

สารบัญเรื่อง

	หน้า
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทคัดย่อ	1
Abstract	2
คำนำ	3
วัตถุประสงค์การทดลอง	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
การตรวจเอกสาร	5
อุปกรณ์และวิธีการ	17
ผลการวิจัย	18
การอภิปรายผลการทดลอง	31
สรุปผลการทดลอง	32
เอกสารอ้างอิง	33

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 1	ข้อมูลปัจจัยสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อปริมาณผลผลิตลำไย ในจังหวัดเชียงใหม่	18
ตารางที่ 2	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากอุณหภูมิสูงสุด	19
ตารางที่ 3	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับอิสระ	19
ตารางที่ 4	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากอุณหภูมิต่ำสุด	20
ตารางที่ 5	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับอิสระ	20
ตารางที่ 6	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากอุณหภูมิเฉลี่ย	21
ตารางที่ 7	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับอิสระ	21
ตารางที่ 8	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากความชื้นสัมพัทธ์	21
ตารางที่ 9	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับอิสระ	22
ตารางที่ 10	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากปริมาณน้ำฝน	22
ตารางที่ 11	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับอิสระ	23
ตารางที่ 12	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากพื้นที่	23
ตารางที่ 13	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับอิสระ	24
ตารางที่ 14	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากทุกตัวแปร	24
ตารางที่ 15	แสดงค่า Y ในรูปของ Y_1	25
ตารางที่ 16	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson จากทุกตัวแปร	25
ตารางที่ 17	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับ ตัวแปรอิสระทีละตัว	26
ตารางที่ 18	แสดงค่าสถิติทดสอบ Durbin-Watson เมื่อปรับความสัมพันธ์ ใหม่ ของ $Y_1' = \log(Y_1)$	27
ตารางที่ 19	แสดงการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามกับ ตัวแปรอิสระ T_{max} , T_{aver} และ Rain	27
ตารางที่ 20	เปรียบเทียบค่าผลผลิตจริงกับค่าพยากรณ์ ปี 2541 – 2550	28
ตารางที่ 21	เปรียบเทียบค่าผลผลิตจริงกับค่าพยากรณ์ ปี 2551 – 2552	30

สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพที่ 1	การเจริญเติบโตและการออกดอกของลำไยในรอบปี	7
ภาพที่ 2	ดอกลำไย	13
ภาพที่ 3	เปรียบเทียบค่าผลผลิตจริงกับค่าพยากรณ์ของลำไย ในจังหวัดเชียงใหม่	28
ภาพที่ 4	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณผลผลิตกับค่าพยากรณ์ ของลำไยในจังหวัดเชียงใหม่	29