

Số: /KH-UBND

Đồng Tháp, ngày tháng năm 2023

## KẾ HOẠCH

### Triển khai Bản thỏa thuận hợp tác giữa Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp và Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2023 đến năm 2025

Thực hiện Bản thỏa thuận hợp tác giữa Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp và Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2023 - 2025 (viết tắt là *Bản thỏa thuận hợp tác*); Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp xây dựng Kế hoạch triển khai thực hiện Bản thỏa thuận hợp tác, với các nội dung như sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

##### 1. Mục đích

- Cụ thể hóa các nội dung cần thực hiện liên kết, hợp tác giữa Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Tháp và Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2023 - 2025.

- Xây dựng mối liên kết, phát huy tối đa nguồn lực, thế mạnh của hai bên để hợp tác, triển khai có hiệu quả trong đào tạo, tư vấn, hội thảo, phản biện, nghiên cứu, chuyển giao khoa học và công nghệ phục vụ cho sự phát triển chung của tỉnh Đồng Tháp và Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh.

##### 2. Yêu cầu

- Triển khai có hiệu quả các nội dung trong Bản thỏa thuận hợp tác.
- Kết quả liên kết hợp tác phải được cụ thể hóa bằng những sản phẩm, nội dung thiết thực.
- Hợp tác trên tinh thần đoàn kết, đồng thuận, hỗ trợ lẫn nhau, trao đổi thông tin kịp thời và cam kết thực hiện đúng các nội dung đã thỏa thuận.

#### II. NỘI DUNG TRỌNG TÂM

##### 1. Lĩnh vực chuyển đổi số

- Xây dựng các giải pháp, chính sách phục vụ chuyển đổi số toàn diện trong lĩnh vực nông nghiệp; trong đó chú trọng nâng cao nhận thức, nâng cao năng lực tiếp cận công nghệ số nông nghiệp của người dân, nâng cấp hạ tầng kỹ thuật số, xây dựng hệ thống dữ liệu nông nghiệp.

- Nghiên cứu thực hiện giải pháp ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào công tác khám chữa bệnh; đào tạo kỹ năng chuyển đổi số, an toàn an ninh mạng cho cán bộ, nhân viên ngành y tế.

- Xây dựng các giải pháp, chính sách phục vụ chuyển đổi số toàn diện trong lĩnh vực giáo dục trong đó chú trọng xây dựng và hoàn thiện Hệ thống thông tin ngành giáo dục kết nối liên thông dữ liệu dùng chung của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

## **2. Lĩnh vực Nông nghiệp - Công nghiệp**

- Nghiên cứu cải tiến và phục tráng một số giống cây trồng, vật nuôi chủ lực phù hợp với điều kiện sản xuất của tỉnh Đồng Tháp.

- Nghiên cứu đề xuất các giải pháp ứng dụng công nghệ cao trong nông nghiệp.

- Nghiên cứu định danh thành phần hoa kiểng phổ biến tại thành phố Sa Đéc, tỉnh Đồng Tháp.

- Phát triển hoạt động nghiên cứu, ứng dụng công nghệ cao phục vụ sản xuất nhằm gia tăng năng suất, chất lượng sản phẩm, nâng cao hiệu quả kinh tế, phát triển bền vững, góp phần thực hiện có hiệu quả các chương trình, đề án của Tỉnh trong công nghiệp, nông nghiệp.

## **3. Lĩnh vực Môi trường**

- Nghiên cứu đề xuất giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu và bảo tồn đa dạng sinh học theo đề án của tỉnh Đồng Tháp.

- Nghiên cứu đề xuất các giải pháp về bảo vệ môi trường, quản lý tài nguyên thiên nhiên và các giải pháp về kinh tế tuần hoàn, phát triển bền vững.

- Nghiên cứu phát triển vùng đệm Vườn Quốc gia Tràm Chim giai đoạn 2021 - 2030.

## **4. Lĩnh vực Giáo dục**

- Phối hợp đào tạo thạc sĩ, nghiên cứu sinh trong các đề tài khoa học và công nghệ các cấp do Trường Đại học Đồng Tháp làm cơ quan chủ trì.

- Phối hợp liên kết đào tạo, tập huấn cán bộ ngành, tổ chức các chương trình tập huấn các môn khoa học tự nhiên cho giáo viên, học sinh trung học cơ sở và trung học phổ thông; cũng như tạo điều kiện hoặc trao đổi sinh viên, học sinh đến thực tập, nghiên cứu trong định hướng nghề nghiệp tại các đơn vị trên địa bàn Tỉnh như: Vườn Quốc gia Tràm chim, Trung tâm Kiểm định - Kiểm nghiệm Đồng Tháp (Sở Khoa học và Công nghệ), Trung tâm Ứng dụng Nông nghiệp công nghệ cao Đồng Tháp (Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn);... hoặc giữa Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh với trường đại học, cao đẳng trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp.

## 5. Lĩnh vực y tế

Phối hợp trong nghiên cứu, chuyển giao các thành tựu khoa học mới trong lĩnh vực y, dược.

### III. MỘT SỐ NỘI DUNG CỤ THỂ (có Phụ lục kèm theo)

#### IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Từ nguồn ngân sách nhà nước; nguồn tài trợ, viện trợ, nguồn xã hội hóa và các nguồn tài chính hợp pháp khác theo quy định.

#### V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Căn cứ các nội dung của kế hoạch, các đơn vị được phân công chủ động phối hợp các Sở, ngành, đơn vị liên quan triển khai thực hiện và báo cáo kết quả về Ủy ban nhân dân Tỉnh (thông qua Sở Khoa học và Công nghệ) trước ngày 5 tháng 12 hàng năm để tổng hợp.

2. Giao các Sở, ngành và các đơn vị có liên quan chủ động xây dựng kế hoạch chi tiết hoặc lồng ghép vào kế hoạch của đơn vị và trong phạm vi dự toán kinh phí của đơn vị triển khai thực hiện nhiệm vụ thuộc lĩnh vực phụ trách theo Kế hoạch này. Trường hợp nguồn dự toán kinh phí giao đầu năm không đảm bảo thực hiện các nội dung theo Kế hoạch (nếu có), đề nghị các Sở, ngành, đơn vị có liên quan lập dự toán kinh phí gửi Sở Khoa học và Công nghệ ý kiến, tổng hợp chung gửi Sở Tài chính thẩm định, trình Ủy ban nhân dân Tỉnh xem xét, quyết định bổ sung theo khả năng ngân sách.

3. Giao Sở Khoa học và Công nghệ làm đầu mối phối hợp với các sở, ngành, đơn vị có liên quan, triển khai thực hiện kế hoạch này, định kỳ báo cáo kết quả đến Ủy ban nhân dân Tỉnh./.

#### *Nơi nhận:*

- Trường ĐHKHTN - ĐHQG TPHCM;
- TT/TU; TT/HĐND Tỉnh;
- CT, các PCT/UBND Tỉnh;
- Các Sở, ngành Tỉnh;
- Lãnh đạo VP/UBND Tỉnh;
- Lưu VT, NC/KT (VA).

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
CHỦ TỊCH**

**Phạm Thiện Nghĩa**

**Phụ lục**  
**MỘT SỐ NỘI DUNG THỰC HIỆN VÀ PHÂN CÔNG CỤ THỂ**  
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-UBND ngày tháng năm 2023 của UBND tỉnh Đồng Tháp)

**A. LĨNH VỰC CHUYÊN ĐỔI SỐ**

STT	Nội dung	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Hình thức	Năm thực hiện	Đơn vị đề xuất
1	Phổ cập kỹ năng số và an toàn, an ninh mạng, các nền tảng mở, phần mềm nguồn mở vào chương trình giảng dạy từ cấp tiểu học để hình thành sớm các kỹ năng cần thiết cho công dân số.	Sở Giáo dục và Đào tạo	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Tập huấn	2024 - 2025	Sở Giáo dục và Đào tạo
2	Triển khai, thí điểm triển khai các mô hình dạy - học tiên tiến trên nền tảng số theo hướng dạy học kết hợp (lớp học thông minh, nhóm học tương tác, tự học với trợ lý ảo) phù hợp với điều kiện, đặc thù, nhu cầu thực tế.	Sở Giáo dục và Đào tạo	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Tập huấn	2025	Sở Giáo dục và Đào tạo
3	Đào tạo nguồn nhân lực chuyển đổi số của địa phương.	Sở Thông Tin và Truyền thông	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên	Hợp đồng	2023 - 2025	Sở Thông Tin và Truyền thông
4	Tư vấn giải pháp triển khai kho dữ liệu dùng chung và nền tảng dữ liệu mở.	Sở Thông Tin và Truyền thông	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên	Hợp đồng	2023 - 2025	Sở Thông Tin và Truyền thông
5	Phối hợp phát triển hệ sinh thái ứng dụng e-Đồng Tháp.	Sở Thông Tin và Truyền thông	Trường Đại học Khoa học Tự Nhiên	Hợp đồng	2023 - 2025	Sở Thông Tin và Truyền thông

**B. LĨNH VỰC NÔNG NGHIỆP - CÔNG NGHIỆP**

STT	Nội dung	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Hình thức	Năm thực hiện	Đơn vị đề xuất
1	Tiếp nhận chuyển giao các giống mới và các quy trình công nghệ nhân giống bằng phương pháp nuôi cấy mô đối với một số loại hoa kiểng nhằm ứng dụng kết quả nghiên cứu vào thực tế sản xuất tại Trung tâm Ứng dụng Nông nghiệp công nghệ cao.	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Đồng Tháp, Trung tâm Ứng dụng Nông nghiệp công nghệ cao	Chuyển giao công nghệ	2023 - 2025	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn
2	Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp chế biến sâu nông sản (chanh, xoài, sen, ấu, khoai lang,...).	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Sở Công Thương, các doanh nghiệp trên địa bàn	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2024	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên; Sở Công Thương

STT	Nội dung	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Hình thức	Năm thực hiện	Đơn vị đề xuất
3	Nghiên cứu phục tráng, bảo tồn và phát triển một số giống hoa Hồng cổ Sa Đéc.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Trường Đại học Đồng Tháp, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (Trung tâm Ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao)	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2024	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
4	Nghiên cứu tuyển chọn bảo tồn phát triển các giống tre phù hợp với điều kiện sinh thái của Gáo Giồng.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Trường Đại học Đồng Tháp, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (Trung tâm ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao)	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2024	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

### C. LĨNH VỰC MÔI TRƯỜNG

STT	Nội dung	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Hình thức	Năm thực hiện	Đơn vị đề xuất
1	Dự án Bảo tồn và phát triển Sếu đầu đỏ tại Vườn Quốc gia Tràm Chim giai đoạn 2022 - 2032.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Hội Bảo vệ Sếu quốc tế (ICF); Hiệp hội vườn thú Việt Nam; Tổ chức Công viên Động vật học Thái Lan (ZPOT); Vườn quốc gia Tràm Chim	Nhiệm vụ KHCN	2022 - 2032	Vườn Quốc gia Tràm Chim
2	Dự án Phát triển vùng đệm Vườn Quốc gia Tràm Chim giai đoạn 2021 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030.	Sở Tài nguyên và Môi trường	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên; Các Sở, ngành liên quan. UBND huyện Tam Nông; Vườn Quốc gia Tràm Chim.	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2025	Vườn Quốc gia Tràm Chim
3	Dự án phục hồi sinh cảnh năng kim.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Trường ĐH Cần Thơ; Hội Bảo vệ Sếu Quốc tế	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2025	Vườn Quốc gia Tràm Chim

STT	Nội dung	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Hình thức	Năm thực hiện	Đơn vị đề xuất
4	Lịch sử tự nhiên của vùng Tràm Chim (trong mối quan hệ với khu vực Đồng Tháp Mười).	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Hội Khoa học Lịch sử Đồng Tháp; Vườn quốc gia Tràm Chim	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2024	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
5	Ứng dụng cách tiếp cận phân định thủy địa mạo (HGMU delineation) và các thủ tục đánh giá chức năng (FAPs) để đánh giá khả năng thực hiện các chức năng sinh thái ở Vườn Quốc gia Tràm Chim, tỉnh Đồng Tháp.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Vườn quốc gia Tràm Chim	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2025	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
6	Tích hợp cách tiếp cận thủ tục đánh giá chức năng (FAPs) vào việc định giá chức năng sinh thái đất ngập nước bị thiệt hại do sự xâm lấn của loài Mai dương ( <i>Mimosa pigra</i> L.) ở Vườn Quốc gia Tràm Chim, tỉnh Đồng Tháp.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Vườn quốc gia Tràm Chim	Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2025	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

#### D. LĨNH VỰC GIÁO DỤC

STT	Nội dung	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Hình thức	Năm thực hiện	Đơn vị đề xuất
1	Hỗ trợ hoạt động về nghiên cứu khoa học công nghệ và Robotics cho trường.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Trường chuyên Nguyễn Quang Diêu	Tư vấn, Tập huấn	2023 - 2025	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
2	Xây dựng và giảng dạy các chuyên đề về khoa học tự nhiên theo đặt hàng cho trường.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Sở Giáo dục và đào tạo, các cơ sở giáo dục trên địa bàn Tỉnh	Tập huấn	2023 - 2025	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

**D. LĨNH VỰC Y TẾ**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Hình thức</b>	<b>Năm thực hiện</b>	<b>Đơn vị đề xuất</b>
1	Tập huấn, chuyên giao và triển khai liệu pháp, công nghệ tế bào gốc cho Bệnh viện Đa khoa tỉnh Đồng Tháp.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Sở Y tế Bệnh viện Đa khoa tỉnh Đồng Tháp	Hợp đồng chuyên gia/ Nhiệm vụ KHCN	2023 - 2025	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
2	Tập huấn cán bộ mảng thiết bị Vật lý y khoa (CT, X-quang, chiếu xạ...) theo yêu cầu của Tỉnh.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Sở Y tế	Tập huấn	2023 - 2025	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên

**E. LĨNH VỰC KHÁC**

<b>STT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Đơn vị chủ trì</b>	<b>Đơn vị phối hợp</b>	<b>Hình thức</b>	<b>Năm thực hiện</b>	<b>Đơn vị đề xuất</b>
1	Hỗ trợ 1 công trình cho tỉnh Đồng Tháp (hỗ trợ xây dựng, đóng góp cho 1 thư viện hay 1 công trình cho người già, trẻ em...).	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Hội Liên hiệp Phụ nữ Việt Nam Tỉnh		2023	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên
2	Tổ chức Mùa hè Xanh tại Đồng Tháp.	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên	Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh Tỉnh		2023	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên