

สารบัญเรื่อง

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
สารบัญเรื่อง	ง
สารบัญรูปภาพ	จ
สารบัญตาราง	ฉ
1.บทนำ	1
2. ความสำคัญและที่มาของหัวข้อวิจัย	2
2.1 วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
2.2 รายงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	3
3.ระเบียบวิธีวิจัย	7
3.1 การเลือกพื้นที่	7
3.2 การเลือกพันธุ์ไม้และการปลูก	8
3.3 การเก็บและการวิเคราะห์ ข้อมูล	10
ข้อมูลของการวิจัย	10
แผนการดำเนินงาน	12
4.ผลการวิจัย	13
4.1 การปลูกป่าชายเลนบริเวณที่มีการขาดลอกทะlesen	13
4.1.1 แนวคันดินที่ 1 (บริเวณปากคลองปากนางภูมิ อําเภอควนเนียง)	13
4.1.2 แนวคันดินที่ 2 (บริเวณทิศใต้ของอ่าวทึง อําเภอควนเนียง)	15
4.1.3 แนวคันดินที่ 3 (บริเวณตะวันตกของอ่าวทึง)	17
4.1.4 ดันไม้ที่ปลูกบริเวณชายฝั่ง(หลังแนวคันดินที่3)	19
4.1.5 แนวคันดินที่ 4 (บริเวณทิศเหนือของอ่าวทึง)	22
4.2 การทดลองปลูกชาต	22
4.2.1 พื้นที่บริเวณบ้านหัวป่า	24
4.2.2 พื้นที่บริเวณปากคลองนาเรียน	25
5. สรุปและ วิจารณ์ผล	26
6. ข้อเสนอแนะ	28
7. เอกสารอ้างอิง	29

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ ลักษณะของแนวคิดจากการขุดลอกทะเลสาบส่งคลาโดยกรรมเจ้าท่า	8
ภาพที่ ๒ แสดงการทดลองปลูกกล้าไม้ป่าชายเลนระบบแรกบนเนินดินจากการ ขุดลอกทะเลสาบ	8
ภาพที่ ๓ การเจริญเติบโตตามธรรมชาติของต้นจากบริเวณเนื้อถุกดงทะเลสาบส่งคลา	9
ภาพที่ ๔ แสดงการท่ำวงน้ำรอบทะเลสาบในพื้นที่ทดลอง (พ.บ. - ธ.ค. 48)	10
ภาพที่ ๕ แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแปลงทดลองในบริเวณทะเลสาบส่งคลา	11
ภาพที่ ๖ แสดงการเจริญเติบโตของกล้าไม้ลำพูในแนวคันดินที่ ๑ ที่มีรายปะปนจำนวนมาก	13
ภาพที่ ๗ แสดงการเจริญเติบโตของลำพูและพังกากหัวสูมในแนวคันดินที่ ๒	15
ภาพที่ ๘ แสดงลักษณะของคันดินและการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแนวคันดินที่ ๓	17
ภาพที่ ๙ แสดงการเจริญเติบโตของไม้ฝาดบริเวณชายฝั่งหลัง แนวคันดินที่ ๓	20
ภาพที่ ๑๐ แสดงการเจริญเติบโตของไม้ฝาดบริเวณชายฝั่งหลังแนวคันดินที่ ๓ ที่ปลูกในวัสดุปูลูก	21
ภาพที่ ๑๑ แสดงการเจริญเติบโตของไม้ฝาดและของไม้ลำพูในแนวคันดินที่ ๔	22
ภาพที่ ๑๒ แสดงลักษณะกล้าและพื้นที่การทดลองปลูกต้นจากบริเวณพื้นที่ดินพรุเนื้อถุด ของทะเลหลวง บริเวณ อ. ระโนด จ. สงขลา	23
ภาพที่ ๑๓ แสดงการเจริญเติบโตของจากบริเวณป่ากคลองนางเรียนในพื้นที่ดินพรุ	25
ภาพที่ ๑๔ แสดงการเจริญเติบโตของต้นจากที่ปลูกริมคูน้ำบ้านหัวป่า อำเภอระโนด อายุ ๑๐ เดือน	26

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงพื้นที่ป่าชายเลนของ ทะเลสาบสงขลา ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2504-2539	3
ตารางที่ 2 แสดงการทิ้งฟุ่ป่าชายเลนชายฝั่งทะเลสาบตอนล่าง	6
ตารางที่ 3 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของกล้าไม้กางกงในใหญ่ และสำเภา ในแนวคันคินที่ 1	14
ตารางที่ 4 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของสำเภา ในแนวคันคินที่ 1	14
ตารางที่ 5 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของ สำเภา ในแนวคันคินที่ 2	15
ตารางที่ 6 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของ พังกาน้ำสุ่น ในแนวคันคินที่ 2	15
ตารางที่ 7 แสดงการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายของกล้าสำเภา บนแนวคันคินที่ 3	18
ตารางที่ 8 แสดงการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายของ โถงกางในเด็ก บนแนวคันคินที่ 3	18
ตารางที่ 9 แสดงการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายของ พังกาน้ำสุ่น บนแนวคันคินที่ 3	19
ตารางที่ 10 แสดงการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายของ ไม้ฝ่าด บนแนวคันคินที่ 3	19
ตารางที่ 11 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของ ไม้ฝ่าดบริเวณชายฝั่งหลังแนวคันคินที่ 3	20
ตารางที่ 12 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของ ไม้สำเภา ในวัสดุปููกับบริเวณชายฝั่ง หลังแนวคันคินที่ 3	20
ตารางที่ 13 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของ ไม้ฝ่าด ในแนวคันคินที่ 4	21
ตารางที่ 14 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของ ไม้สำเภา ในแนวคันคินที่ 4	22
ตารางที่ 15 ส่วนประกอบของคินพูบริเวณปููกต้นจาก	24
ตารางที่ 16 อนุภาคคินพูบริเวณปููกต้นจาก	24
ตารางที่ 17 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายที่ปูกริมคูน้ำบ้านหัวป่า ค่า pH ประมาณ 5.9	24
ตารางที่ 18 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของจากที่ปูกรากจากผลเริ่มงอกบริเวณ ปากคลองนางเรียม ในพื้นที่คินพู	25
ตารางที่ 19 แสดงการเจริญเติบโตและอัตราการรอดตายของจากที่ปูกรากกล้าบริเวณ ปากคลองนางเรียม ในพื้นที่ คินพู	26