

# NGHIÊN CỨU SỰ SINH TRƯỞNG VÀ HẤP THỤ KIM LOẠI NẶNG CỦA CÂY SẬY (PHRAGMITES AUSTRALIS) TẠI CÁC MỎ KHAI THÁC QUẶNG KIM LOẠI TỈNH THÁI NGUYÊN

## MỤC TIÊU

Nghiên cứu khả năng sinh trưởng và hấp phụ kim loại nặng của cây sậy trên những vùng đất sau khai thác quặng kim loại.

## NỘI DUNG

- Điều tra sự phân bố, sinh trưởng và phát triển của cây sậy trên các vùng đất sau khai thác quặng kim loại tại tỉnh Thái Nguyên.- Nghiên cứu khả năng hấp thụ một số kim loại nặng của cây sậy tại các mỏ khai thác quặng kim loại tỉnh Thái Nguyên.- Nghiên cứu mối tương quan giữa khả năng hấp thụ kim loại nặng của cây sậy với một số tính chất đất (pH, CEC, chất hữu cơ, thành phần cơ giới

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học + Bài báo khoa học cấp quốc tế: + Bài báo khoa học cấp quốc gia: 02 + Số lượng sách xuất bản: + Báo cáo kết quả nghiên cứu- Sản phẩm đào tạo + Số lượng luận án tiến sĩ: + Số lượng luận văn thạc sĩ: 01 + Số lượng khoá luận đại học: 01 + Số lượng đề tài SV NCKH: 01- Sản phẩm ứng dụng: Góp phần xây dựng mô hình sử dụng cây sậy để cải tạo vùng đất bị ô nhiễm kim loại nặng do hoạt động khai khoáng