**PHỤ LỤC**

**DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**THEO NGHỊ ĐỊNH THƯ ĐẶT HÀNG ĐỂ TUYỂN CHỌN BẮT ĐẦU THỰC HIỆN TỪ NĂM 2020**

*(Kèm theo Quyết định số: 2560 /QĐ-BKHCN ngày 05 tháng 9 năm 2019)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Lĩnh vực khoa học** | **Tên nhiệm vụ hợp tác nghiên cứu KH&CN theo Nghị định thư** | **Định hướng mục tiêu** | **Yêu cầu đối với kết quả** | **Ghi Chú** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Đa dạng sinh học và sinh thái học | Nghiên cứu biến động của hệ sinh thái rừng tự nhiên và đa dạng sinh học thông qua hệ thống ô mẫu định vị ở miền Nam Việt Nam | 1 Hoàn thiện hệ thống ô mẫu định vị để nghiên cứu dài hạn biến động của các hệ sinh thái rừng và đa dạng sinh học theo chuẩn quốc tế của ForestGEO;    2 Nâng cao năng lực nghiên cứu chuyên sâu về sinh thái học và đa dạng sinh học tại hệ thống ô mẫu định vị ở các kiểu rừng tự nhiên điển hình tại miền Nam Việt Nam;  3 Tăng cường hội nhập với mạng lưới nghiên cứu ô mẫu định vị toàn cầu ForestGEO. | 1. Hệ thống ô mẫu định vị ở Việt Nam gia nhập hệ thống ForestGEO (có ít nhất 05 ô 1ha và 01 ô 25ha).  2. Cơ sở dữ liệu của các ô mẫu định vị theo chuẩn quốc tế của ForestGEO (có ít nhất 05 ô 1ha và 01 ô 25ha).  3. Báo cáo chuyên đề về sinh thái cá thể của ít nhất 03 loài; đặc điểm chức năng của 05 loài.  4. Báo cáo đánh giá biến động hệ sinh thái và đa dạng sinh học của các ô mẫu định vị. 5. Công bố ít nhất 1 bài báo khoa học trên tạp chí ISI. 6. Đào tạo ít nhất 01 thạc sĩ |  |