

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

1. Tên phòng thí nghiệm: PTN Khoa học Đất và Môi trường
2. Loại hình: Phòng thí nghiệm chuyên đề
3. Ngành, chuyên ngành đào tạo: Khoa học môi trường, Khoa học đất, Công nghệ xử lý đất ô nhiễm, môi trường đất
4. Trưởng phòng thí nghiệm: TS. Trần Thiện Cường
5. Danh sách cán bộ cơ hữu: Đào Thị Hoan, Phạm Văn Quang, Phạm Thị Hà Nhung
6. Danh sách cán bộ nghiên cứu chủ chốt: Đào Thị Hoan, Phạm Văn Quang, Phạm Thị Hà Nhung và một số Cán bộ khác trong BM.
7. Mức độ đầu tư: PTN đã được đầu tư mới và đồng bộ
8. Các thiết bị nghiên cứu chính: Máy sàng rây kèm theo bộ rây ướt RX-29-10, Máy quang kế ngọn lửa PFP7, Nồi hấp tiệt trùng HV-25, Máy phân tích cực phổ, Mütek pH Particle, Charge Detector kèm bộ chuẩn độ Mütek, Máy nghiền mẫu đất
9. Hướng nghiên cứu chính:
 - + Nghiên cứu cơ bản: Các quá trình trong đất, Đất và dinh dưỡng cây trồng, Quy hoạch và sử dụng bền vững đất đai, Ô nhiễm và cải tạo môi trường
 - + Nghiên cứu ứng dụng: Quan trắc môi trường; Cải tạo đất thoái hóa, ô nhiễm; Vật liệu môi trường; Sản xuất chế phẩm compost; Mô hình lan truyền trong đất
- 5 từ khóa về hướng nghiên cứu chính: đất, dinh dưỡng, ô nhiễm, vật liệu, chế phẩm sinh học.
10. Dòng sản phẩm KHCN đã có, có thể chuyển giao: Phytolit, khoáng sét, vật liệu xử lý ô nhiễm môi trường ...
11. Dự kiến sản phẩm KHCN trong giai đoạn 2016 - 2020:
 - + Các công trình khoa học công bố trong và ngoài nước
 - + Vật liệu môi trường
 - + Chế phẩm compost
- 3 từ khóa về sản phẩm: Vật liệu tiên tiến cải tạo đất; Chế phẩm sinh học; Ấn phẩm khoa học và tư vấn chuyển giao