

THÔNG BÁO

**V/v đề xuất, đặt hàng đề tài nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ,
đề tài nghiên cứu khoa học xã hội và nhân văn, dự án sản xuất thử nghiệm
của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu năm 2016**

Để triển khai công tác xây dựng nhiệm vụ khoa học và công nghệ của tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu năm 2016, Sở Khoa học và Công nghệ xin thông báo đến các sở, ban, ngành, địa phương trong tỉnh, các trường đại học và cao đẳng, các viện và trung tâm nghiên cứu cùng các tổ chức và cá nhân tham gia đề xuất đề tài nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, đề tài nghiên cứu khoa học xã hội và nhân văn (sau đây gọi là đề tài); dự án sản xuất thử nghiệm (sau đây gọi là dự án) với các nội dung sau:

I. Căn cứ để xây dựng đề xuất, đặt hàng

- Quyết định số 1318/QĐ-BKHCN ngày 05 tháng 6 năm 2015 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học và công nghệ chủ yếu giai đoạn 2016 - 2020;

- Kế hoạch số 83-KH/TU ngày 9/12/2013 của Tỉnh ủy Bà Rịa – Vũng Tàu về việc thực hiện Nghị quyết Hội nghị lần thứ 6 Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XI về phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế;

- Chiến lược, quy hoạch, kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh, ngành, địa phương, đơn vị;

- Các yêu cầu, chỉ đạo của Tỉnh ủy, HĐND tỉnh và UBND tỉnh;

- Những vấn đề bức xúc, các yêu cầu thực hiện nhiệm vụ trọng điểm có tính đặc thù của ngành, địa phương cần có sự tham gia, đóng góp của khoa học và công nghệ để giải quyết.

II. Yêu cầu cơ bản đối với các đề tài, dự án khi đăng ký đề xuất, đặt hàng

- Có tính cấp thiết hoặc có tầm quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng của tỉnh;

- Giải quyết các vấn đề khoa học và công nghệ của ngành, địa phương;

- Không trùng lặp về nội dung với các nhiệm vụ khoa học và công nghệ sử dụng ngân sách nhà nước đã và đang thực hiện;

- Việc thực hiện đề tài phải có địa chỉ tiếp nhận chuyển giao kết quả tạo ra khi công trình nghiên cứu được hoàn thành; cơ quan, tổ chức dự kiến thụ hưởng phải cam kết có phương án sử dụng kết quả trên. Đối với dự án: cần có khả năng huy động được nguồn kinh phí ngoài ngân sách để đối ứng thực hiện;

- Có tính khả thi trong triển khai thực hiện đề tài, dự án;

- Thời gian thực hiện đối với đề tài là không quá hai (02) năm; đối với dự án là

không quá ba (03) năm; trừ trường hợp đặc biệt do cấp có thẩm quyền quyết định.

III. Định hướng nhiệm vụ phát triển Khoa học và Công nghệ (KH&CN) các ngành, lĩnh vực

1. Khoa học xã hội và nhân văn, giáo dục-đào tạo- dạy nghề và du lịch

- Tăng cường nghiên cứu khoa học lịch sử, văn hóa: về vùng đất, con người và truyền thống lịch sử của Bà Rịa – Vũng Tàu; bảo vệ, tôn vinh và phát huy chọn lọc, khai thác tiềm năng các giá trị văn hóa, lịch sử của địa phương.

- Nghiên cứu những vấn đề nổi bật về kinh tế - xã hội: các thế mạnh về kinh tế, vấn đề an sinh xã hội, dân tộc, tôn giáo, công tác xây dựng Đảng... ở tỉnh trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa nhằm tổng kết thực tiễn và đề xuất chính sách, công cụ để quản lý, phát triển kinh tế – xã hội, xây dựng hệ thống chính trị vững mạnh, hướng đến sự phát triển bền vững của địa phương.

- Nghiên cứu đổi mới, tăng cường vai trò, trách nhiệm của các tổ chức trong hệ thống chính trị, phát huy mạnh mẽ quyền làm chủ của nhân dân, đẩy mạnh cải cách hành chính.

- Nghiên cứu tác động của hội nhập đối với Bà Rịa – Vũng Tàu, đề xuất các giải pháp nhằm phát triển nhanh và bền vững của địa phương.

- Nâng cao chất lượng, hiệu quả giáo dục – đào tạo và dạy nghề.

- Các giải pháp nhằm đa dạng hóa các loại hình du lịch, nâng cao chất lượng phục vụ, tạo sản phẩm mới trong du lịch và dịch vụ.

2. Khoa học kỹ thuật và công nghệ

- Ưu tiên nguồn lực để phát triển một số công nghệ tiên tiến, công nghệ cao (công nghệ thông tin, công nghệ sinh học, công nghệ vật liệu mới, công nghệ cơ khí – tự động hóa và công nghệ môi trường...).

- Đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng, phát triển công nghệ trong các ngành, lĩnh vực: nông nghiệp công nghệ cao, công nghiệp, giao thông, xây dựng, năng lượng, khoa học và công nghệ biển, khoa học và công nghệ quản lý và sử dụng tài nguyên thiên nhiên...

- Khoa học và công nghệ ở các vùng, địa phương: tập trung triển khai nghiên cứu ứng dụng, chuyển giao công nghệ; chương trình ứng dụng và chuyển giao khoa học và công nghệ phục vụ phát triển nông thôn, miền núi và vùng dân tộc thiểu số giai đoạn 2016 -2020.

2.1. Khoa học và công nghệ biển

Xây dựng tiềm lực và hệ thống khoa học và công nghệ về biển; đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng về biển, các giải pháp khoa học và công nghệ mới, tiên tiến phục vụ công tác khảo sát điều tra cơ bản về tài nguyên biển và ven bờ, hải đảo, dự báo và cảnh báo môi trường biển, phòng chống ô nhiễm biển, phòng tránh thiên tai, xử lý xói lở bờ biển và các ao xoáy tại các bãi tắm du lịch, bảo tồn tài nguyên biển, đa dạng sinh học biển phục vụ phát triển bền vững kinh tế biển và đảm bảo an ninh quốc phòng vùng biển của tỉnh.

2.2. Công nghệ thông tin và truyền thông

- Xây dựng hoàn chỉnh các hệ thống thông tin và cơ sở dữ liệu phục vụ quản lý nhà nước và cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin – viễn thông và Internet.

- Ứng dụng rộng rãi và có hiệu quả công nghệ thông tin trong các lĩnh vực phát triển kinh tế - xã hội, đảm bảo quốc phòng an ninh của tỉnh.

- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ quản lý nhà nước, tăng cường cải cách hành chính theo mô hình chính phủ điện tử từ cấp tỉnh đến cấp xã.

2.3. Công nghiệp, tiểu thủ công nghiệp và năng lượng

- Tăng cường ứng dụng công nghệ cao, hiện đại, tiên tiến trong công nghiệp, công nghiệp hỗ trợ, tiểu thủ công nghiệp nhằm nhanh chóng thực hiện mục tiêu công nghiệp hóa, hiện đại hóa của tỉnh.

- Ứng dụng các dạng năng lượng mới, năng lượng tái tạo; ứng dụng các công nghệ và tăng cường sử dụng các thiết bị nhằm tiết kiệm năng lượng.

2.4. Tài nguyên và môi trường

- Ứng dụng các công nghệ tiên tiến trong quản lý, sử dụng tiết kiệm và có hiệu quả nguồn tài nguyên thiên nhiên gắn với bảo vệ môi trường; nâng cao năng lực công nghệ trong dự báo, quan trắc, phòng ngừa, ứng phó, khắc phục sự cố môi trường.

- Nghiên cứu ứng dụng các giải pháp bảo vệ môi trường đô thị và các Khu công nghiệp trên địa bàn tỉnh; các giải pháp giảm thiểu tác động của biến đổi khí hậu tới điều kiện phát triển kinh tế - xã hội của tỉnh.

- Phát triển công nghệ môi trường trong xử lý nước thải, chất thải rắn, chất thải nguy hại, khí thải; ứng dụng công nghệ sản xuất sạch, công nghệ thân thiện môi trường trong sản xuất, kinh doanh; phát triển công nghệ tái chế chất thải.

2.5. Nông nghiệp và phát triển nông thôn

- Về chăn nuôi: Áp dụng quy trình công nghệ tổng hợp và tự động hóa quá trình chăn nuôi quy mô công nghiệp; chọn lọc, nhân và sử dụng giống vật nuôi mới có năng suất, chất lượng cao, tập trung vào một số vật nuôi chủ lực như: Bò, heo, gia cầm; sản xuất, chăn nuôi gia cầm, heo, bò quy mô công nghiệp; ứng dụng các chế phẩm sinh học, các loại thức ăn chăn nuôi, vắc - xin, bộ kit mới trong chăn nuôi và phòng trừ dịch bệnh.

- Về trồng trọt: Ứng dụng rộng rãi các giống cây trồng mới có năng suất cao, chất lượng tốt và khả năng chống chịu cao; áp dụng quy trình thực hành sản xuất tốt (VietGap), tập trung vào các loại cây lương thực, rau, hoa, cây ăn quả thế mạnh (Nhãn, xoài, măng cầu) và các loại cây công nghiệp (Tiêu, cà phê, ca cao, cao su); nâng tỷ lệ diện tích sản xuất rau an toàn, hoa cao cấp trong nhà lưới, nhà kính; ứng dụng các chế phẩm sinh học, các bộ kit chẩn đoán bệnh, các loại phân bón thế hệ mới trong trồng trọt và bảo vệ cây trồng.

- Về lâm nghiệp: Ứng dụng giống cây trồng lâm nghiệp mới trong trồng rừng kinh tế theo phương pháp thâm canh; chú trọng trong phục hồi, điều tra, bảo tồn các loài động vật, thực vật quý, hiếm, có nguy cơ tuyệt chủng.

- Về thủy lợi: Ứng dụng vật liệu mới, thiết bị mới, áp dụng công nghệ tiên tiến trong thiết kế, thi công các công trình thủy lợi, bảo vệ đê điều, hồ đập; xây dựng và mở rộng mô hình ứng dụng công nghệ tưới tiết kiệm nước; áp dụng các biện pháp kỹ thuật để ứng phó biến đổi khí hậu, nước biển dâng, bảo vệ và cải tạo đất.

- Về thủy sản: Ứng dụng, chuyển giao giống thủy sản mới, áp dụng quy trình sản xuất giống sạch bệnh, quy trình quản lý tổng hợp dịch bệnh thủy sản; ứng dụng công nghệ bảo quản, chế biến thủy sản sau thu hoạch; mở rộng áp dụng tiêu chuẩn vietGap

trong nuôi trồng thủy sản.

- Về lĩnh vực cơ điện nông nghiệp và sau thu hoạch: Đẩy mạnh ứng dụng cơ khí hóa trong sản xuất nông nghiệp; đẩy mạnh chuyển giao và ứng dụng các mẫu máy nông nghiệp mới, công nghệ và thiết bị vào sơ chế, chế biến, bảo quản sau thu hoạch các sản phẩm nông nghiệp, các mẫu thiết bị phục vụ trong chăn nuôi, giết mổ gia súc, gia cầm.

2.6. *Giao thông vận tải*

- Triển khai các tiêu chuẩn, quy trình, quy chuẩn kỹ thuật trong quy hoạch, khảo sát, thiết kế, xây dựng, quản lý, bảo trì công trình giao thông; ứng dụng khoa học và công nghệ trong đầu tư xây dựng, quản lý bảo trì công trình giao thông; các giải pháp khoa học và công nghệ nhằm bảo đảm trật tự, an toàn giao thông, giảm thiểu tai nạn giao thông.

- Hiện đại hóa hệ thống cảng biển, quy trình công nghệ tiên tiến khai thác cảng; tăng cường và nâng cao chất lượng hoạt động dịch vụ Logistic.

2.7. *Xây dựng*

- Ứng dụng khoa học và công nghệ trong quản lý quy hoạch xây dựng và phát triển đô thị, nông thôn, bảo đảm tính dân tộc, hiện đại và phát triển bền vững, trong thiết kế, thi công xây dựng nhằm tăng hiệu quả thi công và an toàn lao động.

- Tăng cường sử dụng các loại vật liệu xây dựng theo công nghệ tiên tiến, vật liệu xây không nung và các vật liệu khác thân thiện với môi trường.

2.8. *Y- dược*

- Ứng dụng, phát triển công nghệ cao trong lĩnh vực y tế; các công nghệ và kỹ thuật tiên tiến trong dự phòng, chẩn đoán và điều trị bệnh.

- Ứng dụng các trang thiết bị hiện đại trong việc kiểm soát vệ sinh an toàn thực phẩm và nâng cao công tác tuyên truyền giáo dục sức khỏe cộng đồng.

- Tăng cường kiểm soát các loại thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm và nâng cao nhận thức của người dân trong phòng bệnh, vệ sinh an toàn thực phẩm.

3. Các đề tài, dự án nhằm kiện toàn tổ chức, nâng cao năng lực hệ thống tổ chức và tăng cường tiềm lực khoa học và công nghệ của tỉnh (nhân lực; cơ sở vật chất, trang thiết bị; thông tin khoa học và công nghệ...)

4. Các đề tài, dự án nhằm phát triển thị trường khoa học và công nghệ tại tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu

IV. Một số điểm lưu ý trong đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ KH&CN năm 2016

- Ưu tiên thực hiện các dự án chuyển giao công nghệ và triển khai ứng dụng trong thực tiễn.

- Trường hợp có những vấn đề khoa học và công nghệ cần giải quyết nhưng chưa xác định được hướng nghiên cứu triển khai, chưa thể đề xuất được đầy đủ các nội dung theo mẫu biểu qui định, tổ chức, cá nhân có thể chỉ cần đề xuất các yêu cầu cơ bản sau: tính cấp thiết, mục tiêu và dự kiến kết quả, đơn vị thụ hưởng kết quả. Trên cơ sở đó, Sở Khoa học và Công nghệ sẽ tiến hành xây dựng hoàn chỉnh nhiệm vụ khoa học và công nghệ thông qua việc thành lập các Hội đồng tư vấn chuyên ngành có sự phối hợp của các ngành và địa phương để xem xét, hoàn thiện;

- Ngoài các vấn đề được nêu trên, các tổ chức, cá nhân có thể đề xuất các nhiệm vụ nghiên cứu khác có tính cần thiết và cấp bách được xuất phát từ thực tiễn phát triển kinh tế- xã hội, đảm bảo quốc phòng an ninh của địa phương.

V. Thời gian, địa chỉ nhận Phiếu đề xuất, đặt hàng nhiệm vụ

Căn cứ vào yêu cầu, định hướng nhiệm vụ phát triển khoa học và công nghệ trên, kính đề nghị các tổ chức, cá nhân quan tâm đề xuất, đặt hàng đề tài, dự án **theo mẫu đính kèm**.

Thông báo và các mẫu biểu được đăng tải trên Trang Website của Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu: <http://sokhcn.baria-vungtau.gov.vn/>, tại mục **Thông báo**.

Thời gian nhận Phiếu đề xuất, đặt hàng: không hạn định thời gian. Tuy nhiên, để thuận lợi trong việc xây dựng, phê duyệt kế hoạch năm 2016, kính mong các tổ chức, cá nhân quan tâm đăng ký, đề xuất trước ngày **30 tháng 10 năm 2015**.

Phiếu đề xuất, đặt hàng xin gửi về địa chỉ:

Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bà Rịa – Vũng Tàu,
Khu Trung tâm Hành chính - Chính trị tỉnh, số 198 đường Bạch Đằng
phường Phước Trung, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.

Ngoài ra, đề nghị gửi kèm bản điện tử **Phiếu đề xuất, đặt hàng (file word)** đến hộp thư: quanlykhoahocbrvt@gmail.com.

Mọi chi tiết, xin liên hệ Phòng Quản lý khoa học (Điện thoại: 0643.513.024) để được hướng dẫn cụ thể.

Rất mong nhận được sự hợp tác của quý cơ quan, đơn vị, tổ chức, cá nhân trong và ngoài tỉnh./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (để b/c);
- Các sở, ban, ngành của tỉnh;
- UBND các huyện, thành phố;
- Các trường đại học, cao đẳng, Viện và TT NC;
- Các tổ chức KH&CN vùng Đông Nam Bộ;
- Trang Website của Sở KH&CN;
- Lưu: VP, QLKH.



Mai Thanh Quang