

**PHIẾU CUNG CẤP THÔNG TIN
VỀ PHÒNG THÍ NGHIỆM, TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU**

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: Phòng Thí nghiệm BM Sinh thái học
2. Loại hình: PTN chuyên đề
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo: Sinh học / Sinh thái học
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: PGS.TS. Đoàn Hương Mai
5. Danh sách cán bộ cơ hữu (họ tên, học hàm, học vị): PGS.TS. Lê Thu Hà, PGS. TS. Đoàn Hương Mai, TS. Phạm Thị Dậu, TS.Trương Ngọc Kiểm, TS. Bùi Thị Hoa
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt (họ tên, học hàm, học vị): PGS.TS. Lê Thu Hà, PGS.TS. Đoàn Hương Mai, TS. Phạm Thị Dậu, TS.Trương Ngọc Kiểm, TS. Bùi Thị Hoa
7. Mức độ đầu tư: PTN hiện có và trong kế hoạch cần được đầu tư bổ sung.
8. Các thiết bị nghiên cứu chính: thiết bị phân tích Ni tổng, Phospho tổng; thiết bị đo chất lượng nước ngoài hiện trường (6 chỉ tiêu - TOA), thiết bị đo khí ngoài hiện trường (IBRID MX6).
9. Hướng nghiên cứu chính:
 - Các hướng nghiên cứu chính: Sinh vật chỉ thị; Sự biến động đa dạng sinh học theo chất lượng môi trường; Sinh thái học độc tố; Đa dạng sinh học và bảo tồn; Sinh thái học các nhóm sinh vật; Quy hoạch và quản lý sinh thái; Mô hình toán trong sinh thái học và sinh học môi trường; Sinh thái học thực vật, dùng thực vật xử lý ô nhiễm; Quan trắc và đánh giá chất lượng môi trường nước; Sinh thái học và Biến đổi khí hậu.
 - 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: sinh thái độc tố, hệ sinh thái, quan trắc môi trường, toán sinh thái
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
11. Dự kiến sản phẩm KH-CN trong giai đoạn 2016-2020:
 - Các sản phẩm dự kiến: Phát triển bền vững Đa dạng sinh học và các hệ sinh thái trong bối cảnh biến đổi khí hậu. Nghiên cứu xử lý ô nhiễm môi trường bằng phương pháp sinh học. Phân tích tương tác của các chất ô nhiễm hữu cơ với thụ thể tế bào.
 - 3 từ khóa về sản phẩm: sinh thái học, quy hoạch môi trường, ấn phẩm khoa học, sở hữu trí tuệ