

Số: 338/QĐ-UBND

Bà Rịa-Vũng Tàu, ngày 17 tháng 02 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với
các đề tài nghiên cứu thuộc lĩnh vực An ninh quốc phòng thực hiện năm 2021
của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÀ RỊA - VŨNG TÀU

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019;

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

Căn cứ Quyết định số 05/2017/QĐ-UBND ngày 27/ 02/2017 của UBND tỉnh về việc ban hành Quy định quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu;

Căn cứ Quyết định số 06/2017/QĐ-UBND ngày 27/ 02/2017 của UBND tỉnh về việc ban hành quy trình xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh sử dụng ngân sách nhà nước của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu;

Theo kết luận của Chủ tịch Hội đồng KH&CN tỉnh tại buổi họp Hội đồng tư vấn xác định nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với các đề tài nghiên cứu, dự án sản xuất thử nghiệm năm 2021 tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu họp ngày 01/9/2020;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 04/TTr-SKHCN ngày 18 tháng 01 năm 2021.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo quyết định này Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với các đề tài nghiên cứu thuộc lĩnh vực An ninh quốc phòng thực hiện năm 2021 của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, gồm bốn (04) đề tài với tổng kinh phí thực hiện năm 2021 là 1.000.000.000 đồng (Một tỷ đồng).

Điều 2. Kinh phí bố trí thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ theo Danh mục trên được chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp khoa học và công nghệ của tỉnh.

Điều 3. Giao Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các cơ quan liên quan của tỉnh thực hiện:

- Thông báo công khai Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với các đề tài nghiên cứu thuộc lĩnh vực An ninh quốc phòng thực hiện năm 2021 của tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu cùng điều kiện, thủ tục tham gia tuyển chọn trên Cổng thông tin điện tử Bà Rịa – Vũng Tàu và trên các phương tiện thông tin đại chúng theo quy định.

- Tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ và thẩm định kinh phí nhiệm vụ; ký kết hợp đồng thực hiện nhiệm vụ; quản lý, kiểm tra, đánh giá và nghiệm thu hợp đồng thực hiện nhiệm vụ theo quy định.

Điều 4. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Giám đốc Kho bạc Nhà nước tỉnh và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Trần Văn Tuấn

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐỐI VỚI CÁC ĐỀ
TÀI NGHIÊN CỨU ĐỐI VỚI LĨNH VỰC AN NINH QUỐC PHÒNG NĂM
2021 CỦA TỈNH BÀ RỊA – VŨNG TÀU**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 338/QĐ-UBND ngày 17 tháng 02 năm 2021 của
Chủ tịch UBND tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu)*

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
1.	Đề tài: Nghiên cứu xây dựng hệ thống báo động và truyền tin tác chiến qua mạng diện rộng (WAN) phục vụ xử lý tình huống quốc phòng tại Sở Chỉ huy Bộ CHQS tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu	Mục tiêu: Xây dựng hệ thống báo động và truyền tin tác chiến thông minh, hiện đại phục vụ xử lý tình huống quốc phòng tại Sở Chỉ huy Bộ CHQS tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu và các đơn vị trực thuộc qua mạng diện rộng. Nội dung: - Phân tích quy trình hoạt động chỉ huy tác chiến và đánh giá việc ứng dụng CNTT trong hoạt động điều hành chỉ huy tác chiến và xử lý các tình huống quốc phòng tại Bộ CHQS tỉnh và các đơn vị trực thuộc. - Xây dựng mô hình, tính năng	- 01 Hệ thống báo động và truyền tin tác chiến qua mạng diện rộng bao gồm: + 01 thiết bị lắp tại Sở chỉ huy Bộ Chỉ huy Quân sự tỉnh; + 02 thiết bị lắp tại Sở chỉ huy 02 đơn vị trực thuộc; - Yêu cầu về tính năng kỹ thuật chính của hệ thống: + Thiết kế theo mô hình hệ thống C4I, đáp ứng yêu cầu bảo mật, có khả năng hoạt động độc lập, giao diện tiếng Việt, hiển thị và tương tác bằng màn hình cảm ứng; + Bao gồm các Module sau: Module xử lý trung tâm; Module điều khiển; Module giao tiếp; Module hiển thị; Module thông báo báo động; Module nguồn; các Module phần mềm phân quyền, mã hóa, bảo mật... - Mô hình điều hành, tự động hóa chỉ huy,	Khoán một phần kinh phí	250

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
		và các chỉ tiêu kỹ thuật đối với hệ thống báo động và truyền tin tác chiến qua mạng diện rộng và hạ tầng công nghệ tích hợp ứng dụng công nghệ Trí tuệ nhân tạo (AI). - Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo Module phần cứng, phần mềm hệ thống. - Bàn giao, huấn luyện, thử nghiệm thực tế tại đơn vị ứng dụng.	báo động, truyền tin tác chiến và xử lý các tình huống quốc phòng. - Bộ tài liệu thuyết minh kỹ thuật và tập huấn, hướng dẫn sử dụng. - 02 Bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành. - Báo cáo tổng kết đề tài.		
2.	Đề tài: Nghiên cứu thiết kế, chế tạo tổ hợp thiết bị quan sát cảnh giới ngày đêm theo nguyên lý ảnh nhiệt và CMOS độ nhạy cao tích hợp đo xa laser ứng dụng cho Bộ đội Biên phòng tỉnh Bà Rịa -	Mục tiêu: Nghiên cứu thiết kế và chế tạo thành công tổ hợp thiết bị quan sát cảnh giới ngày đêm gồm 01 hệ thống đặt cố định và 01 thiết bị cầm tay theo nguyên lý ảnh nhiệt và CMOS độ nhạy cao, tích hợp đo xa laser ứng dụng cho Bộ đội Biên phòng	- Tổ hợp thiết bị quan sát cảnh giới ngày đêm bao gồm: + Hệ thống quan sát cảnh giới ngày đêm; + Thiết bị quan sát ngày đêm cầm tay; - Yêu cầu về tính năng kỹ thuật chính của tổ hợp thiết bị: + Hoạt động theo nguyên lý ảnh nhiệt và CMOS độ nhạy cao, tích hợp đo xa laser; + Có khả năng quan sát, đo khoảng cách vật thể, tàu thuyền, xe	Khoán một phần kinh phí	250

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
	Vũng Tàu	tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Nội dung: - Nghiên cứu xây dựng tính năng kỹ chiến thuật cho các sản phẩm, lựa chọn giải pháp kỹ thuật, thiết kế tổng thể tổ hợp hệ thống, xây dựng sơ đồ khối các sản phẩm. - Nghiên cứu, xây dựng thuật toán điều khiển và đồng bộ giữa kênh camera độ nhạy cao, ảnh nhiệt và đo xa laser, môđun bộ quay quét tầm và hướng. - Nghiên cứu các phương án thiết kế các khối mạch nguồn, các phương án truyền dẫn, hiển thị tín hiệu hình ảnh, kính vạch và thông số đo cự ly quan sát. Xây dựng phần mềm điều khiển.	cơ giới và con người cả ban ngày và ban đêm. Khoảng cách đo, quan sát tùy từng loại vật thể, trong điều kiện thời tiết tốt lên đến 10 km; - Phần mềm xử lý đồng bộ cho toàn hệ thống trên nền tảng ATMEL7. - Bộ bản vẽ thiết kế quang học, cơ khí, điện tử thiết kế sản phẩm. - Bộ tài liệu tập huấn, thuyết minh kỹ thuật, hướng dẫn sử dụng. - 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.		

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
		- Nghiên cứu áp dụng các giải pháp nhiệt đới hóa các thiết bị phù hợp với điều kiện môi trường tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Nghiên cứu, thiết kế, gia công, chế tạo quang học, cơ khí, các chi tiết điện tử. - Lắp ráp, hiệu chỉnh các module, thử nghiệm, hoàn thiện sản phẩm, trong phòng thí nghiệm; - Xây dựng, hoàn thiện, thẩm định bộ tài liệu thiết kế và bộ tài liệu công nghệ. - Bàn giao, huấn luyện, thử nghiệm thực tế tại đơn vị ứng dụng.			
3.	Đề tài: Phòng ngừa, xử lý của lực lượng công an đối với những vấn	Mục tiêu: Đề xuất hệ thống giải pháp phòng ngừa, giải pháp xử lý của lực lượng công an nhằm	- Hệ thống giải pháp phòng ngừa, giải pháp xử lý những vấn đề phức tạp về an ninh, trật tự từ tranh chấp, khiếu nại trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng	Khoán một phần kinh phí	250

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
	đề phức tạp từ tranh chấp khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu.	nâng cao hiệu quả công tác xử lý tranh chấp, khiếu nại trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. Nội dung: - Nghiên cứu cơ sở lý luận, chính trị, pháp lý về giải quyết tranh chấp, khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Nghiên cứu, phân tích, đánh giá làm rõ về thực trạng và những nguyên nhân phát sinh những vấn đề phức tạp về an ninh, trật tự phát sinh từ tranh chấp khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Đánh giá thực trạng công tác phòng ngừa, xử lý của lực lượng công an đối với những vấn đề phức	Tàu - Quy trình phối hợp và hệ thống biện pháp xử lý những vấn đề phức tạp về an ninh, trật tự từ tranh chấp, khiếu nại trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu, bao gồm: cơ sở pháp lý, quy chế phối hợp, các biện pháp xử lý cụ thể của từng chủ thể liên quan... - Dự thảo Chỉ thị của Tỉnh ủy về công tác phòng ngừa, xử lý của lực lượng công an đối với những vấn đề phức tạp từ tranh chấp khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Xây dựng 01 kịch bản, tổ chức diễn tập công tác xử lý tranh chấp, khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh. - Báo cáo tổng kết đề tài; - 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.		

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
		tạp về an ninh, trật tự phát sinh từ tranh chấp khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Đề xuất các giải pháp nhằm phòng ngừa và xử lý của lực lượng công an đối với những vấn đề phức tạp từ tranh chấp, khiếu nại trong lĩnh vực đất đai trên địa bàn tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu. - Áp dụng thử nghiệm và đánh giá hiệu quả của việc áp dụng thử nghiệm một số giải pháp (trên phương diện về quy mô, số lượng, tính chất vụ việc...)			
4.	Đề tài: Giải pháp nâng cao Quản lý hành chính Nhà nước về an ninh, trật tự đối với người	Mục tiêu: Đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác này trong thời gian tới. Bên cạnh đó, góp phần đào tạo, nâng cao trình	- Hệ thống giải pháp nâng cao Quản lý hành chính Nhà nước về an ninh, trật tự đối với người nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Dự thảo Chỉ thị của Tỉnh ủy về công tác	Khoán một phần kinh phí	250

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
	nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.	độ, năng lực cho cán bộ Công an trong thực hiện quản lý hành chính nhà nước về an ninh, trật tự đối với các người nước ngoài. Nội dung: - Nghiên cứu cơ sở lý luận và thực tiễn vấn đề có liên quan đến quản lý hành chính Nhà nước về an ninh, trật tự đối với người nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Khảo sát, đánh giá thực trạng quản lý hành chính Nhà nước về an ninh, trật tự đối với người nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Đưa ra những dự báo và đề xuất các giải pháp nâng cao hiệu quả quản lý hành chính Nhà nước về	Quản lý hành chính Nhà nước về an ninh, trật tự đối với người nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. - Báo cáo tổng kết đề tài. - 02 bài báo khoa học đăng trên tạp chí chuyên ngành.		

T T	Tên đề tài	Định hướng mục tiêu, nội dung	Sản phẩm dự kiến	Phương thức TC TH	KP đợt 1 (triệu đồng)
		an ninh, trật tự đối với người nước ngoài trên địa bàn tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu. (trong đó lưu ý các giải pháp nhằm nâng cao năng lực, trình độ lực lượng Công an). - Áp dụng thử nghiệm và đánh giá hiệu quả của việc áp dụng thử nghiệm một số giải pháp.			
	TỔNG CỘNG: 04 ĐỀ TÀI				

Ghi chú: Tên đề tài, mục tiêu, nội dung nghiên cứu, sản phẩm dự kiến và địa chỉ ứng dụng có thể được điều chỉnh, bổ sung theo ý kiến góp ý của Hội đồng tư vấn tuyển chọn tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ đối với từng đề tài cụ thể để có tính khả thi, tính hiệu quả và phù hợp với tình hình thực tế.