

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc thành lập Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng kỹ thuật Y sinh tiên tiến thuộc Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế

### VIỆN TRƯỞNG VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC, ĐẠI HỌC HUẾ

Căn cứ Quyết định số 808/QĐ-ĐHH ngày 29 tháng 4 năm 2014 của Giám đốc Đại học Huế về việc thành lập Viện Công nghệ sinh học – Đại học Huế;

Căn cứ Quyết định số 808/QĐ-ĐHH ngày 02 tháng 8 năm 2017 của Giám đốc Đại học Huế về việc tái cấu trúc Trung tâm Ươm tạo và Chuyển giao công nghệ - Đại học Huế và Viện Công nghệ sinh học – Đại học Huế;

Căn cứ Quyết định số 132/QĐ-VCNSH ngày 24 tháng 8 năm 2018 của Viện trưởng Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế về việc ban hành Quy chế Tổ chức và hoạt động của Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế;

Căn cứ Quyết định số 540/QĐ-ĐHH ngày 08 tháng 4 năm 2020 của Giám đốc Đại học Huế phê duyệt Đề án thành lập Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng kỹ thuật Y sinh tiên tiến trực thuộc Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế;

Xét đề nghị của Trưởng phòng Tổ chức - Hành chính,

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Thành lập Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng kỹ thuật Y sinh tiên tiến thuộc Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế. Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng kỹ thuật Y sinh tiên tiến có con dấu riêng.

**Điều 2.** Chức năng, nhiệm vụ của Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng kỹ thuật Y sinh tiên tiến:

1. Chức năng: Trung tâm Nghiên cứu và Ứng dụng kỹ thuật Y sinh tiên tiến có các chức năng chính là nghiên cứu khoa học, sản xuất và thử nghiệm một số sản phẩm phục vụ nghiên cứu và ứng dụng trong lĩnh vực Y-Sinh theo hướng ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị một số bệnh ở người và động vật; Thực hiện các dịch vụ và hợp đồng KH-CN, tổ chức các lớp đào tạo ngắn hạn về ứng dụng một số kỹ thuật sinh học phân tử tiên tiến dùng trong nghiên cứu chẩn đoán bệnh và các hoạt động khoa học công nghệ khác.

### 2. Nhiệm vụ

- Nghiên cứu cơ bản định hướng ứng dụng trình độ cao

Tập trung nghiên cứu chuyên sâu nhằm xây dựng các phương pháp multiplex PCR/ Realtime PCR đa gen, phát triển các kit chuẩn đoán để hướng đến ứng dụng trong chẩn đoán một số bệnh do vi sinh vật gây nên ở động vật và người; định tít vi khuẩn/virus gây bệnh trên người và động vật; Thử nghiệm điều trị một số bệnh như ung thư, tiểu đường và một số bệnh lý khác trên tế bào và động vật mẫu.



- Thực hiện dịch vụ khoa học công nghệ

Tư vấn thiết kế phòng thí nghiệm, trung tâm, Viện nghiên cứu về ứng dụng các kỹ thuật sinh học phân tử tiên tiến trong nghiên cứu và chẩn đoán bệnh và các kỹ thuật có liên quan;

Chuyển giao công nghệ: chuyển giao các quy trình chuẩn đoán và quy trình xây dựng các kit chẩn đoán;

Thực hiện các dịch vụ khoa học công nghệ khác thuộc lĩnh vực Y-Sinh thông qua các hợp đồng KHCN theo thoả thuận.

- Đào tạo

Tổ chức triển khai các chương trình đào tạo ngắn hạn (1 tuần/lớp) theo chương trình đào tạo liên tục với các kỹ thuật sinh học phân tử cơ bản và nâng cao cho các học viên/chuyên viên xét nghiệm khu vực Miền Trung-Tây Nguyên và các tỉnh phụ cận.

- Sản xuất

Nghiên cứu sản xuất kit chẩn đoán, hóa chất và các sản phẩm khác chuyên biệt cho lĩnh vực ứng dụng kỹ thuật Y Sinh tiên tiến. Thử nghiệm và sản xuất một số sản phẩm phục vụ nghiên cứu và ứng dụng trong lĩnh vực Y Sinh.

- Hợp tác

Tham gia hợp tác nghiên cứu với các tổ chức, cá nhân trong nước và nước ngoài; tham gia các hoạt động trao đổi chuyên môn, hội nghị, hội thảo trong nước và quốc tế.

- Các hoạt động khác phù hợp với mục tiêu, nhiệm vụ, điều kiện, năng lực của trung tâm và quy định của pháp luật.

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

Các ông (bà): Trưởng phòng Tổ chức – Hành chính, Trưởng các đơn vị trực thuộc và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu VT, TCHC. NTNA.



**Trương Thị Hồng Hải**