

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

1. Tên phòng thí nghiệm/ Trung tâm nghiên cứu: PTN NC Địa lý tài nguyên, môi trường, và tai biến thiên nhiên
2. Loại hình: PTN Mục tiêu
3. Ngành/ Chuyên ngành đào tạo: Địa lý học, Quản lý tài nguyên môi trường, Địa lý tự nhiên
4. Trưởng phòng thí nghiệm / Giám đốc trung tâm: PGS.TS. Đặng Văn Bào
5. Danh sách cán bộ cơ hữu: TS. Nguyễn Thị Thúy Hằng, NCS.Trần Văn Trường, NCS. Dư Vũ Việt Quân, NCS. Đặng Kinh Bắc
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt: PGS.TS. Đặng Văn Bào, TS. Nguyễn Thị Thúy Hằng, NCS.Trần Văn Trường, NCS. Dư Vũ Việt Quân, NCS. Đặng Kinh Bắc
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: Máy tính, Phần mềm GIS, Viễn thám, Thiết bị quan trắc môi trường, Máy chủ GIS, Máy tính bảng..
9. Hướng nghiên cứu chính:
 - Ứng dụng viễn thám và GIS trong nghiên cứu tài nguyên môi trường và tai biến thiên nhiên
 - Nghiên cứu thay đổi về tài nguyên môi trường trong bối cảnh biến đổi khí hậu
 - Nghiên cứu tai biến thiên nhiên gây nên do biến đổi khí hậu
 - Nghiên cứu địa mạo, cổ địa lý và mối liên hệ với các tai biến thiên nhiên
 - Giải pháp phòng tránh, thích nghi, phản ứng với tai biến thiên nhiên
 - 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: Tai biến thiên nhiên, biến đổi khí hậu, môi trường.
10. Sản phẩm đã có, có thể chuyển giao:
 - Mô hình tính toán thành lập bản đồ nguy cơ tai biến thiên nhiên
 - Quy trình quản lý đánh giá tổng hợp đới bờ
11. Dự kiến sản phẩm KHCVN trong giai đoạn 2016-2020:
 - Mô hình cảnh báo tai biến thiên nhiên
 - Bản đồ cảnh báo các tai biến thiên nhiên
 - Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong nghiên cứu tai biến thiên nhiên
 - CSDL tài nguyên môi trường và tai biến thiên nhiên
 - 3 từ khóa về sản phẩm: sản phẩm về tai biến thiên nhiên, CSDL, Hệ thống ra quyết định

