

DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP TỈNH ĐỀ NGHỊ PHÊ DUYỆT NĂM 2020

(Kèm theo Tờ trình số /TTr-SKHCN ngày tháng năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ)

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Dự kiến sản phẩm	Đơn vị chủ trì, Chủ nhiệm nhiệm vụ	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả	Ghi chú
1	Lĩnh vực: Khoa học Nông nghiệp					
1.1	Dự án SXTN: Xây dựng mô hình nuôi Trai đen cánh dày (<i>Sinohyriopsis cumingii</i> Lea, 1862) lấy ngọc tại Đồng Tháp	Xây dựng thành công mô hình nuôi Trai đen cánh dày (<i>Sinohyriopsis cumingii</i> Lea, 1862) lấy ngọc tại Đồng Tháp đạt hiệu quả kinh tế, môi trường và xã hội.	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết; - Quy trình nuôi trai nước ngọt làm nguyên liệu để sản xuất ngọc trai nước ngọt nhân tạo - Quy trình sản xuất ngọc trai nước ngọt nhân tạo - Mô hình nuôi trai nước ngọt làm nguyên liệu để sản xuất ngọc trai nước ngọt nhân tạo: 02 mô hình (trong ao và thủy vực); Tỷ lệ sống sau 18 tháng nuôi đạt 70%, trong đó 	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty cổ phần thương mại xây dựng xuất nhập khẩu Giang Cư. - ThS. Nguyễn Thị Cẩm Ngân 	<ul style="list-style-type: none"> - Công ty cổ phần thương mại xây dựng xuất nhập khẩu Giang Cư. - Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Đồng Tháp. 	Giao trực tiếp thực hiện.

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Dự kiến sản phẩm	Đơn vị chủ trì, Chủ nhiệm nhiệm vụ	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả	Ghi chú
			<p>tỷ lệ đạt tiêu chuẩn để cấy nhân là 60%.</p> <p>- Mô hình sản xuất ngọc trai nước ngọt nhân tạo: Tỷ lệ sống sau hai năm trên 55%; Tỷ lệ trai ngậm ngọc chiếm 80% trai còn sống; Tỷ lệ ngọc (thu về) loại 1: 10%; loại 2: 20%; loại 3: 20%; loại 4: 30%; loại 5: 20%.</p> <p>- Đào tạo được 5 kỹ thuật viên</p>			
2	Lĩnh vực: Kỹ thuật và công nghệ					
2.1	<p>Dự án SXTN: Xây dựng mô hình thí điểm phân loại rác thải sinh hoạt tại nguồn cho thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.</p>	<p>- Giảm tỉ lệ rác chôn lấp qua đó tiết kiệm diện tích đất chôn lấp; giảm thiểu các tác động của bãi chôn lấp đến môi trường nước, đất và không khí; tận dụng thu hồi, tái chế, với tỷ lệ cao đặc biệt là rác thải từ nhựa hiện nay đang được cả cộng đồng quan tâm; tạo nền tảng ý thức bảo vệ môi trường cho thế hệ tương lai.</p>	<p>- Báo cáo tổng kết;</p> <p>- Quy chế phối hợp trong công tác phân loại, thu gom và xử lý rác: chính quyền địa phương, tổ chức chính trị xã hội, người dân; đơn vị thu gom vận chuyển rác và đơn vị xử lý rác.</p> <p>- Mô hình thí điểm: 01 mô hình với quy mô: 03 phường của thành phố Cao Lãnh; có Quy trình vận hành chi tiết; Hiệu quả mô hình: đạt ít nhất 70% hộ dân</p>	<p>- Công ty Cổ phần cấp nước và môi trường đô thị;</p> <p>- ThS. Phan Đình Hùng.</p>	<p>- Công ty Cổ phần cấp nước và môi trường đô thị;</p> <p>- Nhà máy xử lý rác trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp</p>	<p>Giao trực tiếp thực hiện.</p>

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Dự kiến sản phẩm	Đơn vị chủ trì, Chủ nhiệm nhiệm vụ	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả	Ghi chú
		<ul style="list-style-type: none"> - Góp phần nâng cao nhận thức cộng đồng, trách nhiệm của chính quyền địa phương trong bảo vệ môi trường, nâng cao sức khỏe người dân, tạo hình ảnh mỹ quan cho đô thị nhằm tiến tới hình thành một đô thị văn minh. - Xây dựng thành công mô hình thí điểm phân loại rác sinh hoạt tại nguồn nhằm hướng đến mục tiêu nhân rộng cho địa phương. 	phân loại/trên sổ hộ dân đăng ký thu gom; - Tài liệu hướng dẫn, tập huấn, tuyên truyền			
2.2	Đề tài: Đánh giá và mô phỏng lan truyền ô nhiễm mùi, từ đó đề xuất giải pháp kiểm soát mùi tại một số khu vực phát thải mùi của tỉnh Đồng Tháp.	<ul style="list-style-type: none"> - Xác định hiện trạng mùi sinh ra từ khu vực bãi rác, khu công nghiệp và khu vực chăn nuôi; - Xây dựng bản đồ lan truyền mức độ ô nhiễm mùi từ khu vực bãi rác, khu công nghiệp và khu vực chăn nuôi; 	<ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng hợp kết quả đề tài và báo cáo tóm tắt đề tài. - Bản đồ số kết quả mô phỏng lan truyền mức độ ô nhiễm các chất gây mùi cho 3 khu vực chính khu vực bãi rác, khu công nghiệp và khu vực chăn nuôi: tỷ lệ 1: 50.000; Độ phân giải 500m x 500m; Hiện thị thông tin mức độ ô nhiễm mùi; 	- Viện Môi trường và Tài nguyên, Trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh.	- Sở Tài nguyên và Môi trường Đồng Tháp.	Giao trực tiếp thực hiện

TT	Tên nhiệm vụ	Định hướng mục tiêu	Dự kiến sản phẩm	Đơn vị chủ trì, Chủ nhiệm nhiệm vụ	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả	Ghi chú
		- Xác định bộ giải pháp giảm thiểu ô nhiễm mùi từ khu vực bãi rác, khu công nghiệp và khu vực chăn nuôi.	Kịch bản theo 04 mức độ phát thải mùi khác nhau. - Bộ giải pháp giảm thiểu ô nhiễm mùi bao gồm quy trình đánh giá mức độ ô nhiễm mùi	- PGs.TS. Hồ Quốc Bằng		