

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh**  
**(Lần 1, năm 2020)**

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH QUẢNG TRỊ**

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;

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

Căn cứ Quyết định số 11/2016/QĐ-UBND ngày 31/3/2016 của UBND tỉnh về ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh và cấp cơ sở trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;

Xét đề nghị của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ tại Tờ trình số 14/TTr-SKHCN ngày 11/3/2020,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp tỉnh (Đợt 1) bắt đầu thực hiện từ năm 2020 (chi tiết tại Phụ lục kèm theo).

**Điều 2.** Giao Sở Khoa học và Công nghệ tổ chức thông báo nội dung các nhiệm vụ nêu tại Điều 1 trên Trang thông tin điện tử của Sở Khoa học và Công nghệ, tổ chức xét duyệt hồ sơ và thẩm định nội dung, kinh phí nhiệm vụ nêu tại Điều 1 theo quy định hiện hành.

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

Chánh Văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc các Sở: Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và PTNT, Tài nguyên và Môi trường, Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Thủ trưởng các đơn vị thực hiện nhiệm vụ và đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /*th*

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHCN.

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN**  
**KT. CHỦ TỊCH**  
**PHÓ CHỦ TỊCH** *th*



**Hà Sỹ Đồng**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH (LẦN 1, NĂM 2020)**  
(Kèm theo Quyết định số: 7816 /QĐ-UBND ngày 18/3/2020 của UBND tỉnh Quảng Trị)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức thực hiện	Hình thức nhiệm vụ
1	Nghiên cứu xây dựng giải pháp nâng cao hiệu quả đấu tranh phòng, chống tội phạm sử dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	<ul style="list-style-type: none"> <li>Góp phần vào công tác phòng ngừa, đấu tranh chống với tội phạm công nghệ cao trên địa bàn tỉnh;</li> <li>Tham mưu, đề xuất với các cấp lãnh đạo tỉnh các giải pháp phòng ngừa, đấu tranh tội phạm sử dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Xây dựng số tay phục vụ cho công tác phòng ngừa, đấu tranh với tội phạm sử dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Báo cáo đánh giá thực trạng công tác phòng ngừa, đấu tranh phòng chống với tội phạm sử dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh;</li> <li>Phương án, Kế hoạch công tác phòng ngừa, đấu tranh tội phạm sử dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Số tay phục vụ cho công tác phòng ngừa, đấu tranh với tội phạm sử dụng công nghệ cao trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.</li> </ul>	5 12 tháng	6 Giao trực tiếp Công an tỉnh Quảng Trị chủ trì thực hiện.	7 Đề tài khoa học và công nghệ.
2	Đánh giá thực trạng và nghiên cứu đề xuất hệ thống các giải pháp nâng cao hiệu quả giải quyết khiếu nại, tố cáo, tranh chấp đất đai trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đánh giá thực trạng tình hình giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai tại tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Phân tích nguyên nhân khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai tại tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Đề xuất hệ thống các giải pháp nâng cao hiệu quả giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Báo cáo đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội và tình hình quản lý sử dụng đất có ảnh hưởng đến việc khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Báo cáo phân tích nguyên nhân khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai tại tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Báo cáo đánh giá tình hình giải quyết khiếu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai tại tỉnh Quảng Trị;</li> </ul>	12 tháng	6 Giao trực tiếp Sở nguyên và Môi trường chủ trì thực hiện	Đề tài khoa học và công nghệ.

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện	Hình thức nhiệm vụ
1	2	3	4	5	6	7
3	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ bảo tồn và phát triển cây Lan Giả Hạc ( <i>Dendrobium anosmum</i> ) trên địa bàn tỉnh Quảng Trị	<ul style="list-style-type: none"> <li>Xây dựng cơ sở dữ liệu về phân bố cây Lan Giả Hạc trên địa bàn tỉnh Quảng Trị, nhằm định hướng các giải pháp bảo tồn và phát triển;</li> <li>Nghiên cứu và hoàn thiện quy trình nhân nhanh <i>In vitro</i> giống Lan Giả Hạc;</li> <li>Xây dựng và hoàn thiện quy trình ươm trồng, chăm sóc cây giống nuôi cấy mô Lan Giả Hạc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hệ thống các giải pháp nâng cao hiệu quả giải quyết khiêu nại, tố cáo và tranh chấp đất đai trên địa bàn tỉnh Quảng Trị được cấp có thẩm quyền phê duyệt.</li> <li>Báo cáo thực trạng và tình hình phân bố Lan Giả Hạc trên địa bàn tỉnh Quảng Trị; Hệ thống các giải pháp bảo tồn và phát triển;</li> <li>Quy trình nhân giống Lan Giả Hạc bằng phương pháp nuôi cấy mô (<i>In vitro</i>);</li> <li>Quy trình ươm trồng và chăm sóc cây nuôi cấy mô Lan Giả Hạc trong vườn ươm;</li> </ul>	24 tháng	Giao trực tiếp Trường Trung cấp Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Quảng Trị chủ trì thực hiện	Đề tài khoa học và công nghệ.
4	Nghiên cứu nhân giống và trồng thử nghiệm cây Lan Kim Tuyền ( <i>Anoetochilus sp</i> ) tại vùng Bắc Hướng Hóa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Đánh giá điều kiện sinh trưởng và phát triển của cây Lan Kim Tuyền trên địa bàn tỉnh Quảng Trị;</li> <li>Sản xuất thử nghiệm giống Lan Kim Tuyền và hoàn thiện quy trình nhân giống bằng phương pháp nuôi cấy mô;</li> <li>Trồng thử nghiệm Lan Kim Tuyền trong nhà màng tại Trạm nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ Bắc Hướng Hóa;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quy trình kỹ thuật nhân giống cây Lan Kim Tuyền bằng phương pháp nuôi cấy mô;</li> <li>5.000 cây giống Lan Kim Tuyền đạt tiêu chuẩn;</li> <li>Mô hình trồng thử nghiệm Lan Kim Tuyền trong nhà màng với diện tích 300m<sup>2</sup>;</li> <li>Báo cáo đánh giá năng suất, chất lượng của Lan Kim Tuyền trồng tại mô hình.</li> <li>Quy trình kỹ thuật trồng và</li> </ul>	24 tháng	Giao trực tiếp Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Thông tin Khoa học và Công nghệ chủ trì thực hiện	Đề tài khoa học và công nghệ.

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện	Hình thức nhiệm vụ
1	2	3	4	5	6	7
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoàn thiện quy trình trồng, chăm sóc, thu hoạch Lan Kim tuyến phù hợp với điều kiện sinh thái tại địa phương;</li> </ul>	chăm sóc cây Lan Kim Tuyến			
5	<p>Ứng dụng công nghệ GIS, 3D và UAV xây dựng Application về Di tích lịch sử Quốc gia đặc biệt Thành cổ Quảng Trị và Quảng Trị và những địa điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm năm 1972, góp phần hỗ trợ phát triển du lịch tỉnh Quảng Trị</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng bộ cơ sở dữ liệu thông tin du lịch: Tổng cộng gần 40 điểm (Thành cổ Quảng Trị và những điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm năm 1972 bao gồm: Thành cổ Quảng Trị, trường Bồ Đề, Ngã ba Long Hưng, Nhà thờ Long Hưng, Chốt thép Long Quang, Chốt Ngõ xá tây, Nhà thờ Tri Bưu; các di tích lịch sử văn hóa tại thị xã Quảng Trị, bao gồm: Bến sông Thạch Hãn, Nghĩa trung đàn, Chốt tiêu đội Quốc Ca, Đình làng Như Lệ, Nhà ông Tổng Trọng, Nhà Cổ tổng Bí thư Lê Duẩn...)</li> <li>- Giúp du khách tra cứu dễ dàng thông tin các di tích và cụm di tích thành cổ Quảng Trị;</li> <li>- Hỗ trợ các cơ quan quản lý ngành văn hóa du lịch trong công tác quản lý di tích.</li> <li>- Là một công cụ hỗ trợ cho quá trình phát triển thị xã Quảng Trị trở thành một không gian văn hóa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bộ cơ sở dữ liệu thông tin du lịch: Tổng cộng gần 40 điểm (Thành cổ Quảng Trị và những điểm lưu niệm sự kiện 81 ngày đêm năm 1972 bao gồm: Thành cổ Quảng Trị, trường Bồ Đề, Ngã ba Long Hưng, Nhà thờ Long Hưng, Chốt thép Long Quang, Chốt Ngõ xá tây, Nhà thờ Tri Bưu; các di tích lịch sử văn hóa tại thị xã Quảng Trị, bao gồm: Bến sông Thạch Hãn, Nghĩa trung đàn, Chốt tiêu đội Mai Quốc Ca, Đình làng Như Lệ, Nhà ông Tổng Trọng, Nhà lưu niệm Cổ tổng Bí thư Lê Duẩn...)</li> <li>- Application “Thành cổ Quảng Trị - Festival hòa bình” sử dụng trên các thiết bị di động Smartphone, Tab (hệ điều hành Android).</li> </ul>	12 tháng	Giao trực tiếp Sở Khoa học và Công nghệ chủ trì thực hiện	Đề tài khoa học và công nghệ.

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện	Hình thức nhiệm vụ
1	2	3	4	5	6	7
		<p>vi hòa bình (Festival Hòa Bình), biểu tượng cho sức sống của nhân loại trên mảnh đất từng bị bom đạn hủy diệt.</p> <p>- Công cụ hỗ trợ học sinh trong giáo dục truyền thống.</p>				
6	<p>Nghiên cứu xây dựng mô hình trồng cây gia vị cao cấp - Vanilla - đạt tiêu chuẩn VietGap trong nhà kính ứng dụng công nghệ cao tại thôn Quyết Tâm, xã Tân Hợp, huyện Hướng Hóa</p>	<p>- Sản xuất cây giống Vanilla đạt tiêu chuẩn kỹ thuật</p> <p>- Xây dựng thành công mô hình sản xuất nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp hữu cơ gắn với chế biến trong nông nghiệp nhằm đảm bảo tính bền vững, vừa bảo vệ cải tạo khu đất, sản phẩm của dự án có chất lượng cao, vừa đáp ứng nhu cầu tiêu dùng và hướng đến xuất khẩu, nâng cao hiệu quả kinh tế, xã hội và môi trường.</p> <p>- Tổ chức tiếp nhận công nghệ, thực nghiệm các biện pháp kỹ thuật áp dụng để xây dựng mô hình sản xuất nông nghiệp công nghệ cao theo hướng đạt tiêu chuẩn VietGAP.</p> <p>- Đánh giá khả năng thích nghi; khả năng sinh trưởng, phát triển</p>	<p>- Cây giống đạt tiêu chuẩn kỹ thuật.</p> <p>- Nhà màng 1.056 m<sup>2</sup>;</p> <p>- Mô hình 1.000 m<sup>2</sup> trồng thử nghiệm cây Vanilla có hệ thống tưới phun sương, bón phân tự động, hệ thống cảm biến nhiệt độ không khí, độ ẩm đất;.. có hàng rào cây ăn quả cách ly với khu vực, hình thành hàng rào sinh học, đồng thời khai thác hiệu quả quỹ đất.</p> <p>- Quy trình trồng, chăm sóc cây Vanilla và thu hoạch quả Vanilla theo hướng VietGAP;</p> <p>- Quy trình Sơ chế, chế biến đóng gói và gắn mã vạch, truy xuất nguồn gốc hàng hóa đến từng công đoạn trong quá trình sản xuất;</p>	24 tháng	<p>Giao trực tiếp Công ty trách nhiệm hữu hạn DUYPROSPER chủ trì thực hiện.</p>	<p>Đề tài khoa học công nghệ.</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm dự kiến đạt được	Thời gian thực hiện	Phương thức tổ chức thực hiện	Hình thức nhiệm vụ
1	2	3	4	5	6	7
7	Nghiên cứu, xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây Sâm Ngọc Linh trong nhà lưới tại Trạm Nghiên cứu, ứng dụng Khoa học và Công nghệ Bắc Hương Hóa.	<p>và hiệu quả kinh tế của cây Vanilla trên địa bàn Quảng Trị.</p> <p>- Hoàn thiện các quy trình kỹ thuật trồng, chăm sóc, thu hoạch và sơ chế Vanilla.</p> <p>- Xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây sâm Ngọc Linh trong nhà lưới tại Trạm Nghiên cứu, ứng dụng Khoa học và Công nghệ Bắc Hương Hóa.</p> <p>- Nghiên cứu các biện pháp canh tác và quản lý dịch hại tổng hợp nhằm phát triển cây Sâm Ngọc Linh tại vùng Bắc Hương Hóa.</p> <p>- Đánh giá khả năng thích nghi; khả năng sinh trưởng, phát triển và hiệu quả kinh tế của cây Sâm Ngọc Linh;</p> <p>- Xây dựng và hoàn thiện quy trình trồng, chăm sóc cây Sâm Ngọc Linh trong nhà lưới phù hợp với điều kiện khí hậu vùng Bắc Hương Hóa.</p>	<p>Mô hình trồng thử nghiệm sâm Ngọc Linh tại Trạm Nghiên cứu, ứng dụng Khoa học và Công nghệ Bắc Hương Hóa - xã Hương Phùng- huyện Hương Hóa với quy mô số lượng: 1.500 cây giống/1.000m<sup>2</sup> trong nhà lưới.</p> <p>- Báo cáo đánh giá khả năng sinh trưởng, phát triển của cây Sâm Ngọc Linh trên vùng thử nghiệm;</p> <p>- Quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc cây Sâm Ngọc Linh phù hợp với điều kiện vùng Bắc Hương Hóa.</p>	36 tháng	Giao trực tiếp Trung tâm Nghiên cứu, Ứng dụng và Thông tin Khoa học và Công nghệ tỉnh Quảng Trị chủ trì thực hiện.	Đề tài khoa học và công nghệ.

Danh mục này gồm 07 nhiệm vụ khoa học và công nghệ./.