

## อิทธิพลของการใช้หินฟอสเฟตร่วมกับ พด.9 ต่อการเพิ่มผลผลิตข้าวหลังการปรับปรุงแปลงนา

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวิสิทธิ์ จุ้ยคอนกลอย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สถานที่ดำเนินการ บ้านสลักไผ่ ตำบลหนองสูงเหนือ อำเภอนาดูน จังหวัดขอนแก่น

ระยะเวลาดำเนินการ ตุลาคม 2551 – ธันวาคม 2554

### วัตถุประสงค์โครงการวิจัย

1. เพื่อเพิ่มผลผลิตข้าวด้วยการใช้หินฟอสเฟตร่วมกับพด.9
2. เพื่อหาอัตราการใช้หินฟอสเฟตที่เหมาะสม

### แผนการทดลอง

วางแผนการทดลองแบบ 2 x3 Factorial in RCBD จำนวน 3 ซ้ำมี 7 ดำรับการทดลองคือ

$Tr_1$  = ใช้หินฟอสเฟตอัตรา 100 กก./ไร่ โดยไม่ใช้ พด.9

$Tr_2$  = ใช้หินฟอสเฟตอัตรา 200 กก./ไร่ โดยไม่ใช้ พด.9

$Tr_3$  = ใช้หินฟอสเฟตอัตรา 300 กก./ไร่ โดยไม่ใช้ พด.9

$Tr_4$  = ใช้หินฟอสเฟตอัตรา 100 กก./ไร่ ร่วมกับ พด.9

$Tr_5$  = ใช้หินฟอสเฟตอัตรา 200 กก./ไร่ ร่วมกับ พด.9

$Tr_6$  = ใช้หินฟอสเฟตอัตรา 300 กก./ไร่ ร่วมกับ พด.9

$Tr_7$  = แปลงควบคุม (ไม่ใส่หินฟอสเฟตและพด.9)

ความก้าวหน้าโครงการ -

