

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	1
ตรวจเอกสาร	2
อุปกรณ์และวิธีการ	5
สถานที่และระยะเวลาทำการวิจัย	7
ผลการวิจัยและการอภิปรายผล	8
สรุปผลการทดลอง	11
เอกสารอ้างอิง	12
ภาคผนวก	13

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงผลการทดสอบเครื่องปลูกงาที่มีชุดปล่อยเมล็ด จำนวน 3 ชุด	9
2	แสดงผลการทดสอบเครื่องปลูกงาที่มีชุดปล่อยเมล็ด จำนวน 4 ชุด	9
3	แสดงผลการทดสอบเครื่องปลูกงาที่มีชุดปล่อยเมล็ด จำนวน 5 ชุด	9
4	แสดงผลการทดสอบความสามารถในการทำงานของเครื่อง	10
5	แสดงความลึกของตัวเปิดร่องทุกๆ 1 เมตร	10

สารบัญภาพ

ภาพผนวกที่	หน้า
1 ลักษณะต้นงา	14
2 งาที่ปลูกโดยการหว่าน	14
3 ภาพจำลองส่วนประกอบของเครื่องปลูกองาชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์	15
4 เครื่องปลูกองาชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์	15
5 ถังบรรจุเมล็ดงาเครื่องปลูกองาชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์	16
6 การทดสอบหาอัตราการปลูกในห้องปฏิบัติการ	16
7 การทดลองหาความสามารถในการทำงาน	17
8 การทดลองการทำงานในพื้นที่ปลูกจริง	17
9 ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องปลูกองาให้เกษตรกร จังหวัดเชียงราย	18
10 ถ่ายทอดเทคโนโลยีเครื่องปลูกองาให้เกษตรกร จังหวัดแม่ฮ่องสอน	18