

**DANH MỤC CÁC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ**  
*(Kèm theo Quyết định số      /QĐ-SKHCN ngày      tháng 8 năm 2020 của Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ)*

TT	Tên nhiệm vụ (đề tài/ dự án SXTN)	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và yêu cầu đối với sản phẩm	Tổ chức chủ trì và cá nhân làm chủ nhiệm	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả
<b>I.</b>	<b>Lĩnh vực: Khoa học xã hội</b>				
1	Đề tài: “Giải pháp nâng cao chất lượng nguồn nhân lực du lịch cộng đồng tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021 – 2025”	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đánh giá thực trạng nguồn nhân lực du lịch cộng đồng tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2015-2020. Xác định yêu cầu nguồn nhân lực du lịch cộng đồng giai đoạn 2021 – 2025.</li><li>- Giải pháp để nâng cao chất lượng nguồn nhân lực du lịch cộng đồng tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021-2025.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài.</li><li>- Báo cáo đề xuất giải pháp nâng cao chất lượng nguồn nhân lực du lịch cộng đồng tỉnh Đồng Tháp giai đoạn 2021 – 2025.</li><li>- Mô hình đào tạo nguồn nhân lực tại điểm du lịch cộng đồng (<math>\geq 70\%</math> khách du lịch đánh giá hài lòng).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trường Chính trị tỉnh Đồng Tháp;</li><li>- ThS. Nguyễn Bích Ngọc.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Trường Chính trị tỉnh Đồng Tháp;</li><li>- Sở Văn hóa, thể thao và Du lịch</li></ul>

TT	Tên nhiệm vụ (đề tài/ dự án SXTN)	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và yêu cầu đối với sản phẩm	Tổ chức chủ trì và cá nhân làm chủ nhiệm	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả
<b>II. Lĩnh vực: Khoa học kỹ thuật và công nghệ</b>					
1	Đề tài: “Đề xuất giải pháp cải tiến hệ thống xử lý nước nhiễm arsen tại một số trạm cấp nước sinh hoạt hiện hữu chưa đạt chuẩn trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá hiện trạng hệ thống xử lý Arsen tại các trạm xử lý nước hiện hữu nhiễm arsen trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp.</li> <li>- Đề xuất giải pháp cải tiến hệ thống xử lý nước nhiễm arsen tại một số trạm cấp nước sinh hoạt hiện hữu chưa đạt chuẩn trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp đạt quy chuẩn hiện hành.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Quy trình cải tiến hệ thống xử lý nước nhiễm arsen (dễ vận hành và đạt hiệu quả kinh tế - kỹ thuật).</li> <li>- Mô hình xử lý nước nhiễm arsen (nước sau khi xử lý đạt quy chuẩn nước sạch dùng cho mục đích sinh hoạt).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.</li> <li>- TS. Trần Thị Phi Oanh.</li> </ul>	Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm Đồng Tháp.
2	Dự án sản xuất thử nghiệm: “Xây dựng mô hình xử lý nước thải từ quá trình nuôi lươn bằng biện pháp sinh học tại huyện Tam Nông”.	Quy trình xử lý nước thải từ quá trình nuôi lươn bằng biện pháp sinh học đạt quy chuẩn môi trường hiện hành.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài;</li> <li>- Quy trình xử lý nước thải từ hoạt động nuôi lươn bằng biện pháp sinh học.</li> <li>- Hướng dẫn vận hành.</li> <li>- Mô hình xử lý nước thải từ quá trình nuôi lươn bằng biện pháp sinh học, đạt các tiêu chí sau: + Chất thải từ hoạt động nuôi lươn đạt quy chuẩn môi trường hiện hành. + Chi phí đầu tư phù hợp và có ít nhất 15 hộ nuôi lươn chấp nhận áp dụng.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp.</li> <li>- ThS. Đặng Quang Hiếu.</li> </ul>	Trung tâm Dịch vụ nông nghiệp huyện Tam Nông, tỉnh Đồng Tháp

TT	Tên nhiệm vụ (đề tài/ dự án SXTN)	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và yêu cầu đối với sản phẩm	Tổ chức chủ trì và cá nhân làm chủ nhiệm	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả
<b>III. Lĩnh vực: Khoa học y, dược</b>					
1	Đề tài: “Nghiên cứu ứng dụng phẫu thuật nội soi điều trị sỏi ống mật chủ tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Áp dụng quy trình kỹ thuật phẫu thuật nội soi điều trị sỏi ống mật chủ.</li> <li>- Đánh giá kết quả sớm của phẫu thuật nội soi điều trị sỏi ống mật chủ.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Quy trình kỹ thuật phẫu thuật nội soi điều trị sỏi ống mật chủ, đảm bảo các tiêu chí sau: <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Rút ngắn thời gian nằm viện;</li> <li>+ Giảm tỷ lệ sót sỏi sau phẫu thuật;</li> <li>+ Thời gian phục hồi nhanh, ít đau sau phẫu thuật;</li> <li>+ Giảm tai biến, biến chứng sau phẫu thuật và thẩm mỹ;</li> <li>+ Được Hội đồng nghiệm thu thông qua.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp;</li> <li>- BS. CKII. Lê Văn Bé Ba.</li> </ul>	Bệnh Viện Đa khoa Đồng Tháp.
2	Đề tài: “Xây dựng phác đồ giảm đau sau mổ có sử dụng Ketamin liều thấp phối hợp với morphin tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đánh giá kết quả ban đầu phác đồ giảm đau sau mổ tầng trên ổ bụng có sử dụng Ketamin liều thấp phối hợp với morphin tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp.</li> <li>- Xây dựng phác đồ giảm đau sau mổ tầng trên ổ bụng có sử dụng Ketamin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài.</li> <li>- Báo cáo đánh giá kết quả ban đầu phác đồ giảm đau sau mổ tầng trên ổ bụng có sử dụng ketamin liều thấp phối hợp với morphin tại Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp.</li> <li>- Phác đồ giảm đau sau mổ tầng trên ổ bụng có sử dụng ketamin liều thấp phối hợp với morphin: Xác định được</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp;</li> <li>- BS. CKI. Nguyễn Thùy Linh.</li> </ul>	Bệnh viện Đa khoa Đồng Tháp

TT	Tên nhiệm vụ (đề tài/ dự án SXTN)	Định hướng mục tiêu	Sản phẩm và yêu cầu đối với sản phẩm	Tổ chức chủ trì và cá nhân làm chủ nhiệm	Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả
		liều thấp phối hợp với morphin.	liều lượng phối hợp của ketamin và morphin trong phác đồ giảm đau.		
<b>IV. Lĩnh vực: Khoa học tự nhiên</b>					
1	Xây dựng hệ thống thông tin khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Tháp.	Xây dựng cơ sở dữ liệu và phần mềm phục vụ công tác quản lý hoạt động khoa học và công nghệ tỉnh Đồng Tháp; Hỗ trợ truy xuất thông tin khoa học và công nghệ.	Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài. Bộ cơ sở dữ liệu về hoạt động khoa học và công nghệ giai đoạn 2010 đến 2020. Phần mềm hỗ trợ truy xuất thông tin hoạt động quản lý khoa học và công nghệ. Tài liệu hướng dẫn vận hành.	- Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm Đồng Tháp. - KS. Nguyễn Hồng Ly.	- Sở Khoa học và Công nghệ; - Sở Thông tin và Truyền thông;
2	Xây dựng hệ thống thông tin quản lý hiện vật tại Bảo tàng tỉnh Đồng Tháp.	Xây dựng hệ thống thông tin phục vụ công tác thu thập, khai thác và quản lý thông tin hiện vật tại Bảo tàng tỉnh Đồng Tháp; Tin học hóa việc công bố, giới thiệu hiện vật phục vụ quảng bá giá trị lịch sử của các hiện vật trên môi trường mạng.	Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài. Hệ thống thông tin hiện vật tại Bảo tàng tỉnh Đồng Tháp (mã nguồn ứng dụng và cơ sở dữ liệu). Tài liệu hướng dẫn vận hành.	- Hội Tin học tỉnh Đồng Tháp. - ThS. Nguyễn Thanh Tuấn.	- Bảo Tàng tỉnh Đồng Tháp; - Sở Thông tin và Truyền thông;

<b>TT</b>	<b>Tên nhiệm vụ (đề tài/ dự án SXTN)</b>	<b>Định hướng mục tiêu</b>	<b>Sản phẩm và yêu cầu đối với sản phẩm</b>	<b>Tổ chức chủ trì và cá nhân làm chủ nhiệm</b>	<b>Đơn vị dự kiến tiếp nhận kết quả</b>
3	Xây dựng mô hình hỗ trợ dự báo hoạt động học tập, bồi dưỡng trực tuyến theo hướng học máy.	Xây dựng mô hình học tập, bồi dưỡng trực tuyến theo hướng học máy.	<p>Báo cáo khoa học tổng hợp kết quả đề tài.</p> <p>Website hỗ trợ hoạt động học tập, bồi dưỡng trực tuyến theo hướng học máy;</p> <p>Mô hình dự đoán kết quả học tập, bồi dưỡng trực tuyến theo hướng học máy.</p> <p>Tài liệu hướng dẫn vận hành.</p>	<p>- Trường Đại học Đồng Tháp;</p> <p>- ThS. Nguyễn Hữu Duyệt.</p>	<p>- Trường Đại học Đồng Tháp;</p> <p>- Sở Thông tin và Truyền thông;</p> <p>- Sở Giáo dục và Đào tạo</p>