Nhà trường.

- Trong năm, mỗi khoa, cơ sở đào tạo tổ chức tối thiểu một hội thảo/hội nghị khoa học về lĩnh vực chuyên ngành và lĩnh vực gắn giữa đào tạo, NCKH với nền kinh tế số; đào tạo trực tuyến trong bối cảnh dịch bệnh; đào tạo gắn liền với doanh nghiệp...

- Xác định các lĩnh vực mũi nhọn ưu tiên đầu tư phát triển để thành lập mới các nhóm nghiên cứu, nhóm nghiên cứu mạnh; kiện toàn tổ chức và hoạt động của 04 nhóm nghiên cứu mạnh đã thành lập; xây dựng chính sách về tài chính, chế độ đãi ngộ để khuyến khích các Nhóm hoạt động có hiệu quả, chất lượng.

- Hoàn thiện thủ tục xin cấp phép xuất bản Tạp chí KH&CN Giao thông và xuất bản bản tạp chí điện tử nhanh chóng tiệm cận với chuẩn quốc tế.

- Thành lập Viện Công nghệ Giao thông vận tải trên cơ sở sắp xếp tổ chức một số đơn vị thuộc Khoa Công trình để triển khai các hoạt động đào tạo bồi dưỡng nguồn nhân lực chất lượng cao, thực hiện các dịch vụ nghiên cứu, ứng dụng KH&CN trong và ngoài Ngành.

- Mở rộng triển khai hợp tác với các đối tác trong nước và nước ngoài trong việc nghiên cứu, chuyển giao công nghệ mới, vật liệu mới; tiếp tục triển khai 03 dự án nghiên cứu thử nghiệm công nghệ tái chế mặt đường bê tông asphalts với Công ty cổ phần đầu tư và xây dựng công trình BMT đảm bảo mục tiêu, yêu cầu đề ra.

### **3.3. Về hoạt động hợp tác trong và ngoài nước**

- Rà soát lại, triển khai có hiệu quả với các đối tác trong và ngoài nước đã ký thỏa thuận hợp tác với Trường.

- Tiếp tục chủ động tìm kiếm thêm các đối tác mới nhằm đẩy mạnh hoạt động hợp tác trong đào tạo, bồi dưỡng, NCKH, chuyển giao công nghệ, các chương trình hợp tác liên kết đào tạo, công nhận tín chỉ, liên thông chương trình và đồng cấp bằng cho người học, trong đó hù trọng tìm kiếm mở rộng thị trường hợp tác doanh nghiệp trong nước và nước ngoài, tập trung doanh nghiệp Nhật Bản, Hàn Quốc, tổ chức các lớp đào tạo bồi dưỡng ngoại ngữ, các lớp đặt hàng theo nhu cầu của doanh nghiệp để tạo đầu ra cho sinh viên tốt nghiệp.

- Xây dựng và xin cấp phép chương trình liên kết đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ với trường đại học nước ngoài, trước mắt tập trung vào hệ đại học ngành CNTT với trường đại học IUTM- Ba Lan và hệ thạc sĩ ngành Quản trị với trường đại học UCO- Pháp.

- Đẩy mạnh quan hệ hợp tác với Bộ Công chính và vận tải, Bộ Giáo dục và thanh niên của Lào, Đại sứ quán Lào tại Việt Nam triển khai chương trình hợp tác đào tạo, nghiên cứu khoa học, lao động sản xuất và trao đổi, tiếp nhận sinh viên Lào sang học tập tại Trường.

- Tiếp tục phối hợp với Sở GTVT Hà Nội và Ủy ban Châu Âu thực hiện dự án thí điểm kết nối di chuyển bằng xe điện tại thành phố Hà Nội đảm bảo tính hiệu quả, khả thi.

- Triển khai có hiệu quả Đề án dạy và học ngoại ngữ trong hệ thống giáo dục quốc dân giai đoạn 2017-2025, thu hút sinh viên quốc tế và giảng viên quốc tế học tập và giảng dạy; đề xuất tăng cường các chương trình đào tạo được giảng dạy bằng tiếng Anh.

- Trong điều kiện dịch bệnh Covid 19 được kiểm soát, tổ chức các đoàn của Trường đi công tác nước ngoài đảm bảo thiết thực, hiệu quả, đúng quy định; đón tiếp các đoàn nước ngoài đến Trường công tác trọng thị, tranh thủ sự ủng hộ của các đối tác đối với các hoạt động quảng bá hình ảnh, hợp tác phát triển Nhà trường.

- Tổ chức các buổi giao lưu văn hóa, tết sinh viên cho sinh viên với đối tác Pháp, Nhật, Lào.

#### **IV. Tổ chức thực hiện**

- Phòng KHCN-HTQT chủ trì tham mưu giúp Ban giám hiệu triển khai, đôn đốc theo dõi, quản lý và tổng kết báo cáo hoạt động KHCN và HTQT trong năm.

- Phòng TC-KT chuẩn bị kinh phí để triển khai thực hiện các hoạt động; chủ trì hướng dẫn, thực hiện thanh quyết toán đảm bảo đúng các quy định hiện hành.

- Phòng HC-QT chuẩn bị cơ sở vật chất, trang thiết bị để phục vụ các hoạt động.

- Các đơn vị trong Trường có trách nhiệm phối hợp, chỉ đạo, quản lý các hoạt động KHCN- HTQT trong đơn vị đảm bảo chất lượng, hiệu quả và theo đúng tiến độ yêu cầu.

Trên đây là Kế hoạch hoạt động KHCN- HTQT năm 2021. Nhà trường yêu cầu thủ trưởng các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

#### **Nơi nhận:**

- Đảng ủy Trường (để b/c);
- Ban giám hiệu;
- Các đơn vị trong toàn Trường (để t/h);
- Lưu: VT, KHCN & HTQT.



**PGS.TS. Nguyễn Hoàng Long**

Số: 479/QĐ-ĐHCNGTVT

Hà Nội, ngày 14 tháng 2 năm 2021

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Kế hoạch tài chính công tác KHCN-HTQT năm 2021

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GIAO THÔNG VẬN TẢI

Căn cứ Luật Đấu thầu số 43/2013/QH13 ngày 26 tháng 11 năm 2013 của Quốc hội nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XIII, kỳ họp thứ 6;

Căn cứ Luật Đầu tư công số 49/2014/QH13 ngày 18 tháng 6 năm 2014 của Quốc hội Nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam khóa XIII, kỳ họp thứ 7;

Căn cứ Nghị định số 63/2014/NĐ-CP ngày 26 tháng 6 năm 2014 của Chính phủ về việc Quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đấu thầu về lựa chọn nhà thầu;

Căn cứ Nghị định số 136/2015/NĐ-CP ngày 31 tháng 12 năm 2015 của Chính phủ Hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Đầu tư công;

Căn cứ Quyết định số 10/QĐ-HĐT ngày 16 tháng 10 năm 2020 của Hội đồng trường Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải về việc Ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Công nghệ GTVT;

Căn cứ Quyết định số 1139/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 16 tháng 4 năm 2018 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ GTVT về việc Ban hành Quy chế chi tiêu nội bộ của Trường Đại học Công nghệ GTVT;

Căn cứ Quyết định số 03/QĐ-HĐT ngày 27 tháng 01 năm 2021 của Hội đồng trường Trường Đại học Công nghệ GTVT về việc phê duyệt kế hoạch tài chính năm 2021 của Trường Đại học Công nghệ GTVT;

Căn cứ biên bản của Hội đồng thẩm định Kế hoạch tài chính công tác KHCN- HTQT năm 2021;

Theo đề nghị của Trưởng phòng KHCN-HTQT.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt Kế hoạch tài chính công tác KHCN-HTQT năm 2021

Tổng dự toán: 9,821,666,667 VNĐ (Bằng chữ: Chín tỷ tám trăm hai mươi một triệu, sáu trăm sáu mươi sáu nghìn, sáu trăm sáu bảy đồng)

(Kế hoạch chi tiết kèm theo Quyết định này).



Nguồn vốn: Nguồn thu hợp pháp của Nhà trường.

**Điều 2.** Căn cứ Kế hoạch tài chính công tác KHCN-HTQT năm 2021 được duyệt, phòng KHCN-HTQT phối hợp cùng các đơn vị có liên quan triển khai thực hiện các Kế hoạch chi tiết theo đúng quy định.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Giám đốc Phân hiệu, giám đốc các cơ sở đào tạo, Trưởng Phòng KHCN-HTQT, Trưởng phòng Tài chính - Kế toán và các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Ban Giám hiệu;
- Lưu VT, KHCN.



PGS. TS. Nguyễn Hoàng Long

NG  
ONG  
HOC  
NGH  
THON  
TAI

**KẾ HOẠCH TÀI CHÍNH CÔNG TÁC KHCN- HTQT NĂM 2021**  
*( Kèm theo Quyết định số 479/QĐ-ĐHCNGTVT ngày 04 tháng 01 năm 2021*  
*của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghệ GTVT)*

STT	Nhiệm vụ	Kế hoạch giao (kinh phí)	Ghi chú
1	2	3	4
<b>I</b>	<b>HỘI THẢO KHOA HỌC</b>	<b>490,000,000</b>	
1	Hội thảo khối ngành Công trình	100,000,000	
2	Hội thảo khối ngành Cơ khí	40,000,000	
3	Hội thảo khối ngành CNTT	80,000,000	
4	Hội thảo khối ngành Kinh tế	80,000,000	
5	Hội thảo khối ngành LLCT-TD-ANQP	50,000,000	
6	Hội thảo khối ngành Cơ sở kỹ thuật	40,000,000	
7	Hội thảo khối ngành KHCB	60,000,000	
8	Hội nghị tổng kết công tác KHCN của Trường	35,000,000	
9	Tổng kết năm học	5,000,000	
<b>II</b>	<b>KHOA HỌC CÔNG NGHỆ</b>	<b>6,440,000,000</b>	
1	Hỗ trợ bài báo ISI, Scopus, trong nước	2,150,000,000	
2	Hỗ trợ báo cáo đăng Hội thảo	220,000,000	
3	Đề tài cấp Trường	2,650,000,000	
4	Hỗ trợ xuất bản Tạp chí KHCN Trường	200,000,000	
5	Hỗ trợ sinh viên tham gia các Hội thi sáng tạo, NCKH	220,000,000	
6	Hỗ trợ Hội nghị Khoa học ICISN 2021, CIGOS 2021	1,000,000,000	
<b>III</b>	<b>CÔNG TÁC PHÍ ĐOÀN RA, ĐOÀN VÀO</b>	<b>2,891,666,667</b>	
	<b>Tổng</b>	<b>9,821,666,667</b>	

*(Bảng chữ: Chín tỷ tám trăm hai mươi một triệu, sáu trăm sáu mươi sáu nghìn, sáu trăm sáu bảy đồng)*