**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP QUỐC GIA ĐỂ TUYỂN CHỌN THỰC HIỆN**

*(Kèm theo Quyết định số 2028/QĐ-BKHCN ngày 16 tháng 7 năm 2019 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tên nhiệm vụ** | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối với kết quả** | **Phương thức**  **tổ chức**  **thực hiện** |
| 1 | Nghiên cứu một số đặc điểm sinh học, sinh thái và đề xuất các giải pháp bảo tồn bền vững quần thể voi hoang dã tại Đắk Lắk | **Mục tiêu chung:**  Xác định được một số đặc điểm sinh học (tập tính, tỷ lệ cái, đực, khả năng sinh sản), sinh thái (cấu trúc quần thể, phạm vi lãnh thổ, hành lang di chuyển, thức ăn, các yếu tố ảnh hưởng) và tình trạng xung đột voi – người, nguyên nhân gây suy giảm quần thể voi và giải pháp bảo tồn, phát triển bền vững quần thể voi hoang dã tại Đắk Lắk  **Mục tiêu cụ thể:**  - Xây dựng được bộ cơ sở dữ liệu về loài: kích thước, cấu trúc quần thể, vùng phân bố và hành lang di chuyển của voi hoang dã tại tỉnh Đắk Lắk.  - Xác định được danh lục, thành phần thức ăn, sinh cảnh, phân bố nguồn thức ăn của quần thể voi tại tỉnh Đắk Lắk.  - Xác định được nguyên nhân gây xung đột voi – người.  - Xác định được nguyên nhân gây tác động làm suy giảm quần thể voi tại tỉnh Đắk Lắk.  - Đề xuất được các giải pháp bảo tồn bền vững quần thể voi tại tỉnh Đắk Lắk . | 1- Các báo cáo đánh giá:  - Báo cáo, bộ số liệu về kích thước quần thể và cấu trúc đàn voi tại Đắk Lắk.  - Báo cáo, bộ tài liệu và bản đồ (bản cứng và bản mềm) về vùng sống, hành lang di chuyển.  - Báo cáo, bộ tài liệu về danh lục, thành phần thức ăn, sinh cảnh và phân bố nguồn thức ăn cho loài voi hoang dã.  - Báo cáo, bộ số liệu về tình trạng và giải pháp giảm thiểu xung đột voi – người tại tỉnh Đắk Lắk.  - Báo cáo, bộ số liệu về các nguyên nhân gây suy giảm quần thể voi.  2- Bộ cơ sở dữ liệu về điều tra giám sát, bản đồ phân bố, vùng sống, hoạt động, xung đột voi – người và hành lang di chuyển của quần thể voi tại tỉnh Đắk Lắk thông qua phần mềm SMART.  3- Bản kế hoạch hành động bảo tồn voi hoang dã tại tỉnh Đắk Lắk, trong đó có giải pháp huy động sự tham gia của cộng đồng.  4- 01 tài liệu hướng dẫn cộng đồng phòng tránh xung đột voi – người; 01 tài liệu hướng dẫn về bảo tồn voi tại tỉnh Đắk Lắk.  5- Tham gia đào tạo 1-2 thạc sỹ, đăng 02 bài báo trên tạp chí chuyên ngành trong nước và 1-2 bài báo trên tạp chí quốc tế. | Tuyển chọn |