

Bắc Ninh, ngày 31 tháng 12 năm 2021

## BÁO CÁO

### TÌNH HÌNH HOẠT ĐỘNG CỦA TỔ CHỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NGOÀI CÔNG LẬP, CÓ VỐN NƯỚC NGOÀI, NĂM 2021

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Ninh

**1. Tên tổ chức khoa học và công nghệ:** TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ BẮC HÀ

**2. Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ:** Quyết định 1369/QĐ-TTg ngày 10 tháng 10 năm 2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Quốc tế Bắc Hà

**3. Địa chỉ:** thị trấn Lim, huyện Tiên Du, tỉnh Bắc Ninh

- Giấy chứng nhận hoạt động: Quyết định 1369/QĐ-TTg ngày 10 tháng 10 năm 2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Quốc tế Bắc Hà

**4. Lĩnh vực hoạt động khoa học và công nghệ chủ yếu của đơn vị:**

Khoa học Tự nhiên

Khoa học Kỹ thuật và công nghệ

Khoa học Y dược

Khoa học Xã hội

Khoa học Nhân văn

Khoa học Nông nghiệp

**5. Những nội dung thay đổi trong Giấy chứng nhận chưa đăng ký:**

Tên tổ chức KH&CN

Cơ quan quyết định thành lập

Trụ sở chính

Cơ quan quản lý trực tiếp

Tổng số vốn

Người đứng đầu tổ chức

Quyết định thành lập

Lĩnh vực hoạt động

**6. Nhân lực khoa học và công nghệ:**

Đơn vị: người

TT	Phân loại nhân lực	Chế độ làm việc		Giới tính		Độ tuổi		
		Chính thức	Kiểm nhiệm	Nam	Nữ	≤45	> 45 và ≤ 60	Trên 60
1	TS	01	04	04	01		04	01
2	ThS	02	10	07	05	03	09	
3	ĐH, CĐ	03	10	07	06	13		
	<b>Tổng số</b>	<b>06</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>01</b>

(Đối với tổ chức khoa học và công nghệ có người nước ngoài làm việc chính nhiệm hoặc kiêm nhiệm: kê khai cụ thể thông tin của từng người: họ và tên, giới tính, quốc tịch, số hộ chiếu, ngày và nơi cấp, chức danh và chế độ làm việc)

**7. Cơ sở vật chất - kỹ thuật:**

a) Tổng số vốn: Vốn hoạt động theo nguồn vốn của Nhà trường

b) Tổng số vốn tại thời điểm hiện tại: Vốn hoạt động theo nguồn vốn của Nhà trường

**8. Tình hình tài chính của đơn vị trong năm:**

Đơn vị: triệu đồng

TT	Nội dung	Số tiền
1	Tổng kinh phí chi thường xuyên	535
2	Tổng kinh phí do thực hiện chương trình, đề tài, dự án cấp quốc gia, cấp bộ, cấp tỉnh và cấp cơ sở	535
3	Tổng kinh phí do tài trợ của tổ chức, cá nhân	0
4	Tổng kinh phí thu sự nghiệp (thông qua các hợp đồng chuyển giao công nghệ, áp dụng kết quả nghiên cứu, bán sản phẩm, đào tạo, dịch vụ khoa học và công nghệ khác và sản xuất - kinh doanh các sản phẩm là kết quả nghiên cứu)	2.500
5	Tổng doanh thu	3.035
6	Số tiền nộp thuế	0
7	Thu nhập bình quân tháng của cán bộ, công nhân viên	9

**9. Tình hình hoạt động khoa học và công nghệ chủ yếu của đơn vị trong năm:**

**a) Bảng tổng hợp:**

TT	Nội dung	Số lượng
1	Đề tài, dự án thực hiện	24
2	Hợp đồng dịch vụ khoa học và công nghệ thực hiện	01
3	Các hoạt động khác	0
4	Bằng sáng chế độc quyền được cấp	02
5	Bằng giải pháp hữu ích độc quyền được cấp	0
6	Bài báo đã được đăng trên tạp chí chuyên ngành quốc tế	01
7	Bài báo đã được đăng trên tạp chí chuyên ngành trong nước	0

**b) Bảng chi tiết:**

- Các đề tài, dự án KH&CN thực hiện trong năm

T T	Tên đề tài, dự án	Lĩnh vực nghiên cứu	Thời gian thực hiện (từ... đến...)	Kinh phí (tr. đồng)	Nguồn kinh phí	Kết quả (công nghệ, sản phẩm...)
1	Ứng dụng kinh tế chia sẻ trong việc phát triển HXT Nông nghiệp	Nông nghiệp	Từ 9/2019 đến 9/2021	Tham gia	Tham gia	
2	Nghiên cứu giải pháp loại bỏ lực quán tính cho tàu cao tốc	Khoa học công nghệ	Từ 05/03/2020 đến 15/03/2021	15,2	Ngân sách Nhà trường	Mô phỏng
3	Nghiên cứu giải pháp tiếp xúc cho ổ cắm để tăng độ bền gấp 5 lần so với giải pháp hiện nay	Khoa học công nghệ	Từ 10/03/2020 đến 15/01/2021	15,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
4	Nghiên cứu sản xuất khẩu trang và màng lọc sát khuẩn bằng nhựa PE	Sinh học	Từ 18/03/2020 đến 13/7/2021	18,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
5	Nghiên cứu công nghệ sản xuất nôi com điện ủ nhiệt trên 6 giờ	Khoa học công nghệ	Từ 24/03/2020 đến 15/12/2021	24,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
6	Nghiên cứu sản xuất chảo chống dính bằng vật liệu gang xốp	Công nghiệp	Từ 30/03/2020 đến 15/01/2021	18,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
7	Nghiên cứu chế tạo quạt điện thông minh bằng động cơ BLDC	Công nghiệp	Từ 03/04/2020 đến 25/05/2021	18,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
8	Nghiên cứu giải pháp sản xuất bếp từ thông minh tự động điều chỉnh công suất	Công nghiệp	Từ 9/04/2020 đến 12/09/2021	19,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
9	Nghiên cứu chế tạo bộ sạc ác quy bằng pin mặt trời	Công nghiệp	Từ 20/04/2020	14,2	Ngân sách Nhà trường	Bộ hồ sơ thiết kế và

			đến 03/08/2021			tính toán
10	Nghiên cứu giải pháp sạc nhanh cho pin ô tô bằng phương pháp thay đổi giá trị nội trở	Công nghiệp	Từ 20/04/2020 đến 04/05/2021	20,2	Ngân sách Nhà trường	Bộ hồ sơ thiết kế và tính toán
11	Nghiên cứu xây dựng giải pháp đổi mới quản lý văn bản trong cơ quan và doanh nghiệp	Quản lý hành chính	Từ 27/04/2020 đến 20/3/2021	15,2	Ngân sách Nhà trường	Bộ hồ sơ quy trình
12	Nghiên cứu giải pháp sản xuất máy giặt cửa đứng lồng ngang	Công nghiệp	Từ 08/05/2020 đến 15/06/2021	17,2	Ngân sách Nhà trường	Bộ hồ sơ thiết kế
13	Nghiên cứu chế tạo điều hòa không khí di động đặt trong phòng hở	Công nghiệp	Từ 13/05/2020 đến 23/10/2021	18,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
14	Nghiên cứu chế tạo bình nóng lạnh bằng công nghệ bơm nhiệt, tiết kiệm 70% điện năng tiêu thụ so với bình sử dụng thanh nhiệt	Công nghiệp	Từ 18/05/2020 đến 02/08/2021	15,5	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
15	Nghiên cứu chế tạo dầm bê tông sắt hình vượt nhịp từ 6 đến 8 mét	Công nghiệp	Từ 22/05/2020 đến 15/02/2021	18,0	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
16	Nghiên cứu giải pháp diệt khuẩn trong tủ bảo quản hoa quả, thực phẩm	Công nghiệp	Từ 03/06/2020 đến 24/09/2021	18,5	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
17	Nghiên cứu giải pháp nông nghiệp sinh thái công nghệ cao	Nông nghiệp	Từ 10/06/2020 đến 05/07/2021	15,4	Ngân sách Nhà trường	Bộ hồ sơ
18	Nghiên cứu giải pháp phát triển kinh tế đồi rừng bền vững	Nông nghiệp	Từ 16/06/2020 đến 01/11/2021	19,2	Ngân sách Nhà trường	Bộ hồ sơ

19	Nghiên cứu sản xuất gạch định hình	Công nghiệp	Từ 25/06/2020 đến 01/12/2021	14,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
20	Nghiên cứu chế tạo công tắc điện không dây	Công nghiệp	Từ 25/06/2020 đến 07/5/2021	20,2	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm
21	Nghiên cứu giải pháp chiếu sáng trong lớp học	Công nghiệp	Từ 26/06/2020 đến 06/12/2021	19,0	Ngân sách Nhà trường	Sản phẩm

- Các hợp đồng dịch vụ KH&CN thực hiện trong năm

TT	Tên Hợp đồng	Loại hình dịch vụ KH&CN					Giá trị HĐ (tr. đồng)	Thời gian thực hiện (từ... đến...)	Đối tác ký HĐ
		Chuyển giao công nghệ	Dịch vụ kỹ thuật	Tư vấn	Đào tạo chuyên môn, nghiệp vụ	Khác			
1	Hợp đồng cung cấp phòng LAB		X				2.500	28/04/2021	Công ty cổ phần đầu tư TM và XNK Hoàng Hưng

- Các hoạt động khác của đơn vị trong năm:

10. Đánh giá chung: Không

11. Kiến nghị, đề xuất: Không

TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUỐC TẾ BẮC HÀ  
HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS Nguyễn Quốc Trung