

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt danh mục, dự toán và cấp kinh phí thực hiện  
các nhiệm vụ khoa học và công nghệ mới cấp tỉnh đợt II, năm 2023**

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH THANH HÓA**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2019; Luật Khoa học và Công nghệ ngày 18/6/2013;*

*Căn cứ 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 3863/BKHCN-KHTC ngày 15/12/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc hướng dẫn nội dung kế hoạch và dự toán ngân sách sự nghiệp khoa học và công nghệ năm 2023;*

*Căn cứ Quyết định số 4528/QĐ-UBND ngày 19/12/2022 của UBND tỉnh về việc giao dự toán thu ngân sách nhà nước trên địa bàn; thu, chi ngân sách địa phương và phân bổ ngân sách địa phương năm 2023, tỉnh Thanh Hóa;*

*Căn cứ Quyết định số 5192/QĐ-UBND ngày 16/12/2021 của Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt danh mục nhiệm vụ KH&CN tỉnh Thanh Hóa năm 2022;*

*Căn cứ Quyết định số 568/QĐ-UBND ngày 20/02/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc điều chỉnh tên đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ;*

*Theo đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại các Tờ trình: số 517/TTr-SKHCN ngày 03/4/2023, số 520/TTr-SKHCN ngày 04/4/2023; của Giám đốc Sở Tài chính tại các Công văn: số 717/STC-HCSN ngày 21/2/2023, số 1156/STC-HCSN ngày 14/3/2023.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục, dự toán và cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) mới cấp tỉnh đợt II năm 2023, với các nội dung chủ yếu như sau:

**1. Danh mục và dự toán chi tiết các nhiệm vụ KH&CN**

1.1. Số lượng nhiệm vụ KH&CN: 03 nhiệm vụ (*Nội dung chi tiết tại Phụ lục I kèm theo*).

1.2. Kinh phí thực hiện: 3.515,91 triệu đồng (*Ba tỷ, năm trăm mười lăm triệu, chín trăm mười nghìn đồng*), trong đó:

- Nguồn sự nghiệp KH&CN (phần NSNN hỗ trợ): 3.336,69 triệu đồng.

- Nguồn khác và nguồn tự có: 179,22 triệu đồng.

(Có dự toán chi tiết tại các Phụ lục I.1, I.2, I.3 kèm theo).

## **2. Cấp kinh phí thực hiện các nhiệm vụ KH&CN phần ngân sách nhà nước hỗ trợ**

2.1. Số lượng nhiệm vụ KH&CN được cấp kinh phí: 03 nhiệm vụ.

2.2. Tổng kinh phí cấp: 1.008,066 triệu đồng (Một tỷ, không trăm linh tám triệu, không trăm sáu mươi sáu nghìn đồng).

2.3. Nguồn kinh phí: Từ nguồn sự nghiệp khoa học và công nghệ thực hiện các nhiệm vụ KH&CN trong dự toán ngân sách tỉnh năm 2023.

(Nội dung chi tiết tại Phụ lục II kèm theo).

**Điều 2.** Căn cứ nội dung được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này:

1. Sở Khoa học và Công nghệ: Quyết định bổ nhiệm chủ nhiệm các nhiệm vụ KH&CN; kiểm tra, hướng dẫn các đơn vị chủ trì thực hiện nhiệm vụ KH&CN, đảm bảo tiến độ và đúng quy định hiện hành của pháp luật.

2. Sở Tài chính: Thực hiện cấp kinh phí cho các đơn vị chủ trì nhiệm vụ KH&CN; kiểm tra, giám sát việc quản lý, sử dụng kinh phí của các đơn vị chủ trì nhiệm vụ KH&CN theo quy định.

3. Các đơn vị chủ trì và chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN: Triển khai, thực hiện nhiệm vụ KH&CN, đảm bảo đúng nội dung, tiến độ đã được phê duyệt; quản lý, sử dụng kinh phí được cấp đúng mục đích, hiệu quả và thanh quyết toán theo đúng quy định hiện hành của pháp luật.

4. Giám đốc các sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; thủ trưởng các đơn vị chủ trì và chủ nhiệm nhiệm vụ KH&CN chịu trách nhiệm trước pháp luật và Chủ tịch UBND tỉnh về tính chính xác, hợp pháp của số liệu và hồ sơ trình; việc sử dụng kinh phí thực hiện nhiệm vụ KH&CN được phê duyệt tại Điều 1 Quyết định này.

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

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các sở: Khoa học và Công nghệ, Tài chính; Giám đốc Kho bạc nhà nước tỉnh Thanh Hóa; Thủ trưởng các đơn vị chủ trì nhiệm vụ KH&CN được phê duyệt tại Điều 1 và Thủ trưởng các ngành, đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

### **Nơi nhận:**

- Như Điều 3 Quyết định;
- Chủ tịch UBND tỉnh (để b/c);
- PCT UBND tỉnh Lê Đức Giang;
- PCVP UBND tỉnh Cao Thanh Tùng;
- Lưu: VT, NN.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Lê Đức Giang**

**Phụ lục I**  
**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KH&CN MỚI CẤP TỈNH ĐỢT II, NĂM 2023**

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày tháng năm 2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
1	Đề tài: Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn tại Thanh Hóa.	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật Thanh Hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá được mức độ gây hại, quy luật phát sinh, phát triển và xác định nguyên nhân lây bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.</li> <li>- Xây dựng được quy trình quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.</li> <li>- Xây dựng được mô hình ứng dụng các biện pháp quản lý tổng hợp đã đề xuất, đạt hiệu quả phòng trừ từ 80% trở lên so với đối chứng (theo các biện</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Điều tra, đánh giá mức độ gây hại, quy luật phát sinh, phát triển và xác định nguyên nhân lây bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa.</li> <li>- Xây dựng quy trình quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa..</li> <li>- Xây dựng mô hình sản xuất sắn thương phẩm ứng dụng các biện pháp quản lý tổng hợp.</li> <li>- Xây dựng phương án sử dụng kết quả nghiên cứu đề tài - Xây dựng hồ sơ tổng kết đề tài</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo chuyên môn: “Mức độ gây hại, quy luật phát sinh, phát triển và nguyên nhân lây bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa”. (Báo cáo phản ánh đúng Mức độ gây hại, quy luật phát sinh, phát triển và nguyên nhân lây bệnh khảm lá virus hại sắn tại 6 huyện bệnh khảm lá sắn đã phát sinh gây hại trong thời gian vừa qua).</li> <li>- Quy trình quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa (Quy trình trình bày khoa học, cụ thể, rõ ràng, áp dụng đầy đủ các biện pháp chính trong phòng trừ bệnh khảm lá virus hại sắn).</li> <li>- Báo cáo chuyên môn: Kết quả mô hình sản xuất sắn thương phẩm ứng dụng các biện pháp quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa. (quy mô 8,05 ha (4</li> </ul>	30 tháng	1.255,63	1.076,41	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn Thanh Hóa

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
			pháp hiện nay) tăng hiệu quả kinh tế >15% so với sản xuất đại trà.		<p>ha từ nguồn giống sạch bệnh; 4 ha từ giống kháng bệnh; 0,05 ha từ giống nuôi cấy mô); đạt hiệu quả phòng trừ <math>\geq 80\%</math> so với đối chứng và tăng hiệu quả kinh tế &gt;15% so với sản xuất đại trà).</p> <p>- 01 bài báo công bố kết quả nghiên cứu của đề tài đăng trên tạp chí chuyên ngành.</p> <p>- Báo cáo phương án sử dụng kết quả đề tài (Được Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn tiếp nhận kết quả và triển khai ứng dụng; trong đó có đề xuất, kiến nghị UBND tỉnh).</p>				
2.	Đề tài: Nghiên cứu các biện pháp bảo tồn, lưu giữ nguồn gen 02 loài thực vật bản địa có giá trị khoa học và kinh tế: Chò chỉ ( <i>Parashorea chinensis</i> ) và Re gừng	Ban quản lý Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông	<p>- Đánh giá được thực trạng phân bố đối với 02 loài: Chò chỉ và Re gừng tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa;</p> <p>- Xây dựng được các biện pháp kỹ thuật nhân giống, trồng, chăm sóc đối với 02 loài Chò chỉ, Re gừng.</p>	<p>- Nội dung 1: Điều tra đánh giá hiện trạng phân bố và nghiên cứu đặc điểm sinh vật học, sinh thái học của 02 loài Chò chỉ, Re gừng tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa.</p> <p>- Nội dung 2: Nghiên cứu các biện pháp kỹ thuật nhân giống bằng hạt 02</p>	<p>- Báo cáo đánh giá hiện trạng phân bố và nghiên cứu đặc điểm sinh vật học, sinh thái học của 02 loài Chò chỉ, Re gừng tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa (Báo cáo thể hiện được tần suất bắt gặp, chất lượng cây, đặc điểm khu vực phân bố, sinh cảnh phân bố nhiều, đặc điểm sinh vật học (thể hiện được Vỏ, Thân, Lá, đặc điểm hình thái hoa, quả, đặc điểm hình thái hạt, vật hậu) và sinh thái học</p>	36 tháng	1.349,02	1.349,02	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
	<i>(Cinnamomum bejolghota)</i> tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa.		<p>Nhân giống thành công 1.700 cây Chò chỉ và Re gừng (mỗi loài 850 cây);</p> <p>- Xây dựng được mô hình trồng Chò chỉ và Re gừng: trồng rừng tập trung 2,0 ha (mỗi loài 1,0 ha) và trồng 400 cây phân tán (mỗi loài 200 cây);</p> <p>- Xây dựng được kế hoạch bảo tồn, lưu giữ nguồn gen của 02 loài.</p>	<p>loài Chò chỉ, Re gừng tại Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Luông</p> <p>- Nội dung 3: Xây dựng mô hình trồng rừng 2,0 ha (1,0 ha Chò chỉ và 1,0 ha Re gừng) và 400 cây phân tán (mỗi loài 200 cây).</p> <p>- Nội dung 4: Xây dựng kế hoạch chi tiết bảo tồn đối 02 loài Chò chỉ, Re gừng tại rừng đặc dụng Khu BTTN Pù Luông.</p> <p>- Nội dung 5: Xây dựng phương án sử dụng, ứng dụng kết quả đề tài.</p> <p>- Nội dung 6: Xây dựng báo cáo kiến nghị với UBND tỉnh.</p> <p>- Nội dung 7: Xây dựng báo cáo tổng kết, nghiệm thu đề tài</p>	<p>(xác định được tổ thành tầng cây cao, cây tái sinh khu vực phân bố, loài cây đi kèm, điều kiện lập địa phù hợp), báo cáo lựa chọn 60 cây trội (30 cây mỗi loài) theo Tiêu chuẩn quốc gia TCVN 8755:2017 về Giống cây lâm nghiệp của 02 loài Chò chỉ, Re gừng).</p> <p>- Bản đồ phân bố của 02 loài Chò chỉ, Re gừng tại Khu BTTN Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa (Bản đồ thể hiện được khu vực phân bố của 02 loài Chò chỉ, Re gừng tại các đơn vị quy hoạch rừng (tiểu khu), bản đồ màu, tỉ lệ 1/25.000 trên phần mềm chuyên dụng FORMIS).</p> <p>- 02 Bản hướng dẫn kỹ thuật nhân giống bằng hạt của 02 loài Chò chỉ, Re gừng (Bản hướng dẫn trình bày theo dạng sơ đồ khối và mô tả các bước thực hiện: Thời điểm thu hái, bảo quản, gieo ươm; kỹ thuật xử lý hạt giống, cây con; thành phần ruột bầu, kỹ thuật chăm sóc cây con tại vườn ươm của 02 loài Chò chỉ, Re gừng. Nêu rõ yêu cầu về nguyên vật liệu, trang thiết bị, điều kiện,</p>				

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
					<p>nhân lực thực hiện).</p> <p>- 02 bản hướng kỹ thuật trồng, chăm sóc của 02 loài Chò chỉ, Re gừng (Bản hướng dẫn trình bày theo dạng sơ đồ khối và mô tả các bước thực hiện: Hướng dẫn kỹ thuật trồng, chăm sóc (các nội dung xử lý thực bì, đào hố, bón phân, tiêu chuẩn cây con đem trồng, thời vụ trồng, mật độ trồng, cách trồng, thời gian chăm sóc, cách chăm sóc) đối với 2 loài Chò chỉ, Re gừng. Nêu rõ yêu cầu về nguyên vật liệu, trang thiết bị, điều kiện, nhân lực thực hiện).</p> <p>- Báo cáo xây dựng kế hoạch bảo tồn, lưu giữ nguồn gen của 02 loài Chò chỉ, Re gừng tại Khu BTTN Pù Luông (Trên cơ sở điều tra, xác định các mối đe dọa xây dựng được cơ sở khoa học, cơ sở thực tiễn, đề xuất mô hình bảo tồn đề xuất được hệ thống giải pháp phù hợp, khả thi nhằm bảo tồn được, lưu giữ nguồn gen của 02 loài Chò chỉ, Re gừng).</p> <p>- Báo cáo phương án sử dụng kết quả nghiên cứu (Nêu rõ tên</p>				

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
					<p>các cơ quan, đơn vị sẽ dự kiến sử dụng cho từng kết quả nghiên cứu. Có đầy đủ thông tin về nguồn lực, về phương thức thực hiện, về lộ trình sử dụng từng sản phẩm của đề tài).</p> <p>- Báo cáo kiến nghị với UBND tỉnh (Báo cáo phải đầy đủ các nội dung: tóm tắt quá trình thực hiện đề tài; kết quả nghiên cứu của đề tài; đề xuất việc sử dụng và áp dụng các kết quả nghiên cứu của đề tài (có thể áp dụng ngay vào thực tiễn; hoặc cần tiến hành những nghiên cứu tiếp theo; kiến nghị bàn giao từng sản phẩm cho tổ chức, cá nhân nào...)).</p> <p>- 01 bài báo công bố kết quả nghiên cứu (Được đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành).</p>				
3.	<b>Đề tài:</b> Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của	Trường Chính trị tỉnh Thanh Hóa	- Làm rõ cơ sở lý luận, cơ sở thực tiễn của vấn đề nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện tỉnh Thanh Hóa;	-Nghiên cứu cơ sở lý luận, cơ sở thực tiễn của việc nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện -Đánh giá thực trạng năng lực lãnh	(1) Báo cáo cơ sở lý luận, cơ sở thực tiễn của việc nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện. <i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i> + Làm rõ các khái niệm; bản chất; các hoạt động thực tiễn liên quan đến năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp	18 tháng	911,26	911,26	Trường Chính trị tỉnh Thanh Hóa; Huyện ủy Triệu Sơn

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
	cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá		<p>- Đánh giá được thực trạng năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 - 2022.</p> <p>- Đề xuất được hệ thống giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa, giai đoạn 2023 - 2025, định hướng đến năm 2030.</p>	<p>đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 – 2022</p> <p>-Nghiên cứu xây dựng hệ thống giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá, giai đoạn 2023 - 2025, định hướng đến năm 2030.</p> <p>-Biên soạn Sách chuyên khảo “Nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá”</p> <p>-Xây dựng phương án sử dụng kết quả nghiên cứu đề tài</p> <p>-Xây dựng báo cáo</p>	<p>ủy cấp huyện.</p> <p>(2) Báo cáo thực trạng năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp ủy cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa giai đoạn 2016 – 2022.</p> <p><i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i></p> <p>- Về nội dung: Báo cáo phải đánh giá được thực trạng:</p> <p>+ Năng lực cụ thể hoá, ban hành nghị quyết, chương trình hành động, quy chế làm việc của Ban Chấp hành.</p> <p>+ Năng lực chỉ đạo HĐND, UBND, Mặt trận Tổ quốc và các đoàn thể chính trị - xã hội cụ thể hoá nghị quyết của cấp ủy thành cơ chế, nghị quyết thuộc thẩm quyền; ban hành kế hoạch hành động.</p> <p>+ Năng lực xây dựng tổ chức bộ máy của bộ hệ thống chính trị tinh gọn, đổi mới phương thức, nâng cao hiệu lực, hiệu quả quản lý của chính quyền.</p> <p>+ Năng lực lãnh đạo, tiên hành công tác kiểm tra, giám sát, tổng kết thực tiễn.</p> <p>+ Năng lực dự báo và ứng phó với các thách thức, diễn biến</p>				



TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
				<p>kiến nghị với UBND tỉnh.</p> <p>-Viết báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu đề tài.</p>	<p>nhanh, khó lường.</p> <p>- Về chỉ tiêu chất lượng: Báo cáo được Hội đồng khoa học chuyên ngành hoặc tổ chuyên gia do đơn vị chủ trì thành lập thẩm định đạt yêu cầu.</p> <p>(3) Báo cáo hệ thống giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá, giai đoạn 2023 - 2025, định hướng đến năm 2030.</p> <p><i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i></p> <p>- Về nội dung: Báo cáo đề xuất được hệ thống giải pháp pháp phù hợp, khả thi gắn với nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá , giai đoạn 2023 - 2025, định hướng đến năm 2030.</p> <p>- Về chỉ tiêu chất lượng: Báo cáo được Hội đồng khoa học chuyên ngành hoặc tổ chuyên gia do đơn vị chủ trì thành lập thẩm định đạt yêu cầu.</p> <p>(4) Sách chuyên khảo: “Nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm</p>				

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
					<p>quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá”.</p> <p><i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i></p> <p>- Giới thiệu được: Những vấn đề chung về năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện; Thực trạng năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá; Giải pháp cơ bản nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá</p> <p>- Cuốn sách được xuất bản.</p> <p>(5) Báo cáo phương án sử dụng kết quả đề tài</p> <p><i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i></p> <p>+ Nêu rõ tên các cơ quan, đơn vị sẽ dự kiến sử dụng cho từng kết quả nghiên cứu. Có đầy đủ thông tin về nguồn lực, về phương thức, về thời gian sử dụng từng sản phẩm của đề tài.</p> <p>(6) Báo cáo kiến nghị với UBND tỉnh.</p> <p><i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i></p> <p>Đề xuất việc sử dụng và áp</p>				

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
					<p>dụng các kết quả nghiên cứu của đề tài (có thể áp dụng ngay vào thực tiễn; hoặc cần tiến hành những nghiên cứu tiếp theo; kiến nghị bàn giao từng sản phẩm cho cho tổ chức đề xuất đặt hàng và các tổ chức khác có nhu cầu).</p> <p>(7) Báo cáo tổng hợp kết quả nghiên cứu đề tài:</p> <p><i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tổng quan được các kết quả nghiên cứu đã có liên quan đến nhiệm vụ;</li> <li>- Số liệu, tư liệu có tính đại diện, độ tin cậy, xác thực, cập nhật;</li> <li>- Nội dung báo cáo là toàn bộ kết quả nghiên cứu của nhiệm vụ được trình bày theo kết cấu hệ thống và logic khoa học, với các luận cứ khoa học có cơ sở lý luận và thực tiễn cụ thể giải đáp những vấn đề nghiên cứu đặt ra, phản ánh trung thực kết quả nhiệm vụ phù hợp với thông lệ chung trong hoạt động nghiên cứu khoa học;</li> <li>- Kết cấu nội dung, văn phong khoa học phù hợp.</li> </ul>				

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Mục tiêu, nội dung chính		Dự kiến kết quả đạt được; thông số kỹ thuật, chỉ tiêu định lượng, định tính của sản phẩm tạo ra	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)		Đơn vị đề xuất đặt hàng
			Mục tiêu	Nội dung			Tổng số	SNKH	
					(8) Bài báo khoa học công bố kết quả nghiên cứu của đề tài <i>Yêu cầu khoa học cần đạt:</i> + Đăng tải trên tạp chí chuyên ngành; Có ít nhất 01 bài báo được đăng trên tạp chí khoa học chuyên ngành có uy tín trong nước hoặc quốc tế. Nội dung của bài báo khoa học phải làm nổi bật được Kết quả nghiên cứu và Diễn giải về kết quả nghiên cứu của đề tài				
	<b>Tổng cộng</b>						<b>3.515,91</b>	<b>3.336,69</b>	

**Phụ lục I.1**

**Dự toán chi tiết đề tài: “Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn tại Thanh Hóa”**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ...../...../2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

*Đơn vị tính: Triệu đồng*

TT	Nội dung các khoản chi	Tổng	Trong đó		
			SNKH		Tự có, khác
			Tổng	Trong đó khoản chi theo quy định	
1	Công lao động (khoa học, phổ thông)	762,30	681,80	681,80	80,50
2	Nguyên, vật liệu, năng lượng	311,93	213,21	0	98,72
3	Thiết bị, máy móc	0	0	0	0
4	Xây dựng, sửa chữa nhỏ	0	0	0	0
5	Chi khác	181,40	181,40	181,40	0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1.255,63</b>	<b>1.076,41</b>	<b>863,20</b>	<b>179,22</b>

**Ghi chú:** Nội dung chi tiết các khoản chi nêu trên và phương án xử lý tài sản theo Kết luận thẩm định số 78/KLTĐ-SKHCVN ngày 17/01/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ./.

## Phụ lục I.2

**Dự toán chi tiết đề tài: Nghiên cứu các biện pháp bảo tồn, lưu giữ nguồn gen 02 loài thực vật bản địa có giá trị khoa học và kinh tế: Chò chỉ (*Parashorea chinensis*) và Re gừng (*Cinnamomum bejolghota*) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa.**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ...../...../2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

*Đơn vị: Triệu đồng*

TT	Nội dung các khoản chi	Tổng	Trong đó		
			SNKH		Tự có, khác
			Tổng	Trong đó khoản chi theo quy định	
1	Công lao động (khoa học, phổ thông)	1.229,3	1.229,3	1.199,3	0
2	Nguyên, vật liệu, năng lượng	36,83	36,83	0	0
3	Thiết bị, máy móc	0	0	0	0
4	Xây dựng, sửa chữa nhỏ	0	0	0	0
5	Chi khác	82,89	82,89	82,89	0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>1.349,02</b>	<b>1.349,02</b>	<b>1.282,19</b>	<b>0</b>

**Ghi chú:** Nội dung chi tiết các khoản chi nêu trên và phương án xử lý tài sản theo Kết luận thẩm định số 164/KLTĐ-SKHCVN ngày 14/02/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ./.

### Phụ lục I.3

**Dự toán chi tiết đề tài: Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá.**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ...../...../2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)*

*Đơn vị: Triệu đồng*

TT	Nội dung các khoản chi	Tổng	Trong đó		
			SNKH		Tự có, khác
			Tổng	Trong đó khoản chi theo quy định	
1	Công lao động (khoa học, phổ thông)	730,82	730,82	670,82	0
2	Nguyên, vật liệu, năng lượng	0	0	0	0
3	Thiết bị, máy móc	0	0	0	0
4	Xây dựng, sửa chữa nhỏ	0	0	0	0
5	Chi khác	180,44	180,44	180,44	0
	<b>Tổng cộng</b>	<b>911,26</b>	<b>911,26</b>	<b>851,26</b>	<b>0</b>

**Ghi chú:** Nội dung chi tiết các khoản chi nêu trên và phương án xử lý tài sản theo Kết luận thẩm định số 123/KLTĐ-SKHCVN ngày 06/02/2023 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ./.

**Phụ lục II**

**CHI TIẾT CẤP KINH PHÍ CHO NHIỆM VỤ KH&CN MỚI CẤP TỈNH ĐỢT II, NĂM 2023**

(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ...../...../2023 của Chủ tịch UBND tỉnh)

TT	Tên nhiệm vụ KH&CN	Tổ chức chủ trì	Thời gian thực hiện	Kinh phí (Triệu đồng)		
				Tổng số	SNKH	SNKH cấp đợt này
1.	Đề tài: Nghiên cứu thực trạng và đề xuất các giải pháp quản lý tổng hợp bệnh khảm lá virus hại sắn tại Thanh Hóa.	Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật Thanh Hóa	30 tháng	1.255,63	1.076,41	330,0
2.	Đề tài: Nghiên cứu các biện pháp bảo tồn, lưu giữ nguồn gen 02 loài thực vật bản địa có giá trị khoa học và kinh tế: Chò chỉ ( <i>Parashorea chinensis</i> ) và Re gừng ( <i>Cinnamomum bejolghota</i> ) tại Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông, tỉnh Thanh Hóa.	Ban quản lý Khu Bảo tồn thiên nhiên Pù Luông.	36 tháng	1.349,02	1.349,02	404,706
3.	<b>Đề tài:</b> “Nghiên cứu đề xuất các giải pháp nâng cao năng lực lãnh đạo, cầm quyền và sức chiến đấu của cấp uỷ cấp huyện trên địa bàn tỉnh Thanh Hoá”	Trường Chính trị tỉnh Thanh Hóa	18 tháng	911,26	911,26	273,36
<b>Tổng</b>				<b>3.515,91</b>	<b>3.336.69</b>	<b>1.008,066</b>