

Số: 187 /QĐ-UBND

Kon Tum, ngày 02 tháng 3 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục đề tài, dự án khoa học và công nghệ
cấp tỉnh thực hiện trong năm 2016**

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KON TUM

Căn cứ Luật Tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/06/2015;

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

Căn cứ Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 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 89/2004/QĐ-UB, ngày 20/12/2004 của UBND tỉnh Kon Tum về việc ban hành Quy định quản lý và khuyến khích hoạt động nghiên cứu, ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ; Quyết định số 15/2008/QĐ-UBND, ngày 11/4/2008 của UBND tỉnh Kon Tum về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy định về quản lý và khuyến khích hoạt động nghiên cứu, ứng dụng thành tựu khoa học và công nghệ;

Căn cứ Quyết định số 869/QĐ-UBND, ngày 04/9/2014 của UBND tỉnh về kiện toàn Hội đồng Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum;

Xét đề nghị của Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 53/TTr-SKHCN, ngày 24/12/2015 và báo cáo, giải trình tại Công văn số 13/BC-SKHCN ngày 01/02/2016,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt Danh mục đề tài, dự án khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện trong năm 2016 (*ban hành kèm theo Quyết định này*).

Điều 2. Giao Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum tổ chức tuyển chọn, xét chọn tổ chức, cá nhân chủ trì 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 đúng quy định hiện hành.

Điều 3. Các Ông (Bà): Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Kon Tum, 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 kể từ ngày ký./.

Nơi nhận: Như

- Như Điều 3 (t/hiện);
- Đ/c Chủ tịch, các PCT UBND tỉnh;
- Lãnh đạo Văn phòng UBND tỉnh;
- Lưu VT, VX4.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN

KT **CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**



Lại Xuân Lâm

DANH MỤC ĐỀ TÀI, DỰ ÁN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THỰC HIỆN NĂM 2016

(Kèm theo Quyết định số: 187 /QĐ-UBND, ngày 02 tháng 3 năm 2016 của UBND tỉnh)

T T	Tên nhiệm vụ KH&CN	Mục tiêu	Nội dung	Sản phẩm	Thời gian thực hiện
1	2	3	4	5	6
1	Ứng dụng các tiến bộ KHKT xây dựng mô hình trồng tái canh cà phê với bền vững tại tỉnh Kon Tum.	1. Mục tiêu chung: Ứng dụng các tiến bộ KHKT để nâng cao năng suất, chất lượng trong tái canh cà phê trên địa bàn tỉnh Kon Tum. 2. Mục tiêu cụ thể - Ứng dụng các giống cà phê vối lai đa dòng mới (được công nhận); chuyển giao, ứng dụng các biện pháp tổng hợp trong tái canh cà phê để nâng cao năng suất, chất lượng cà phê. - Năng suất sau 3 năm trồng đạt 15-20kg/cây so với đối chứng. - Đào tạo, tập huấn đội ngũ kỹ thuật viên, nông dân các biện pháp tái canh cà phê.	- Đánh giá hiện trạng tái canh cà phê trên địa bàn tỉnh. - Khảo sát chọn địa bàn, chọn hộ triển khai mô hình. - Xây dựng mô hình trồng các giống cà phê lai đa dòng và ứng dụng các biện pháp thâm canh tổng hợp, quy mô 10 ha trên địa bàn huyện Đắk Tô, Đắk Hà và Thành phố Kon Tum. - Chuyển giao, ứng dụng các biện pháp tổng hợp trong tái canh cà phê: biện pháp luân canh; biện pháp cải tạo đất, trồng cây chắn gió; biện pháp sinh học phòng trừ bệnh hại rễ; biện pháp tưới tiết kiệm nước; kỹ thuật ghép cà phê,.. - Đánh giá hiệu quả kinh tế mô hình	- Tài liệu kỹ thuật tái canh cà phê vối áp dụng trên địa bàn tỉnh. - Mô hình cà phê vối, năng suất sau 3 năm đạt từ 15-20 kg/cây. - Báo cáo tổng kết thực hiện dự án.	2016-2019
2	Nghiên cứu lựa chọn đối tượng và cơ cấu cây trồng hàng năm thích hợp với điều kiện hạn	1. Mục tiêu chung: Góp phần ổn định sản xuất ở các tiểu vùng sinh thái hạn hán đặc trưng ở tỉnh Kon Tum. 2. Mục tiêu cụ thể - Đánh giá hiện trạng cơ cấu cây trồng trên	- Điều tra hiện trạng về đối tượng và cơ cấu cây trồng hàng năm trên các loại đất ở các vùng hạn hán và có nguy cơ thiếu nước. - Phân tích và đề xuất lựa chọn các đối tượng và cơ cấu cây trồng hàng năm phù	- 2-3 đối tượng cây trồng hàng năm và 3-4 cơ cấu cây trồng hàng năm; 4-5 mô hình chuyển đổi cơ cấu cây trồng hàng năm phù hợp	2016-2019



	<i>hán và vùng có nguy cơ thiếu nước ở các tiểu vùng sinh thái tỉnh Kon Tum.</i>	các vùng hạn hán của tỉnh - Xác định được 2 - 3 đối tượng cây trồng hàng năm có khả năng chịu hạn và thích hợp với điều kiện đất đai của tỉnh. - Xác định được 3-4 cơ cấu cây trồng hàng năm phù hợp với điều kiện hạn hán và vùng có nguy cơ thiếu nước trên địa bàn tỉnh Kon Tum. - Đề xuất phương án bổ sung cơ cấu trồng, cơ cấu mùa vụ tỉnh.	hợp với điều kiện hạn hán và vùng có nguy cơ thiếu nước. - Thử nghiệm các đối tượng và cơ cấu cây trồng hàng năm đã lựa chọn. - Xây dựng mô hình trình diễn các đối tượng và cơ cấu cây trồng hàng năm có hiệu quả và thích ứng với điều kiện hạn hán. - Đánh giá hiệu quả kinh tế mô hình, khuyến cáo nhân rộng trong sản xuất	với điều kiện hạn hán trên địa bàn tỉnh Kon Tum; - Báo cáo khoa học tổng kết đề tài	
3	<i>Ứng dụng công nghệ vi sinh sản xuất các chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phế phẩm nông nghiệp làm phân bón.</i>	1. Mục tiêu chung: Ứng dụng thành tựu công nghệ sinh học, sản xuất chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón. 2. Mục tiêu cụ thể - Tiếp nhận và làm chủ công nghệ sản xuất chế phẩm vi sinh vật đa chức năng. - Xây dựng mô hình sản xuất chế phẩm vi sinh vật đa chức năng. - Xây dựng mô hình sử dụng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón phục vụ sản xuất nông nghiệp của tỉnh.	- Chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp. - Xây dựng mô hình sử dụng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón. - Quy trình sản xuất chế phẩm vi sinh vật đa chức năng. - Quy trình xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón bằng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng. - Đào tạo 04 cán bộ kỹ thuật nắm được quy trình sản xuất chế phẩm vi sinh vật đa chức năng và quy trình xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp bằng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng làm phân bón. - Tập huấn kỹ thuật sử dụng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón cho 300 lượt người.	- Báo cáo tổng kết đề tài. - Quy trình kỹ thuật sản xuất chế biến vi sinh vật đa chức năng - Quy trình xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón bằng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng. - Mô hình sử dụng chế phẩm vi sinh vật đa chức năng để xử lý phụ phế phẩm nông nghiệp làm phân bón.	2016-2018

4	<i>Xây dựng mô hình sản xuất lúa chịu lạnh trên địa bàn một số xã Đông Trường Sơn tỉnh Kon Tum.</i>	1. Mục tiêu chung: Ứng dụng các giống lúa nước chịu lạnh có năng suất cao, chất lượng vào sản xuất tại các xã phía Đông thuộc huyện Tu Mơ Rông, các xã huyện Kon Plong, góp phần ổn định lương thực, giảm nghèo cho các xã khó khăn trong vùng Đông Trường Sơn của tỉnh. 2. Mục tiêu cụ thể: - Năng suất mô hình đạt từ 50-55 tạ/ha. - Duy trì, nhân rộng trong sản xuất, từng bước thay thế các giống lúa của địa phương.	- Khảo sát địa bàn, chọn hộ để triển khai mô hình; - Xây dựng mô hình ứng dụng vào sản xuất các giống lúa chịu lạnh (ĐS1, ĐS3, JO2,...) trên địa bàn các xã Đông Trường Sơn. - Tổ chức tập huấn, hội nghị đầu bờ để hướng dẫn kỹ thuật canh tác và khuyến cáo ứng dụng trong sản xuất. - Đánh giá hiệu quả kinh tế - xã hội mô hình. - Xây dựng tài liệu hướng dẫn kỹ thuật để chuyển giao cho các địa phương triển khai ứng dụng.	- Mô hình sản xuất các giống lúa chịu lạnh, qua đó lựa chọn 2 giống lúa nước chịu lạnh, có năng suất cao, chất lượng tốt, chống chịu sâu bệnh tốt, thích hợp cho vùng khí hậu lạnh tại các xã Đông Trường Sơn. - Xây dựng tài liệu quy trình kỹ thuật sản xuất cho các giống lúa nước chịu lạnh. - Báo cáo tổng kết thực hiện dự án	2016-2018
5	<i>Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm một số giống nghệ (Curcuma longa) tại tỉnh Kon Tum.</i>	1. Mục tiêu chung: Phát triển cây nghệ thành cây dược liệu tại tỉnh Kon Tum trên cơ sở phát triển giống nghệ có năng suất và hàm lượng curcumin cao, góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng cho vùng đất có điều kiện phù hợp. 2. Mục tiêu cụ thể: - Xác định khả năng thích nghi của giống nghệ trên địa bàn Kon Tum. - Phân tích, đánh giá hàm lượng hoạt chất Curcumin tại vùng trồng thử nghiệm. - Xây dựng tài liệu kỹ thuật trồng cây nghệ trên địa bàn tỉnh Kon Tum.	- Điều tra, khảo sát lựa chọn địa điểm, chọn hộ triển khai mô hình. - Trồng thử nghiệm giống nghệ trên các loại đất khác nhau (chọn 2-3 loại đất). - Xây dựng mô hình trồng nghệ trên chân đất phù hợp. - Tập huấn kỹ thuật canh tác, trồng, chăm sóc, sơ chế cây nghệ. - Phân tích đánh giá hàm lượng hoạt chất Curcumin tại vùng trồng thử nghiệm. - Xây dựng tài liệu kỹ thuật canh tác cây nghệ phù hợp với điều kiện tại tỉnh Kon Tum	- Tài liệu kỹ thuật canh tác cây nghệ trên địa bàn tỉnh. - Mô hình trồng giống nghệ trên chân đất phù hợp. - Báo cáo tổng kết thực hiện đề tài.	2016-2018