

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH QUẢNG NGÃI**

Số: *1613* /UBND-CNXD  
V/v đề xuất đặt hàng nhiệm vụ  
khoa học và công nghệ cấp Nhà  
nước năm 2014

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

*Quảng Ngãi, ngày 27 tháng 3 năm 2013*

TRUNG TÂM CÔNG BÁO & TIN HỌC Q. NGÃI	
CV ĐẾN	Số:..... <i>1935</i> .....
	Ngày:..... <i>28/3/13</i> .....
	Chuyên:.....

Kính gửi: Bộ Khoa học và Công nghệ

Căn cứ Quyết định số 1244/QĐ-TTg, ngày 25/7/2011 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ khoa học và công nghệ chủ yếu giai đoạn 2011 - 2015;

Căn cứ Công văn số 159/BKHCN-KHTC ngày 18/01/2013 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn xây dựng kế hoạch và dự toán ngân sách khoa học và công nghệ năm 2014;

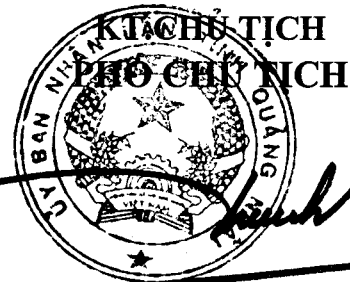
Trên cơ sở xem xét đề xuất của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tại Công văn số 458/SNN&PTNT ngày 18/3/2013, ý kiến của Sở Khoa học và Công nghệ tại Công văn số 122/SKHCN ngày 21/3/2013,

UBND tỉnh Quảng Ngãi kính đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ xem xét thực hiện đề tài cấp Nhà nước năm 2014: ***Nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ để chỉnh trị và chống sạt lở 02 cửa sông Trà Khúc và sông Vệ, tỉnh Quảng Ngãi (có danh mục kèm theo gồm 01 nhiệm vụ KH và CN và Phiếu đề xuất vấn đề, nhiệm vụ khoa học và công nghệ cần được giải quyết ở cấp Nhà nước năm 2014)***. Kết quả đề tài làm cơ sở khoa học cho tỉnh Quảng Ngãi triển khai công tác khảo sát và lập dự án đầu tư xây dựng công trình chỉnh trị và chống sạt lở vùng cửa sông ven biển đảm bảo tính bền vững.

Kính đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ quan tâm xem xét đề tài khoa học và công nghệ trên được triển khai thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- CT, PCT UBND tỉnh;
- Các sở: Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;
- VPUB: C-PVP(CN), NNTN, CBTH;
- Lưu VT, CNXD.huy81.



**Lê Quang Thích**

**ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH QUẢNG NGÃI**

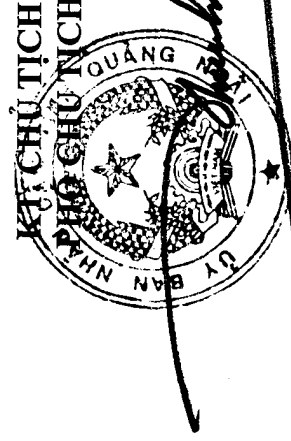
**TỔNG HỢP DANH MỤC ĐỀ XUẤT ĐẶT HÀNG  
CÁC VẤN ĐỀ, NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CẦN ĐƯỢC GIẢI QUYẾT Ở CẤP NHÀ NƯỚC NĂM 2014**

(Kèm theo Công văn số/013/UBND- CNXXD ngày 27/3/2013 của UBND tỉnh Quảng Ngãi)

STT	Tên vấn đề, nhiệm vụ	Thuộc lĩnh vực	Lý do	Dự kiến hiệu quả mang lại
1	Nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ để chỉnh trị và chống sạt lở ở 02 cửa sông Trà Khúc và sông Vệ, tỉnh Quảng Ngãi.	Chương trình nghiên cứu khoa học và công nghệ phục vụ phòng tránh thiên tai, bảo vệ môi trường và sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên, Mã số KC.08/11-15.	<p>Tỉnh Quảng Ngãi nằm ở duyên hải Miền Trung có diện tích tự nhiên 5.135,2 km<sup>2</sup>, dân số 1,216 triệu người. Phần lớn nhân dân sông chủ yếu dựa vào sản xuất nông, lâm, ngư nghiệp; với 1,04 triệu người dân sống ở nông thôn, 390 ngàn ha đất nông nghiệp, 5.585 tàu thuyền có tổng công suất 742.608 CV.</p> <p>Trên địa bàn tỉnh có 04 con sông lớn: Trà Khúc (<math>F_{\text{lưu vực}} = 3.240 \text{ km}^2</math>), sông Vệ (<math>F_{\text{lưu vực}} = 1.260 \text{ km}^2</math>), Trà Bồng (<math>F_{\text{lưu vực}} = 697 \text{ km}^2</math>), Trà Cầu (<math>F_{\text{lưu vực}} = 442 \text{ km}^2</math>) có nguồn nước khá dồi dào với lượng mưa trung bình 2.800mm/năm nhưng phân bố không đều theo không gian và thời gian.</p> <p>Hàng năm, 02 cửa sông lớn là cửa Đại (sông Trà Khúc) và cửa Lở (sông Vệ) thường xuyên bị bồi lấp, xói lở, gây nhiều khó khăn, thiệt hại trong sản xuất nông, lâm, ngư nghiệp nhất là không đảm bảo an toàn cho ngư dân và tàu thuyền vào mùa mưa bão. Đây là 02 con sông lớn được nối thông nhau bởi sông Cổ Lũy dài khoảng 4 km ở vùng cửa sông ven biển nên chế độ dòng chảy của 02 con sông này ở vùng hạ du rất phức tạp, đặc biệt là dòng chảy lũ.</p> <p>Về mùa khô các cửa sông này thường bị bồi lấp, gây khó khăn cho tàu thuyền khi ra vào cửa sông và thường gây ra thiệt hại về người và tài sản khi gió mùa Đông Bắc.</p>	<p>-Xây dựng được cơ sở dữ liệu về lịch sử, quá trình hình thành, diễn biến lòng dẫn, bồi lấp, xói lở vùng cửa sông ven biển của 02 sông Trà Khúc, sông Vệ.</p> <p>-Xác định nguyên nhân, xu hướng tác động bất lợi gây ra hiện tượng xói lở vùng cửa sông về mùa mưa bão, hiện tượng bồi lấp cửa sông về mùa khô.</p> <p>-Đề xuất các giải pháp khoa học và công nghệ để chỉnh trị và chống sạt lở cửa sông Trà Khúc và cửa sông Vệ.</p> <p>-Giải pháp thiết kế/kết quả thiết kế sơ bộ</p>

STT	Tên vấn đề, nhiệm vụ	Thuộc lĩnh vực	Lý do	Dự kiến hiệu quả mang lại
			<p>Vào mùa mưa bão, khi cửa sông còn bị bồi lấp thì gây ngập úng đất canh tác nông nghiệp, khi cửa sông bị lũ phá trôi thì gây xói lở vùng cửa sông ven biển, làm sạt lở nhà ở, đất đai khu dân cư ảnh hưởng đến đời sống sản xuất của nhân dân.</p> <p>Nhiều năm qua, tỉnh Quảng Ngãi đã đề nghị các Bộ, ngành Trung ương quan tâm đầu tư xây dựng các công trình chỉnh trị cửa sông và chống xói lở các khu dân cư vùng cửa sông Trà Khúc và cửa sông Vệ, nhưng do tính chất phức tạp về kỹ thuật nên chưa đủ điều kiện giải quyết được.</p> <p>Vì vậy, kính đề nghị Bộ Khoa học và Công nghệ quan tâm xem xét giúp tỉnh Quảng Ngãi giải quyết vấn đề bức thiết nói trên, thông qua việc tổ chức thực hiện đề tài khoa học cấp nhà nước nhằm lựa chọn cơ quan nghiên cứu khoa học ở Trung ương có đủ điều kiện nghiên cứu các giải pháp khoa học và công nghệ để chỉnh trị và chống sạt lở 02 cửa sông Trà Khúc và sông Vệ.</p>	<p>phương án chỉnh trị và chống sạt lở cửa sông Trà Khúc, cửa sông Vệ.</p> <p>-Luận cứ khoa học phục vụ cho việc đề xuất và triển khai lập dự án đầu tư xây dựng công trình chỉnh trị và chống sạt lở vùng cửa sông ven biển đảm bảo tính bền vững.</p>

Danh mục, gồm 01 nhiệm vụ KH và CN



Lê Quang Thích