

- 1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu chuyển đổi cơ cấu sử dụng đất nông nghiệp trong điều kiện biến đổi khí hậu tại tỉnh Đắk Lắk.
- 2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Trường Đại học Tài Nguyên và Môi trường Hà Nội.
Địa chỉ: Số 41A – đường Phú Diễn, Phường Phú Diễn, Quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội.
Điện thoại: (+84) 4.38370598
- 3. Chủ nhiệm nhiệm vụ:** TS. Nguyễn Xuân Biên
- 4. Mục tiêu nghiên cứu:**
- Đánh giá được hiện trạng sử dụng đất nông nghiệp trên địa bàn tỉnh Đắk Lắk.
 - Xây dựng được kịch bản biến đổi khí hậu (BĐKH) gắn với cơ cấu sử dụng đất nông nghiệp của tỉnh Đắk Lắk đến năm 2035.
 - Đề xuất cơ cấu sử dụng đất nông nghiệp thích ứng với biến đổi khí hậu trên địa bàn tỉnh.
- 5. Nội dung nghiên cứu chính:**
- Thu thập và phân tích số liệu đánh giá về khí hậu, thổ nhưỡng, đất đai, tác động của biến đổi khí hậu đến sản xuất nông nghiệp của tỉnh Đắk Lắk và đánh giá hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp dưới tác động của BĐKH theo tiêu chuẩn 8409:2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ.
 - Xây dựng mô hình kịch bản BĐKH tại tỉnh Đắk Lắk đến năm 2035 (đầu thế kỷ) và 2065 (giữa thế kỷ) theo bản cập nhật về BĐKH năm 2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.
 - Phân tích và đánh giá tiềm năng đất nông nghiệp qua quá trình xây dựng bản đồ đơn vị đất đai, đánh giá thích hợp đất đai cho các loại sử dụng đất.
 - Đề xuất chuyển đổi cơ cấu sử dụng đất nông nghiệp dưới những tác động của biến đổi khí hậu tại tỉnh Đắk Lắk đến năm 2035.
- 6. Lĩnh vực nghiên cứu:** Nông nghiệp
- 7. Phương pháp nghiên cứu:**
- Thu thập và phân tích số liệu đánh giá về khí hậu thổ nhưỡng, đất đai của tỉnh Đắk Lắk
 - Điều tra, khảo sát thực địa; sử dụng phương pháp đánh giá đất FAO (Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý để xây dựng bản đồ đơn vị đất đai, phân hạng thích hợp cho các loại sử dụng đất).
 - Đánh giá hiệu quả sử dụng đất nông nghiệp theo TCVN 8409:2012 của Bộ Khoa học và Công nghệ với 3 tiêu chí: Hiệu quả kinh tế, hiệu quả xã hội và hiệu quả môi trường.
 - Tham vấn chuyên gia;
 - Xác định và xây dựng kịch bản BĐKH cho tỉnh Đắk Lắk theo kịch bản mới nhất năm 2016 của Bộ Tài nguyên và Môi trường.
- 8. Sản phẩm khoa học và công nghệ dự kiến:**
- Báo cáo thuyết minh tổng hợp và 09 báo cáo chuyên đề.
 - Bản đồ hiện trạng sản xuất nông nghiệp tỷ lệ 1/100.000; Bản đồ đơn vị đất đai tỷ lệ 1/100.000; Bản đồ thích nghi đất đai tỷ lệ 1/100.000; Bản đồ đề xuất chuyển đổi cơ cấu sử dụng đất nông nghiệp tỷ lệ 1/100.000
 - 03 bài báo.
 - Hội nghị, hội thảo khoa học.
- 9. Thời gian thực hiện:** 24 tháng (Từ tháng 10/2018 đến tháng 9/2020).