สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทคัดย่อ	
บทนำ	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
วิธีดำเนินงานวิจัย	3
การกำหนดตัวแทนที่จะใช้ศึกษา	3
การเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ดิน	3
การวิเคราะห์ข้อมูล	5
ผลและวิจารณ์ผล	6
สมบัติพื้นฐานของดินบริเวณชายฝั่งรอบอ่าวปัตตานี	6
การเปลี่ยนแปลงของดินเมื่อผ่านการทำนากุ้ง	8
สรุป	15
ข้อเสนอแนะ	16
เอกสารอ้างอิง	17

สารบัญภาพและตาราง

เรื่อง	หน้า
ภาพที่ 1 แสดงตำแหน่งของนากุ้งที่สุ่มเก็บตัวอย่างดิน	4
ตารางที่ 1 สมบัติพื้นฐานของดินบริเวณชายฝั่งรอบอ่าวปัตตานี	6
ตารางที่ 2 ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า(dS/m) ปริมาณแคลเซียม แมกนีเซียม โซเดียม คลอไรด์ที่ละลายน้ำได้(meq/l) ซัลเฟตสกัดและซัลเฟต ที่ละลายน้ำได้(ppm)ในดินนากุ้ง : อายุและเนื้อดิน ที่ระดับความลึก 0-20 เซนติเมตร	8
ตารางที่ 3 ปริมาณคาร์บอนอินทรีย์(%) ไนโตรเจน(%) ฟอสฟอรัส(ppm) อนุภาคดินเหนียว(%) และโพแทสเซียมที่ละลายน้ำได้(meq/l) ในดินที่ผ่านการทำนากุ้ง : อายุและเนื้อดิน ที่ระดับความลึก 0-20 เซนติเมตร	9
ตารางที่ 4 ปริมาณเหล็ก สังกะสี แมงกานีสและทองแดง(ppm) ในดินที่ผ่านการทำนากุ้ง : อายุและเนื้อดิน ที่ระดับความลึก 0-20 เซนติเมตร	9
ตารางที่ 5 ความเป็นกรด-ด่าง ค่าการนำไฟฟ้า(dS/m) ปริมาณแคลเซียม โซเดียม คลอไรด์ที่ละลายน้ำได้(meq/l) ซัลเฟตสกัดและซัลเฟต ที่ละลายน้ำได้(ppm) ในดินนากุ้ง: เนื้อดิน ความลึกและอิทธิพลร่วม ของดินรอบๆ บ่อเลี้ยงกุ้ง	10
ตารางที่ 6 ปริมาณคาร์บอนอินทรีย์(%) ไนโตรเจน(%) ฟอสฟอรัส(ppm) อนุภาคดินเหนียว(%) และโพแทสเซียมที่ละลายน้ำได้(meq/l) ในดินที่ผ่านการทำนากุ้ง : เนื้อดิน ความลึกและอิทธิพลร่วมของดินรอบๆ บ่อเลี้ยงกุ้ง	11
ตารางที่ 7 ปริมาณเหล็ก สังกะสี แมงกานีสและทองแดง(ppm) ในดินที่ผ่านการทำนากุ้ง : เนื้อดิน ความลึกและอิทธิพลร่วม ของดินรอบๆ บ่อเลี้ยงกุ้ง	12