

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(4)
กิตติกรรมประกาศ	(6)
สารบัญ	(7)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 นิยามศัพท์	2
1.4 ตัวแปร	2
1.5 สมมติฐานในการวิจัย	2
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	3
1.7 ระยะเวลาในการทำวิจัย	3
<b>บทที่ 2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ความรู้เกี่ยวกับยุทธลัย	4
2.2 ลักษณะทางพฤษศาสตร์ของพืช	9
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	
3.1 อุปกรณ์และสารเคมี	14
3.2 วิธีเพาะเลี้ยงชูง	15
3.3 วิธีการสกัดพืช	16
3.4 วิธีการทดลอง	16
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
4.1 ศึกษาฤทธิ์ของสารสกัดจากเมล็ดทุเรียนเทศ ดอกสารภี และເຕືອດແຮດ ในการกำจัดลูกน้ำยุงลายระยะที่ 3-4	17
4.2 ศึกษาผลกระทบของสารสกัดจากเมล็ดทุเรียนเทศ ดอกสารภี ต่อวงจรชีวิตของลูกน้ำยุงลาย	19

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(4)
กิตติกรรมประกาศ	(6)
สารบัญ	(7)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
1.3 นิยามศัพท์	2
1.4 ตัวแปร	2
1.5 สมมติฐานในการวิจัย	2
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย	3
1.7 ระยะเวลาในการทำวิจัย	3
<b>บทที่ 2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง</b>	
2.1 ความรู้ที่เกี่ยวกับยุ่งลงลาย	4
2.2 ลักษณะทางพุทธศาสนาของพืช	9
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b>	
3.1 อุปกรณ์และสารเคมี	14
3.2 วิธีเพาะเลี้ยงยุง	15
3.3 วิธีการสกัดพืช	16
3.4 วิธีการทดลอง	16
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	
4.1 ศึกษาถึงของสารสกัดจากเมล็ดทุเรียนเทศ ดอกสารภี และเดือดแรด ในการกำจัดลูกน้ำยุงลายระยะที่ 3-4	17
4.2 ศึกษาผลกระทบของสารสกัดจากเมล็ดทุเรียนเทศ ดอกสารภี ต่อวงจรชีวิตของลูกน้ำยุงลาย	19

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

### บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการทดลอง	21
5.2 ข้อเสนอแนะ	22

### บรรณานุกรม

### ภาคผนวก

ภาคผนวก 1 ภาพแสดงการทดลองในห้องปฏิบัติการ	
ภาคผนวก 2 ภาพแสดงระยะต่างๆ ของยุงลายชุดควบคุม	
ภาคผนวก 3 ภาพแสดงลักษณะของยุงลายที่ใช้ในสารสกัดชนิดต่างๆ	



## สารบัญตาราง

หน้า

### ตารางที่

4.1 แสดงเปอร์เซ็นต์การตามของลูกน้ำยุงลายในระยะ 3 และ 4 ที่ 24 ชั่วโมง และ 48 ชั่วโมง หลังจากเชื่อมต่อสกัดทั้ง 3 ชนิด	18
4.2 แสดงค่า LC <sub>50</sub> และค่า LC <sub>90</sub> ในการฆ่าลูกน้ำยุงลายที่ 3-4 ที่ 24 ชั่วโมง และ 48 ชั่วโมง	19
4.3 แสดงผลกระทบของสารสกัดจากเมล็ดทุเรียนเทศ ดอกสารภี ต่อวงจรชีวิตของยุงลาย	20

