



รายงานฉบับสมบูรณ์

Final Report

โครงการวิจัยและทดสอบสาธิตเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพด
โดยไม่เผาเศษพืช

โครงการย่อยที่ ๒ : การวิจัยและทดสอบสาธิตเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพด
โดยไม่เผาเศษพืชในพื้นที่ขยายผลโครงการหลวง
Research and Demonstration on Corn Planting with No-burning in the
Royal Project Extension Center

แผนงานวิจัย : แผนงานวิจัยและพัฒนาสนับสนุนงานโครงการหลวง

โดย

นายอดิเรก ปัญญาลือ

นายอภิรักษ์ อักษรพรหม

นายเจษฎา จงใจดี

สนับสนุนทุนวิจัยโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

สารบัญ

	หน้า
1. บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 ตรวจเอกสาร	2
2. บทที่ 3 วิธีการทดลอง	8
3. บทที่ 4 ผลการทดลอง	10
<u>กิจกรรมที่ 1</u> การวิจัยต่อเนื่องระบบการปลูกข้าวโพด	10
โดยไม่เผาร่วมกับพืชตระกูลถั่ว ต่อเนื่องในสถานีเกษตรหลวงปางดะ	
อ.สะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	
<u>กิจกรรมที่ 2</u> กิจกรรมที่ 2 งานวิจัยและทดสอบสารชีวการ	14
ปลูกข้าวโพดโดยไม่เผาร่วมกับพืชในพื้นที่เกษตรกร	
<u>กิจกรรมที่ 3</u> ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดโดย	18
ไม่เผาร่วมกับพืชและหลั่งด้วยพืชตระกูลถั่ว	
4. บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง	22
5. บทที่ 6 เอกสารอ้างอิง	23