

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
Executive Summary	ข
บทคัดย่อ	ค
ABSTRACT	ค-1
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสารและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	2
-ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการแตกใบอ่อน	2
บทที่ 3 รายละเอียดของวิธีการและผลการทดลองเป็นรายกิจกรรม	4
กิจกรรมที่ 1 ผลของการตัดปลายยอดต่อการแตกใบอ่อนและการออกดอกของ ลำไยในฤดูการปกติ	4
กิจกรรม 1.1 การศึกษาระดับความลึกที่เหมาะสมของการตัดปลายยอด เพื่อยับยั้งการออกดอก	4
-อุปกรณ์และวิธีการ	4
-ผลการทดลองและวิจารณ์	8
กิจกรรม 1.2 การศึกษาช่วงเวลาที่เหมาะสมในการตัดแต่งเพื่อยับยั้งการ ออกดอกของลำไย	10
-อุปกรณ์และวิธีการ	10
-ผลการทดลองและวิจารณ์	11
กิจกรรมที่ 2 ผลของสารเคมีและสารควบคุมการเจริญเติบโตในการยับยั้งการ ออกดอกของลำไย	17
กิจกรรม 2.1 ผลของจิบเบอเรลลินแอสิด (GA ₃) ต่อการแตกใบอ่อนและ การยับยั้งการออกดอกของลำไย	17
-อุปกรณ์และวิธีการ	17
-ผลการทดลองและวิจารณ์	18

สารบัญ(ต่อ)

เรื่อง	หน้า
กิจกรรม 2.2 ผลของการใช้สารเคมีชนิดต่างๆ ต่อการแตกใบอ่อนและ	
การออกดอกของลำไย	21
-อุปกรณ์และวิธีการ	21
-ผลการทดลองและวิจารณ์	22
กิจกรรมที่ 3 การหลักเกี่ยวกับการติดผลในฤดูของลำไยโดยการตัดช่อดอก	25
-อุปกรณ์และวิธีการ	25
-ผลการทดลองและวิจารณ์	25
บทที่ 4 สรุปผลการดำเนินกิจกรรมทั้งโครงการ	28
เอกสารอ้างอิง	31
ภาคผนวก	33
-ภาคผนวก ก บททความสำหรับเผยแพร่	34
-ภาคผนวก ข ตารางเปรียบเทียบวัตถุดิบประสงค์ กิจกรรมที่วางแผน กิจกรรมที่	
ดำเนินการ และผลที่ได้รับ	36
-ภาคผนวก ค การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	39

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ผลของการให้สารโพแทสเซียมคลอไรด์อัตรา 8 กรัม/ตารางเมตร ของพื้นที่ ทรงพุ่มลำไยในระยะใบต่างกัน ต่อการออกดอกของลำไยพันธุ์อีดอ	3
2	ผลของความลึกในการตัดปลายยอดต่อระยะเวลาการแตกใบอ่อน เปอร์เซ็นต์การแตกใบอ่อนและการออกดอกของลำไย	10
3	ผลของช่วงเวลาในการตัดปลายยอดต่อการแตกใบอ่อนและการออกดอก ในฤดูของลำไย	14
4	ผลของการพ่นสารละลาย GA ₃ ต่อเปอร์เซ็นต์การแตกใบอ่อนและการออก ดอกของลำไย	20
5	ผลของสารเคมีบางชนิด และการใช้สารเคมีร่วมกับการตัดแต่งกิ่งต่อการ แตกใบอ่อนและการออกดอกของลำไย	24
6	ผลของช่วงเวลาและระดับความลึกในการตัดข้อผล ต่อการแตกใบอ่อน และการออกดอกของลำไย	27

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงกรรมวิธีในการตัดปลายยอดลำไย	6
2	แสดงการสุ่มยอดของต้นลำไยเพื่อเก็บข้อมูลการทดลองปีที่ 1	7
3	แสดงการสุ่มยอดต้นลำไยเพื่อการทดลองในปีที่ 2	7
4	เปอร์เซ็นต์การแตกใบอ่อน และการออกดอกของต้นลำไยที่ตัดปลายยอด ในช่วงกลางเดือนตุลาคม 2546 ถึงกลางเดือนพฤศจิกายน 2546	15
5	ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิสูงสุด-ต่ำสุด ปริมาณน้ำฝน และความชื้นสัมพัทธ์รายเดือน ในปี 2544-2546 จากสถานีตรวจอากาศเกษตรแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่	16