

## ศึกษาพัฒนาการของการผลิตพืชผักในระบบเกษตรอินทรีย์

ผู้รับผิดชอบโครงการ นายวิสิทธิ์ จุ้ยคอนกลอย ตำแหน่ง นักวิชาการเกษตรชำนาญการพิเศษ

สถานที่ดำเนินการ บ้านหนองเชียงรอด ตำบลทุ่งลุยลาย อำเภอคอนสาร จังหวัดชัยภูมิ

ระยะเวลาดำเนินการ มกราคม 2552 - ธันวาคม 2554

### วัตถุประสงค์โครงการวิจัย

- 1 เพื่อพัฒนาการผลิตพืชเข้าสู่ระบบเกษตรอินทรีย์
- 2 เพื่อจัดทำเป็นจุดเรียนรู้เรื่องเกษตรอินทรีย์
- 3 เพื่อใช้ประโยชน์ที่ดินให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

วางแผนการทดลองแบบสัปดาห์การันต์ มี 3 ดำรับการทดลอง

$T_1$  = แปลงควบคุม (ไม่ใส่วัสดุปรับปรุงดิน)

$T_2$  = ใส่วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน อัตราต่ำ

$T_3$  = ใส่วัสดุปรับปรุงบำรุงดิน อัตราสูง

วัสดุปรับปรุงดิน	อัตราต่ำ (ตัน/ไร่)	อัตราสูง(ตัน/ไร่)
ปุ๋ยหมักอัตรา	3	6
หินฟอสเฟตอัตรา	0.4	0.8
ขี้เถ้าแกลบอัตรา	1	2

ปลูกพืชผัก 10 ชนิด ตามที่กำหนดให้คือ

1. มะเขือเจ้าพระยา
2. มะเขือยาว
3. ผักชี
4. ผักกวางตุ้ง
5. ผักคะน้า
6. ผักบุ้งจีน
7. ถั่วฝักยาว
8. ถั่วพู
9. ตะไคร้
10. ข่า

หมายเหตุ – ชนิดของพืชผักที่ปลูกอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปตามความเหมาะสมและความต้องการ ของตลาด

ความก้าวหน้าโครงการ -

