

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

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: PTN BM Bản đồ và Địa thông tin
2. Loại hình: PTN Chuyên đề
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo: Bản đồ, viễn thám và hệ thống tin địa lý
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: PGS.TS. Đinh Thị Bảo Hoa
5. Danh sách cán bộ cơ hữu: PGS.TS. Nguyễn Ngọc Thạch, PGS.TS. Phạm Văn Cự, PGS.TS. Nhữ Thị Xuân, TS. Nguyễn Thị Thúy Hằng, ThS. Phạm Xuân Cảnh
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt: PGS.TS. Đinh Thị Bảo Hoa, PGS.TS. Nguyễn Ngọc Thạch, PGS.TS. Phạm Văn Cự, PGS.TS. Nhữ Thị Xuân, TS. Nguyễn Thị Thúy Hằng, ThS. Phạm Xuân Cảnh
7. Mức độ đầu tư: PTN đã được đầu tư mới và đồng bộ
8. Các thiết bị nghiên cứu chính: Máy tính, Phần mềm GIS, Viễn thám, Thiết bị đo đạc, Máy chủ GIS, Máy tính bảng..
9. Hướng nghiên cứu chính:
  - Ứng dụng viễn thám & GIS trong quản lý tài nguyên thiên nhiên
  - Phân tích bản đồ và phân tích không gian
  - Biến động sử dụng đất và lớp phủ
  - 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: Viễn thám, GIS, Quản lý tài nguyên thiên nhiên, môi trường, sử dụng đất
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao: WebGIS trong quản lý tài nguyên môi trường
11. Dự kiến sản phẩm KH-CN trong giai đoạn 2016-2020:
  - Bản đồ lớp phủ và bản đồ sử dụng đất
  - Mô hình tích hợp viễn thám và GIS trong nghiên cứu Tài nguyên thiên nhiên
  - 3 từ khóa về sản phẩm: Sản phẩm nghiên cứu sử dụng công nghệ Viễn thám, GIS, Tài nguyên thiên nhiên; Ấn phẩm khoa học và chuyển giao ứng dụng.