

# สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ.....	(1)
บทคัดย่อภาษาไทย.....	(2)
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	(3)
สารบัญ.....	(4)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพ.....	(7)
<b>บทที่ 1 บทนำ</b> .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญ.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
ประโยชน์ของการวิจัย.....	3
ขอบเขตของการวิจัย.....	3
<b>บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	4
อนุกรมวิธานของหิ่งห้อย.....	4
สัณฐานวิทยาของหิ่งห้อย.....	4
วงจรชีวิตของหิ่งห้อย.....	5
แหล่งอาศัยของหิ่งห้อยในป่าชายเลน.....	7
ความชุกชุมของหิ่งห้อยตามฤดูกาล.....	8
สภาพภูมิอากาศของจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด.....	9
ประโยชน์ของหิ่งห้อย.....	10
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	10
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย</b> .....	13
วัตถุประสงค์และอุปกรณ์.....	13
วิธีการศึกษา.....	14
1. การกำหนดพื้นที่ศึกษา.....	14
2. การศึกษาข้อมูลเพื่อกำหนดวันเก็บข้อมูลภาคสนาม.....	14
3. การศึกษาภาคสนาม.....	16
4. การศึกษาในห้องปฏิบัติการ.....	19
5. การวิเคราะห์ข้อมูล.....	21

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	22
ผลการวิจัย.....	22
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	49
สรุปผลและอภิปรายผล.....	49
ข้อเสนอแนะ.....	64
บรรณานุกรม.....	65