

# NGHIÊN CỨU KHẢ NĂNG PHỤC HỒI RỪNG TRÊN ĐẤT CANH TÁC SAU NƯƠNG RÃY TẠI VÙNG PHÒNG HỘ ĐẦU NGUỒN SÔNG CẦU HUYỆN CHỢ ĐỒN- TỈNH BẮC KẠN

## MỤC TIÊU

- Xác định được một số cơ sở khoa học nhằm rút ngắn thời gian phục hồi và đẩy nhanh việc phát huy chức năng phòng hộ của rừng thứ sinh phục hồi sau nương rẫy huyện Chợ Đồn tỉnh Bắc Kạn
- Đề xuất được bảng phân loại đối tượng tác động làm cơ sở cho việc áp dụng giải pháp kỹ thuật phục hồi rừng trên đất sau canh tác nương rẫy.
- Đề xuất được một số giải pháp kỹ thuật nhằm phục hồi rừng trên đất sau canh tác nương rẫy tại vùng phòng hộ đầu nguồn huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn.

## NỘI DUNG

- Nghiên cứu hiện trạng và các đặc điểm chủ yếu của đất sau canh tác nương rẫy tại khu vực nghiên cứu
- Xác định các tiêu chí phản ảnh khả năng phục hồi rừng trên đất sau canh tác nương rẫy
- + Đánh giá các tiêu chí phản ảnh khả năng phục hồi tự nhiên của rừng
  - + Xác định các nhân tố ảnh hưởng đến khả năng phục hồi của rừng
- + Phân tích mối quan hệ giữa tiêu chí phục hồi rừng với nhóm nhân tố ảnh hưởng
- + Phân loại đối tượng rừng và đất rừng sau canh tác nương rẫy theo khả năng phục hồi thành rừng
- Đề xuất các giải pháp kỹ thuật lâm sinh phục hồi rừng trên đất sau canh tác nương rẫy

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm và kết quả dự kiến:

- + Sản phẩm khoa học:
    - Bài báo cấp Đại học Thái nguyên: 01 bài
  - + Sản phẩm đào tạo: Số lượng tiến sĩ (hoặc là một phần nội dung NCS của thành viên trong nhóm đề xuất), số lượng thạc sĩ, số nhóm sinh viên NCKH
    - Số lượng tiến sĩ: Là một phần nội dung đề tài NCS của chủ nhiệm đề tài
    - Nghiên cứu khoa học: 01 nhóm sinh viên làm nghiên cứu khoa học
      - 03 sinh viên làm khóa luận tốt nghiệp
  - + Sản phẩm ứng dụng: Mô tả tóm tắt về sản phẩm dự kiến, phạm vi, khả năng và địa chỉ ứng dụng,...
  - Tài liệu giảng dạy, học tập lâu dài cho giảng viên, sinh viên chuyên ngành lâm nghiệp - Trường Đại học Nông lâm Thái Nguyên.
  - Áp dụng cho phục hồi rừng ở các khu vực rừng và đất rừng- nơi có điều kiện phù hợp.
- Hiệu quả dự kiến:
- Giáo dục, đào tạo: Có tài liệu phục vụ đào tạo
  - Kinh tế, xã hội: Góp phần phục hồi rừng nâng cao độ che phủ của rừng.