

Để báo cáo	Chỉ đạo	Thực hiện	Phối hợp
	T.T. Trịnh	P. Khoa	

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

Số: 426/DHQG-KHCN
V/v tuyển chọn tổ chức,
cá nhân chủ trì thực hiện
nhiệm vụ khoa học và công nghệ
cấp tỉnh Hậu Giang (lần 3),
thực hiện từ năm 2025

DẾN	Số đến..... <i>271</i>
	Ngày đến <i>04/03/2025</i>
	Chuyển... <i>Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (DHQG-HCM)</i>
	Lưu hồ sơ số <i>04/1B-SKHCN</i>

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

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 03 tháng 03 năm 2025

Kính gửi: Các đơn vị thành viên và trực thuộc

ĐHQG-HCM nhận được Thông báo số 04/TB-SKHCN ngày 11/02/2025 của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh thực hiện từ năm 2025 (lần 3) (*đính kèm*).

Thông tin chung:

- Thời hạn nhận hồ sơ: từ ngày ra thông báo đến 17g00 ngày 12/3/2025.
- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn: theo Thông báo số 04/TB-SKHCN.
- Nơi nhận hồ sơ: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang, số 07 Điện Biên Phủ, Phường 05, thành phố Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.
- Thông tin chi tiết, xin liên hệ: Phòng Quản lý Khoa học Công nghệ và Chuyên ngành, số điện thoại: 0293.3582.686 hoặc hộp thư: cuongnc.skhcn@haugiang.gov.vn.

ĐHQG-HCM đề nghị các đơn vị triển khai thông báo trên đến tổ chức, cá nhân trong đơn vị biết và đăng ký tham gia.

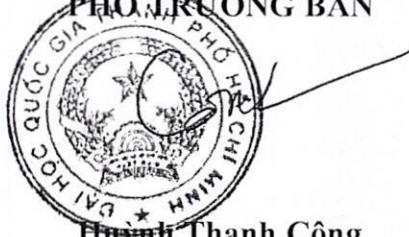
Bản mềm hồ sơ đăng ký tham gia đề nghị đồng thời gửi về Ban Khoa học và Công nghệ, DHQG-HCM theo địa chỉ email: khcn@vnuhcm.edu.vn để tổng hợp.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban Giám đốc ĐHQG-HCM (để b/c);
- Lưu: VT, KHCN.

**TL. GIÁM ĐỐC
KT. TRƯỞNG BAN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
PHÓ TRƯỞNG BAN**

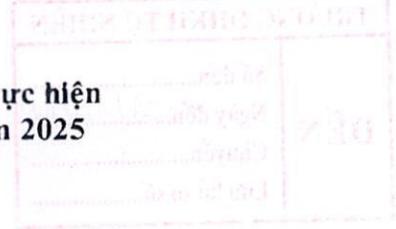


Huynh Thanh Công

UBND TỈNH HẬU GIANG
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Số: 04 /TB-SKHCN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
Hậu Giang, ngày 11 tháng 02 năm 2025

THÔNG BÁO
Về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện
nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh thực hiện từ năm 2025
(Lần 3)



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 10/2024/QĐ-UBND ngày 16 tháng 5 năm 2024 của UBND tỉnh Hậu Giang về việc ban hành Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang;

Căn cứ Biên bản họp vào ngày 26/8/2024 và ngày 27/8/2024 của Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024, 2025 (*lĩnh vực khoa học nông nghiệp, kỹ thuật và công nghệ; lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn, y dược*);

Căn cứ Công văn số 5497/VP.UBND-NCTH ngày 18 tháng 9 năm 2024 của Văn phòng UBND tỉnh Hậu Giang về việc nội dung Biên bản Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh, truyền đạt ý kiến của Phó Chủ tịch UBND tỉnh - Chủ tịch Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2024, 2025 (*lĩnh vực khoa học nông nghiệp, kỹ thuật và công nghệ; lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn, y dược*),

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh từ năm 2025 (lần 3), với các nội dung sau:

I- Phương thức tuyển chọn

Thực hiện theo Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang được ban hành kèm theo Quyết định số 10/2024/QĐ-UBND ngày 16 tháng 5 năm 2024 của UBND tỉnh Hậu Giang.

II- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn

Hồ sơ được chuẩn bị theo Điều 5, Điều 6 Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang được ban hành kèm theo Quyết định số 10/2024/QĐ-UBND ngày 16 tháng 5 năm 2024 của UBND tỉnh Hậu Giang. Cụ thể:

2.1. Danh mục hồ sơ

1. Tài liệu chứng minh tư cách pháp lý của tổ chức theo quy định của pháp luật (Quyết định thành lập hoặc Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp của tổ chức chủ trì hoặc Điều lệ hoạt động của tổ chức chủ trì hoặc giấy tờ chứng minh tư cách pháp lý khác).
2. Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ (Biểu A1-ĐƠN).
3. Thuyết minh đề tài (Biểu A2-1-TMĐTCN hoặc Biểu A2-2-TMĐTXH); thuyết minh dự án (Biểu A2-3-TMDA); thuyết minh đề án (Biểu A2-4-TMDA).
4. Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ (Biểu A3-LLTC).
5. Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm có xác nhận của tổ chức quản lý nhân sự (Biểu A4-LLCN).
6. Lý lịch khoa học của thành viên chính, thư ký khoa học (Biểu A4-LLCN). Tài liệu này phải có xác nhận của tổ chức quản lý nhân sự trong trường hợp hồ sơ được Hội đồng tư vấn tuyển chọn kiến nghị trúng tuyển và nộp theo quy định tại khoản 12 Điều 11 Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang được ban hành kèm theo Quyết định số 10/2024/QĐ-UBND ngày 16 tháng 5 năm 2024 của UBND tỉnh Hậu Giang.
7. Lý lịch khoa học chuyên gia trong nước, chuyên gia nước ngoài (trong trường hợp có chuyên gia tham gia thực hiện).
8. Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ và văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ (trong trường hợp có tổ chức tham gia phối hợp thực hiện) (Biểu A5-PHNC và Biểu A6-LLTCPHNC).
9. Báo cáo tài chính theo chuẩn mực kế toán và chế độ kế toán hiện hành trong 02 năm gần nhất của tổ chức tham gia góp vốn.

10. Đối với các nhiệm vụ có yêu cầu về vốn đối ứng cần phải có phương án huy động vốn đối ứng tương ứng với từng trường hợp cụ thể như sau:

a) Đối với trường hợp sử dụng nguồn vốn tự có: Hồ sơ chứng minh nguồn vốn và cam kết sử dụng nguồn vốn vào đối ứng thực hiện nhiệm vụ;

b) Đối với trường hợp huy động vốn từ các cá nhân/tổ chức hoặc huy động vốn góp của chủ sở hữu: văn bản cam kết và giấy tờ xác nhận về việc đóng góp vốn của các cá nhân/tổ chức/chủ sở hữu cho tổ chức chủ trì để thực hiện nhiệm vụ;

c) Đối với trường hợp vay vốn tổ chức tín dụng: Cam kết cho vay vốn của các tổ chức tín dụng để thực hiện nhiệm vụ.

11. Báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm, dịch vụ cần thuê để thực hiện nhiệm vụ còn hiệu lực (thời gian báo giá không quá 90 ngày tính đến thời điểm nộp hồ sơ). Tài liệu này chỉ nộp trong trường hợp hồ sơ được Hội đồng tư vấn tuyển chọn kiêng nghị trúng tuyển theo quy định tại khoản 12 Điều 11 Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang được ban hành kèm theo Quyết định số 10/2024/QĐ-UBND ngày 16 tháng 5 năm 2024 của UBND tỉnh Hậu Giang.

12. Tài liệu liên quan khác trong trường hợp tổ chức, cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn thấy cần thiết bổ sung làm tăng tính thuyết phục của hồ sơ hoặc đơn vị quản lý cần làm rõ thông tin trong quá trình tuyển chọn.

13. Tài liệu, văn bản quy định tại mục 9 và 10 chỉ áp dụng cho các nhiệm vụ có yêu cầu vốn đối ứng ngoài ngân sách nhà nước.

Các tài liệu là bản gốc hoặc bản sao y hoặc bản sao có chứng thực theo quy định hiện hành.

2.2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn

a- Chuẩn bị hồ sơ

Hồ sơ được chuẩn bị gồm 01 (một) bộ hồ sơ bản gốc hoặc bản sao có chứng thực theo quy định hiện hành, 14 (mười bốn) bộ hồ sơ bản sao, sử dụng phông chữ tiếng Việt Times New Roman, bộ mã ký tự Unicode theo Tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6909:2001 và 01 bản điện tử của hồ sơ (dạng PDF, không đặt mật khẩu) ghi trên USB. Toàn bộ hồ sơ được đóng gói, niêm phong và bên ngoài ghi rõ:

- Tên nhiệm vụ đăng ký tham gia tuyển chọn;

- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ; tên, địa chỉ, số điện thoại của chủ nhiệm nhiệm vụ;

- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

b- Thời hạn nhận hồ sơ

- Thời hạn nhận hồ sơ: bắt đầu từ ngày ra Thông báo **đến 17h, ngày 12 tháng 3 năm 2025**.

- Trong thời hạn trên, tổ chức và cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn có quyền rút hồ sơ đã nộp để thay bằng hồ sơ mới hoặc bổ sung hồ sơ đã nộp. Việc thay hồ sơ mới hoặc bổ sung hồ sơ phải hoàn tất **trước 17h, ngày 12 tháng 3 năm 2025**. Các tài liệu bổ sung sau thời hạn trên không là bộ phận cấu thành của hồ sơ, trừ tài liệu quy định tại khoản 6 và khoản 11 Điều 5 Quy định tuyển chọn, giao trực tiếp tổ chức và cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang được ban hành kèm theo Quyết định số 10/2024/QĐ-UBND ngày 16 tháng 5 năm 2024 của UBND tỉnh Hậu Giang.

c- Địa điểm nhận hồ sơ

Hồ sơ được nộp trực tiếp hoặc qua đường bưu chính: ngày ghi tại dấu bưu chính nơi gửi (trường hợp gửi qua bưu chính) hoặc dấu đến của Sở Khoa học và Công nghệ (trường hợp nộp trực tiếp). Địa chỉ: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang, số 7, Điện Biên Phủ, Phường 5, thành phố Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang

III- Hướng dẫn định mức xây dựng và phân bổ kinh phí

Kinh phí thực hiện nhiệm vụ được xây dựng theo Nghị quyết số 04/2024/NQ-HĐND ngày 29 tháng 3 năm 2024 của Hội đồng nhân dân tỉnh ban hành Quy định nội dung và định mức xây dựng dự toán thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Hậu Giang; Thông tư liên tịch số 27/2015/TTLT-BKHCN-BTC ngày 30 tháng 12 năm 2015 của Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Tài chính về việc Quy định khoán chi thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước và các quy định hiện hành khác.

IV- Thời gian, địa điểm và thành phần mời tham dự mở hồ sơ:

- Thời gian, địa điểm mở hồ sơ: mở hồ sơ vào lúc **14h, ngày 14 tháng 3 năm 2025** tại phòng họp số 2 Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang, số 7, Điện Biên Phủ, Phường 5, thành phố Vị Thanh, tỉnh Hậu Giang.

- Thành phần mời tham dự: Kính mời đại diện các Tổ chức đăng ký tuyển chọn nhiệm vụ KH&CN đến tham dự.

Biểu mẫu hồ sơ xin xem tại Website: www.skhen.haugiang.gov.vn/Biểu mẫu nhiệm vụ KH&CN. Thông tin chi tiết xin liên hệ Phòng Quản lý Khoa học Công nghệ và Chuyên ngành, Điện thoại: 0293.3582.686, ĐĐ: 0989973169, Email: cuongnc.skhen@haugiang.gov.vn

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Hậu Giang xin trân trọng thông báo./*nh*

(Danh mục chi tiết đề tài, dự án)

Nơi nhận:

- TT. UBND tỉnh (để b/c);
 - Các Sở, ban ngành tỉnh; UBND cấp huyện;
 - Phòng Kinh tế/ Kinh tế - Hạ tầng các huyện, thị, thành
 - Các Viện, trường, Tổ chức KH&CN trong và ngoài tỉnh;
 - BGĐ Sở;
 - Trung tâm TT&UDKHCN (Đăng Website Sở KH&CN);
 - Lưu VT.
- [Signature]*

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Huỳnh Phước

DANH MỤC
CÁC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP TỈNH TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TỪ NĂM 2025 (LẦN 3)
(Ban hành kèm theo Thông báo số : 04 /TB-SKHCN ngày 11 tháng 02 năm 2025)

Số TT	Tên	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện	Nguồn đề xuất nhiệm vụ (Tên tổ chức, cá nhân đề xuất)	Loại hình nhiệm vụ (đề tài/dự án sản xuất thử nghiệm/đề án khoa học) ²
1	2	3	4	5	6	7
1.	Cải tiến kỹ thuật nuôi lươn đồng (<i>Monopterus albus</i>) xuất khẩu	Nâng cao chất lượng lươn thịt, sản phẩm lươn thịt xuất khẩu đảm bảo tiêu chuẩn an toàn thực phẩm của các nước về hàm lượng dinh dưỡng cũng như không chứa các loại hoá chất kháng sinh cấm.	Cải thiện quy trình nuôi và nâng cao chất lượng lươn thịt đảm bảo cung ứng cho thị trường xuất khẩu từ đó nâng cao giá trị con lươn góp phần thúc đẩy giá trị xuất khẩu thuỷ sản cho tỉnh Hậu Giang. Cụ thể: <ul style="list-style-type: none">- Chất lượng lươn nuôi thương phẩm (thành phần dinh dưỡng).- Thức ăn nuôi lươn thương phẩm cải thiện chất lượng lươn.	Tuyển chọn	Sở NN & PTNT tỉnh	Đề tài

			<ul style="list-style-type: none"> - Qui trình nuôi và mạng lưới liên kết nuôi lươn đạt chất lượng xuất khẩu. - Qui trình nuôi lươn công nghệ cao (nuôi tuần hoàn). - Mô hình nuôi lươn đồng xuất khẩu 			
2.	Xây dựng chỉ số đánh giá hiệu quả công việc (KPI) và khung năng lực, hoàn thiện mô tả vị trí việc làm đối với công chức, viên chức trên địa bàn tỉnh Hậu Giang	<ul style="list-style-type: none"> - Hoàn thiện hệ thống vị trí việc làm trong “Quy định tạm thời về vị trí việc làm các cơ quan, đơn vị sự nghiệp của Đảng, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội tỉnh Hậu Giang, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội tỉnh Hậu Giang”. - Xây dựng hệ thống định lượng đánh giá kết quả thực hiện chức trách, nhiệm vụ theo chỉ số do lường hiệu quả công việc (KPI). - Xây dựng hệ thống khung năng lực. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống vị trí việc làm trong các cơ quan, đơn vị sự nghiệp của Đảng, Mặt trận Tổ quốc và các tổ chức chính trị - xã hội tỉnh Hậu Giang. - Hệ thống định lượng đánh giá kết quả thực hiện chức trách, nhiệm vụ theo chỉ số do lường hiệu quả công việc (KPI) được ứng dụng ngay trên phần mềm chuyên dụng. - Hệ thống khung năng lực cho các vị trí việc làm được ứng dụng ngay trên phần mềm chuyên dụng. 	Tuyển chọn	Sở Nội vụ tỉnh Hậu Giang	Đề tài
3.	Dánh giá hiện trạng và đề xuất mô hình	<ul style="list-style-type: none"> - Dánh giá hiện trạng mô hình bệnh da, dịch tễ và 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp Đề tài. 	Tuyển chọn	Viện Nghiên cứu Da thâm mý quốc tế FOB	Đề tài

	<p>chăm sóc sức khỏe da cộng đồng, thích ứng với điều kiện sinh kế của người dân trên địa bàn tỉnh Hậu Giang</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện các biện pháp can thiệp trong chẩn đoán, điều trị và chăm sóc bệnh da dựa vào cộng đồng. - Đề xuất mô hình chẩn đoán, điều trị và chăm sóc bệnh da trong cộng đồng tại địa bàn tỉnh Hậu Giang. 	<p>các mối quan hệ giữa bệnh da với các đặc trưng về nghề nghiệp, tuổi tác, điều kiện tự nhiên, văn hóa... trên địa bàn tỉnh Hậu Giang.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Mô hình chăm sóc sức khỏe da cộng đồng. - 01 Chương trình hành động giai đoạn 2025 – 2030 chuyển giao cho Sở Y tế tỉnh Hậu Giang và cơ chế phối hợp trong chăm sóc sức khỏe da cộng đồng ở Hậu Giang. - 01 Bộ tài liệu tuyên truyền (sổ tay) dành cho cán bộ y tế, cộng tác viên và người dân. - 01 Bộ cơ sở dữ liệu và mô hình thu thập dữ liệu hàng năm (ứng dụng CNTT), phục vụ công tác dự phòng và kiểm soát dịch tễ - Các chương trình tập huấn trong quá trình can thiệp. - Đào tạo ít nhất 01 trình độ sau đại học trong lĩnh vực y tế công cộng hoặc 		
--	--	---	---	--	--

			da liễu của tỉnh Hậu Giang. - Công bố ít nhất 02 bài báo khoa học về kết quả nghiên cứu.			
4.	Ứng dụng công nghệ sinh thiết lỏng Spot-mass phát hiện sớm ung thư tại tỉnh Hậu Giang	Đề tài được thực hiện nhằm xây dựng mô hình chẩn đoán sớm 6 loại ung thư thường gặp ở Việt Nam (gan, phổi, dạ dày, đại trực tràng, vú và thận), dựa trên sinh thiết lỏng và yếu tố nguy cơ.	- Báo cáo phân tích và báo cáo tổng kết: là các báo cáo đầy đủ số liệu, khoa học, rõ ràng, được hội đồng khoa học thông qua. - Mô hình chẩn đoán sớm cho 6 loại ung thư thường gặp ở Việt Nam (gan, phổi, dạ dày, đại trực tràng, vú và thận), dựa trên sinh thiết lỏng và yếu tố nguy cơ. - Thiết lập một mô hình tiên lượng ung thư và nguồn gốc phát sinh có độ chính xác cao chi từ xét nghiệm máu và các chỉ số lâm sàng. - 2 bài báo khoa học đăng trên tạp chí uy tín có ISSN.	Tuyên chọn	Trường Đại học Võ Trường Toản	Đề tài

5.	<p>Chọn tạo giống lúa gạo đỗ năng suất cao, chất lượng tốt phù hợp với điều kiện tỉnh Hậu Giang</p>	<p>Chọn ra được giống lúa gạo đỗ năng suất cao, chất lượng tốt cho tỉnh Hậu Giang.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Chọn được 2 giống lúa được đăng ký lưu hành tại Việt Nam mang thương hiệu Hậu Giang, có phẩm chất tốt, có GI thấp (glycemic index), có năng suất ổn định, chất lượng tốt, chống chịu được những loại sâu bệnh phổ biến tại Hậu Giang, có thể được sử dụng rộng rãi ở nhiều vùng địa lý khác nhau. - Xây dựng các quy trình kỹ thuật canh tác giống lúa theo hướng hữu cơ và tạo ra các giải pháp hữu ích cho từng giống. - Đăng ký thương hiệu gạo dinh dưỡng cho tỉnh Hậu Giang - Công bố ít nhất 01 bài báo tạp chí trong nước và 01 bài báo trên tạp chí quốc tế thuộc danh sách ISI. 	<p>Tuyển chọn</p>	<p>Viện nghiên cứu nông nghiệp công nghệ cao ĐBSCL</p>

			- Tài liệu kỹ thuật, sách hướng dẫn, sách tham khảo.			
6.	Chọn tạo giống khóm Queen kháng bệnh héo khô đầu lá bằng đột biến và chỉnh sửa gen (CRISPR/Cas) của tỉnh Hậu Giang	<ul style="list-style-type: none"> - Chọn được ít nhất 1 dòng khóm đột biến có khả năng kháng virus gây bệnh héo khô đầu lá. - Tạo được ít nhất 1 dòng khóm có khả năng kháng virus gây bệnh héo khô đầu lá bằng công nghệ chỉnh sửa gen (CRISPR/Cas). 	<ul style="list-style-type: none"> - Giống mới được chọn kháng virus héo khô đầu lá phải có năng suất và chất lượng tương đương với giống gốc dùng làm vật liệu nghiên cứu. - Quy trình xử lý đột biến và chọn lọc dòng khóm có khả năng kháng virus gây bệnh héo khô đầu lá - Ít nhất 1 dòng khóm được chọn có khả năng kháng virus gây bệnh héo khô đầu lá - Quy trình chỉnh sửa gen trên mô khóm bằng công cụ CRISPR/Cas - Ít nhất 1 dòng khóm được tạo ra từ công nghệ chỉnh sửa gen có khả năng kháng virus gây bệnh héo khô đầu lá. 	Tuyển chọn	Trường Đại học Cần Thơ	Đề tài

	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của rừng tràm tại tỉnh Hậu Giang	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá, so sánh sự sinh trưởng của cây Tràm trong điều kiện tự nhiên và nhân tạo, xác định các yếu tố tác động đến sự sinh trưởng của rừng Tràm tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Lung Ngọc Hoàng. - Đề xuất các giải pháp quản lý nhằm bảo tồn và phát triển bền vững hệ sinh thái rừng Tràm đặc trưng ở Lung Ngọc Hoàng vừa đảm bảo phục vụ tốt cho công tác phòng cháy chữa cháy rừng tại đơn vị. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đánh giá, so sánh sự sinh trưởng và phát triển của cây Tràm trong điều kiện diễn thế tự nhiên và trong điều kiện nhân tạo thông qua việc thực hiện nghiên cứu trên các nghiệm thức khác nhau. - Dựa vào số liệu thống kê xác định các yếu tố chính tác động đến sự sinh trưởng và phát triển của rừng Tràm tại Lung Ngọc Hoàng. - Phân tích được mối tương quan giữa các yếu tố tác động đến sự sinh trưởng và phát triển của rừng Tràm. - Quy trình quản lý nước phù hợp cho sự sinh trưởng và phát triển của tràm và hiệu quả trong phòng cháy, chữa cháy theo nhóm đất phèn. - Đề xuất giải pháp quản lý nhằm đảm bảo sự sinh 	Tuyển chọn	Khu Bảo tồn thiên nhiên Lung Ngọc Hoàng	Đề tài
7.						

			trường và phát triển bền vững của rừng Tràm vừa đảm bảo phục vụ tốt cho công tác phòng cháy chữa cháy rừng tại đơn vị.			
--	--	--	--	--	--	--