

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 การประมวลเอกสารที่เกี่ยวข้อง	3
2.2 นกและความสำคัญของนก	3
2.3 พื้นที่เกษตรกับนก	3
2.4 การเดินทางของนกอพยพ	4
2.5 แนวทางการศึกษาสถานภาพทางนิเวศของนก	4
2.6 สถานภาพประชากรนกในท้องถิ่น	4
2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
บทที่ 3 ระเบียบและวิธีการวิจัย	
3.1 อุปกรณ์	6
3.2 พื้นที่ศึกษา	8
3.3 ประมวลเนื้อหา	9
3.4 ปัจจัยทางชีวภาพและกายภาพ	12
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ความหลากหลายของนก	14
4.2 รูปแบบสอบถาม	22
4.3 ปัจจัยทางกายภาพ	30

4.4	ปัจจัยทางชีวภาพ	32
บทที่ 5 สรุปผล		
5.1	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์นก	33
5.2	ข้อดี – ข้อเสียของนกต่อพื้นที่เกษตร	33
5.3	แนวทางการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพของนก	33
5.4	แนวทางในการจัดการ และการใช้ประโยชน์พื้นที่เกษตรในตำบลม่วงงาม	33
5.5	ข้อเสนอแนะ	35
บรรณานุกรม		36
ภาคผนวก ก แบบเสนอโครงการวิจัย		
ภาคผนวก ข พื้นที่ศึกษา ตำบลม่วงงาม อำเภอสิงหนคร จังหวัดสงขลา		
ภาคผนวก ค แบบสอบถาม		
ภาคผนวก ง ข้อมูลเบื้องต้น ตำบลม่วงงาม		
ภาคผนวก จ นกที่พบในพื้นที่เกษตร		



สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

1 ชนิดตามอนุกรมวิธาน

17



สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 พื้นที่ ตำบลม่วงงาม อำเภอลำดวน	6
2 พื้นที่ศึกษาแปลงที่ 1 หมู่ที่ 1	7
3 พื้นที่ศึกษาแปลงที่ 2 หมู่ที่ 5	7
4 พื้นที่ศึกษาแปลงที่ 3 หมู่ที่ 6	7
5 ลักษณะแปลงศึกษา	8
6 กลุ่มนกในพื้นที่เกษตร	23
7 นกช่วยผสมเกสร	23
8 นกช่วยกำจัดแมลงศัตรูพืช	24
9 นกกินวัชพืช	25
10 นกช่วยกระจายเมล็ดพันธุ์พืช	26
11 นกช่วยควบคุมประชากรหนู	26
12 นกที่กินเมล็ดข้าว	27
13 นกที่กินผลไม้	28
14 วัชพืชในพื้นที่เกษตร	28
15 แมลงศัตรูพืชในพื้นที่เกษตร	29
16 โรคพืชในพื้นที่เกษตร	30
17 กราฟแสดงภูมิอากาศจากการตรวจวัด จากศูนย์อุตุนิยมวิทยาสงขลา	32
18 กราฟแสดงอุณหภูมิจากการตรวจวัดในพื้นที่แปลงศึกษา	32