

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ  
CẤP TỈNH NĂM 2016-2017**

*(Kèm theo Thông báo số 395/TB-SKHCN ngày 16/5/2016  
Sở Khoa học và Công nghệ An Giang)*

---

1. Nghiên cứu xây dựng và phát triển các loại cây ăn quả vùng Bảy Núi phục vụ du lịch, tỉnh An Giang;
2. Nghiên cứu xây dựng quy trình và phát triển sản xuất giống lúa TAG1, TAG2 đạt công nhận giống quốc gia;
3. Nghiên cứu xây dựng mô hình lúa - cá sạch tại tỉnh An Giang;
4. Nghiên cứu xây dựng chuỗi giá trị cây mè tỉnh An Giang;
5. Nghiên cứu xây dựng mô hình cánh đồng lớn theo phương châm 4H;
6. Nghiên cứu xây dựng chuỗi liên kết sản xuất và tiêu thụ rau an toàn tỉnh An Giang;
7. Nghiên cứu phát triển mô hình nông nghiệp đô thị trên địa bàn tỉnh An Giang;
8. Nghiên cứu chuyển dịch cơ cấu kinh tế nông nghiệp phục vụ phát triển huyện nông thôn mới (huyện Châu Phú, tỉnh An Giang);
9. Nghiên cứu xây dựng vùng sản xuất lúa giống ứng dụng công nghệ cao huyện Tri Tôn;
10. Nghiên cứu chuỗi giá trị nếp Phú Tân, tỉnh An Giang;
11. Nghiên cứu xây dựng chuỗi giá trị lúa Jasmine đạt chuẩn GlobalGAP;
12. Nghiên cứu nâng cao chuỗi giá trị cá lóc thương phẩm tỉnh An Giang đạt tiêu chuẩn VietGAP;
13. Nghiên cứu xây dựng mô hình nuôi tôm càng xanh thích ứng biến đổi khí hậu;
14. Nghiên cứu xây dựng mô hình chuỗi liên kết sản xuất và tiêu thụ lươn đồng tỉnh An Giang đạt tiêu chuẩn VietGAP;
15. Nghiên cứu xây dựng cơ sở dữ liệu khí tượng thủy văn tỉnh An Giang trong bối cảnh biến đổi khí hậu;
16. Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo rủi ro về lũ, hạn, mặn trong sản xuất nông nghiệp tỉnh An Giang;
17. Nghiên cứu xây dựng hệ thống thông tin nông nghiệp phục vụ tái cơ cấu nông nghiệp tỉnh An Giang;
18. Nghiên cứu xây dựng trực liên thông hệ thống các ứng dụng công nghệ thông tin trên địa bàn tỉnh An Giang;
19. Nghiên cứu, sưu tầm di sản Hán Nôm An Giang phục vụ bảo tồn văn hóa và phát triển du lịch;

20. Nghiên cứu xác định giá trị đầu tư xã hội cho khoa học và công nghệ tỉnh An Giang;
21. Nghiên cứu đánh giá tiềm năng phát triển khởi nghiệp và thu hút đầu tư tỉnh An Giang;
22. Nghiên cứu phát triển làng nghề tỉnh An Giang kết hợp phát triển du lịch;
23. Nghiên cứu xây dựng bản đồ GIS trực tuyến phục vụ du lịch tỉnh An Giang;
24. Nghiên cứu các mô hình du lịch trọng điểm dựa vào cộng đồng tỉnh An Giang;
25. Nghiên cứu thiết kế và xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu dùng chung ngành giáo dục và đào tạo tỉnh An Giang;
26. Nghiên cứu phát triển sản phẩm có tác dụng hỗ trợ điều trị từ cây ngải đen (*Kaempferia parviflora* Wall. Ex Baker), tỉnh An Giang;
27. Nghiên cứu hiện đại hóa bài thuốc của lương y Trần Quang Trung từ nguồn dược liệu tỉnh An Giang hỗ trợ điều trị bệnh cao mỡ máu;
28. Nghiên cứu qui trình chiết xuất nguyên liệu có tác dụng chống viêm khớp, giảm đau và thành phần các hoạt chất từ Cà gai leo (*Solanum procumbens* Lour.) ở Tịnh Biên, An Giang;
29. Nghiên cứu tác dụng kháng khuẩn và điều chế kẹo ngậm từ tinh dầu Chứa (*Citrus hystrix*) được trồng tại An Giang;
30. Nghiên cứu thành phần hóa học hướng tác dụng hạ đường huyết và bào chế viên nang hỗ trợ điều trị đái tháo đường từ dược liệu lá cây sấu đầu ăn lá (*Azadirachta indica* Jus.F.) tại An Giang;
31. Nghiên cứu xây dựng khu bảo tồn dược liệu kết hợp phát triển du lịch tại Núi Cấm, tỉnh An Giang;
32. Nghiên cứu qui trình chiết xuất nguyên liệu có tác dụng ngăn chặn sự phát triển tế bào ung thư tụy và thành phần các hoạt chất từ củ Ngải Bún (*Boesenbergia pandurata*) ở Tịnh Biên, An Giang;
33. Nghiên cứu qui trình sản xuất thực phẩm chức năng hỗ trợ điều trị ung thư từ cao chiết củ từ cây ngải trắng (hay còn gọi là nghệ trắng) (*Curcuma aromatica*) phân bố tại tỉnh An Giang;
34. Nghiên cứu xây dựng quy trình sản xuất, chế biến và tạo sản phẩm đặc sản từ cây huyền (*Tacca leontopetaloides* (Linnaeus) Kuntze) tỉnh An Giang.

**\* Lưu ý:**

Chi tiết về mục tiêu, sản phẩm dự kiến, đề xuất đơn vị phối hợp thực hiện và nhận chuyển giao ứng dụng kết quả cho từng nhiệm vụ khoa học và công nghệ nêu trên, đề nghị quý tổ chức, cá nhân xem tại website có địa chỉ: <http://sokhcn.angiang.gov.vn/>, mục Tin vẫn.