

# ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH VINH LONG

## PHÊ DUYỆT DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2017 - 2018

Đào Nhật Triệu Uyên

Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN Vinh Long

Chủ tịch UBND tỉnh Vinh Long đã ban hành các quyết định phê duyệt nhiệm vụ Khoa học Công nghệ cấp tỉnh giai đoạn 2017 - 2018.

Theo đó, 11 nhiệm vụ KHCN được phê duyệt theo các Quyết định số 998/QĐ-UBND ban hành ngày 15/5/2017 (1 nhiệm vụ), Quyết định số 1179/QĐ-UBND ban hành ngày 5/6/2017 (9 nhiệm vụ) và Quyết định số 1329/QĐ-UBND ban hành ngày 20/6/2017 (1 nhiệm vụ).

Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ có trách nhiệm tổ chức, đánh giá năng lực cá nhân, tổ chức chủ trì thực hiện nhiệm vụ, tham mưu cho Chủ tịch UBND tỉnh phê duyệt đề cương, xét chọn, tuyển chọn các cá nhân, tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ năm 2017 - 2018, đồng thời giao cho Chánh văn phòng UBND tỉnh, Giám đốc sở Tài chính, Giám đốc sở Khoa học và Công nghệ chịu trách nhiệm thi hành quyết định.

### Danh mục cụ thể:

TT	Tên nhiệm vụ Khoa học và Công nghệ	Định hướng mục tiêu	Yêu cầu đối với kết quả và sản phẩm	Hình thức, Phương thức tổ chức thực hiện
<b>Đợt 1</b>				
1	Xây dựng và phát triển thương hiệu doanh nghiệp và thương hiệu tỉnh Vinh Long	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng và phát triển thương hiệu tỉnh Vinh Long</li> <li>- Xây dựng và phát triển thương hiệu cho doanh nghiệp của tỉnh Vinh Long đạt tiêu chí thương hiệu mạnh có khả năng cạnh tranh trong cấp vùng, cấp quốc gia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá thực trạng xây dựng và phát triển thương hiệu của doanh nghiệp và của tỉnh Vinh Long</li> <li>- Bộ tiêu chí và phương pháp đánh giá thương hiệu mạnh có khả năng cạnh tranh trong cấp vùng, cấp quốc gia</li> <li>- Ít nhất 20 doanh nghiệp xây dựng được thương hiệu mạnh có khả năng cạnh tranh trong cấp vùng, cấp quốc gia</li> <li>- Giải pháp duy trì, phát triển thương hiệu và nhân rộng trên địa bàn tỉnh</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hình thức, nhiệm vụ KHCN</li> <li>Đề tài KHCN</li> </ol> <p>2. Phương thức thực hiện:</p> <p>Giao trực tiếp: Trung tâm tư vấn phát triển thương hiệu Việt Nam</p>

**Đợt 2**

1	<p>Nghiên cứu giải pháp khắc phục răn nứt trong khối xây sử dụng vật liệu xây không nung trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xác định nguyên nhân răn nứt trong khối xây sử dụng vật liệu xây không nung trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Đề xuất giải pháp khắc phục (trong đó có đề xuất tiêu chuẩn vật liệu xây không nung áp dụng cho xây dựng ở tỉnh Vĩnh Long).</li> <li>- Đề xuất quy trình xây dựng bằng vật liệu xây không nung.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo nguyên nhân và giải pháp khắc phục răn nứt trong khối xây sử dụng vật liệu xây không nung trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Quy trình xây dựng bằng vật liệu xây không nung.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hình thức nhiệm vụ KH và CN:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài KH và CN</li> </ul> </li> <li>2. Phương thức thực hiện:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao trực tiếp: Trường Đại học Bách khoa Thành phố Hồ Chí Minh</li> </ul> </li> </ol>
2	<p>Phát triển khởi nghiệp ở tỉnh Vĩnh Long đến năm 2025.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thực trạng phát triển khởi nghiệp đổi mới sáng tạo ở tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Định hướng lĩnh vực khởi nghiệp ở tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Đề xuất chương trình hỗ trợ và phát triển khởi nghiệp đổi mới sáng tạo ở tỉnh Vĩnh Long đến năm 2025.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo phân tích thực trạng phát triển khởi nghiệp đổi mới sáng tạo ở tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Báo cáo định hướng lĩnh vực khởi nghiệp ở tỉnh Vĩnh Long</li> <li>- Chương trình hỗ trợ và phát triển khởi nghiệp đổi mới sáng tạo ở tỉnh Vĩnh Long đến năm 2025.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hình thức nhiệm vụ KH và CN:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài KH và CN</li> </ul> </li> <li>2. Phương thức thực hiện:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn</li> </ul> </li> </ol>
3	<p>Xây dựng mô hình chợ truyền thống theo hướng văn minh, an toàn thực phẩm ở tỉnh Vĩnh Long.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng tiêu chí và phương pháp đánh giá chợ truyền thống theo hướng văn minh, an toàn thực phẩm.</li> <li>- Xây dựng 01 mô hình thí điểm chợ văn minh, an toàn thực phẩm.</li> <li>- Đề xuất giải pháp duy trì và nhân rộng mô hình.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiêu chí và phương pháp đánh giá chợ truyền thống theo hướng văn minh, an toàn thực phẩm.</li> <li>- 01 mô hình chợ truyền thống theo hướng văn minh, an toàn thực phẩm ở tỉnh Vĩnh Long (hạng 2).</li> <li>- Giải pháp duy trì và nhân rộng mô hình.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hình thức nhiệm vụ KH và CN:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án KH và CN</li> </ul> </li> <li>2. Phương thức thực hiện:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Giao trực tiếp: Trung tâm Khuyến công và Tư vấn Phát triển Công nghiệp tỉnh Vĩnh Long.</li> </ul> </li> </ol>

4	<p>Xây dựng và phát triển mô hình Hợp tác xã kiểu mới ở tỉnh Vĩnh Long.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xây dựng 03 mô hình thí điểm Hợp tác xã kiểu mới.</li> <li>- Đề xuất giải pháp duy trì và nhân rộng mô hình.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 03 mô hình Hợp tác xã kiểu mới ở tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Giải pháp duy trì và nhân rộng mô hình.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hình thức nhiệm vụ KH và CN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án KH và CN</li> </ul> </li> <li>Phương thức thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn.</li> </ul> </li> </ol>
5	<p>Cải thiện chuỗi giá trị sản phẩm Lúa, Chôm chôm và cam Sành tại huyện Trà Ôn tỉnh Vĩnh Long.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích thực trạng và xác định trở ngại chính yếu trong chuỗi giá trị của sản phẩm lúa, chôm chôm và cam sành tại huyện Trà Ôn tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Đề xuất giải pháp cải thiện chuỗi giá trị của sản phẩm lúa, chôm chôm và cam sành tại huyện Trà Ôn tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Xây dựng 3 mô hình chuỗi giá trị cho lúa, chôm chôm và cam sành.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo phân tích thực trạng và xác định trở ngại chính yếu trong chuỗi giá trị của sản phẩm lúa, chôm chôm và cam sành tại huyện Trà Ôn tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- Báo cáo giải pháp cải thiện chuỗi giá trị của sản phẩm lúa, chôm chôm và cam sành tại huyện Trà Ôn tỉnh Vĩnh Long.</li> <li>- 3 mô hình chuỗi giá trị cho lúa, chôm chôm và cam sành huyện Trà Ôn tỉnh Vĩnh Long.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hình thức nhiệm vụ KH và CN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài KH và CN</li> </ul> </li> <li>Phương thức thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tuyển chọn.</li> </ul> </li> </ol>
6	<p>Xây dựng mạng lưới nhân giống khoai lang ở tỉnh Vĩnh Long.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nâng cao năng suất và chất lượng khoai lang.</li> <li>- Nâng cao nhận thức tự nhân giống, sử dụng giống đạt chất lượng của người dân.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Quy trình và mạng lưới nhân giống 20 ha.</li> <li>- Tập huấn 200 người có kỹ năng nhân giống.</li> <li>- Dự kiến năng suất đạt 28 tấn/ha/vụ.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hình thức nhiệm vụ KH và CN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dự án KH và CN</li> </ul> </li> <li>Phương thức thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyển chọn</li> </ul> </li> </ol>
7	<p>Đánh giá thực trạng canh tác cam sành tại tỉnh Vĩnh Long</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phân tích nguồn giống, kỹ thuật canh tác, hiệu quả kinh tế, thị trường tiêu thụ, môi trường.</li> <li>- Đề xuất hướng nâng cao hiệu quả, tính bền vững của cây cam Sành.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo đánh giá thực trạng canh tác cam Sành tại huyện Tam Bình, Trà Ôn, Vũng Liêm và Thành phố Vĩnh Long.</li> <li>- Báo cáo đề xuất hướng nâng cao hiệu quả, tính bền vững của cây cam Sành.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hình thức nhiệm vụ KH và CN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề tài KH và CN</li> </ul> </li> <li>Phương thức thực hiện: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuyển chọn</li> </ul> </li> </ol>

8	<p>Đánh giá hiện trạng và định hướng phát triển cơ giới hoá trong nông nghiệp, từ sản xuất đến chế biến sau thu hoạch của tỉnh Vĩnh Long đến năm 2030.</p>	<p>- Đánh giá hiện trạng ứng dụng cơ giới hoá trong lĩnh vực trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản. - Đề xuất giải pháp phát triển cơ giới hoá trong nông nghiệp, từ sản xuất đến chế biến sau thu hoạch của tỉnh Vĩnh Long đến năm 2030.</p>	<p>- Báo cáo hiện trạng và giải pháp phát triển cơ giới hoá trong nông nghiệp. - Xây dựng đề án phát triển cơ giới hoá trong nông nghiệp từ sản xuất đến chế biến sau thu hoạch đến năm 2030.</p>	<p>1. Hình thức nhiệm vụ KH và CN: Đề tài KH và CN 2. Phương thức thực hiện: Tuyển chọn</p>
9	<p>Xây dựng mô hình nuôi cá Chêm ( <i>Lates calcarifer</i> Bloch, 1790) trong ao đất tại các vùng bị ảnh hưởng của xâm nhập mặn ở tỉnh Vĩnh Long.</p>	<p>- Xây dựng mô hình nuôi cá chêm trong ao đất qui mô nông hộ. - Đánh giá hiệu quả và đề xuất giải pháp nhân rộng mô hình.</p>	<p>- Quy trình nuôi cá chêm trong ao đất qui mô nông hộ phù hợp với điều kiện tỉnh Vĩnh Long. - Xây dựng được 02 điểm mô hình nuôi cá chêm trong ao đất (2.000- 4.000 m<sup>2</sup>/điểm ) đạt hiệu quả (tỉ lệ sống <math>\geq 70\%</math>; năng suất <math>\geq 7</math> tấn/ha). - Giải pháp nhân rộng mô hình.</p>	<p>1. Hình thức nhiệm vụ KH và CN: Dự án KH và CN 2. Phương thức thực hiện: Tuyển chọn</p>
<b>Đợt 3</b>				
1	<p>Hoàn thiện quy trình sản xuất và phát triển các sản phẩm hỗ trợ sức khỏe từ nấm đông trùng hạ thảo <i>Cordyceps militaris</i> tại tỉnh Vĩnh Long</p>	<p>- Xây dựng quy trình kỹ thuật sản xuất giống - Xây dựng Quy trình công nghệ nuôi trồng quả thể trên môi trường cơ chất hữu cơ sẵn có tại địa phương - Đa dạng hóa các sản phẩm có khả năng thương mại</p>	<p>- Quy trình kỹ thuật sản xuất giống (giống chuẩn, giống cấp 1, cấp 2; được chất cao: Cordycepin &gt; 7mg/g; Adenosine &gt; 0.5mg/g) - Quy trình công nghệ nuôi trồng quả thể trên môi trường cơ chất hữu cơ sẵn có tại địa phương (tỷ lệ tạp nhiễm &lt; 5%, hiệu suất tinh khối khô &gt; 5%, Cordycepin &gt; 7mg/g, Adenosine &gt; 0.5mg/g, đảm bảo chỉ tiêu an toàn thực phẩm theo quy định Bộ Y tế). - Có ít nhất 3 sản phẩm có khả năng thương mại, kèm theo quy trình sản xuất</p>	<p>1. Hình thức nhiệm vụ KH và CN: Đề tài KH và CN 2. Phương thức thực hiện: Giao trực tiếp Trung tâm Ứng dụng Tiên bộ KHCN tỉnh Vĩnh Long</p>