

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทคัดย่อ	ก
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทที่ 1 บทนำ	ง
บทที่ 2 วิธีการศึกษา	1
บทที่ 3 ผลการศึกษา	6
3.1 ประวัติศาสตร์มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	9
3.2 ผลการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งการประเมินคุณค่าและสถานภาพของทรัพยากรทางชีวภาพภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	10
3.2.1 การสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพ	10
1. ความหลากหลายทางชีวภาพของพืช	10
2. การประเมินคุณค่าและสถานภาพของทรัพยากรทางชีวภาพ	11
3. ความหลากหลายทางชีวภาพในมอ.ปัตตานี ตามพื้นที่ต่างๆ	
1) ชนิดของพืชที่พบในพื้นที่ศึกษา	12
2) ชนิดของสัตว์ที่พบในพื้นที่ศึกษา	28
3.3 การใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	44
บทสัมภาษณ์ อ.ปิ่น ยวนแหล เกี่ยวกับต้นไม้ในมหาวิทยาลัย มอ.ปัตตานี	51
บทสัมภาษณ์ อาจารย์พงศกร สุวรรณเดชา	53
บทสัมภาษณ์ ศาสตราจารย์ ดร.คีส สวีเนน	55
บทสัมภาษณ์ นายบารี สามะ ลูกจ้างประจำตำแหน่งช่างปูน	56
3.4 ภัยคุกคามและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความเสื่อมโทรมหรือผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพ ภายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	57
3.5 ภาพประวัติศาสตร์	59
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	73
บรรณานุกรม	78

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 3.1 คุณค่าการใช้ประโยชน์ และสภาพภาพ ของพื้นที่ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	11
ตารางที่ 3.2 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ ถนนแนวบ้านพักอาจารย์ฝั่งโรงเรียนสาธิต (พื้นที่ A)	12
ตารางที่ 3.3 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ถนนตึกคณะศึกษาศาสตร์-สหกรณ์ออมทรัพย์ (พื้นที่ B)	16
ตารางที่ 3.4 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ สนามเทนนิส-วงเวียนคลอง 200 ปี (พื้นที่ C)	17
ตารางที่ 3.5 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ แยกบ้านอาจารย์ชุกรี ทยีสมาแม่-แยกตึกกองอาคารสถานที่ (พื้นที่ D)	18
ตารางที่ 3.6 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ แยกสำนักส่งเสริมฯ-หอพักชาย 3 (พื้นที่ E)	20
ตารางที่ 3.7 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ ถนนระหว่างป้อมยาม 1-2 ฝั่ง สนอ. (พื้นที่ F)	22
ตารางที่ 3.8 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ ถนนถนนป้อมยาม 2 -ตึก วอส. หลังเก่า (พื้นที่ G)	24
ตารางที่ 3.9 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ ถนนระหว่างป้อมยาม 1-2 ฝั่ง อาคาร 19 (พื้นที่ H)	25
ตารางที่ 3.10 ชนิดพืชที่พบในเขตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ในพื้นที่ ถนนต้นมะขามจากแยก วอส. ถึง ป้อมยาม 2 (พื้นที่ I)	26
ตารางที่ 3.11 ดัชนีความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในแต่ละพื้นที่ศึกษา (N/S; d)	27
ตารางที่ 3.12 นกที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	30
ตารางที่ 3.13 สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	38
ตารางที่ 3.14 ปลาที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	38
ตารางที่ 3.15 กุ้ง ปู ที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	39
ตารางที่ 3.16 หอยที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	40
ตารางที่ 3.17 แมลงและแมงที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	41
ตารางที่ 3.18 สัตว์เลื้อยคลานที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	42
ตารางที่ 3.19 สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกที่พบในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	43
ตารางที่ 3.20 ผลการสำรวจการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรบริเวณต่างภายในมหาวิทยาลัย	46

สงขลานครินทร์ วิทยาปัตตานี ของกลุ่มคนต่างๆ จากภายใน
และภายนอกมหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2552)

ตารางที่ 3.21 ปริมาณของหญ้าที่ชาวบ้าน 6 คน มาใช้ประโยชน์ใน 1 สัปดาห์

50

ตารางที่ 4.1 ข้อค้นพบและข้อเสนอแนะ

74

สารบัญญภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 2.1 แผนผังมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี (มาตราส่วน 1: 4,000)	8
รูปที่ 3.1 เปอร์เซ็นต์จำนวนชนิดของพืชที่พบในแต่ละพื้นที่ที่ทำการศึกษา ในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี	10
รูปที่ 3.2 ข้อมูลการกระจายความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในแต่ละพื้นที่ศึกษา	27