

วิจัยทดสอบการจัดการดินที่เหมาะสมเพื่อเพิ่มผลผลิตอ้อย ในกลุ่มชุดดินที่ 44 จังหวัดนครราชสีมา  
ผู้รับผิดชอบโครงการ นายสัมพันธ์ แยมกระโทก ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตร ชำนาญการ  
สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองเต่า ตำบลบึงพะไล อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมาระยะเวลา  
ดำเนินการ เมษายน 2551 - กันยายน 2554

### วัตถุประสงค์โครงการวิจัย

1. ศึกษาทดสอบการจัดการดินที่เหมาะสม สำหรับการปลูกอ้อยในแต่ละกลุ่มชุดดินที่เป็นตัวแทนแต่ละเขตพื้นที่ผลผลิตเฉลี่ยของจังหวัด
2. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของดิน และความอุดมสมบูรณ์ของดิน
3. ศึกษาผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ

แผนการทดลอง วางแผนแบบสังเกตการณ์ (observation trial) ประกอบด้วย 4 ดำรับการทดลอง ดังนี้

- ดำรับที่ 1 การจัดการดินแบบเกษตรกร
- ดำรับที่ 2 การจัดการดินตามกลุ่มชุดดิน ของ สสว.
- ดำรับที่ 3 การจัดการดินตามกลุ่มชุดดิน ของ สวจ.
- ดำรับที่ 4 การจัดการดินตามกลุ่มชุดดิน ของ สสว. ร่วมกับผลิตภัณฑ์ของกรม พัฒนาที่ดิน

ความก้าวหน้าโครงการ -

