

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	i
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	iii
กิตติกรรมประกาศ.....	v
สารบัญ.....	vi
สารบัญตาราง.....	viii
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	
1	
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	
1	
1.4 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	
2	
1.5 คำสำคัญของการวิจัย.....	
2	
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	
2	
บทที่ 2 ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	
3	
2.1 ลำดับอนุกรมวิธานของหนอนนก.....	3
2.2 ความสำคัญและลักษณะการเข้าทำลายของหนอนนก.....	
3	
2.3 จีววิทยาของหนอนนก.....	5
2.4 สูตรของอาหารที่ใช้ในการเลี้ยงหนอนนก.....	6
2.5 คุณค่าทางโภชนาการ.....	7
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	9
3.1 อุปกรณ์และวิธีการ.....	9
3.2 วิธีการทดลอง.....	9

บทที่ 4 ผลการวิจัยและวิจารณ์ผล.....	14
4.1 ผลของสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโตของหนอนนก	14
4.2 คุณค่าทางโภชนาการของอาหารที่เลี้ยงหนอนนกและ หนอนนกที่เลี้ยงด้วยอาหารทั้ง 5 สูตร	18
4.3 การทดสอบการยอมรับทางประสาทสัมผัสของ ผู้บริโภคต่อหนอนนกทอดกรอบสมุนไพร	24

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	27
5.1 ผลของสูตรอาหารต่อการเจริญเติบโตของหนอนนก.....	27
5.2 คุณค่าทางโภชนาการของวัตถุดิบที่เลี้ยงหนอนนกและคุณค่าทางโภชนาการ ของหนอนนกที่เลี้ยงด้วยอาหารทั้ง 5 สูตร.....	27
5.3 การยอมรับทางประสาทสัมผัสของผู้บริโภคต่อหนอนนกทอดกรอบสมุนไพร.....	27
เอกสารอ้างอิง.....	30
ประวัตินักวิจัย.....	33