

## **THÔNG BÁO**

### **TUYỂN CHỌN TỔ CHỨC VÀ CÁ NHÂN CHỦ TRÌ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI, DỰ ÁN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ NĂM 2012**

Căn cứ Quyết định số 13/2012/QĐ- UBND, ngày 02 tháng 5 năm 2012 của UBND tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu v/v phê duyệt Danh mục các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ tỉnh năm 2012, Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh thông báo Danh mục các đề tài, dự án nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ tỉnh năm 2012 để các tổ chức và cá nhân có năng lực và điều kiện đăng ký chủ trì thực hiện.

**1. Đề tài: Nghiên cứu các yếu tố tác động đến chất lượng nước Hồ Đá Đen và đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp**

- Mục tiêu: Xác định các yếu tố tác động đến chất lượng nước hồ Đá Đen; đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp chất lượng nước hồ Đá Đen đạt quy chuẩn nguồn cấp nước sinh hoạt.

- Nội dung: Điều tra khảo sát hiện trạng và diễn biến chất lượng nước, các điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội lưu vực hồ; đánh giá các yếu tố tác động đến chất lượng và dự báo diễn biến chất lượng hồ; đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng kết đề tài; các chuyên đề, các bản đồ; tài liệu gốc đã được số hoá, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**2. Đề tài: Nghiên cứu và xây dựng hệ thống quản lý điện tập trung và điều khiển đọc chỉ số đồng hồ điện từ xa**

- Mục tiêu: Nghiên cứu và xây dựng một hệ thống quản lý tập trung và điều khiển đọc chỉ số đồng hồ điện từ xa, giúp giảm chi phí đầu tư và quản lý hệ thống, nâng cao hiệu quả kinh tế cho ngành điện lực.

- Nội dung: Thiết kế chế tạo bộ đọc chỉ số điện kế; xây dựng hệ thống SMS gateway để có thể quản lý và thu thập các chỉ số điện kế từ các tin nhắn SMS; xây dựng phần mềm tự động quản lý cơ sở dữ liệu của khách hàng sử dụng điện, cập nhật dữ liệu chỉ số điện kế, lập hoá đơn tiền điện, in hoá đơn thành toán hàng tháng; xây dựng hệ thống thông báo tiền điện sử dụng trong tháng đến từng hộ dân thông qua hệ thống SMS.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng kết đề tài; thiết bị đọc chỉ số điện kế được điều khiển từ xa thông qua hệ thống tin nhắn SMS; thiết bị quản lý tự động việc thu thập chỉ số điện kế từ các công tơ điện chính xác tập trung từ xa; hệ thống phần mềm quản lý việc cập nhật dữ liệu chỉ số điện kế, lập hoá đơn và in hoá đơn; thiết bị thông báo tiền điện sử dụng trong tháng, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**3. Đề tài: Nghiên cứu một số bệnh thường gặp trên một số loài cá biển nuôi tại tỉnh BR – VT. Đề xuất giải pháp phòng trị**

- Mục tiêu: Đánh giá tình hình một số bệnh thường gặp trên các loài cá biển nuôi; đề xuất giải pháp phòng trị.

- Nội dung: Khảo sát điều tra tình hình nuôi và bệnh thường gặp trên các loài cá biển nuôi (cá Mú, cá Hồng, Chêm, Bớp); nghiên cứu tác nhân gây bệnh; đề xuất biện pháp phòng trị bệnh.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng kết đề tài, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**4. Đề tài: Nghiên cứu nhanh in vitro gốc ghép để tạo cây giống tiêu ghép có khả năng chống chịu bệnh chết nhanh**

- Mục tiêu: Nghiên cứu nhân nhanh in vitro và quy trình ghép tạo cây giống tiêu chống chịu tốt với *Phytophthora* sp.

- Nội dung: Nghiên cứu quy trình kỹ thuật nuôi cấy mô in vitro nhân nhanh giống tiêu chống chịu *Phytophthora* sp. để làm gốc ghép.

- Sản phẩm: Nghiên cứu quy trình ghép giữa giống tiêu triển vọng và gốc ghép chống chịu với *Phytophthora* sp. nhằm tạo cây giống tiêu ghép; xây dựng mô hình trồng giống tiêu có khả năng chống chịu bệnh chết nhanh, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KH-CN.

**5. Đề tài: Nghiên cứu trồng rừng bảo tồn cây Găng Néo tại Vườn quốc gia Côn Đảo.**

- Mục tiêu: Nghiên cứu một số đặc điểm lâm học của cây Găng Néo. Bảo quản, xử lý hạt giống phục vụ công tác bảo tồn cây Găng Néo.

- Nội dung: Khảo sát đặc điểm lâm học về sự phân bố, sinh thái, của cây Găng Néo trong điều kiện tự nhiên; nghiên cứu phương pháp thu hái và bảo quản xử lý hạt giống Găng Néo; nghiên cứu một số yếu tố sinh thái ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây con trong vườn ươm; nghiên cứu 2 phương thức trồng cây Găng Néo để bảo tồn.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng kết đề tài; Báo cáo đặc điểm lâm học liên quan tới cây Găng Néo tại vườn QGCĐ; Báo cáo kết quả thí nghiệm bảo quản hạt và xử lý hạt giống cây Găng Néo trong điều kiện địa phương; báo cáo kết quả thí nghiệm xem xét ảnh hưởng của các nhân tố sinh thái đến sinh trưởng cây con trong vườn ươm, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KH-CN.

**6. Đề tài: Sức khỏe tâm lý, tâm thần của học sinh trung học cơ sở tại tỉnh BR-VT. Thực trạng và giải pháp.**

- Mục tiêu: Xác định tỷ lệ học sinh THCS có vấn đề tâm lý sức khỏe và đề xuất giải pháp can thiệp.

- Nội dung: Khảo sát hiện trạng sức khỏe, tâm lý học sinh THCS; xác định các yếu tố ảnh hưởng đến sức khỏe, tâm lý, tâm thần (gia đình, xã hội...); đề xuất giải pháp.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KH-CN.

**7. Đề tài: Thực trạng và giải pháp đối với bệnh tâm thần phân liệt trong cộng đồng tại tỉnh BR-VT.**

- Mục tiêu: Xác định tỷ lệ mắc bệnh tâm thần phân liệt trên dân số tại tỉnh BR-VT

- Nội dung: Khảo sát, điều tra bệnh tâm thần phân liệt trên dân số tại tỉnh BR-VT; xây dựng đề án phục hồi chức năng tâm lý xã hội.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KH-CN.

**8. Đề tài: Thực trạng sử dụng trang thiết bị dụng cụ của người khuyết tật vận động tại tỉnh BR-VT.**

- Mục tiêu: Xác định tính hữu dụng và nhu cầu thực của người khuyết tật về các dụng cụ hỗ trợ tại tỉnh BR-VT.

- Nội dung: Tỷ lệ người khuyết tật được cấp thiết bị phù hợp; tỷ lệ người khuyết tật có sử dụng hiệu quả trang thiết bị; đề xuất giải pháp cung cấp sử dụng trang thiết bị hỗ trợ hiệu quả.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KH-CN.

**9. Đề tài: Xây dựng mô hình quản lý bệnh Tăng huyết áp ở người lớn tại tuyến y tế cơ sở thuộc huyện Xuyên Mộc.**

- Mục tiêu: Xây dựng mô hình quản lý bệnh Tăng huyết áp ở người lớn tại tuyến y tế cơ sở.

- Nội dung: Điều tra xác định tỷ lệ mắc bệnh Tăng huyết áp, các yếu tố nguy cơ của bệnh và kiến thức, thực hành của người dân trong việc phòng ngừa và điều trị bệnh Tăng huyết áp; xây dựng hệ thống quản lý bệnh Tăng huyết áp tại trạm y tế xã; tiến hành các hoạt động can thiệp; đánh giá hiệu quả can thiệp; hoàn thiện mô hình.

- Sản phẩm: báo cáo tổng hợp; phần mềm quản lý bệnh Tăng huyết áp; mô hình quản lý bệnh Tăng huyết áp ở người lớn tại tuyến y tế cơ sở thuộc huyện Xuyên Mộc; 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**10. Đề tài: Nghiên cứu, áp dụng quản trị chuỗi cung ứng cho các doanh nghiệp chế biến thủy sản tỉnh BR-VT.**

- Mục tiêu: Lựa chọn mô hình quản trị chuỗi phù hợp cho một số doanh nghiệp chế biến thủy sản tỉnh BR-VT.

- Nội dung: Hệ thống cơ sở lý thuyết về quản trị chuỗi cung ứng chế biến thủy sản hiệu quả; đánh giá thực trạng chuỗi cung ứng chế biến thủy sản; chọn lựa và áp dụng mô hình quản trị chuỗi cung ứng cho các doanh nghiệp chế biến thủy sản tỉnh BR-VT.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp; mô hình quản trị chuỗi cung ứng chế biến thủy sản đạt được chi phí thấp, lợi nhuận cao hơn so với thực tế, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**11. Đề tài: Lịch sử hình thành và phát triển KH & CN tỉnh BR-VT (1982– 2011).**

- Mục tiêu: Tái hiện lại lịch sử KH & CN tỉnh BR -VT, bao gồm những thành tựu và một số hạn chế qua từng giai đoạn phát triển.

- Nội dung: Tìm hiểu lịch sử hình thành và phát triển KH & CN tỉnh BR-VT (1991 – 2011) trên nhiều phương diện: tổ chức, hoạt động...

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**12. Đề tài: Giáo dục mầm non ngoài công lập tỉnh BR-VT: Thực trạng và giải pháp.**

- Mục tiêu, nội dung: Đánh giá thực trạng Giáo dục mầm non ngoài công lập tỉnh BR-VT và đề xuất giải pháp khắc phục ( về tổ chức, quản lý, giảng dạy, chế độ...)

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**13. Đề tài: Những biến đổi văn hóa – xã hội ở BR-VT trong quá trình CNH – HĐH.**

- Mục tiêu: Làm sáng tỏ những biến đổi về văn hóa, xã hội BR-VT trong quá trình CNH –HĐH.

- Nội dung: Nghiên cứu VH-XH truyền thống; những biến đổi trong quá trình CNH-HĐH; đề xuất giải pháp.

- Sản phẩm: Báo cáo tổng hợp, 02 bài báo đăng trên tập san thông tin KHCN.

**Thời gian nhận Hồ sơ đăng ký:**

Từ ngày ra Thông báo đến hết ngày 30 tháng 6 năm 2012.

**HỒ SƠ ĐĂNG KÝ THAM GIA TUYỂN CHỌN GỒM:**

1. Đơn đăng ký chủ trì thực hiện đề tài, dự án (Biểu B1-1-ĐONTC.SĐ);
2. Thuyết minh đề tài Đề tài khoa học xã hội và nhân văn, Đề tài nghiên cứu khoa học và PTCN, (Biểu B1-2-TMKHXXH, B1-2-TMKHCN và biểu B1-2-TMDA);
3. Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức nơi cá nhân đăng ký chủ nhiệm đề tài (Biểu B1-3-LLTC.SĐ);
4. Lý lịch khoa học của cá nhân đăng ký chủ nhiệm đề tài (Biểu B1-4-LLCN).

5. Văn bản xác nhận về sự đồng ý của các tổ chức và cá nhân đăng ký phối hợp nghiên cứu ( biểu B1-5-PHNC) - nếu có phối hợp nghiên cứu.  
(Các mẫu biểu có trên trang WEB (<http://sokhcn.baria-vungtau.gov.vn>))

**Hồ sơ (1 bản gốc và 12 bản sao) được niêm phong và ghi rõ tên trên phong bì:**

- Tên đề tài, dự án.
- Tên và địa chỉ của tổ chức tham gia tuyển chọn.
- Họ và tên cá nhân đăng ký làm chủ nhiệm đề tài và danh sách những người tham gia thực hiện đề tài.
- Liệt kê danh mục tài liệu, văn bản có trong túi Hồ sơ và gửi về địa chỉ:

**Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.**

**Cụm B3, khu Trung tâm Hành chính Chính trị tỉnh, đường Bạch Đằng, phường Phước Trung, thị xã Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.**

*Muốn biết thêm chi tiết, xin liên hệ trực tiếp với Phòng quản lý khoa học hoặc điện thoại số: 064. 3513024 để được hướng dẫn cụ thể.*