

สารบัญ

หน้า

คำนำ	(1)
บทคัดย่อ	(2)
บทนำ	(3)
วัตถุประสงค์	(3)
เป้าหมาย	(3)
การจัดเขตศักยภาพการผลิตข้าวจังหวัดเชียงใหม่	1
1. ที่ตั้งและอาณาเขต	1
2. ขอบเขตการปกครองและประชากร	2
3. ลักษณะภูมิประเทศ	2
4. ลักษณะภูมิอากาศ	3
5. ทรัพยากรน้ำ	5
6. ทรัพยากรดิน	7
7. กลุ่มชุดดินและชุดดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว	9
8. การใช้ประโยชน์ที่ดินและการปลูกข้าว	12
9. ปัญหาการใช้ประโยชน์ที่ดินและแนวทางแก้ไข	15
10. ระบบการปลูกพืชในพื้นที่นาและปฏิทินการปลูกพืชเศรษฐกิจ	15
วิธีดำเนินงาน	17
1. ศึกษารวบรวมข้อมูลพื้นฐาน	17
2. จำแนกระดับความเหมาะสมของดินในการปลูกข้าวและการให้ผลผลิตข้าว	17
3. เก็บตัวอย่างดินและตัวอย่างผลผลิตข้าว	19
4. การสัมภาษณ์เกษตรกร	19
5. การจัดทำแผนที่ระดับผลผลิตเบื้องต้น	20
6. คัดเลือกพื้นที่ทำแปลงทดสอบ	20
7. ทำแปลงทดสอบเทคโนโลยี	21
8. จัดทำแผนที่เขตศักยภาพการผลิตข้าว	22
9. จัดทำคู่มือแนะนำ	22
ผลการดำเนินงาน	23
1. ผลการสำรวจและเก็บข้อมูลการปลูกข้าวของเกษตรกร	
2. ผลการจัดทำแผนที่ศักยภาพการให้ผลผลิตข้าวเบื้องต้น	31
3. ผลการจัดทำแปลงทดสอบเทคโนโลยี ฤดูนาปี 2549	36
4. ผลตอบแทนในทางเศรษฐกิจ	39
5. การคาดคะเนผลผลิต และมูลค่าการผลิตข้าว	39
สรุปผลการจัดทำแผนที่แสดงระดับศักยภาพการให้ผลผลิตข้าว และคำแนะนำเทคโนโลยี	40
บรรณานุกรม	67