

Số: 778/QĐ-UBND

Đồng Nai, ngày 18 tháng 4 năm 2023

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2023 thuộc Chương trình: “Áp dụng tiến bộ Khoa học - Công nghệ vào các mô hình bảo vệ, nâng cao sức khỏe cộng đồng”

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 6 năm 2013;

Căn cứ Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27 tháng 01 năm 2014 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 2018 của Ủy ban nhân dân 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;

Căn cứ Quyết định số 10/2020/QĐ-UBND ngày 24 tháng 3 năm 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 tháng 6 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 05/TTr-SKH-CN ngày 09 tháng 02 năm 2023 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước bắt đầu thực hiện từ năm 2023 thuộc Chương trình: “Áp dụng tiến bộ Khoa học - Công nghệ vào các mô hình bảo vệ, nâng cao sức khỏe cộng đồng”.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước năm 2023 (thuộc Chương trình “Áp dụng tiến bộ Khoa học – Công nghệ vào các mô hình bảo vệ, nâng cao sức khỏe cộng đồng”)



bao gồm: 03 nhiệm vụ khoa học được tuyển chọn để triển khai thực hiện từ năm 2023 (Phụ lục danh mục nhiệm vụ đính kèm).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì, phối hợp các cơ quan, đơn vị có liên quan tổ chức thông báo danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu tại Điều 1 trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ theo quy định để tổ chức, cá nhân biết và đăng ký tham gia thực hiện.

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức các Hội đồng khoa học và công nghệ tư vấn giao trực tiếp, tuyển chọn đơn vị chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định hiện hành và báo cáo Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về kết quả thực hiện.

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

Điều 4. Giám đốc các Sở, Thủ trưởng các cơ quan thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, Chủ tịch Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Chánh, PCVP UBND tỉnh (KGVX);
- Lưu VT, KGVX.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT. CHỦ TỊCH

PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Thị Hoàng



Phụ lục

Đánh mục các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đặt hàng tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện năm 2023
Chương trình: “Áp dụng tiến bộ Khoa học - Công nghệ vào các mô hình bảo vệ, nâng cao sức khỏe cộng đồng”

(Kèm theo Quyết định số 77/QĐ-UBND ngày 18 tháng 4 năm 2023 của UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
1	2	3	4	5	6
1	Đề tài: Nghiên cứu polymer ngoại bào trong màng sinh học của một số vi khuẩn có hoạt tính phân giải các hydrocacbon thơm đa vòng	Mục tiêu: Đề tài tập trung giải quyết hai vấn đề sau: - Hiệu quả của quá trình phân hủy sinh học PAH có thể được cải thiện bằng các hiệu biết chính xác về hoạt động của vi sinh vật trong biofilm. Hai thành phần chính gồm EPS và sinh khối tế bào tạo nên cấu trúc của biofilm, trong đó EPS được xem là vật chất tối trong biofilm vì sinh vật do sự đa dạng khổng lồ của các EPS và sự khó khăn trong việc phân tích chúng. Nghiên cứu này sẽ đưa ra những bằng chứng mới làm rõ hơn vai trò của EPS đến sự hình thành biofilm và hiệu quả phân hủy PAH của	Kết quả dự kiến: - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu. - Bộ chủng vi khuẩn có khả năng sinh EPS và có hoạt tính phân giải PAH. - Trình tự 16S rARN của bộ chủng vi khuẩn và trình tự toàn bộ hệ gene của 01 chủng tiềm năng. - Các chủng vi khuẩn cải biến di truyền có khả năng thay đổi khả năng tạo biofilm và sinh EPS so với chủng đại. - Các chủng vi khuẩn cải biến di truyền có hiệu quả phân giải PAH cao hơn so với chủng đại. - Thành phần hóa học của EPS sinh ra từ các chủng vi khuẩn nghiên	Tuyển chọn	Sở Y tế tỉnh Đồng Nai

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
		các chủng vi khuẩn có khả năng phân giải PAH. - Xây dựng được một bộ chủng vi khuẩn bản địa có khả năng tạo biofilm và phân hủy PAH tốt. Các đặc tính sinh lý, sinh hóa, khả năng hình thành biofilm, khả năng sinh EPS, trình tự gen của một số chủng vi khuẩn tiềm năng sẽ được xác định nhằm góp phần định hướng và cung cấp thông tin phục vụ cho các ứng dụng xử lý ô nhiễm PAH.	cứu. - Chuyển giao các bộ chủng vi khuẩn (có lý lịch rõ ràng) cho tỉnh Đồng Nai. - Đăng ký sở hữu trí tuệ đối với bộ chủng vi khuẩn là kết quả của đề tài nghiên cứu. Kết quả công bố: - 01 bài báo quốc tế ISI uy tín - 01 bài báo trong nước uy tín		
2	Đề tài: Xây dựng mô hình chăm sóc sức khỏe tinh thần người khuyết tật trên địa bàn tỉnh Đồng Nai.	Mục tiêu chung: Nghiên cứu mô hình chăm sóc sức khỏe tinh thần cho người khuyết tật tại Đồng Nai và đề xuất mô hình can thiệp phù hợp. Mục tiêu cụ thể: - Xây dựng cơ sở lý thuyết về sức khỏe tinh thần của người khuyết tật, khả năng tiếp cận dịch vụ sức khỏe tinh thần của	Kết quả dự kiến: - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu: 01 báo cáo tổng kết đề tài khoảng 150 trang A4. - Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu. - Chuyên đề khoa học: khoảng 4-5 chuyên đề nội dung đảm bảo nội dung khoa học, mỗi chuyên đề dự kiến khoảng 10 – 20 trang A4. - Sổ tay hướng dẫn các dịch vụ	Tuyển chọn	Sở Y tế tỉnh Đồng Nai

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
		họ cũng như mô hình chăm sóc sức khỏe tinh thần cho người khuyết tật. - Nghiên cứu thực trạng sức khỏe tinh thần người khuyết tật tại Đồng Nai. - Nghiên cứu thực trạng và khả năng tiếp cận các dịch vụ và thực trạng hoạt động dịch vụ sức khỏe tinh thần cho người khuyết tật tại Đồng Nai. - Đề xuất các giải pháp và xây dựng mô hình chăm sóc sức khỏe tinh thần phù hợp cho người khuyết tật trên địa bàn (mô hình can thiệp phù hợp).	chăm sóc sức khỏe tinh thần cho người khuyết tật. - Báo cáo khuyến nghị chính sách (các giải pháp) về phát triển các dịch vụ và mô hình chăm sóc sức khỏe tinh thần cho người khuyết tật. - Xây dựng được 01 Mô hình chăm sóc sức khỏe tinh thần phù hợp cho người khuyết tật trên địa bàn tỉnh Đồng Nai (mô hình can thiệp phù hợp). - Bài báo khoa học: 03 bài trên tạp chí chuyên ngành. - Hội thảo khoa học. - Sách chuyên khảo: 01 cuốn.		
3	Đề tài: Nghiên cứu hiệu quả của hóa trị tân hỗ trợ theo sau bằng phẫu thuật trong điều trị ung thư dạ dày tiến triển tại chỗ xâm lấn cơ quan lân cận có thể cắt nguyên khối	Mục tiêu chung: Đánh giá hiệu quả điều trị của hóa trị tân hỗ trợ theo sau bằng phẫu thuật trong ung thư dạ dày giai đoạn tiến triển tại chỗ xâm lấn cơ quan lân cận có thể cắt nguyên khối (cT4bN0-3M0) hoặc hạch đi căn lớn (Bulky lympho	Kết quả dự kiến: - Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu. - Báo cáo tóm tắt kết quả nghiên cứu. - Phác đồ gợi ý tại cơ sở thực hành cho hóa trị tân hỗ trợ ung thư dạ dày tiến triển tại chỗ hoặc hạch đi căn lớn	Tuyển chọn	Sở Y tế tỉnh Đồng Nai

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả (Dự kiến sản phẩm chính)	Phương thức tổ chức thực hiện	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu
	(cT4bN0-3M0) hoặc hạch di căn lớn (Bulky lympho nodes)	nodes). Mục tiêu chuyên biệt: - Đánh giá vai trò thu nhỏ kích thước khối u, tạo điều kiện thuận lợi cho phẫu thuật triệt để của phương pháp hóa trị tân công (hóa trị tân hỗ trợ) - So sánh hiệu quả điều trị của phương pháp mới so với phác đồ tương ứng hiện có về khả năng phẫu thuật triệt để RO, tại biên và biên chứng (do hoá trị, phẫu thuật) trong quá trình điều trị, kết quả sống còn sau 1, 2 và 3 năm	- Bảng số liệu đầy đủ, khoa học về đáp ứng với hóa trị tân hỗ trợ, các tác dụng phụ, tỷ lệ hoàn thành phẫu thuật và tỷ lệ phẫu thuật triệt để RO. - Bảng số liệu kết quả trong và sau mổ: thời gian phẫu thuật, lượng máu mất, tai biến, biến chứng, thời gian phục hồi, thời gian nằm viện. - Báo cáo kết quả sống còn sau 1, 2 và 3 năm. - Công bố 1 bài báo khoa học chuyên ngành phù hợp có uy tín (trong hoặc ngoài nước) - Đào tạo 1 học viên sau đại học.		