**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 796/QĐ-BKHCN 25 tháng 3 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ KH&CN)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên nhiệm vụ** | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối với sản phẩm** | **Phương thức tổ chức thực hiện** |
| 1 | Nghiên cứu khả năng lưu trữ cacbon của các kiểu rừng tại Khu Dự trữ Sinh quyển Đồng Nai. | 1. Định lượng được khả năng lưu trữ cacbon của các kiểu rừng làm cơ sở khoa học cho việc chi trả dịch vụ môi trường rừng tại Khu Dự trữ Sinh quyển Đồng Nai;  2. Góp phần hoàn thiện phương pháp xác định khả năng lưu trữ cacbon của các kiểu rừng. | 1. Báo cáo định lượng khả năng lưu trữ cacbon của các kiểu rừng tại Khu Dự trữ Sinh quyển Đồng Nai;  2. Bản đồ phân bố lượng cacbon tích lũy tại Khu Dự trữ Sinh quyền Đồng Nai;  3. Các mô hình toán xác định khả năng lưu trữ cacbon cho các kiểu rừng tại khu Dự trữ Sinh quyển Đồng Nai;  4. Báo cáo phân tích, đánh giá các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng lưu trữ cacbon phục vụ quản lý rừng bền vững;  5. Quy trình xác định khả năng lưu trữ cacbon của các kiểu rừng;  6. 03 bài báo trên tạp chí chuyên ngành trong nước; 01 bài báo/báo cáo khoa học quốc tế;  7. Tham gia đào tạo 02 Thạc sỹ và hỗ trợ đào tạo 01 Tiến sỹ. | Tuyển chọn;  Thời gian thực hiện không quá 36 tháng; Cần có phối hợp với Ban Quản lý Khu Dự trữ Sinh quyển Đồng Nai. Thuyết minh đề tài làm theo mẫu B1-2a-TMDTCN tại Thông tư số 08/2017/TT-BKHCN của Bộ KH&CN. |
| 2 | Nghiên cứu hiện trạng, nhu cầu, đề xuất và áp dụng thử mô hình xây dựng, sử dụng và quản lý nhãn sinh thái cho các sản phẩm, dịch vụ tại Khu Dự trữ Sinh quyển (DTSQ) Thế giới của Việt Nam. | 1. Xác lập được quy trình xây dựng, sử dụng và quản lý nhãn sinh thái có gắn biểu trưng (logo) của Khu DSTQ đáp ứng quy định pháp luật hiện hành;  2. Mô hình được áp dụng thử nghiệm tại một số Khu DTSQ thế giới của Việt Nam. | 1. Báo cáo phân tích hiện trạng sử dụng biểu trưng (logo) tại các khu DTSQ của Việt Nam;  2. Báo cáo đánh giá nhu cầu, đề xuất mô hình xây dựng, sử dụng và quản lý nhãn sinh thái tại các khu DTSQ của Việt Nam;  3. Quy trình xây dựng, sử dụng và quản lý nhãn sinh thái có gắn biểu trưng (logo) của khu DTSQ;  4. 02 sản phẩm hoặc dịch vụ được dán nhãn sinh thái tại mỗi khu DTSQ Tây Nghệ An và Đồng Nai;  5. Sổ tay hướng dẫn thực hiện quy trình xây dựng, sử dụng và quản lý nhãn sinh thái có gắn biểu trưng (logo) của khu DTSQ;  6. 01 bài báo trên tạp chí chuyên ngành trong nước; 01 bài báo/báo cáo khoa học quốc tế;  7. Đào tạo 01 Thạc sỹ. | Tuyển chọn;  Thời gian thực hiện không quá 36 tháng; Cần có phối hợp với Ban Quản lý Khu Dự trữ Sinh quyển Tây Nghệ An và Đồng Nai. Thuyết minh đề tài làm theo mẫu B1-2b-TMDTXH tại Thông tư số 08/2017/TT-BKHCN của Bộ KH&CN. |