

Số: /QĐ-SKHCN

Đồng Nai, ngày tháng năm 2020

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt kết quả giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2020 Đề tài “Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử sàng lọc nhanh bệnh nhân mang Acinetobacter baumannii kháng carbapenem”

GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013 và Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ về việc quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 25/2015/QĐ-UBND ngày 25/8/2015 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định về tổ chức và hoạt động của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Nai;

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai và Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24/3/2020 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018 của UBND tỉnh Đồng Nai;

Căn cứ Quyết định số 310/QĐ-UBND ngày 30/01/2020 của UBND tỉnh Đồng Nai về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước thực hiện năm 2020;

Căn cứ Biên bản ngày 04/5/2020 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc mở hồ sơ đăng ký giao trực tiếp tổ chức và cá nhân chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2020: Đề tài “Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử sàng lọc nhanh bệnh nhân mang Acinetobacter baumannii kháng carbapenem”;

Căn cứ Biên bản số 105/BB-SKHCN ngày 19/5/2020 của Sở Khoa học và Công nghệ về việc họp Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn giao trực tiếp tổ chức và cá nhân chủ trì nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh năm 2020: Đề tài “Ứng dụng

kỹ thuật sinh học phân tử sàng lọc nhanh bệnh nhân mang Acinetobacter baumannii kháng carbapenem”;

Căn cứ Biên bản số 138A/BB-SKHHCN ngày 19/6/2020 về việc tổng hợp ý kiến nhận xét của 02 Ủy viên phản biện đối với bản thuyết minh chỉnh sửa của Đề tài “Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử sàng lọc nhanh bệnh nhân mang Acinetobacter baumannii kháng carbapenem”;

Căn cứ Biên bản số 191A/BB-SKHHCN ngày 26/8/2020 về việc họp Tổ thẩm định kinh phí đề tài “Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử sàng lọc nhanh bệnh nhân mang Acinetobacter baumannii kháng carbapenem”;

Căn cứ Báo cáo kết quả giao trực tiếp và thẩm tra hồ sơ phê duyệt nhiệm vụ ngày / /2020 của Trưởng phòng Quản lý Khoa học;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kết quả giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2020, cụ thể như sau:

1. Tên nhiệm vụ: Đề tài “Ứng dụng kỹ thuật sinh học phân tử sàng lọc nhanh bệnh nhân mang Acinetobacter baumannii kháng carbapenem”.

2. Tổ chức chủ trì thực hiện: Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai.

3. Chủ nhiệm nhiệm vụ: TS Nguyễn Sĩ Tuấn, Trưởng khoa vi sinh, Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai và BSCKI Lâm Hùng Hạnh, Quyền Trưởng khoa Hồi Sức Tích Cực – Chống Độc, Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai làm đồng chủ nhiệm.

4. Thời gian và địa điểm thực hiện:

- Thời gian nhiệm vụ: 18 tháng (kể từ khi ký kết hợp đồng)

- Địa điểm: tỉnh Đồng Nai.

5. Kinh phí thực hiện nhiệm vụ:

5.1. Nhiệm vụ được thực hiện theo hình thức: khoán chi từng phần.

5.2. Tổng kinh phí: **1.800.721.936 đồng** (Một tỷ tám trăm triệu bảy trăm hai mươi một nghìn chín trăm ba mươi sáu đồng), trong đó:

- Kinh phí từ nguồn Sự nghiệp khoa học công nghệ hằng năm của Sở Khoa học và Công nghệ: **1.800.721.936 đồng** (Một tỷ tám trăm triệu bảy trăm hai mươi một nghìn chín trăm ba mươi sáu đồng)

+ Kinh phí giao khoán: **649.655.164 đồng.**

+ Kinh phí không giao khoán: **1.151.066.772 đồng.**

- Kinh phí từ nguồn ngoài NSNN: 0 đồng.

6. Mục tiêu nhiệm vụ:

- **Mục tiêu của đề tài:** Chẩn đoán nhanh CRAB (*Acinetobacter baumannii* kháng carbapenem) trực tiếp từ bệnh phẩm lâm sàng bằng LAMP (loop-mediated isothermal amplification) và mối liên quan giữa việc can thiệp sớm sau sàng lọc CRAB với tỷ lệ nhiễm khuẩn bệnh viện do CRAB ở khoa Hồi Sức Tích Cực – Chống Độc bệnh viện Thống Nhất Đồng Nai.

- Mục tiêu cụ thể:

- Xác định độ nhạy và độ đặc hiệu lâm sàng của phương pháp LAMP trong việc sàng lọc bệnh nhân nhiễm CRAB tại khoa Hồi Sức Tích Cực – Chống Độc bệnh viện Thống Nhất Đồng Nai.

- Xác định các yếu tố nguy cơ đối với việc mắc CRAB trong thời gian bệnh nhân nằm điều trị trong ICU tại bệnh viện Thống Nhất Đồng Nai.

- Xác định mối liên quan giữa việc can thiệp sớm sau sàng lọc CRAB với tỷ lệ nhiễm khuẩn bệnh viện do CRAB ở khoa Hồi Sức Tích Cực – Chống Độc bệnh viện Thống Nhất Đồng Nai.

7. Nội dung thực hiện:

- Nội dung 1: Thu thập mẫu.

- Nội dung 2: Sàng lọc CRAB.

- Nội dung 3: Xác định các giá trị chẩn đoán lâm sàng.

- Nội dung 4 : Xử lý số liệu và viết báo cáo tổng kết.

- Tổ chức hội thảo khoa học.

- Tổ chức hội đồng tự đánh giá kết quả đề tài.

- Tổng kết, đánh giá.

8. Sản phẩm nhiệm vụ:

- Sản phẩm Dạng II:

- Quy trình chuẩn cho xét nghiệm LAMP phát hiện CRAB trực tiếp từ bệnh phẩm lâm sàng trong thời gian khoảng 40 phút.

- Báo cáo chứng minh được LAMP hiệu quả hơn phương pháp nuôi cấy truyền thống trong việc sàng lọc nhanh và phòng ngừa sớm cho bệnh nhân mang CRAB.

- Báo cáo cung cấp các yếu tố nguy cơ đối với mắc CRAB trong thời gian điều trị tại ICU.

- Báo cáo tổng hợp kết quả điều tra.

- Báo cáo tự đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ.

- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện nhiệm vụ (bao gồm báo cáo chính và báo cáo tóm tắt).

- Kỹ yếu hội thảo khoa học.

- **Sản phẩm Dạng III:**

- 02 bài báo Sàng lọc nhanh và phòng ngừa sớm người mang CRAB để giảm NKBV tại ICU bệnh viện.

- Đào tạo cử nhân: 01 cử nhân Công nghệ sinh học, Xét nghiệm Y học.

- Đào tạo sau đại học: 01 thạc sĩ Công nghệ sinh học, Xét nghiệm Y học.

- **Sản phẩm khác:**

- Đĩa CD chưa toàn bộ kết quả nghiên cứu của đề tài.

- Giấy chứng nhận đăng ký kết quả thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

9. Đơn vị ứng dụng trực tiếp kết quả nghiên cứu: Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai.

Điều 2. Giao trách nhiệm cho Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai và Chủ nhiệm nhiệm vụ tổ chức triển khai, quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo đúng nội dung tại điều 1 của Quyết định này và Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018; Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24/3/2020 về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Đồng Nai ban hành kèm theo Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13/6/2018 của UBND tỉnh Đồng Nai và các quy định pháp luật hiện hành khác có liên quan.

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

Điều 4. Chánh Văn phòng Sở, Chánh Thanh tra Sở, Trưởng phòng Quản lý Khoa học, Giám đốc Trung tâm Khoa học và Công nghệ, Bệnh viện Đa khoa Thống Nhất Đồng Nai, chủ nhiệm nhiệm vụ và các tổ chức, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- UBND tỉnh (b/c);
- Các Phó Giám đốc Sở;
- Lưu VT, QLK.

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Hoàng