

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH KON TUM**

Số: 814/QĐ-UBND

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Kon Tum, ngày 06 tháng 8 năm 2019

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt danh mục các đề tài, dự án
khoa học và công nghệ cấp tỉnh (đợt 2) thực hiện trong năm 2019**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM

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 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 23/2018/QĐ-UBND ngày 31 tháng 7 năm 2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum về việc ban hành Quy định quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Kon Tum;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 46/TTr-SKHCN ngày 19 tháng 7 năm 2019,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này danh mục đề tài, dự án khoa học và công nghệ cấp tỉnh (đợt 2) thực hiện trong năm 2019.

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức tuyển chọn, xét giao tổ chức, cá nhân chủ trì các đề tài, dự án khoa học và công nghệ; xét duyệt thuyết minh đề cương, thẩm định dự toán kinh phí; ký kết hợp đồng và tổ chức quản lý các đề tài, dự án khoa học và công nghệ theo quy định hiện hành.

Điều 3. Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 (t/hiện);
- Đ/c Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- CVP, PVP UBND tỉnh phụ trách;
- Lưu: VT, KGVX4.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Trần Thị Nga

DANH MỤC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH THỰC HIỆN NĂM 2019 (ĐỢT 2)
 (Phê duyệt kèm theo Quyết định số: 814/QĐ-UBND ngày 06 tháng 8 năm 2019 của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Thời gian thực hiện (tháng)
1	Đề tài: Nhận diện và ngăn chặn xung đột xã hội trên địa bàn tỉnh Kon Tum - Những vấn đề lý luận và thực tiễn.	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Mục tiêu chung:</i> Nghiên cứu lý luận và thực tiễn về vấn đề xung đột xã hội hiện nay trên địa bàn tỉnh Kon Tum. - <i>Mục tiêu cụ thể:</i> <ul style="list-style-type: none"> + Phân tích làm rõ, nhận diện toàn diện, chính xác vấn đề xung đột xã hội hiện nay trên địa bàn tỉnh Kon Tum. + Đề xuất những nhiệm vụ, giải pháp nhận diện và định hướng ngăn chặn xung đột xã hội trên địa bàn tỉnh Kon Tum giai đoạn 2020-2025 và những năm tiếp theo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Một số vấn đề lý luận và thực tiễn về xung đột xã hội và điểm nóng chính trị - xã hội; Chủ trương, biện pháp của Đảng, Nhà nước ta trong quản lý xung đột xã hội. - Khảo sát thực tế và thu thập tài liệu liên quan; phân tích, đánh giá thực trạng: <ul style="list-style-type: none"> + Đặc điểm, tình hình và những nhân tố tác động, hình thành “xung đột xã hội”, điểm nóng chính trị - xã hội trên địa bàn tỉnh giai đoạn 2000-2020. + Công tác lãnh đạo, chỉ đạo thực hiện các nhiệm vụ phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh có liên quan mật thiết đối với vấn đề xung đột xã hội, điểm nóng chính trị - xã hội giai đoạn 2000-2020. + Thực trạng xung đột xã hội, điểm nóng chính trị - xã hội này sinh giai đoạn 2000 - 2020. + Dự báo tình hình xung đột xã hội, điểm nóng chính trị - xã hội giai đoạn 2020 - 2025, tầm nhìn đến 2030. + Quan điểm, mục tiêu, phương châm và nhiệm vụ, giải pháp nhận diện, ngăn chặn xung đột xã hội, điểm nóng chính trị - xã hội giai đoạn 2020 - 2025, tầm nhìn đến 2030. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả đề tài. - Kế hoạch trình Ban Thường vụ Tỉnh ủy. 	Ủy ban nhân dân tỉnh; Ban Tuyên Giáo Tỉnh ủy, Ban Dân vận và các đơn vị có liên quan	
2	Dự án sản xuất thử nghiệm: Sản xuất thử nghiệm cao từ rễ	- Mục tiêu chung: Hoàn thiện công nghệ chiết xuất cao định chuẩn giàu ligustilide 0,5% từ rễ Dương quy Nhật Bản (<i>Angelica acutiloba</i>)	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện quy trình chiết xuất cao từ rễ Dương quy Nhật Bản: <ul style="list-style-type: none"> + Sơ chế được liệu đầu vào. + Điều chế cao chiết, các phân đoạn chiết cồn 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết dự án. - 30kg cao giàu ligustilide 0,5%. 	Hợp tác xã Nông nghiệp Tuyết Sơn Kon Plông,	24



TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Thời gian thực hiện (tháng)
	<i>Đương quy Nhật Bản (Angelica acutiloba).</i>	<p>ở quy mô 500kg/mẻ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Mục tiêu cụ thể:</i> + Nghiên cứu tối ưu quy trình chiết xuất cao <i>Đương quy</i> giàu ligustilide 0,5% ở quy mô 20kg được liệu/mẻ; quy mô 100kg được liệu/mẻ. + Nâng cấp và tối ưu quy trình chiết xuất cao <i>Đương quy</i> giàu ligustilide 0,5% ở quy mô 500kg được liệu/mẻ. + Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cao định chuẩn giàu ligustilide 0,5% từ rễ <i>Đương quy</i> Nhật Bản. 	<p>cao độ.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Khảo sát hàm lượng ligustilide trong cao toàn phần. - Sản xuất cao chiết <i>Đương quy</i> ở quy mô pilot 20kg/mẻ, 100kg/mẻ và 500kg/mẻ. - Chỉ tiêu cần đạt: + Hàm lượng tro sunfat, kim loại nặng, vi sinh vật: đạt tiêu chuẩn dược điển Việt Nam V. + Hàm lượng ligustide $\geq 0,5\%$. + Hàm lượng acid ferulic $\geq 0,05\%$. - Xây dựng tiêu chuẩn cơ sở cao <i>Đương quy</i> dựa trên hai thành phần ligustilide và acid ferulic. 	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình ổn định chiết xuất cao ligustilide 0,5% ở quy mô 500kg được liệu/mẻ. - Tiêu chuẩn cơ sở cao chiết <i>Đương quy</i> có hai thành phần ligustilide và acid ferulic: 	huyện Kon Plông, tỉnh Kon Tum	
3	<i>Đề tài: Mô hình thử nghiệm nuôi tôm càng xanh (Macrobrachium rosenbergii) trong ao đất trên địa bàn tỉnh Kon Tum.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Mục tiêu chung:</i> Góp phần đa dạng cơ cấu vật nuôi thủy sản có giá trị kinh tế cao, khai thác tối đa lợi thế về diện tích ao, hồ và thúc đẩy ngành thủy sản nước ngọt của tỉnh phát triển. - <i>Mục tiêu cụ thể:</i> + Hoàn thiện quy trình kỹ thuật nuôi thảm canh tôm càng xanh trong ao đất phù hợp với điều kiện của Kon Tum. + Mô hình đạt tỷ lệ sống đạt 50-60%. + Tập huấn, chuyển giao kỹ thuật nuôi Tôm càng xanh cho các cơ sở, hộ sản xuất trên địa bàn tỉnh 	<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng mô hình nuôi thử nghiệm Tôm càng xanh trong ao đất: + Năm thứ nhất: Quy mô mỗi ao từ 1.000-3.000m²/ao, bố trí từ 2-3 điểm nuôi; + Năm thứ 2: Quy mô mỗi ao từ 2.000-5.000 m²/ao, bố trí từ 3-5 điểm nuôi. - Hoàn thiện quy trình kỹ thuật nuôi tôm càng xanh phù hợp với điều kiện của tỉnh Kon Tum; - Đánh giá hiệu quả kinh tế, khuyến cáo nhân rộng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả đề tài. - Quy trình kỹ thuật nuôi tôm càng xanh. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Ủy ban nhân dân các huyện, thành phố; - Các doanh nghiệp, hộ sản xuất 	24

TT	Tên đề tài/dự án	Định hướng mục tiêu	Nội dung nghiên cứu cơ bản	Dự kiến sản phẩm đạt được	Đơn vị ứng dụng kết quả	Thời gian thực hiện (tháng)
4	Đề tài: Đánh giá miễn dịch cộng đồng đối với bệnh Bạch hầu trong cộng đồng dân cư tỉnh Kon Tum	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Mục tiêu chung:</i> Xác định hiệu giá kháng thể kháng độc tố bạch hầu trong cộng đồng dân cư sinh sống tại tỉnh Kon Tum. - <i>Mục tiêu cụ thể:</i> - Đánh giá tỷ lệ miễn dịch cộng đồng đối với bệnh bạch hầu trong cộng đồng dân cư đang sinh sống tại tỉnh Kon Tum. - Đánh giá hiệu giá kháng thể kháng độc tố bạch hầu theo giới tính, dân tộc, nhóm tuổi, nghề nghiệp, tình trạng tiêm chủng vắc xin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Lấy mẫu máu tại các phường/xã đã được chọn. Tiến hành phân tích, xét nghiệm mẫu. - Tiến hành phân tích xác định kháng thể kháng độc tố bạch hầu bằng kỹ thuật Tobi test. - Đánh giá tỷ lệ miễn dịch cộng đồng đối với bệnh bạch hầu trong cộng đồng dân cư đang sinh sống tại tỉnh Kon Tum. - Đánh giá hiệu giá kháng thể kháng độc tố bạch hầu theo giới tính, dân tộc, nhóm tuổi, nghề nghiệp, tình trạng tiêm chủng vắc xin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả đề tài - Báo cáo tỷ lệ miễn dịch cộng đồng đối với bệnh bạch hầu trong cộng đồng dân cư đang sinh sống tại tỉnh Kon Tum. - Báo cáo hiệu giá kháng thể kháng độc tố bạch hầu theo giới tính, dân tộc, nhóm tuổi, nghề nghiệp, tình trạng tiêm chủng vắc xin. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Y tế tỉnh Kon Tum - Trung tâm phòng chống bệnh tật tỉnh Kon Tum (CDC) - Trung tâm Y tế các huyện 	24 