

**ỦY BAN NHÂN DÂN
TỈNH THANH HÓA**

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

Số: 1319 /QĐ-UBND

Thanh Hoá, ngày 15 tháng 4 năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

**Phê duyệt danh mục và cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ
khoa học và công nghệ cấp tỉnh đợt III, năm 2016.**

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HOÁ

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013; Nghị định số 08/2014/NĐ-CP ngày 27/01/2014 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Khoa học và Công nghệ;

Căn cứ Công văn số 4801/BKHCN-KHTH ngày 09/12/2015 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn nội dung kế hoạch khoa học và công nghệ năm 2016 của các tỉnh, thành phố;

Căn cứ Quyết định số 5256/2015/QĐ- UBND ngày 14/12/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước, chi ngân sách địa phương và phân bổ ngân sách cấp tỉnh năm 2016;

Căn cứ Quyết định số 3363/QĐ-UBND ngày 04/9/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh Thanh Hoá về việc phê duyệt kế hoạch các nhiệm vụ KHHCN năm 2016;

Căn cứ Quyết định số 2610/QĐ-UBND ngày 15/8/2012; Quyết định số 2387/QĐ-UBND ngày 10/7/2013; Quyết định số 1233/QĐ-UBND ngày 25/4/2014; Quyết định số 1644/QĐ-UBND ngày 30/5/2014; Quyết định số 2824/QĐ-UBND ngày 03/9/2014; Quyết định số 1720/QĐ-UBND ngày 13/5/2015 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc phê duyệt danh mục và cấp kinh phí thực hiện nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ cấp tỉnh,

Theo đề nghị tại Tờ trình số 242/TTr-SKHCN ngày 04/4/2016 của Sở Khoa học và Công nghệ xin phê duyệt và cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đợt III, năm 2016,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt và cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh đợt III, năm 2016, gồm: 13 nhiệm vụ

Trong đó:

- Cấp cho 05 nhiệm vụ đã nghiệm thu: 576.081.000 đồng
- Cấp cho 02 nhiệm vụ chuyển tiếp: 300.000.000 đồng
- Cấp cho 06 nhiệm vụ mới: 1.936.215.000 đồng

Với kinh phí sự nghiệp khoa học là: 2.812.296.000 đồng

(Hai tỷ, tám trăm mười hai triệu, hai trăm chín mươi sáu ngàn đồng chẵn)
Nguồn kinh phí: Sự nghiệp khoa học năm 2016 chưa phân bổ.

Điều 2. Căn cứ vào Quyết định này và danh mục các nhiệm vụ khoa học, công nghệ được duyệt:

1. Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ quyết định bổ nhiệm chủ nhiệm các đề tài, dự án, ký kết các hợp đồng nghiên cứu; có trách nhiệm hướng dẫn thực hiện, kiểm tra và thành lập hội đồng nghiệm thu, báo cáo kết quả về UBND tỉnh.

2. Sở Tài chính có trách nhiệm:

- Cấp kinh phí trực tiếp cho các cơ quan chủ trì, chủ đề tài, dự án để triển khai thực hiện.

- Theo dõi việc sử dụng kinh phí và thanh, quyết toán kinh phí đã cấp cho các đơn vị.

3. Các cơ quan chủ trì và chủ nhiệm các đề tài, dự án chịu trách nhiệm tổ chức thực hiện nội dung đề tài, dự án được duyệt, quản lý và sử dụng kinh phí đúng quy định, hiệu quả cao.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Các ông: Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Giám đốc Sở Tài chính, Giám đốc Kho bạc tỉnh, Chủ nhiệm các đề tài, dự án và Thủ trưởng các ngành, các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3 QĐ;
- Chủ tịch UBND tỉnh (để báo cáo);
- Lưu: VT, PgNN.

KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



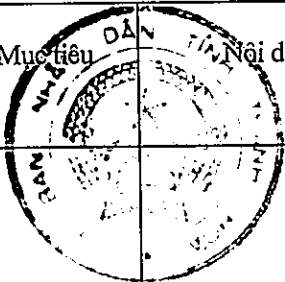
Nguyễn Đức Quyền

DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KH&CN CẤP KINH PHÍ DỢT III NĂM 2016
(Kèm theo Quyết định số 1319 /QĐ-UBND ngày 15 tháng 4 năm 2016 của Chủ tịch UBND tỉnh)

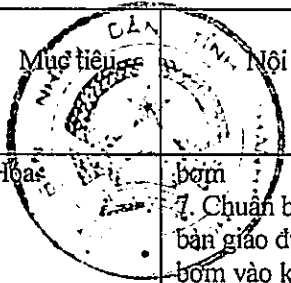
I. Nhiệm vụ đã nghiệm thu: 05

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)					Ghi chú
							Tổng KP được quyết toán	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi	
1.	Đề tài: “Điều tra, đánh giá hiện trạng và khả năng phát triển cây Trầu (<i>Vernicia montana</i> Lour), cây Sờ (<i>Camellia oleifera</i>) ở Thanh Hóa.”.	Chi cục Lâm nghiệp Thanh Hóa	- Đánh giá được hiện trạng phân bố của cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. - Đánh giá được khả năng phát triển cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. - Xây dựng được bản đồ hiện trạng phân bố và bản đồ dự kiến vùng trồng cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa	- Đánh giá hiện trạng phân bố của cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa - Đánh giá khả năng phát triển cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. - Xây dựng phương án sử dụng và nhân rộng kết quả.	- Bản đồ hiện trạng phân bố cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa: + 01 bộ Bản đồ số cấp xã, tỷ lệ 1/10.000, Hệ tọa độ VN2000 (20 xã). + 01 bộ Bản đồ số cấp huyện, tỷ lệ 1/50.000, Hệ tọa độ VN2000 (5 huyện). + 01 Bộ Bản đồ cấp tỉnh in trên giấy khổ A0 và bản đồ số, tỷ lệ 1/100.000, Hệ tọa độ VN2000. - Bản đồ dự kiến vùng trồng cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. + 01 Bộ Bản đồ số cấp xã, tỷ lệ 1/10.000, Hệ tọa độ VN2000 (36 xã). + 01 Bộ Bản đồ số cấp huyện, tỷ lệ 1/50.000, Hệ tọa độ VN2000 (11 huyện). + 01 Bộ Bản đồ cấp tỉnh in trên giấy khổ A0 và bản đồ	5/2014 - 10/2015	504,370	504,370	394,370	110,000	0	Biên bản kiểm tra quyết toán kinh phí thực hiện đề tài khoa học, ngày 02/02/2016 giữa Sở Tài chính và đơn vị chủ trì đề tài

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)					Ghi chú
							Tổng KP được quyết toán	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi	
1.	Đề tài: “Điều tra, đánh giá hiện trạng và khả năng phát triển cây Trầu (<i>Vernicia montana</i> Lour), cây Sờ (<i>Camellia oleifera</i>) ở Thanh Hóa.”.	Chi cục Lâm nghiệp Thanh Hóa	- Đánh giá được hiện trạng phân bố của cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. - Đánh giá được khả năng phát triển cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. - Xây dựng được bản đồ hiện trạng phân bố và bản đồ dự kiến vùng trồng cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa	- Đánh giá hiện trạng phân bố của cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa - Đánh giá khả năng phát triển cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. - Xây dựng phương án sử dụng và nhân rộng kết quả.	- Bản đồ hiện trạng phân bố cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa: + 01 bộ Bản đồ số cấp xã, tỷ lệ 1/10.000, Hệ tọa độ VN2000 (20 xã). + 01 bộ Bản đồ số cấp huyện, tỷ lệ 1/50.000, Hệ tọa độ VN2000 (5 huyện). + 01 Bộ Bản đồ cấp tỉnh in trên giấy khổ A0 và bản đồ số, tỷ lệ 1/100.000, Hệ tọa độ VN2000. - Bản đồ dự kiến vùng trồng cây Trầu, cây Sờ ở Thanh Hóa. + 01 Bộ Bản đồ số cấp xã, tỷ lệ 1/10.000, Hệ tọa độ VN2000 (36 xã). + 01 Bộ Bản đồ số cấp huyện, tỷ lệ 1/50.000, Hệ tọa độ VN2000 (11 huyện). + 01 Bộ Bản đồ cấp tỉnh in trên giấy khổ A0 và bản đồ	5/2014 - 10/2015	504,370	504,370	394,370	110,000	0	Biên bản kiểm tra quyết toán kinh phí thực hiện đề tài khoa học, ngày 02/02/2016 giữa Sở Tài chính và đơn vị chủ trì đề tài

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)					Ghi chú
							Tổng KP được quyết toán	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi	
					số, tỷ lệ 1/100.000, Hệ tọa độ VN2000. - Các báo cáo chuyên đề - Báo cáo phương án sử dụng và nhân rộng kết quả. - Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài.							
2.	Đề tài: “Đánh giá khả năng chống chịu rầy nâu gây hại trên tập đoàn giống lúa lai ở tỉnh Thanh Hoá”	Trường Cao đẳng Nông lâm Thanh Hoá	- Điều tra, đánh giá mức độ nhiễm rầy nâu của 5- 7 giống lúa lai chủ lực được trồng phổ biến ở tỉnh Thanh Hóa. - Lựa chọn được 3 giống lúa lai chủ lực năng suất, chất lượng cao và chống chịu rầy nâu và xây dựng thành công mô hình trình diễn của 3 giống lúa lai lựa chọn được tại 3 huyện	- Đánh giá thực trạng sản xuất lúa lai tỉnh Thanh Hóa. - Điều tra, đánh giá mức độ nhiễm rầy nâu trên tập đoàn giống lúa lai chủ lực tỉnh Thanh Hóa. - Xây dựng mô hình trình diễn 3 giống lúa lai có khả năng chống chịu rầy nâu gây hại - Xây dựng phương án sử dụng và nhân rộng kết quả đề tài	- Bảng tổng hợp kết quả đánh giá mức độ nhiễm rầy nâu trên tập đoàn giống lúa lai chủ lực tỉnh Thanh Hóa - Báo cáo chuyên đề “Thực trạng sản xuất lúa lai tỉnh Thanh Hóa” - Báo cáo chuyên đề “Mức độ nhiễm rầy nâu trên tập đoàn lúa lai chủ lực tỉnh Thanh Hóa” - Báo cáo đánh giá mức độ nhiễm rầy nâu của các giống trong mô hình - Báo cáo đánh giá hiệu quả mô hình - Báo cáo tổng kết khoa học đề tài	7/2013 - 12/2015	326,750	256,580	186,580	70,000	0	Biên bản kiểm tra quyết toán kinh phí thực hiện đề tài khoa học, ngày 09/03/2016 giữa Sở Tài chính và đơn vị chủ trì đề tài
3.	Đề tài: “Nghiên cứu	Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa.	- Ứng dụng kỹ thuật cắt tử cung bằng	-Ứng dụng kỹ thuật cắt tử cung bằng phẫu thuật nội soi để điều	- Báo cáo chuyên đề. - Bản hướng dẫn quy trình kỹ thuật	5/2014 - 10/2015	818,320	401,020	321,020	80,000	0	Biên bản kiểm tra quyết

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)					Ghi chú
							Tổng KP được quyết toán	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi	
	ứng dụng kỹ thuật cắt tử cung bằng phẫu thuật nội soi để điều trị một số bệnh lý ở tử cung tại Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa."		phẫu thuật nội soi để điều trị một số bệnh lý ở tử cung tại Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa. - Xác định một số yếu tố liên quan đến chỉ định của kỹ thuật cắt tử cung bằng phẫu thuật nội soi. - Đánh giá kết quả điều trị kỹ thuật cắt tử cung bằng phẫu thuật nội soi.	trị một số bệnh lý ở tử cung tại Bệnh viện Phụ sản Thanh Hóa. - Xác định một số yếu tố liên quan đến chỉ định của kỹ thuật cắt tử cung qua nội soi. Nghiên cứu chuyên đề 3: Các yếu tố liên quan đến chỉ định của kỹ thuật cắt tử cung qua nội soi. - Hoàn thiện quy trình - Hội thảo khoa học - Viết báo cáo khoa học tổng kết đề tài	phẫu thuật nội soi cắt tử cung bán phần. - Bản hướng dẫn quy trình kỹ thuật phẫu thuật nội soi cắt tử cung hoàn toàn. - Kỳ yếu Hội thảo. - Báo cáo tổng kết khoa học đề tài. - Báo cáo phương án sử dụng kết nghiên cứu. - Bài báo công bố kết quả nghiên cứu đăng trên tạp chí trong nước.							toán kinh phí thực hiện đề tài khoa học, ngày 18/01/2016 giữa Sở Tài chính và đơn vị chủ trì đề tài
4.	Dự án SXTN: "Ứng dụng công nghệ bơm va để cấp nước sản xuất và sinh hoạt cho nhân dân 2 xã Phú Nghiêm và Hiền Chung huyện Quan Hóa."	UBND huyện Quan Hóa	Xây dựng 2 trạm bơm va: 01 trạm cấp nước sinh hoạt cho người dân tại bản Bó, xã Hiền Chung, huyện Quan Hóa; 01 trạm cấp nước cho việc tưới rau mầu tại piềng Mướp xã Phú Nghiêm huyện Quan	1. Khảo sát lựa chọn địa điểm triển khai xây dựng trạm bơm va tại xã Hiền Trung và xã Phú Nghiêm huyện Quan Hóa 2. Lựa chọn công suất, chủng loại và số lượng bơm phù hợp cho mỗi trạm bơm 3. Thiết kế trạm bơm. 4. Tiến hành xây lắp 5. Vận hành chạy thử. 6. Đào tạo cán bộ công nghệ, công nhân vận hành cho các trạm	- Xây dựng được: 01 trạm bơm va công suất 5 m3/h đảm bảo cung cấp nước sinh hoạt cho cụm dân cư dân tại xã Hiền Chung, huyện Quan Hóa; 01 trạm bơm va công suất 13,5m3/h, cấp nước cho việc tưới 10 ha rau mầu tại Piềng Mướp, xã Phú Nghiêm huyện Quan Hóa.	8/2011 - 12/2014	2.293,509	1.582,150	1.326,069	256,081	0	Kinh phí đã được điều chỉnh theo Biên bản kiểm tra quyết toán kinh phí thực hiện dự án khoa học hoàn thành ngày

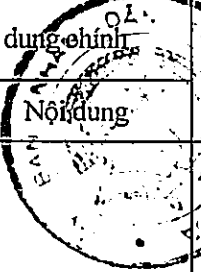
TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)					Ghi chú
							Tổng KP được quyết toán	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi	
				7. Chuẩn bị hồ sơ và bản giáo đưa các trạm bơm vào khai thác sử dụng.	- Bộ hồ sơ tư vấn, hoàn công xây dựng 2 trạm bơm theo quy định - Lập được Báo cáo kết quả bước đầu phục vụ nước sinh hoạt và tưới tiêu của 2 trạm bơm - Báo cáo kết quả thực hiện dự án							02/02/2016 giữa Sở Tài chính và đơn vị chủ trì dự án KH&CN
5.	Đề tài: "Khảo sát thực trạng sức khỏe và đời sống nạn nhân chất độc da cam/dioxin trên địa bàn thành phố Thanh Hóa, đề xuất giải pháp giúp đỡ nạn nhân hòa nhập cộng đồng"	Hội nạn nhân chất độc da cam Thành phố Thanh Hóa	* Mục tiêu chung: Xác định được thực trạng tình hình sức khỏe, đời sống nạn nhân chất độc da cam/dioxin trên địa bàn thành phố Thanh Hóa, phân loại được đối tượng và đề xuất giải pháp giúp đỡ nạn nhân hòa nhập cộng đồng. * Mục tiêu cụ thể: - Đánh giá được cơ cấu	- Thu thập các tài liệu về chất độc da cam, tác hại của chất độc da cam, các chính sách của Đảng và nhà nước ta đối với việc giải quyết hậu quả của thảm họa dioxin tại Việt Nam; Tình hình triển khai chính sách tại thành phố Thanh Hóa. - Điều tra xác minh cơ cấu bệnh, tật, dị tật, dị dạng của nạn nhân chất độc da cam trên địa bàn thành phố Thanh Hóa. - Điều tra, đánh giá thực trạng đời sống nạn nhân chất độc da cam trên địa bàn thành phố Thanh Hóa. - Đề xuất các biện pháp giúp đỡ nạn	- Báo cáo tổng thuật tài liệu về chất độc da cam, hậu quả của chất độc da cam tại Việt Nam và các chính sách của Đảng và nhà nước ta về việc giải quyết hậu quả của thảm họa dioxin tại Việt Nam. - Báo cáo tình hình triển khai thực hiện chính sách cho nạn nhân chất độc da cam tại Thanh Hóa. - Báo cáo đánh giá cơ cấu bệnh cơ cấu bệnh, tật, dị tật, dị dạng của nạn nhân chất độc da cam trên địa bàn thành phố Thanh Hóa. - Báo cáo đánh giá thực trạng đời sống nạn nhân chất độc da	9/2014 - 9/2015	293,364	293,364	233,364	60,000	0	Biên bản kiểm tra quyết toán kinh phí thực hiện đề tài khoa học, ngày 04/3/2016 giữa Sở Tài chính và đơn vị chủ trì đề tài

TT	Tên nhiệm vụ KHCN	Cơ quan chủ trì	Mục tiêu	Nội dung	Kết quả	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)					Ghi chú
							Tổng KP được quyết toán	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi	
			bệnh tật, dị tật, dị dạng của nạn nhân chất độc da cam/dioxin trên địa bàn thành phố Thanh Hóa; - Xác định được thực trạng về đời sống của nạn nhân chất độc da cam/dioxin trên địa bàn thành phố Thanh Hóa; - Đề xuất được các giải pháp giúp đỡ nạn nhân hòa nhập cộng đồng.	nhân hòa nhập cộng đồng. - Xây dựng phương án sử dụng kết quả đề tài.	cam trên địa bàn thành phố Thanh Hóa. - Đề xuất giải pháp giúp đỡ nạn nhân hòa nhập cộng đồng. - Phương án sử dụng kết quả đề tài. - DVD ghi lại quá trình thực hiện đề tài. - Báo cáo tổng kết, nghiệm thu kết quả đề tài.							
Cộng										576,081		

II. Nhiệm vụ chuyển tiếp: 02

STT		Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Kết quả thực hiện bước 1	Kế hoạch thực hiện tiếp theo và kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)				
			Mục tiêu	Nội dung					Tổng số	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi
1.	Dự án "Xây	Viện Hóa	Thử nghiệm ứng dụng	- Khảo sát, lựa chọn địa điểm	- 01 kỹ yếu hội thảo	- Khảo sát, lựa chọn địa điểm triển	- Tiếp tục triển khai xây dựng	6/2014 -	461,640	401,640	141,640	180,000	0

S T T		Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Kết quả thực hiện bước 1	Kế hoạch thực hiện tiếp theo và kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)				
			Mục tiêu	Nội dung					Tổng số	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi
	dựng mô hình sử dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản rau quả sau thu hoạch quy mô tập trung trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa"	học – Viện hàn lâm Khoa học Việt Nam	bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản bắp cải, đậu côve, cà chua. - Xây dựng được 03 mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản bắp cải, đậu côve, cà chua. - Xây dựng được hướng dẫn kỹ thuật sử dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản bắp cải, đậu côve, cà chua.	triển khai thực nghiệm, xây dựng mô hình: - Thử nghiệm xác định độ dày màng MAP và thời gian bảo quản bắp cải - Thử nghiệm ứng dụng màng MAP để bảo quản đậu Cove Thử nghiệm ứng dụng màng MAP để bảo quản cà chua - Xây dựng các mô hình sử dụng màng bao gói khí quyền biến đổi - Tuyên truyền, quảng bá tiêu thụ sản phẩm	03 hướng dẫn kỹ thuật sử dụng màng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản rau quả: bắp cải, đậu cove, cà chua. - 03 báo cáo chuyên đề: Chuyên đề 1 : “Mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản bắp cải” Chuyên đề 2 : “Mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản đậu Cove” Chuyên đề 3 : “Mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản cà chua”. - Báo cáo phương án sử dụng và nhân rộng kết quả	khai thực nghiệm, xây dựng mô hình. - Điều tra về diện tích, năng suất, sản lượng, tình hình tồn thất một số loại rau quả trên địa bàn huyện Hoằng Hóa và TP. Thanh Hóa - Thử nghiệm xác định độ dày màng MAP và thời gian bảo quản - Đang triển khai xây dựng mô hình sử dụng màng MAP để bảo quản rau quả sau thu hoạch	mô hình sử dụng màng MAP để bảo quản rau quả sau thu hoạch. - Theo dõi, đánh giá hiệu quả của mô hình. - Hoàn thiện các báo cáo chuyên đề: + Chuyên đề 1: “Mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản bắp cải” + Chuyên đề 2 : “Mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản đậu Cove” + Chuyên đề 3 : “Mô hình ứng dụng bao gói khí quyền biến đổi (MAP) để bảo quản Cà chua” - Tập huấn kỹ thuật sử dụng bao gói khí quyền MAP bảo quản rau quả	6/2016					

STT		Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Kết quả thực hiện bước 1	Kế hoạch thực hiện tiếp theo và kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)				
			Mục tiêu	Nội dung					Tổng số	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi
					 dự án Báo cáo tổng hợp kết quả dự án - Đĩa DVD ghi kết quả dự án		- Hội thảo đánh giá kết quả thực hiện mô hình - Xây dựng phương án sử dụng và nhân rộng kết quả dự án						
2.	Đề tài: "Nghiên cứu thực trạng và đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và Trung học cơ sở tỉnh Thanh Hóa"	Trường Cao đẳng Thể dục thể thao Thanh Hóa	- Điều tra, đánh giá thực trạng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và Trung học cơ sở tỉnh Thanh Hóa - Đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và Trung học cơ sở tỉnh Thanh Hóa	- Nghiên cứu cơ sở lý luận về giáo dục thể chất - Nghiên cứu thực trạng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và THCS - Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và THCS tỉnh Thanh Hóa - Tổ chức hội thảo khoa học - Xây dựng báo cáo kiến nghị thực hiện các giải pháp - Xây dựng kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu - Viết báo cáo tổng hợp và chuẩn bị hồ sơ nghiệm thu	- Báo cáo tổng hợp kết quả thực hiện nhiệm vụ - Báo cáo tóm tắt kết quả thực hiện nhiệm vụ - Tổng hợp số liệu điều tra, khảo sát - Báo cáo kiến nghị về thực hiện các giải pháp - Kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu - Bài báo công bố kết quả nghiên cứu	- Nghiên cứu cơ sở lý luận về giáo dục thể chất - Nghiên cứu thực trạng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và THCS	- Nghiên cứu giải pháp nâng cao chất lượng giáo dục thể chất tại các trường Tiểu học và THCS tỉnh Thanh Hóa - Tổ chức hội thảo khoa học - Xây dựng báo cáo kiến nghị thực hiện các giải pháp - Xây dựng kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu - Viết báo cáo tổng hợp và chuẩn bị hồ sơ nghiệm thu	6/2015 - 11/2016	301,080	301,080	121,080	120,000	0

S T T		Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Kết quả thực hiện bước 1	Kế hoạch thực hiện tiếp theo và kết quả dự kiến	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)				
			Mục tiêu	Nội dung					Tổng số	SNKH	Đã cấp	Cấp năm 2016	Thu hồi
						Cộng						300,000	

III. Nhiệm vụ mới: 06

S T T	Tên nhiệm vụ KHCN	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)			
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	Cấp năm 2016	Thu hồi
1.	Đề tài: “Nghiên cứu một số biện pháp kỹ thuật thâm canh và xây dựng mô hình sản xuất ngô biến đổi gen tại Thanh Hóa”	Công ty TNHH Phát triển nông nghiệp Hồng Đức	- Tuyển chọn được 2-3 giống ngô biến đổi gen phù hợp với các vùng trồng ngô tập trung của tỉnh Thanh Hóa; - Xây dựng thành công mô hình sản xuất ngô biến đổi gen cho các vùng trồng ngô tập trung, nâng cao hiệu quả kinh tế từ 15% trở lên so với giống ngô trồng đại trà của mỗi vùng.	- Điều tra bổ sung điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội trong mối quan hệ với sản xuất ngô; Tình hình sản xuất ngô tại các vùng trồng ngô của tỉnh Thanh Hóa. Lựa chọn địa điểm triển khai đề tài - Nghiên cứu tuyển chọn một số giống ngô biến đổi gen - Nghiên cứu một số biện pháp kỹ thuật cho các giống ngô biến đổi gen được lựa chọn - Xây dựng bản hướng dẫn kỹ thuật canh tác giống ngô biến đổi gen tại các vùng trồng ngô của tỉnh Thanh Hóa - Xây dựng mô hình thử nghiệm giống ngô biến đổi gen tại các vùng trồng ngô của tỉnh Thanh Hóa - Tập huấn kỹ thuật sản xuất ngô biến đổi gen. - Xây dựng báo cáo kiến nghị sử dụng và nhân rộng	- 2-3 giống ngô biến đổi gen phù hợp với điều kiện tỉnh Thanh Hóa - 53,5 tấn ngô hạt khô (ẩm độ 14%) (Ngô BĐG dự kiến NS đạt 75tạ/ha, ngô nền ĐC dự kiến đạt 57 tạ/ha) - Mô hình thâm canh ngô BĐG hiệu quả kinh tế tăng từ 15% trở lên so với giống ngô trồng đại trà của mỗi vùng - Bản hướng dẫn kỹ thuật canh tác các giống ngô BĐG tuyển chọn (được Trung tâm Khuyến nông tỉnh Thanh Hóa và 3 huyện Cẩm Thủy, Thọ Xuân, Hoằng Hóa xác nhận và tiếp nhận) - Báo cáo kiến nghị sử dụng và nhân rộng kết quả - Báo cáo khoa học tổng kết đề tài -Đĩa DVD ghi hình quá trình triển khai mô hình -Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành	24 tháng	1684,210	992,300	392,300	0

S T T	Tên nhiệm vụ KHCN	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)			
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	Cấp năm 2016	Thu hồi
2.	Đề tài: "Ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật nội soi kết hợp với phẫu thuật mở điều trị dị tật không hậu môn tại Bệnh viện Nhi Thanh Hóa năm 2016 - 2017"	Bệnh viện Nhi Thanh Hóa	- Ứng dụng thành công kỹ thuật phẫu thuật nội soi kết hợp với phẫu thuật mở điều trị dị tật không hậu môn tại Bệnh viện Nhi Thanh Hóa. - Đánh giá kết quả phẫu thuật nội soi kết hợp với phẫu thuật mở điều trị dị tật không hậu môn cho 30 bệnh nhân	- Ứng dụng kỹ thuật nội soi kết hợp phẫu thuật mở mở điều trị dị tật không hậu môn tại Bệnh viện Nhi Thanh Hóa. - Nghiên cứu xác định một số yếu tố liên quan đến chỉ định của kỹ thuật phẫu thuật nội soi kết hợp phẫu thuật mở mở điều trị dị tật hậu môn trực tràng. - Hội thảo khoa học - Xây dựng kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu	- Các báo cáo chuyên môn: + "Một số yếu tố liên quan đến chỉ định của kỹ thuật phẫu thuật nội soi kết hợp phẫu thuật mở mở điều trị dị tật hậu môn trực tràng" + "Kết quả Ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật nội soi kết hợp với phẫu thuật mở điều trị dị tật không hậu môn tại Bệnh viện Nhi Thanh Hóa" - Tập bài tham luận hội thảo - Báo cáo tổng kết đề tài - Báo cáo phương án sử dụng kết quả nghiên cứu - Bài báo công bố kết quả nghiên cứu đăng trên tạp chí chuyên ngành - Đĩa DVD	18 tháng	514,880	400,390	160,390	0
3.	Đề tài: "Nghiên cứu các giải pháp bảo tồn, phát huy giá trị lịch sử - văn hóa của hệ thống đền thờ ở Thanh Hóa trong giai đoạn hiện nay"	Trường Đại học Văn hóa, Thể thao và Du lịch	- Xác định được giá trị lịch sử - văn hóa của hệ thống đền thờ. - Đánh giá được thực trạng về bảo tồn, phát huy giá trị lịch sử - văn hóa của hệ thống đền thờ. - Đề xuất được giải pháp bảo tồn, phát huy giá trị lịch sử - văn hóa của hệ thống đền thờ ở Thanh Hóa.	- Xác định giá trị lịch sử - văn hóa của hệ thống đền thờ ở Thanh Hóa. - Đánh giá thực trạng hệ thống đền thờ ở Thanh Hóa. - Bài học kinh nghiệm bảo tồn và phát huy giá trị lịch sử - văn hóa của một số đền thờ ở Việt Nam. - Nghiên cứu giải pháp bảo tồn và phát huy giá trị lịch sử - văn hóa của hệ thống đền thờ ở Thanh Hóa. - Hội thảo khoa học. - Xây dựng kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu	- Các báo cáo chuyên môn - Kỷ yếu Hội thảo. - Báo cáo tổng kết khoa học đề tài. - Báo cáo phương án sử dụng kết quả nghiên cứu. - Bài báo công bố kết quả nghiên cứu đăng trên tạp chí trong nước. - Đĩa DVD.	18 tháng	579,619	536,119	206,119	0

S T T	Tên nhiệm vụ KHCN	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)			
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	Cấp năm 2016	Thu hồi
				Viết báo cáo khoa học tổng hợp đề tài						
4.	Đề tài: "Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật nội soi ngoài phúc mạc đặt mảnh ghép nhân tạo điều trị thoát vị bẹn tại Bệnh viện Đa Khoa tỉnh Thanh Hóa năm 2016 - 2017"	Bệnh viện Đa Khoa tỉnh Thanh Hóa	- Ứng dụng thành công kỹ thuật phẫu thuật nội soi ngoài phúc mạc đặt mảnh ghép nhân tạo điều trị thoát vị bẹn. - Đánh giá kết quả thuật phẫu thuật nội soi ngoài phúc mạc đặt mảnh ghép nhân tạo điều trị thoát vị bẹn cho 50 bệnh nhân.	- Ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật nội soi ngoài phúc mạc đặt mảnh ghép nhân tạo điều trị thoát vị bẹn. - Hội thảo khoa học. - Xây dựng kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu. - Viết báo cáo khoa học tổng kết đề tài	- Báo cáo chuyên môn: Kết quả ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật nội soi ngoài phúc mạc đặt mảnh ghép nhân tạo điều trị thoát vị bẹn. - Kỷ yếu Hội thảo. - Báo cáo tổng kết khoa học đề tài. - Báo cáo phương án sử dụng kết quả nghiên cứu. - Bài báo công bố kết quả nghiên cứu đăng trên tạp chí trong nước. - Đĩa DVD.	18 tháng	776,677	447,120	177,120	0
5.	Đề tài: "Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật ghép giác mạc điều trị bệnh lý giác mạc tại bệnh viện mắt Thanh Hoá"	Bệnh viện Mắt Thanh Hoá	- Ứng dụng thành công kỹ thuật phẫu thuật ghép giác mạc tại Bệnh viện Mắt Thanh Hóa. - Đánh giá kết quả phẫu thuật ghép giác mạc cho 30 bệnh nhân.	- Ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật ghép giác mạc điều trị bệnh lý giác mạc tại bệnh viện Mắt Thanh Hóa. - Hội thảo khoa học - Xây dựng kế hoạch sử dụng kết quả nghiên cứu - Viết báo cáo khoa học tổng kết đề tài	- Báo cáo kết quả chuyên môn: Kết quả ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật ghép giác mạc điều trị bệnh lý giác mạc. - Kỷ yếu Hội thảo. - Báo cáo tổng kết khoa học đề tài. - Báo cáo phương án sử dụng kết quả nghiên cứu. - Bài báo công bố kết quả nghiên cứu đăng trên tạp chí trong nước. - Đĩa DVD.	24 tháng	2.150,919	1.333,483	533,483	0
6.	Đề tài: "Phục tráng và phát triển giống lúa nếp Cẩm tại Thanh Hóa"	Công ty TNHH Tư vấn và chuyển giao công	* Mục tiêu chung: Phục tráng và phát triển thành công giống lúa nếp Cẩm tại Thanh Hóa, tạo cơ sở để xây dựng	Điều tra bổ sung điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội trong mối quan hệ với sản xuất nếp Cẩm; Tình hình sản xuất nếp cẩm tại các huyện miền	- Báo cáo điều tra bổ sung điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội của vùng triển khai đề tài. - Bản mô tả các tính trạng đặc trưng của giống nếp Cẩm	30 tháng	1.601,878	1.166,803	466,803	0

S T T	Tên nhiệm vụ KHCN	Đơn vị chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)			
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	Cấp năm 2016	Thu hồi
		nghe Việt Thanh	thương hiệu, giống lúa nếp Cẩm Thanh Hòa * Mục tiêu cụ thể: - Xây dựng được bản mô tả các tính trạng đặc trung của giống nếp Cẩm - Sản xuất được 2000kg hạt giống nếp Cẩm đạt cấp SNC - Xây dựng được bản hướng dẫn kỹ thuật thâm canh giống nếp Cẩm - Xây dựng mô hình trình diễn giống nếp Cẩm năng suất tăng >10% so với mô hình cũ - Xây dựng phương án sử dụng kết quả của đề tài	núi của tỉnh Thanh Hóa. Lựa chọn địa điểm triển khai đề tài. - Tiến hành phục tráng giống trong 4 vụ: vụ 1(G0); vụ 2(G1); vụ 3 (G2), vụ 4(nhân SNC) từ tháng 01/2016 đến tháng 10/2017. - Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật thâm canh lúa nếp Cẩm phù hợp với điều kiện Thanh Hóa. - Xây dựng bản hướng dẫn kỹ thuật thâm canh lúa nếp Cẩm phù hợp với điều kiện Thanh Hóa. - Tập huấn kỹ thuật thâm canh lúa nếp Cẩm cho cán bộ khuyến nông và nông dân. - Xây dựng mô hình thâm canh nếp Cẩm đạt năng suất và hiệu quả cao. - Tổ chức hội nghị đầu bờ, hội thảo khoa học tuyên truyền nhân rộng mô hình - Xây dựng phương án sử dụng kết quả đề tài - Tổng kết, nghiệm thu đề tài	- 2000kg hạt giống nếp Cẩm cấp giống siêu nguyên chủng - Mô hình sản xuất giống nếp Cẩm năng suất tăng từ 10% trở lên so với mô hình cũ - Bản hướng dẫn kỹ thuật thâm canh lúa nếp Cẩm (được Trung tâm Khuyến nông tỉnh Thanh Hóa và 3 huyện Cẩm Thủy, Thạch Thành, Ngọc Lặc xác nhận và tiếp nhận) - Báo cáo phương án sử dụng kết quả - Báo cáo khoa học tổng kết đề tài - Đĩa DVD ghi hình quá trình triển khai mô hình - Bài báo đăng trên tạp chí chuyên ngành					
			Cộng						1,936,215	

Tổng kinh phí SNKH cấp đợt này cho 13 nhiệm vụ KH&CN là 2.812.296.000 đồng
(Hai tỷ, tám trăm mười hai triệu, hai trăm chín mươi sáu ngàn đồng chẵn).