

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 thực hiện năm 2022
Chương trình: Tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường

CHỦ TỊCH 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 năm 6 năm 2013;

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

Căn cứ Quyết định số 27/2018/QĐ-UBND ngày 13 tháng 6 năm 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 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 UBND tỉnh Đồng Nai;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 85/TTr-SKHCN ngày 22 tháng 12 năm 2021 về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đặt hàng cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước thực hiện năm 2022 - Chương trình: Tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường.

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 thực hiện năm 2022 (thuộc Chương trình: Tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường) bao gồm: 03 nhiệm vụ được tuyển chọn để triển khai thực hiện năm 2022 (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 tuyển chọn đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo quy định hiện hành và báo cáo Chủ tịch UBND 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 UBND tỉnh, Chủ tịch UBND các huyện, thành phố và các cơ quan, đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./. *ml*

Nơi nhận:

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



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Ng
Nguyễn Thị Hoàng



PHỤ LỤC

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHCN CẤP TỈNH ĐẠT HÀNG TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN NĂM 2022

Chương trình: Tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường

(Kèm theo Quyết định số 228 /QĐ-UBND ngày 19 tháng 1 năm 2021 của Chủ tịch 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
01	Đề tài: Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp kiểm soát độc tố do vi khuẩn lam tại hồ Trị An.	Mục tiêu: - Đánh giá được hiện trạng vi khuẩn lam và phát sinh độc tố do vi khuẩn lam tại hồ Trị An - Đề xuất được giải pháp phù hợp, khả thi kiểm soát độc tố do vi khuẩn lam tại hồ Trị An.	Kết quả dự kiến: - Báo cáo đánh giá hiện trạng vi khuẩn lam và phát sinh độc tố do vi khuẩn lam tại hồ Trị An (bao gồm cơ sở dữ liệu vi khuẩn lam và độc tố do vi khuẩn lam). - Báo cáo giải pháp kiểm soát vi khuẩn lam gây ra độc tố tại hồ Trị An. - Hướng dẫn kỹ thuật phân tích độc tố vi khuẩn lam trong nguồn nước. - Đề xuất giới hạn cho phép độc tố vi khuẩn lam trong nguồn nước cấp cho sinh hoạt. - Đào tạo 01 thạc sĩ - 01 bài báo khoa học đăng trên tạp chí quốc tế Scopus/ISI	Tuyển chọn	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu: Sở Tài nguyên và Môi trường, Khu Bảo tồn thiên nhiên văn hóa Đồng Nai, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, UBND các huyện có liên quan đến khu vực nghiên cứu

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
02	Đề tài: Nghiên cứu sử dụng chỉ thị sinh học để đánh giá hiện trạng ô nhiễm kim loại nặng trong không khí và đề xuất biện pháp quản lý, giảm thiểu ô nhiễm	Mục tiêu: - Lựa chọn được loài thực vật thích hợp làm chỉ thị sinh học đánh giá ô nhiễm kim loại nặng trong không khí. - Dựa vào chỉ thị sinh học, xác định nguyên nhân và đề ra giải pháp giảm thiểu ô nhiễm không khí phù hợp cho địa phương	Kết quả dự kiến: - Loại thực vật thích hợp làm chỉ thị sinh học đánh giá ô nhiễm kim loại nặng trong không khí. - Quy trình lựa chọn, trồng và chăm sóc loài chỉ thị sinh học đánh giá ô nhiễm không khí. - Phương pháp sử dụng chỉ thị sinh học để đánh giá ô nhiễm không khí. - Bản đồ phân bố ô nhiễm kim loại nặng trong không khí tại Đồng Nai. - Đánh giá được khả năng hấp thu kim loại nặng của chỉ thị sinh học. - Đánh giá được nguồn ô nhiễm của các kim loại trong không khí và đề xuất biện pháp quản lý, giảm thiểu ô nhiễm - 01 bài báo quốc tế ISI/SCOPUS công bố kết quả nghiên cứu của đề tài. - 02 bài báo chuyên ngành trong nước trên tạp chí có uy tín công bố kết quả nghiên cứu của đề tài. - Đào tạo 01 Thạc sĩ.	Tuyển chọn	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu: Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Công Thương, Các trường đại học trên địa bàn tỉnh phục vụ công tác giảng dạy, Ban quản lý các Khu công nghiệp 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
03	Đề tài: Nghiên cứu công nghệ xử lý pin phế thải để sản xuất vật liệu.	Mục tiêu: Đề xuất được quy trình công nghệ và chế tạo thiết bị xử lý pin phế thải nhằm sản xuất vật liệu.	Kết quả dự kiến: - Hệ thống thiết bị xử lý pin phế thải và sản xuất vật liệu, công suất 5kg/mẻ; - Vật liệu sản xuất từ pin phế thải: 1kg. - Quy trình công nghệ xử lý pin phế thải và sản xuất vật liệu, công suất 5kg/mẻ. - Báo cáo về phương pháp kiểm tra, đánh giá tính chất vật liệu chế tạo được. - 01 bài báo tạp chí quốc tế (ISI/SCOPUS). - 01 bài báo tạp chí uy tín trong nước (Danh mục tính điểm của Hội đồng GSNN). - Đào tạo 01 Thạc sĩ.	Tuyển chọn	Đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu: Sở Tài nguyên và Môi trường, Các trường đại học trên địa bàn tỉnh phục vụ công tác giảng dạy, Ban quản lý các Khu công nghiệp.
TỔNG CỘNG: 03 NHIỆM VỤ					