

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

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

Số: 2417/ĐHQG-KHCN
V/v tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì
thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ
năm 2022-2023 của tỉnh An Giang (lần 2)

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 11 năm 2022

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC
CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

Số: 998

Ngày: 02.12.2022

Chuyên: báo số 1517/TB-SKHHCN

Kính gửi: Các đơn vị thành viên và trực thuộc

Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM) nhận được Thông báo đến các tổ chức, nhà khoa học trong đơn vị biết và tham gia đề xuất chủ trì thực hiện nhiệm vụ theo danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022-2023 của tỉnh An Giang (lần 2). Trên cơ sở đó, ĐHQG-HCM đề nghị các đơn vị thành viên và trực thuộc phổ biến rộng rãi Thông báo đến các tổ chức, nhà khoa học trong đơn vị biết và tham gia đề xuất chủ trì thực hiện nhiệm vụ theo danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022-2023 của tỉnh An Giang đính kèm thông báo trên.

Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn theo mẫu hướng dẫn tại Thông báo số 837/TB-SKHHCN gửi về các địa chỉ sau **trước ngày 20 tháng 01 năm 2023**:

1. Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang, số 269A đường Nguyễn Thái Học, phường Mỹ Hòa, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang, điện thoại 0296.3953.990, địa chỉ thư điện tử: qlkhag@gmail.com;

2. Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM, phường Linh Trung, thành phố Thủ Đức, Thành phố Hồ Chí Minh, điện thoại 028.3724.2160 số nội bộ 1366, thư điện tử: huongpt@vnuhcm.edu.vn để theo dõi và hỗ trợ.

Trân trọng./.

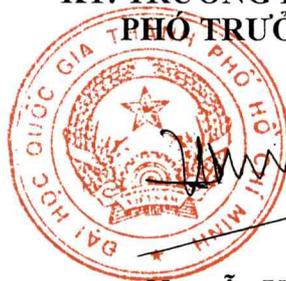
Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, KHCN.

Đính kèm:

- Thông báo số 1517/TB-SKHHCN.

**TL. GIÁM ĐỐC
KT. TRƯỞNG BAN KH&CN
PHÓ TRƯỞNG BAN**



Nguyễn Văn Hiếu

Số: 1517/TB-SKHCN

An Giang, ngày 18 tháng 11 năm 2022

THÔNG BÁO

Tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 - 2023 (lần 2)

Căn cứ Quyết định số 1769/QĐ-UBND ngày 13/7/2022 của UBND tỉnh An Giang về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022-2023.

Thực hiện quy trình quản lý nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh có sử dụng ngân sách Nhà nước trên địa bàn tỉnh An Giang, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 - 2023 (lần 2), cụ thể như sau:

I. Đề tài, dự án thông báo tuyển chọn:

- Đề tài “Nghiên cứu khai thác thị trường khách du lịch đường thủy và dã ngoại tỉnh An Giang”;
- Đề tài “Nghiên cứu sản xuất thiết bị xẻ cá theo chuẩn làm khô cá tra phòng, khô cá lóc”;
- Dự án “Ứng dụng công nghệ BIM và GIS cho công tác quản lý công trình giao thông trên địa bàn tỉnh An Giang”.

II. Thời hạn nhận hồ sơ: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 20/01/2023.

III. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn:

1. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn: 02 bộ hồ sơ gốc (có dấu và chữ ký trực tiếp) và 01 bản điện tử được ghi trên đĩa quang hoặc USB (dạng PDF, không đặt mật khẩu). Hồ sơ được đóng gói trong túi hồ sơ có niêm phong, bên ngoài ghi rõ:

- Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ;
- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ;
- Họ tên của cá nhân đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ;
- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

2. Thành phần hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn:

- Bản sao Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì;
- Đơn đăng ký chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Mẫu 06-ĐDK);
- Thuyết minh đề tài (Mẫu 07-TMĐTCN đối với đề tài khoa học và công nghệ; Mẫu 08-TMĐTXH đối với đề tài khoa học xã hội; Mẫu 09-DAKHCN đối với dự án khoa học công nghệ);

(4) Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì (Mẫu 11-LLTC);

(5) Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm và các cá nhân đăng ký thực hiện chính có xác nhận của cơ quan quản lý nhân sự (Mẫu 12-LLCN);

(6) Văn bản xác nhận ứng dụng kết quả nghiên cứu dự kiến của các tổ chức, cá nhân trên địa bàn tỉnh An Giang (Mẫu 50-GĐN);

(7) Văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức đăng ký phối hợp thực hiện (nếu có) (Mẫu 13-PHNC);

(8) Văn bản chứng minh năng lực về nhân lực khoa học và công nghệ, trang thiết bị của đơn vị phối hợp và khả năng huy động vốn từ nguồn khác để thực hiện (nếu có);

(9) Bảng báo giá thiết bị, nguyên vật liệu chính cần mua sắm (nếu có).

3. Lưu ý:

- Hồ sơ được xem là hợp lệ bắt buộc phải có các thành phần từ (1) đến (6); nộp đúng thời hạn (căn cứ vào dấu bưu điện nơi gửi hoặc dấu văn thư nhận nếu gửi trực tiếp) và các biểu mẫu phải đáp ứng yêu cầu phù hợp về thể thức và nội dung.

- Hồ sơ không hợp lệ sẽ không được xem xét tuyển chọn và không gửi trả lại.

IV. Nơi nhận hồ sơ:

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH AN GIANG

Địa chỉ: Số 269A Nguyễn Thái Học, phường Mỹ Hòa, thành phố Long Xuyên, tỉnh An Giang.

Các biểu mẫu liên quan được đính kèm thông báo này và đăng trên Cổng thông tin điện tử Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang tại địa chỉ: <http://sokhcn.angiang.gov.vn/>, mục *Hoạt động quản lý KH&CN*.

Kết quả tuyển chọn sẽ được công bố trên Cổng thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang thay cho văn bản thông báo đến từng đơn vị, cá nhân dự tuyển.

Các thông tin chi tiết vui lòng liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh An Giang, điện thoại: 02963.953.990 hoặc email: qlkhag@gmail.com.

Trân trọng./.

Nơi nhận:

- Tổ chức, cá nhân theo danh sách;
- Các Sở, Ban ngành tỉnh;
- Hiệp Hội doanh nghiệp tỉnh;
- Liên hiệp các Hội KHKT tỉnh;
- UBND huyện, thị, thành phố;
- Giám đốc, Phó Giám đốc Sở;
- Phòng và đơn vị trực thuộc;
- Đăng 03 kỳ trên Báo An Giang;
- Đăng website KH&CN An Giang;
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC



Tàng Phú An

DANH MỤC

Nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh năm 2022 - 2023

thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì

(Kèm theo Thông báo số 1517/TB-SKH-CN ngày 18/11/2022 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Kết quả dự kiến	Ghi chú
1	Đề tài “Nghiên cứu khai thác thị trường khách du lịch đường thủy và dã ngoại tỉnh An Giang”	<p>1. Mục tiêu chung: Đánh giá thực trạng phát triển du lịch đường thủy và dã ngoại ở An Giang; Đề xuất các giải pháp thu hút, khai thác thị trường khách du lịch đường thủy và du lịch dã ngoại tỉnh An Giang trong thời gian tới.</p> <p>2. Mục tiêu cụ thể</p> <ul style="list-style-type: none">- Nghiên cứu sản phẩm du lịch, thị trường khách du lịch đường thủy và dã ngoại (trekking, hiking, camping) tỉnh An Giang, cụ thể:<ul style="list-style-type: none">+ Đánh giá tiềm năng để hình thành các tuyến du lịch đường thủy trên địa bàn tỉnh An Giang; đề xuất 06 chương trình du lịch đường thủy và tổ chức thí điểm tour đánh giá 02 chương trình (thời lượng 02 ngày 01 đêm/chương trình).+ Đánh giá tiềm năng để hình thành các tuyến du lịch dã ngoại; đề xuất 03 chương trình du lịch dã ngoại và tổ chức thí điểm 01 chương trình du lịch dã ngoại dành cho khách du lịch quốc tế (thời lượng 02 ngày 01 đêm/chương trình).	<p>1. Báo cáo chuyên đề, gồm:</p> <ul style="list-style-type: none">- Chuyên đề 1: Du lịch đường thủy và du lịch dã ngoại ở Việt Nam và một số nước trên thế giới;- Chuyên đề 2: Thực trạng phát triển du lịch đường thủy và dã ngoại ở An Giang;- Chuyên đề 3: Tiềm năng khai thác du lịch đường thủy và dã ngoại ở An Giang;- Chuyên đề 4: Liên kết phát triển du lịch đường thủy và dã ngoại ở An Giang với các tỉnh ĐBSCL;- Chuyên đề 5: Giải pháp phát triển du lịch đường thủy và dã ngoại ở An Giang;- Chuyên đề 6: Giải pháp phát triển chuỗi giá trị du lịch đường thủy và dã ngoại gắn với các loại hình du lịch khác ở An Giang. <p>2. Bản đồ du lịch đường thủy, bản đồ du lịch dã ngoại và bản đồ du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại tỉnh An Giang.</p> <p>3. Xây dựng 06 chương trình du lịch đường thủy; 03 chương trình du lịch dã ngoại; 03 chương trình du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại gắn với hệ thống tuyến điểm du lịch tại An Giang và tổ chức thí điểm tour đánh giá 02 chương trình du lịch đường thủy, 01 chương trình dã ngoại, 01 chương trình đường thủy kết hợp dã ngoại (thời lượng 02 ngày 01 đêm/chương trình).</p> <p>4. Bộ tư liệu thuyết minh du lịch đường thủy; du lịch dã</p>	

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Kết quả dự kiến	Ghi chú
		<p>+ Đánh giá tiềm năng để hình thành các tuyến du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại; đề xuất 03 chương trình du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại và tổ chức thí điểm 01 chương trình du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại dành cho khách du lịch quốc tế (thời lượng 02 ngày 01 đêm/chương trình).</p> <p>- Xây dựng 03 bản đồ: (1) du lịch đường thủy; (2) du lịch dã ngoại; (3) du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại tại tỉnh An Giang.</p> <p>- Biên soạn 03 bản thuyết minh về du lịch đường thủy, du lịch dã ngoại, du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại tại An Giang.</p> <p>- Biên soạn 01 bộ tài liệu xác định và xử lý tình huống phát sinh khi du lịch đường thủy, du lịch dã ngoại và du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại tại tỉnh An Giang.</p> <p>- Đề xuất các giải pháp thu hút, khai thác thị trường khách du lịch đường thủy, du lịch dã ngoại và kết hợp du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại tỉnh An Giang giai đoạn đến 2025 - 2030, trong đó có dự báo tiềm năng, cơ hội và thách thức của thị trường khách du lịch đường thủy và dã ngoại tại An Giang.</p>	<p>ngoại; du lịch đường thủy kết hợp dã ngoại tại An Giang.</p> <p>5. Bộ tài liệu xác định và xử lý tình huống phát sinh dành cho du khách khi du lịch đường thủy và dã ngoại tại An Giang.</p> <p>6. Kỳ yếu Hội thảo.</p> <p>7. 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.</p> <p>8. Đề xuất Kế hoạch 5 năm của đơn vị tiếp nhận chuyển giao về việc triển khai ứng dụng và phát triển kết quả nghiên cứu.</p>	

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Kết quả dự kiến	Ghi chú
2	Đề tài “Nghiên cứu sản xuất thiết bị xẻ cá theo chuẩn làm khô cá tra phòng, khô cá lóc”	<p>1. Mục tiêu chung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chế tạo thành công thiết bị xẻ cá, sản phẩm cá đáp ứng tiêu chuẩn làm khô cá tra phòng, khô cá lóc nhằm đáp ứng nhu cầu và nâng cao hiệu quả sản xuất của các cơ sở, doanh nghiệp sản xuất khô trên địa bàn tỉnh. - Góp phần nâng cao năng lực nghiên cứu, sản xuất của doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh An Giang. <p>2. Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được Bộ hồ sơ tính toán, thiết kế hệ thống thiết bị xẻ cá; Bộ quy trình công nghệ chế tạo, lắp ráp, vận hành và bảo dưỡng các thiết bị của hệ thống. - Chế tạo được hệ thống thiết bị xẻ cá tự động và ứng dụng được vào sản xuất, bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> + 01 hệ thống thiết bị tự động xẻ cá với công suất 800 - 1.000 kg sản phẩm/giờ (cá nguyên liệu). + Chất lượng sản phẩm cá tạo ra đáp ứng theo chuẩn làm khô cá tra phòng, khô cá lóc. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bộ hồ sơ tính toán, thiết kế hệ thống thiết bị xẻ cá; 2. 01 hệ thống thiết bị tự động xẻ cá với công suất 800 - 1.000 kg sản phẩm/giờ (cá nguyên liệu), sản phẩm cá đáp ứng tiêu chuẩn làm khô cá tra phòng, khô cá lóc; 3. Bộ quy trình công nghệ chế tạo, lắp ráp, vận hành và bảo dưỡng các thiết bị của hệ thống. 4. Hồ sơ đăng ký kiểu dáng công nghiệp cho hệ thống thiết bị (được Cục Sở hữu trí tuệ chấp nhận đơn hợp lệ). 5. Đào tạo, tập huấn quy trình công nghệ cho 100 lượt người tại các cơ sở, doanh nghiệp sản xuất khô trên địa bàn. 	Chỉ thực hiện khi có sự tham gia, ứng dụng của doanh nghiệp; đối ứng ít nhất 50% kinh phí chế tạo hệ thống thiết bị.
3	Dự án “Ứng dụng công nghệ BIM và GIS cho công tác quản lý công	<p>1. Mục tiêu chung: Dự án “<i>Ứng dụng công nghệ BIM và GIS quản lý công trình giao thông</i>” góp phần nâng cao năng lực quản lý, điều hành và khai thác cơ sở dữ liệu số công trình giao</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Xây dựng mô hình BIM và GIS thí điểm ở bước thiết kế, xây dựng, khai thác cho 3 công trình giao thông tiêu biểu tại tỉnh An Giang (Mô hình BIM và GIS đạt LOD 300-400 gắn với hệ thống tọa độ quốc gia); 2. Sổ tay hướng dẫn quy trình khai thác, vận hành công trình 	

TT	Tên nhiệm vụ	Mục tiêu	Kết quả dự kiến	Ghi chú
	trình giao thông trên địa bàn tỉnh An Giang”	<p>thông phục vụ phát triển đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh An Giang.</p> <p>2. Mục tiêu cụ thể:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng được quy trình quản lý, điều hành cho bước thiết kế, xây dựng, khai thác công trình giao thông bằng công nghệ BIM và GIS phục vụ phát triển đô thị thông minh trên địa bàn tỉnh An Giang. - Xây dựng được mô hình thông tin BIM và GIS thí điểm cho 3 công trình giao thông tiêu biểu tại tỉnh An Giang (Mô hình BIM và GIS đạt LOD 300-400 gắn với hệ thống tọa độ quốc gia. 	<p>giao thông ở An Giang trên nền tảng BIM và GIS;</p> <p>3. Đào tạo, tập huấn cho 05-10 kỹ thuật viên ứng dụng được mô hình BIM và GIS cho công tác quản lý công trình cầu, đường bộ tại An Giang.</p>	

Tổng cộng 03 nhiệm vụ./.