

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
สารบัญตาราง.....	(6)
สารบัญภาพประกอบ	(9)
บทที่	
1. บทนำ	1
ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์.....	2
สมมติฐาน.....	2
ขอบเขตการศึกษา	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
คำสำคัญ.....	3
2. ผลงานวิจัยและงานเขียนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง.....	4
ป่าชายเลน	4
พันธุ์ไม้ในป่าชายเลน	5
ปัจจัยสิ่งแวดล้อมของป่าชายเลน.....	9
สารอินทรีย์ในดินตะกอนป่าชายเลน.....	14
ความสำคัญของไฮโดรเจนซัลไฟด์.....	19
การย่อยสลายและธาตุอาหารจากการย่อยสลายในป่าชายเลน	20
พื้นที่ศึกษา	28

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3. วิธีการวิจัย.....	35
การศึกษาข้อมูลของพื้นที่	35
การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ.....	47
4. ผลของการวิจัย	48
คุณภาพดินตะกอน	49
วิจารณ์ผลการศึกษาคูณภาพดินตะกอน.....	84
การย่อยสลายของใบไม้.....	88
คุณภาพน้ำในดินตะกอน.....	98
วิจารณ์ผลการศึกษาคูณภาพน้ำในดินตะกอน	132
5. สรุปผลการศึกษาวิจัยและข้อเสนอแนะ	135
สรุปผลการศึกษาวิจัย	135
ข้อเสนอแนะ	136
รายการอ้างอิง.....	137
ประวัติการศึกษา.....	143