



Phụ lục 1

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG
ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2017**

(Kèm theo Quyết định số: 3460 /QĐ-BKHCN ngày 14 tháng 11 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu biện pháp phòng trừ tổng hợp rệp sáp bột hồng (<i>Phenacoccus manihoti</i> Matile - Ferrero) hại sắn tại Phú Yên và các tỉnh Duyên hải Nam Trung Bộ.	Xác định được quy luật phát sinh, phát triển, tác hại và biện pháp phòng trừ tổng hợp để ngăn chặn sự lây lan, gây hại của rệp sáp bột hồng, góp phần bảo vệ sản xuất sắn tại Phú Yên và các tỉnh Duyên hải Nam Trung Bộ.	<ol style="list-style-type: none">1. Báo cáo về thành phần ký chủ và mức độ gây hại của rệp sáp bột hồng.2. Báo cáo quy luật phát sinh, phát triển, tác hại của rệp sáp bột hồng.3. Quy trình phòng trừ tổng hợp rệp sáp bột hồng hại sắn được công nhận là tiến bộ kỹ thuật.4. 03 mô hình ứng dụng quy trình quản lý tổng hợp rệp sáp bột hồng trên sắn, quy mô tối thiểu 05 ha/mô hình; hiệu quả phòng trừ đạt trên 75%; hiệu quả kinh tế tăng trên 15% so với sản xuất đại trà.	Tuyển chọn



Phụ lục 2

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐẶT HÀNG
ĐỀ TUYÊN CHỌN THỰC HIỆN TRONG KẾ HOẠCH NĂM 2017**

(Kèm theo Quyết định số: 3460 /QĐ-BKHHCN ngày 14 tháng 11 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả	Phương thức tổ chức thực hiện
1	Nghiên cứu dự báo nguy cơ tai biến trượt lở mái dốc dọc các tuyến giao thông trọng điểm miền núi tỉnh Quảng Nam và đề xuất giải pháp ứng phó.	<p>1. Đánh giá được hiện trạng, xác định nguyên nhân và dự báo nguy cơ trượt lở mái dốc dọc các tuyến giao thông trọng điểm miền núi tỉnh Quảng Nam.</p> <p>2. Đề xuất các giải pháp ứng phó, giảm thiểu thiệt hại do tai biến trượt lở mái dốc dọc các tuyến giao thông trọng điểm vùng nghiên cứu. Các giải pháp này có khả năng áp dụng cho các vùng có điều kiện tương tự.</p>	<p>1. Báo cáo hiện trạng, nguyên nhân và dự báo nguy cơ trượt lở mái dốc vùng nghiên cứu (kèm bản đồ hiện trạng và bản đồ tổng hợp dự báo nguy cơ trượt lở tỷ lệ 1/50.000).</p> <p>2. Báo cáo đề xuất các giải pháp (công trình, phi công trình) ứng phó giảm thiểu thiệt hại do tai biến trượt lở vùng nghiên cứu.</p> <p>3. Nghiên cứu chi tiết và lắp đặt, vận hành được 02 hệ thống quan trắc hiện trường và 01 trung tâm xử lý, cảnh báo sớm nguy cơ trượt lở quy mô lớn.</p> <p>4. Bộ cơ sở dữ liệu của đề tài.</p> <p>5. 03 bài báo khoa học trong và ngoài nước.</p> <p>6. Đào tạo 02 thạc sĩ.</p> <p>7. Hỗ trợ đào tạo 01 tiến sĩ.</p>	Tuyển chọn