**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA**

**TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ KẾ HOẠCH NĂM 2020**

(Kèm theo Quyết định số 543/QĐ - BKHCN ngày 06 /03 /2020 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)

| **TT** | **Tên nhiệm vụ**  *(Đề tài KH&CN)* | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối vớikết quả** | **Phương thức**  **tổ chức**  **thực hiện** | **Ghi chú** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai phục vụ tái cơ cấu nông nghiệp tỉnh Đồng Tháp | - Xây dựng được cơ sở dữ liệu đất đai;  - Xây dựng được phần mềm trực tuyến quản lý bộ cơ sở dữ liệu về đất đai tỉnh Đồng Tháp;  - Đề xuất được giải pháp sử dụng bền vững đất nông nghiệp. | 1. Bộ cơ sở dữ liệu đất nông nghiệp tỉnh Đồng Tháp (Bộ bản đồ số hóa trên nền VN 2000, cấp huyện tỷ lệ 1/10.000 và cấp tỉnh tỷ lệ 1/50.000, gồm:  - Dữ liệu không gian về hiện trạng sử dụng đất chi tiết đến kiểu sử dụng đất;  - Dữ liệu không gian về thổ nhưỡng;  - Dữ liệu không gian vềđơn vịđất đai;  - Dữ liệu không gian về phân hạng mức độ thích hợp đất đai hiện tại;  - Dữ liệu không gian về phân hạng mức độ thích hợp đất đai tương lai;  - Dữ liệu không gian đề xuất sử dụng đất đai.  2. Phần mềm trực tuyến quản lý về đất đaitỉnh Đồng Tháp đáp ứng yêu cầu để quản trị, truy cập, cập nhật, ra quyết định và tương thích với kiến trúc chính quyền điện tử của tỉnh.  3. Các giải pháp sử dụng đất bền vững đất nông nghiệp tỉnh Đồng Tháp. | Tuyển chọn |  |