

๗

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตารางประกอบ	ฌ
สารบัญภาพประกอบ	๗
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การตรวจเอกสาร	3
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการ	9
บทที่ 4 ผลการทดลอง	15
บทที่ 5 วิจัยณ์ผลการทดลอง	80
บทที่ 6 สรุปผลการทดลอง	88
บทที่ 7 ข้อเสนอแนะ	91
เอกสารอ้างอิง	92
ประวัติผู้เขียน	97

สารบัญญัตินำประกอบ

ตารางที่		หน้า
1	จำนวนแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้และเพศเมียในแต่ละวันของกรรมวิธีที่ไม่มีการเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง ช่วงเวลา 06.00-10.00 น. 10.00-14.00 น. และ 14.00-18.00 น. ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึงวันที่ 19 มีนาคม 2539	16
2	จำนวนแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้และเพศเมียในแต่ละวันของกรรมวิธีที่มีการเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1600 ตารางเมตรในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง ช่วงเวลา 06.00-10.00 น. 10.00-14.00 น. และ 14.00-18.00 น. ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	19
3	จำนวนแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้และเพศเมียในแต่ละวันของกรรมวิธีที่มีการเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1600 ตารางเมตรในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่าง ช่วงเวลา 06.00-10.00 น. ,10.00-14.00 น. และ 14.00-18.00 น. ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	22
4	จำนวนผึ้งพันธุ์ (<i>Apis mellifera</i> L.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	25
5	จำนวนผึ้งพันธุ์ (<i>Apis mellifera</i> L.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	25
6	จำนวนผึ้งโพรง (<i>Apis cerana</i> F.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	27

ญ
สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
7 จำนวนผึ้งโพรง (<i>Apis cerana</i> F.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	27
8 จำนวนผึ้งมี้ม (<i>Apis florea</i> F.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	29
9 จำนวนผึ้งมี้ม (<i>Apis florea</i> F.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	29
10 จำนวนผึ้งหลวง (<i>Apis dorsata</i> F.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	31
11 จำนวนผึ้งหลวง (<i>Apis dorsata</i> F.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	31
12 จำนวนชันโรง (<i>Trigona</i> spp.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	33
13 จำนวนชันโรง (<i>Trigona</i> spp.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	33
14 จำนวนแมลงวันบ้าน (<i>Musca domestica</i> L.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเทศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	35

ฉ
สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
15 จำนวนแมลงวันบ้าน (<i>Musca domestica</i> L.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	35
16 จำนวนแมลงวันหัวเขียว (<i>Chrysomya</i> sp.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	37
17 จำนวนแมลงวันหัวเขียว (<i>Chrysomya</i> sp.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	37
18 จำนวนแมลงวันดอกไม้ (<i>Syrphus</i> spp.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	39
19 จำนวนแมลงวันดอกไม้ (<i>Syrphus</i> spp.) ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศเมีย (ตัวต่อวัน) ในแต่ละกรรมวิธี และช่วงเวลาที่ทดลอง ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	39
20 แสดงจำนวนชนิด (species richness) และดัชนีความหลากหลายทางชนิด (index of diversity) และดัชนีความสม่ำเสมอของชนิด (index of evenness) ของแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอในทุกกรรมวิธี ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	41
21 ค่าความแปรปรวนสัมพัทธ์ของแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอในทุกกรรมวิธีในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ตั้งแต่วันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	43

ฉ
สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
22 แสดงเปอร์เซ็นต์การติดผลเฉลี่ยของลำไยพันธุ์ค้อ หลังจากดอกลำไย หยุดบาน 7 วัน ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ในช่วงเดือนสิงหาคม 2539	45
23 แสดงจำนวนผลเฉลี่ยต่อช่อขณะเก็บเกี่ยวของลำไยพันธุ์ค้อในสวน เกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเดือนสิงหาคม 2539	50
24 แสดงน้ำหนักเฉลี่ย (กรัมต่อผล) ของผลต่อช่อของลำไยพันธุ์ค้อ ขณะเก็บเกี่ยวในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเดือนสิงหาคม 2539	51
25 แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ยต่อผลขณะเก็บเกี่ยวของลำไยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ช่วงเดือนสิงหาคม 2539	51
26 แสดงการคำนวณค่า D หรือ ค่าการพึ่งพาอาศัยของพืชต่อการช่วยผสม เกสรของแมลง ($D = Y_0 - Y_1/Y_0$) ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	52
27 แสดงการประเมินของมูลค่าทางเศรษฐกิจของการใช้ผึ้งพันธุ์ผสมเกสรจาก สูตร $AxDP$ จากสวนเกษตรกร อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	53
28 การบานของดอกลำไยเพศผู้และเพศเมีย และเปอร์เซ็นต์การบาน ในทุก กรรมวิธี ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทองจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	55
29 สรุปผลการแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง เปอร์เซ็นต์การบานของดอก ในแต่ละเพศในแต่ละวัน กับปริมาณแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกลำไย ในกรรมวิธีที่ไม่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	62

๖

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
30	สรุปสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกในแต่ละเพศในแต่ละวัน กับปริมาณแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วย ในกรรมวิธีที่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทองจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	67
31	สรุปสมการแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง เปอร์เซ็นต์การบานของดอกในแต่ละเพศในแต่ละวัน กับปริมาณแมลงผสมเกสรที่ลงตอมดอกกล้วย ในกรรมวิธีที่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทองจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	72
32	แสดงชนิดและจำนวนวัชพืชภายในสวนกล้วยพันธุ์คอปพื้นที่ 1,600 ตารางเมตรของเกษตรกร อำเภอจอมทองจังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	78

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
1 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนผึ้งพันธุ์ที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	46
2 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนผึ้งโพรงที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	46
3 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนผึ้งมีมที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	47
4 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนผึ้งหลวงที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	47
5 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนชันโรงที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	48
6 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแมลงวันบ้านที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	48
7 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแมลงวันหัวเขียวที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	49
8 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแมลงวันดอกไม้ที่ลงตอมดอกกล้วย (ตัว/ช่อ/วัน) กับเปอร์เซ็นต์การติดผลของกล้วยพันธุ์ค้อ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่	49
9 การบานของดอกกล้วยเพศผู้ และเพศเมีย ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	56

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
10 จำนวนผึ้งพันธุ์, ผึ้งโพรง, ผึ้งมิม, ผึ้งหลวง, ชันโรง และ แมลงอื่นๆ ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ก) และเพศเมีย (ข) ในแต่ละวัน ของกรรมวิธีที่ไม่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ถึง 19 มีนาคม 2539	59
11 จำนวนผึ้งพันธุ์, ผึ้งโพรง, ผึ้งมิม, ผึ้งหลวง, ชันโรง และ แมลงอื่นๆ ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ก) และเพศเมีย (ข) ของกรรมวิธีที่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	60
12 จำนวนผึ้งพันธุ์, ผึ้งโพรง, ผึ้งมิม, ผึ้งหลวง, ชันโรง และ แมลงอื่นๆ ที่ลงตอมดอกกล้วยเพศผู้ (ก) และเพศเมีย (ข) ของกรรมวิธีที่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	61
13 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศผู้กับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ผึ้งพันธุ์(ก), ผึ้งโพรง(ข), ผึ้งมิม(ค) และผึ้งหลวง(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีที่ไม่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	63
14 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศผู้กับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ชันโรง(ก), แมลงวันบ้าน(ข), แมลงวันหัวเขียว(ค) และ แมลงวันดอกไม้(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีที่ไม่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	64

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
<p>15 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศเมียกับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ผึ้งพันธุ์(ก), ผึ้งโพรง(ข) และผึ้งมี้ม(ค) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์ดอ ในกรรมวิธีที่ไม่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539</p>	65
<p>16 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศเมียกับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ชันโรง(ก), แมลงวันบ้าน(ข), แมลงวันหัวเขียว(ค) และ แมลงวันดอกไม้(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์ดอ ในกรรมวิธีที่ไม่เพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539</p>	66
<p>17 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศผู้กับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ผึ้งพันธุ์(ก), ผึ้งโพรง(ข), ผึ้งมี้ม(ค) และผึ้งหลวง(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์ดอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539</p>	68
<p>18 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศผู้กับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ชันโรง(ก), แมลงวันบ้าน(ข), แมลงวันหัวเขียว(ค) และ แมลงวันดอกไม้(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์ดอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539</p>	69
<p>19 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศเมียกับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ผึ้งพันธุ์(ก), ผึ้งโพรง(ข), ผึ้งมี้ม(ค) และ ผึ้งหลวง(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์ดอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539</p>	70

สารบัญภาพประกอบ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
20 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศเมียกับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ชันโรง(ก), แมลงวันบ้าน(ข) และแมลงวันหัวเขียว(ค) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 12,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	71
21 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศผู้กับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ผึ้งพันธุ์(ก), ผึ้งโพรง(ข) และผึ้งมี้ม(ค) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	73
22 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศผู้กับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ชันโรง(ก), แมลงวันบ้าน(ข), แมลงวันหัวเขียว(ค) และ แมลงวันดอกไม้(ง) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	74
23 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศเมียกับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ผึ้งพันธุ์(ก), ผึ้งโพรง(ข) และผึ้งมี้ม(ค) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	75
24 ความสัมพันธ์ระหว่างเปอร์เซ็นต์การบานของดอกเพศเมียกับจำนวนแมลงผสมเกสร (pollinators) ชันโรง(ก), แมลงวันบ้าน(ข) และแมลงวันหัวเขียว(ค) ที่ลงตอมดอกกล้วยพันธุ์คอ ในกรรมวิธีเพิ่มประชากรผึ้งพันธุ์ 36,000 ตัวต่อ 1,600 ตารางเมตร ในสวนเกษตรกรอำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ ถึง 19 มีนาคม 2539	76