KẾT QUẢ TUYỂN CHỌN ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ, CHỦ NHIỆM VÀ XÉT DUYỆT HỒ SƠ THUYẾT MINH NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH NĂM 2024 - 2025

Phòng Quản lý Khoa học

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang

Thực hiện quy trình quản lý nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh An Giang, Sở Khoa học và Công nghệ vừa tổ chức các hội đồng KH&CN cấp tỉnh tư vấn tuyển chọn tổ chức chủ trì, cá nhân chủ nhiệm và xét duyệt hồ sơ thuyết minh các nhiệm vụ, kết quả tuyển chọn 06 nhiệm vụ cụ thể như sau:

1. Tên nhiệm vụ: *Nghiên cứu phát triển mô hình Chợ quê gắn liền với phát triển du lịch cộng đồng tỉnh An Giang*

a. Mục tiêu:

- Mục tiêu chung: Xây dựng mô hình Chợ quê có tính điển hình, trở thành điểm du lịch hấp dẫn cho các vùng nông thôn có bề dày văn hóa, phong tục tập quán và giá trị lịch sử lâu đời... nhằm phát huy tính bền vững cho du lịch cộng đồng và tạo điểm vui chơi, giải trí, mua sắm, trao đổi hàng hóa đặc sản để thúc đẩy kinh tế cho địa phương. Tạo điểm nhấn quan trọng cho thiết chế phát triển không gian cộng đồng gắn liền với văn hóa, lịch sử và du lịch ở nông thôn tại tỉnh An Giang.

- Mục tiêu cụ thể:

(1) Tổng quan cơ sở lý luận về du lịch cộng đồng gắn liền với địa phương có bề dày văn hóa, phong tục tập quán và giá trị lịch sử.

(2) Nghiên cứu đánh giá thực trạng mô hình du lịch thông qua Chợ quê.

(3) Đề xuất các giải pháp xây dựng mô hình Chợ quê thành điểm du lịch cộng đồng.

+ Xây dựng các tiêu chuẩn mô hình Chợ quê trở thành điểm du lịch địa phương.

• Xây dựng quản trị mô hình Chợ quê.

• Xây dựng tiêu chuẩn về tính văn hóa, lịch sử gắn liền với các sản phẩm truyền thống.

• Xây dựng quy hoạch không gian, thiết kế và quảng bá thương hiệu mô hình Chợ quê trở thành điểm du lịch cho các vùng nông thôn.

+ Xây dựng hoạt động tiêu biểu đáp ứng tiêu chuẩn mô hình Chợ quê.

• Hoạt động về ẩm thực truyền thống địa phương;

• Hoạt động buôn bán sản phẩm truyền thống địa phương;

• Hoạt động âm nhạc truyền thống địa phương;

• Hoạt động vui chơi giải trí mang tính địa phương;

• Xây dựng tuyến du lịch gắn liền Chợ quê.

+ Thúc đẩy sự đa dạng hóa trong du lịch cộng đồng tỉnh An Giang hiện nay, khai thác và định hướng phát triển kinh tế gắn liền với trao đổi các sản phẩm truyền thống địa phương và góp phần nâng cao hưởng thụ văn hóa, ẩm thực vui chơi giải trí tại địa phương.

b. Sản phẩm:

- 03 bản thiết kế demo và mô hình Chợ quê (bản vẽ chi tiết theo quy hoạch các mô hình Chợ quê - dạng 2D và 3D).

- 01 mô hình triển khai thực tế.

- Bộ nhận diện thương hiệu cho mô hình Chợ quê (hình ảnh (logo), khẩu hiệu (slogan), bao bì (packaging), bộ nhận diện thương hiệu văn phòng).

- Video quảng cáo (Clip TVC), Video lan truyền (clip viral) cho mô hình chợ quê.

- 01 trang truyền thông thông qua mạng xã hội về giới thiệu mô hình chợ quê.

- 01 bài báo khoa học đăng tạp chí khoa học chuyên ngành.

- Kế hoạch 05 năm cho đơn vị tiếp nhận ứng dụng kết quả đề tài.

c. Đơn vị chủ trì, cá nhân chủ nhiệm:

- Tổ chức chủ trì: Trường Đại học Cần Thơ;

- Cá nhân chủ nhiệm: TS. Lê Thị Tố Quyên.

2. Tên nhiệm vụ: *Hệ thống giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục hòa nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ tại An Giang*

a. Mục tiêu:

- Mục tiêu chung: Nghiên cứu đề xuất mô hình và khuyến nghị các giải pháp giúp nâng cao giáo dục hòa nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ trên địa bàn tỉnh An Giang.

- Mục tiêu cụ thể:

+ Nghiên cứu thực trạng công tác giáo dục hòa nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ trên địa bàn tỉnh An Giang.

+ Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng tới giáo dục hoà nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ trên địa bàn tỉnh An Giang.

+ Tính sẵn có và tính khả thi của công tác giáo dục hoà nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ tại tỉnh An Giang.

+ Đề xuất mô hình và các khuyến nghị giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục hoà nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ.

b. Sản phẩm:

- 02 mô hình giáo dục trẻ tự kỷ ở gia đình, nhà trường và xã hội.

- Giải pháp khuyến nghị nâng cao giáo dục hòa nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ trên địa bàn tỉnh An Giang.

- 01 bài báo khoa học đăng tạp chí khoa học chuyên ngành.

- Sách chuyên khảo về giáo dục hoà nhập cho trẻ rối loạn phổ tự kỷ.

- Kế hoạch 05 năm cho đơn vị tiếp nhận ứng dụng kết quả đề tài.

c. Đơn vị chủ trì, cá nhân chủ nhiệm:

- Tổ chức chủ trì: Trường Đại học Y Dược Cần Thơ;

- Cá nhân chủ nhiệm: NCS. ThS. BS. Trần Thiện Thắng.

3. Tên nhiệm vụ: *Nghiên cứu xác định đặc điểm chung, nguyên nhân phát sinh tội phạm "Cố ý gây thương tích" trên địa bàn tỉnh An Giang và đề xuất giải pháp khắc phục*

a. Mục tiêu: Phản ánh thực trạng phát sinh loại tội phạm cố ý gây thương tích nói riêng và tội phạm xâm phạm tính mạng, sức khỏe con người nói chung, hiện nay ngày càng phát sinh tăng về số vụ cũng như đối tượng phạm tội; người phạm tội ngày càng trẻ quá về độ tuổi, có chiều hướng tụ tập băng nhóm hành xử theo kiểu xã hội đen, sử dụng nhiều hung khí, vũ khí nguy hiểm (dao tự chế, kiếm nhật, súng...), vô cớ xâm phạm tính mạng, sức khỏe con người, thể hiện tính côn đồ, hung hãn, ảnh hưởng xấu đến tình hình an ninh, trật tự an toàn xã hội

trên địa bàn, gây tâm lý hoang mang trong quần chúng nhân dân. Đề ra các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phòng, chống tội phạm *"Cố ý gây thương tích"* trên địa bàn tỉnh An Giang.

b. Sản phẩm:

- Báo cáo thực trạng tình hình tội phạm liên quan đến tội phạm cố ý gây thương tích, tội phạm xâm phạm tính mạng, sức khỏe con người ảnh hưởng xấu đến tình hình an ninh, trật tự an toàn xã hội tại địa phương.

- Báo cáo phân tích nguyên nhân, điều kiện phát sinh tội phạm.

- Báo cáo phân tích cơ cấu độ tuổi của người phạm tội.

- Giải pháp khắc phục những nguyên nhân phát sinh tội phạm.

- Kiến nghị hoàn thiện hệ thống pháp luật.

- Bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành.

c. Đơn vị chủ trì, cá nhân chủ nhiệm:

- Tổ chức chủ trì: Viện Kiểm sát nhân dân tỉnh An Giang;

- Cá nhân chủ nhiệm: TS. Huỳnh Đông Bắc

4. Tên nhiệm vụ: *Nghiên cứu quy trình sản xuất nấm nội cộng sinh (Arbuscular mycorrhizal - AM) và ứng dụng trong canh tác lúa tại tỉnh An Giang phù hợp với biến đổi khí hậu*

a. Mục tiêu:

- Mục tiêu chung: Ứng dụng công nghệ vi sinh để xây dựng quy trình nhân sinh khối và quy trình sử dụng nấm nội cộng sinh (Arbuscular mycorrhiza - AM) trong canh tác lúa nhằm làm giảm lượng phân bón, tăng sức đề kháng và làm giảm lượng phát thải khí nhà kính, góp phần phát triển lúa gạo bền vững tại tỉnh An Giang.

- Mục tiêu cụ thể:

+ Phân lập, tuyển chọn các dòng nấm nội cộng sinh (Arbuscular mycorrhiza - AM) bản địa phù hợp với khí hậu tỉnh An Giang.

+ Điều tra, đánh giá lượng phát thải nhà kính tại các vùng canh tác lúa thuộc tỉnh An Giang.

+ Xây dựng quy trình nhân sinh khối nấm nội cộng sinh bản địa phù hợp cho canh tác lúa.

+ Xây dựng quy trình ứng dụng nấm nội cộng sinh bản địa trên cây lúa nhằm giảm lượng phân bón, tăng sức đề kháng và giảm phát thải khí nhà kính tại tỉnh An Giang.

b. Sản phẩm:

- Bộ giống AM bản địa (ít nhất 05 loài AM phù hợp cho cây lúa vùng An Giang).

- Quy trình nhân sinh khối nấm AM bản địa.

- Quy trình sử dụng nấm AM cho canh tác cây lúa phù hợp khí hậu tỉnh An Giang.

- 01 mô hình trồng lúa sử dụng nấm AM (quy mô 01ha/vụ x 03 vụ).

- Chế phẩm gốc nấm AM (số lượng tương ứng quy mô công suất quy trình nghiên cứu).

- Hồ sơ đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ đối với sản phẩm nấm AM hoặc quy trình sử dụng nấm AM trên cây lúa (được Cục Sở Hữu trí tuệ chấp nhận đơn hợp lệ).

- Hỗ trợ đào 01 học viên cao học cho tỉnh An Giang.

trên địa bàn, gây tâm lý hoang mang trong quần chúng nhân dân. Đề ra các giải pháp nâng cao hiệu quả công tác phòng, chống tội phạm *"Cố ý gây thương tích"* trên địa bàn tỉnh An Giang.

b. Sản phẩm:

- Báo cáo thực trạng tình hình tội phạm liên quan đến tội phạm cố ý gây thương tích, tội phạm xâm phạm tính mạng, sức khỏe con người ảnh hưởng xấu đến tình hình an ninh, trật tự an toàn xã hội tại địa phương.

- Báo cáo phân tích nguyên nhân, điều kiện phát sinh tội phạm.

- Báo cáo phân tích cơ cấu độ tuổi của người phạm tội.

- Giải pháp khắc phục những nguyên nhân phát sinh tội phạm.

- Kiến nghị hoàn thiện hệ thống pháp luật.

- Bài báo khoa học được đăng trên tạp chí chuyên ngành.

c. Đơn vị chủ trì, cá nhân chủ nhiệm:

- Tổ chức chủ trì: Viện Kiểm sát nhân dân tỉnh An Giang;

- Cá nhân chủ nhiệm: TS. Huỳnh Đông Bắc

4. Tên nhiệm vụ: *Nghiên cứu quy trình sản xuất nấm nội cộng sinh (Arbuscular mycorrhizal - AM) và ứng dụng trong canh tác lúa tại tỉnh An Giang phù hợp với biến đổi khí hậu*

a. Mục tiêu:

- Mục tiêu chung: Ứng dụng công nghệ vi sinh để xây dựng quy trình nhân sinh khối và quy trình sử dụng nấm nội cộng sinh (Arbuscular mycorrhiza - AM) trong canh tác lúa nhằm làm giảm lượng phân bón, tăng sức đề kháng và làm giảm lượng phát thải khí nhà kính, góp phần phát triển lúa gạo bền vững tại tỉnh An Giang.

- Mục tiêu cụ thể:

+ Phân lập, tuyển chọn các dòng nấm nội cộng sinh (Arbuscular mycorrhiza - AM) bản địa phù hợp với khí hậu tỉnh An Giang.

+ Điều tra, đánh giá lượng phát thải nhà kính tại các vùng canh tác lúa thuộc tỉnh An Giang.

+ Xây dựng quy trình nhân sinh khối nấm nội cộng sinh bản địa phù hợp cho canh tác lúa.

+ Xây dựng quy trình ứng dụng nấm nội cộng sinh bản địa trên cây lúa nhằm giảm lượng phân bón, tăng sức đề kháng và giảm phát thải khí nhà kính tại tỉnh An Giang.

b. Sản phẩm:

- Bộ giống AM bản địa (ít nhất 05 loài AM phù hợp cho cây lúa vùng An Giang).

- Quy trình nhân sinh khối nấm AM bản địa.

- Quy trình sử dụng nấm AM cho canh tác cây lúa phù hợp khí hậu tỉnh An Giang.

- 01 mô hình trồng lúa sử dụng nấm AM (quy mô 01ha/vụ x 03 vụ).

- Chế phẩm gốc nấm AM (số lượng tương ứng quy mô công suất quy trình nghiên cứu).

- Hồ sơ đăng ký bảo hộ sở hữu trí tuệ đối với sản phẩm nấm AM hoặc quy trình sử dụng nấm AM trên cây lúa (được Cục Sở Hữu trí tuệ chấp nhận đơn hợp lệ).

- Hỗ trợ đào 01 học viên cao học cho tỉnh An Giang.

+ Thích nghi với điều kiện tự nhiên ở huyện An Phú (năng suất tối thiểu là 25 tấn/ha/năm đối với cây từ 05 năm tuổi trở lên).

- Đăng ký bảo hộ tên giống xoài phù hợp theo quy định về sở hữu trí tuệ (có văn bản xác nhận của cơ quan có thẩm quyền về việc nộp hồ sơ đăng ký bảo hộ hợp lệ).

- Quy trình sản xuất cây giống xoài đã tuyển chọn và Quy trình canh tác đạt tiêu chuẩn cơ sở theo quy định.

- Phương án bảo tồn, duy trì, nhân rộng giống xoài sau tuyển chọn và bảo tồn nguồn gen tốt.

c. Đơn vị chủ trì, cá nhân chủ nhiệm:

- Tổ chức chủ trì: Trung tâm Công nghệ sinh học tỉnh An Giang;

- Cá nhân chủ nhiệm: ThS. Phạm Danh Tướng./.