

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

1. Tên phòng thí nghiệm: PTN BM Khoa học Thực vật
2. Loại hình: PTN chuyên đề
3. Ngành/Chuyên ngành đào tạo: Sinh học, Công nghệ Sinh học, Chuyên ngành: Thực vật học
4. Trưởng phòng thí nghiệm: PGS.TS. Nguyễn Trung Thành
5. Danh sách cán bộ cơ hữu: PGS.TS. Nguyễn Trung Thành, TS. Đỗ Thị Xuyên, TS. Nguyễn Thùy Liên, TS. Đoàn Văn Vệ, TS. Nguyễn Thị Kim Thanh, ThS. Nguyễn Anh Đức, TS. Lê Hồng Điệp, TS. Lê Quỳnh Mai.
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt (*họ tên, học hàm, học vị*): PGS.TS. Nguyễn Trung Thành, TS. Đỗ Thị Xuyên, TS. Nguyễn Thùy Liên, TS. Đoàn Văn Vệ, TS. Lê Hồng Điệp, TS. Lê Quỳnh Mai, TS. Nguyễn Thị Kim Thanh
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: Kính hiển vi điện tử, Kính hiển vi soi nổi, máy cắt tiêu bản vi phẫu, Tủ lạnh sâu âm 80<sup>0</sup>C, máy cắt cây, cắt cành, máy chụp ảnh tốc độ cao.
9. Hướng nghiên cứu chính:
  - Đa dạng thực vật và bảo tồn (Nấm, Tảo và Thực vật bậc cao có mạch)
  - Phân loại thực vật bằng phương pháp hình thái và sinh học phân tử
  - Thực vật dân tộc học
  - Tài nguyên thực vật
  - Phân loại Tảo
  - Tảo và các vấn đề về môi trường
  - Thảm thực vật, Môi trường sinh học (Thực vật, Tảo và Nấm học) các vùng tự nhiên,
- 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: Thực vật, Tảo học, Nấm học, Đa dạng thực vật, Tài nguyên thực vật.
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
  - Quy trình bảo quản và xử lý các mẫu tiêu bản thực vật, Tảo và Nấm bao gồm mẫu tươi và mẫu khô.
  - Quy trình nuôi trồng Nấm ăn, nấm dược liệu
11. Dự kiến sản phẩm KH-CN trong giai đoạn 2016-2020:
  - Các mẫu tiêu bản về thực vật (Nấm, Tảo và Thực vật bậc cao có mạch).
  - Thực phẩm chức năng dạng viên nang phục chăm sóc sức khỏe cộng đồng và tiến tới thương mại hóa sản phẩm.
  - Nhân giống của các loài thực vật quý hiếm (thực nghiệm khả năng nhân giống bằng nuôi cấy mô tế bào thực vật, nhân giống bằng hạt hoặc đâm cành,...).
  - Bài báo công bố trên tạp chí chuyên ngành trong nước và quốc tế.
  - Sách chuyên khảo
  - 3 từ khóa về sản phẩm: Thực vật bậc cao có mạch, Tảo, Nấm, ấn phẩm khoa học