

	สารบัญ	ข
คำนำ		ก
สารบัญ		ข
สารบัญรูปภาพ		ค
สารบัญตาราง		ง
Abstract		จ
สารสังเขป		ฉ
บทนำ		1
อุปกรณ์และวิธีการ		1
ผลการวิจัย		3
สรุปและวิจารณ์ผล		14
เอกสารอ้างอิง		16

สารบัญรูปภาพ

รูปที่ 1	แสดงไข่แดงอยู่ภายในท่อไข่	6
รูปที่ 2	แสดงไข่แดงที่ได้รับผลการผสมเชื้อ เจริญเต็มที่ และมีหนังกุ้มแล้ว	7
รูปที่ 3	แสดงไข่แดงที่ได้รับผลการผสมเชื้อ ยังไม่เจริญเต็มที่ ยังไม่มีหนังกุ้ม	8
รูปที่ 4	แสดงไข่แดงที่ยังไม่ได้รับผลการผสมเชื้ออยู่ภายในรังไข่	9
รูปที่ 5	แสดงไข่แดง 1 คู่ที่มีขนาดโต	10
รูปที่ 6	แสดง ovarian section ของแฉะ	11
รูปที่ 7	แสดง cross section ของ seminiferous tubule ของแฉะ	11
รูปที่ 8	แสดงโครโมโซม และ คาร์ิโอไทป์ของแฉะ	13

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1	จำนวนแ่งที่มีไซโตได้รับการผสมเชื้อแล้ว และยังไม่ได้รับการผสมเชื้อ	4
ตารางที่ 2	จำนวนแ่งที่มีอัตราขนาดใหญ่ และ เล็ก	5
ตารางที่ 3	จำนวนไซโตที่ได้รับการผสมเชื้อและมีหน้งหุ้ม และที่ยังไม่มีหน้งหุ้ม	5
ตารางที่ 4	การตรวจวัด Macrochromosomes ของแ่ง	12