

Số: /QĐ-SKHCCN

Quảng Trị, ngày tháng 12 năm 2022

## QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở,  
Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tuyển chọn,  
xét giao trực tiếp thực hiện năm 2022 (Lần 2)**

## GIÁM ĐỐC SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH QUẢNG TRỊ

*Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18 tháng 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 và hướng dẫn thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Quyết định số 14/2015/QĐ-UBND ngày 25/6/2015 của UBND tỉnh Quảng Trị quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức Sở Khoa học và Công nghệ;*

*Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31 tháng 3 năm 2016 của UBND tỉnh Quảng Trị Ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;*

*Căn cứ Quyết định số 139/QĐ-SKHCCN ngày 03 tháng 8 năm 2022 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị về việc điều chỉnh và phân bổ chi tiết kinh phí hoạt động Khoa học và Công nghệ năm 2022;*

*Theo đề nghị của Hội đồng KH&CN Tư vấn xác định danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở - Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị xét giao trực tiếp thực hiện năm 2022 (lần 2) tại Biên bản họp Hội đồng ngày 15/12/2022 và đề nghị của Trưởng phòng Quản lý Khoa học.*

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp cơ sở - Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị tuyển chọn, xét giao trực tiếp thực hiện năm 2022 - lần thứ 2 (*chi tiết tại phụ lục kèm theo*).

**Điều 2.** Giao Trưởng phòng Quản lý Khoa học thông báo cho các tổ chức, cá nhân liên quan xây dựng thuyết minh nhiệm vụ và tham mưu tổ chức các Hội đồng Khoa học và Công nghệ tư vấn thẩm định nội dung thuyết minh từng nhiệm vụ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

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

Chánh Văn phòng, Trưởng phòng Quản lý Khoa, Trưởng phòng Kế hoạch – Tài chính; Thủ trưởng các tổ chức, cá nhân có liên quan nêu tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

***Nơi nhận:***

- Như Điều 3;
- Các PGĐ Sở;
- Lưu: VT, QLKH.

**GIÁM ĐỐC**

**Trần Ngọc Lân**

## PHỤ LỤC

### DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ - SỞ KH&CN TUYỂN CHỌN, XÉT GIAO TRỰC TIẾP THỰC HIỆN NĂM 2022 (lần 2)

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SKH&CN ngày tháng 12 năm 2022 của Giám đốc Sở KH&CN Quảng Trị)

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện	Mục tiêu	Nội dung/ Kết quả	Thời gian thực hiện
1	Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình nuôi gà bản an toàn sinh học tại Trạm Nghiên cứu và Ứng dụng KH&CN Bắc Hướng Hóa.	Đề tài KH&CN	Xét giao trực tiếp	Trung Tâm Ứng dụng và Thông tin Khoa học và Công nghệ Quảng Trị	- Xây dựng mô hình bảo tồn và phát triển chăn nuôi gà bản tạo sản phẩm đặc sản của địa phương, làm cơ sở xây dựng thương hiệu, góp phần phát triển KTXH, ANQP dọc tuyến biên giới.	<b>Nội dung:</b> - Đánh giá tuyển chọn giống gà bản khu vực Bắc Hướng Hóa - Xây dựng mô hình chăn nuôi gà an toàn sinh học sử dụng đệm lót sinh học. <b>Kết quả:</b> - Mô hình chăn nuôi gà bản ATSH, quy mô 50 gà bố mẹ, 250 gà con. - Mô hình chăn nuôi gà bản thương phẩm ATSH, quy mô 200 con. - Quy trình chăn nuôi gà bản sinh sản ATSH và Quy trình chăn nuôi gà bản thương phẩm ATSH.	24 tháng
2	Tạo lập, quản lý và phát triển nhãn hiệu tập thể "Gạo hữu cơ Triệu Phong" dùng cho sản phẩm gạo hữu cơ của HTX Nông sản sạch canh tác tự nhiên Triệu Phong, huyện Triệu Phong,	Dự án KH&CN	Xét giao trực tiếp	Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị	- Xác lập quyền bảo hộ NHTT "Gạo hữu cơ Triệu Phong" trên địa bàn huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị. - Xây dựng và triển khai mô hình tổ chức quản lý và sử dụng NHTT " Gạo hữu cơ Triệu Phong". - Xây dựng phương án quảng bá và tiếp cận thị trường nhằm nâng cao giá trị gạo hữu cơ của	<b>Nội dung:</b> - Xây dựng CSDL cho việc lập hồ sơ đăng ký xác lập quyền NHTT "gạo hữu cơ Triệu Phong" - Xác định chủ thể nhãn hiệu; thiết kế nhãn hiệu. - Lập hồ sơ đăng ký NHTT "gạo hữu cơ Triệu Phong". - Xây dựng hệ thống công cụ, phương tiện để quản lý NHTT. - Xây dựng các điều kiện, phương tiện khai thác thương mại NHTT. - Triển khai thực hiện thí điểm hoạt động	18

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện	Mục tiêu	Nội dung/ Kết quả	Thời gian thực hiện
	tỉnh Quảng Trị.				huyện Triệu Phong	<p>quản lý và khai thác NHTT "gạo hữu cơ Triệu Phong".</p> <p><b>Kết quả:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ hồ sơ đăng ký nhãn hiệu đảm bảo các quy định.</li> <li>- Giấy chứng nhận đăng ký NHTT "Gạo hữu cơ Triệu Phong" được Cục SHTT cấp</li> <li>- Hệ thống quản lý và phát triển NHTT.</li> <li>- Hệ thống tem nhãn, bao bì; các tài liệu quảng bá giới thiệu sản phẩm gạo hữu cơ Triệu Phong.</li> </ul>	
3	Nghiên cứu ứng dụng chế phẩm vi sinh để xử lý chất thải rắn trong chế biến chuối sấy kết hợp vỏ cà phê làm phân bón hữu cơ sinh học tại huyện Hướng Hóa”	Đề tài KH&CN		Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị	<p>- Ứng dụng chế phẩm vi sinh để tái chế sử dụng chất thải trong chế biến nông sản thành nguồn phân bón hữu cơ sạch, rẻ tiền phục vụ sản xuất nông nghiệp.</p>	<p><b>Nội dung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lựa chọn được công nghệ, chủng vi sinh phù hợp để ứng dụng xử lý chất thải rắn trong chế biến nông sản thành sản phẩm phân bón hữu cơ sinh học phù hợp với điều kiện huyện Hướng Hóa, Quảng Trị.</li> <li>- Xây dựng được qui trình sử dụng chế phẩm vi sinh để xử lý chế biến phế thải trong sản xuất chuối sấy kết hợp vỏ cà phê làm phân bón hữu cơ sinh học phù hợp với điều kiện của huyện Hướng Hóa, Quảng Trị.</li> <li>- Xây dựng được mô hình sản xuất và sử dụng phân bón hữu cơ sinh học (từ chất thải rắn trong sản xuất chuối sấy kết hợp với vỏ cà phê) cho một số cây trồng chính như cây Chuối và cây Cà phê.</li> </ul> <p><b>Kết quả:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mô hình xử lý chất thải rắn trong chế biến nông sản và sản xuất phân bón hữu cơ sinh học phù hợp với nguồn phế thải nông nghiệp của địa phương, quy mô 100 tấn phân hữu cơ sinh học đạt chất lượng: Hàm lượng chất hữu</li> </ul>	18

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện	Mục tiêu	Nội dung/ Kết quả	Thời gian thực hiện
						<p>ơ <math>\geq 25\%</math>; Độ ẩm <math>\leq 30\%</math>; Mật độ mỗi chủng VSV <i>Streptomyces sp.</i>; <i>Bacillus sp.</i>; <i>Saccharomyces sp.</i>; <i>Trichoderma sp.</i> <math>\geq 1 \times 10^6</math> CFU/g.</p> <p>- Mô hình sử dụng phân bón hữu cơ chế biến từ chất thải rắn từ chuối và vỏ cà phê với đối tượng cây trồng là chuối và cà phê, quy mô 1ha cây chuối và 1 ha cây cà phê.</p> <p>- Quy trình sản xuất phân hữu cơ sinh học tận dụng chất thải rắn trong chế biến chuối sấy kết hợp vỏ cà phê bằng chế phẩm vi sinh.</p> <p>- Kết quả thử nghiệm mẫu phân bón hữu cơ từ chất thải rắn trong chế biến chuối sấy dẻo kết hợp vỏ cà phê và công bố TCCS về phân bón hữu cơ sinh học</p>	
4	Quan trắc và cảnh báo phóng xạ môi trường trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.	Đề tài KH&CN		Trung tâm Kỹ thuật TĐC	<p>- Xác lập, xây dựng bản đồ phóng xạ môi trường.</p> <p>- Đánh giá suất liều hiệu dụng hằng năm đối với dân chúng tại các địa phương trong tỉnh, góp phần thực hiện tốt chương trình bảo vệ sức khỏe cộng đồng.</p>	<p><b>Nội dung:</b></p> <p>- Quan trắc phóng xạ môi trường thông qua việc đo suất liều phóng xạ tại 9 huyện/thị xã/thành phố trong tỉnh. Xây dựng bản đồ suất liều phóng xạ môi trường của tỉnh Quảng Trị.</p> <p><b>Kết quả:</b></p> <p>- Báo cáo khảo sát, đánh giá phóng xạ môi trường tỉnh Quảng Trị, bao gồm: Khảo sát trên 7 nhóm đối tượng bao gồm khu đông dân cư, nhà cao tầng, nguồn phóng xạ, mỏ khoáng sản và vật liệu xây dựng, mỏ titan, dọc bờ biển, khu công nghiệp trong phạm vi tỉnh Quảng Trị.</p> <p>- Bản đồ suất liều phóng xạ môi trường của tỉnh Quảng Trị.</p> <p>- Các cảnh báo và đề xuất các giải pháp về phóng xạ môi trường, phục vụ công tác quản</p>	12

TT	Tên nhiệm vụ	Hình thức nhiệm vụ	Phương thức thực hiện	Đơn vị thực hiện	Mục tiêu	Nội dung/ Kết quả	Thời gian thực hiện
						lý nhà nước, nhu cầu người dân về năng lượng nguyên tử và an toàn bức xạ, an toàn hạt nhân trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.	

*(danh mục gồm 04 nhiệm vụ).*