



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 : การฟื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ
สร้างมูลค่าเพิ่มจากภูมิปัญญาท้องถิ่นและความหลากหลายทางชีวภาพ

โดย

นายอดิเรก ปัญญาลือ

นายเจษฎา จงใจดี

สนับสนุนทุนวิจัยโดย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

สารบัญ

	หน้า
1. บทที่ 1 บทนำ	1
2. บทที่ 2 ตรวจเอกสาร	2
3. บทที่ 3 วิธีการทดลอง	8
4. บทที่ 4 ผลการทดลอง	10
<u>กิจกรรมที่ 1</u> การวิจัยต่อเนื่องระบบการปลูกข้าวโพด โดยไม่เผาไร่ร่วมกับพืชตระกูลถั่ว ต่อเนื่องในสถานี เกษตรหลวงปางดะ อ.สะเมิง จังหวัดเชียงใหม่	10
<u>กิจกรรมที่ 2</u> งานวิจัยและทดสอบสาธิตการปลูกข้าวโพด โดยไม่เผาไร่ในพื้นที่เกษตรกร	13
<u>กิจกรรมที่ 3</u> การศึกษาอัตราการชะล้างหน้าดิน	19
<u>กิจกรรมที่ 4</u> ถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดโดย ไม่เผาไร่และหลุมด้วยพืชตระกูลถั่ว	20
5. บทที่ 5 สรุปและวิจารณ์ผลการทดลอง	23
6. บทที่ 6 เอกสารอ้างอิง	24