

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
ขอบเขตของการวิจัย	10
แผนการดำเนินงาน	12
4. ผลการวิจัย	13
4.1 การปลูกป่าชายเลนบริเวณที่มีการขุดลอกทะเลสาบ	13
4.1.1 แนวคันดินที่ 1 (บริเวณปากคลองปากบางภูมิ อำเภอกวนเนียง)	13
4.1.2 แนวคันดินที่ 2 (บริเวณทิศใต้ของอ่าวทึง อำเภอกวนเนียง)	15
4.1.3 แนวคันดินที่ 3 (บริเวณตะวันตกของอ่าวทึง)	17
4.1.4 ดันไม้ที่ปลูกบริเวณชายฝั่ง(หลังแนวคันดินที่3)	19
4.1.5 แนวคันดินที่ 4 (บริเวณทิศเหนือของอ่าวทึง)	22
4.2 การทดลองปลูกจาก	22
4.2.1 พื้นที่บริเวณบ้านหัวป่า	24
4.2.2 พื้นที่บริเวณปากคลองนาเรียม	25
5. สรุปและ วิจารณ์ผล	26
6. ข้อเสนอแนะ	28
7. เอกสารอ้างอิง	29

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 ลักษณะของแนวดินจากการขุดลอกทะเลสาบสงขลา โดยกรมเจ้าท่า	8
ภาพที่ 2 แสดงการทดลองปลูกกล้าไม้ป่าชายเลนระยะแรกบนเนินดินจากการ ขุดลอกทะเลสาบ	8
ภาพที่ 3 การเจริญเติบโตตามธรรมชาติของต้นจากบริเวณเหนือสุดของทะเลสาบสงขลา	9
ภาพที่ 4 แสดงการท่วมขังของน้ำรอบทะเลสาบในพื้นที่ทดลอง (พ.ย. - ธ.ค. 48)	10
ภาพที่ 5 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งของแปลงทดลองในบริเวณทะเลสาบสงขลา	11
ภาพที่ 6 แสดงการเจริญเติบโตของกล้าไม้ลำพูในแนวคันดินที่ 1 ที่มีทรายปะปนจำนวนมาก	13
ภาพที่ 7 แสดงการเจริญเติบโตของลำพูและพังกาหัวส้มในแนวคันดินที่ 2	15
ภาพที่ 8 แสดงลักษณะของคันดินและการเจริญเติบโตของกล้าไม้ในแนวคันดินที่ 3	17
ภาพที่ 9 แสดงการเจริญเติบโตของไม้ฝาดบริเวณชายฝั่งหลัง แนวคันดินที่ 3	20
ภาพที่ 10 แสดงการเจริญเติบโตของไม้ฝาดบริเวณชายฝั่งหลังแนวคันดินที่ 3 ที่ปลูกในวัสดุปลูก	21
ภาพที่ 11 แสดงการเจริญเติบโตของไม้ฝาดและของไม้ลำพูในแนวคันดินที่ 4	22
ภาพที่ 12 แสดงลักษณะกล้าและพื้นที่การทดลองปลูกต้นจากบริเวณพื้นที่ดินพรุเหนือสุด ของทะเลหลวง บริเวณ อ. ระโนด จ. สงขลา	23
ภาพที่ 13 แสดงการเจริญเติบโตของจากบริเวณปากคลองนางเรียงในพื้นที่ดินพรุ	25
ภาพที่ 14 แสดงการเจริญเติบโตของต้นจากที่ปลูกริมคูน้ำบ้านหัวป่า อำเภอรโนด อายุ 10 เดือน	26

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1	3
ตารางที่ 2	6
ตารางที่ 3	14
ตารางที่ 4	14
ตารางที่ 5	15
ตารางที่ 6	15
ตารางที่ 7	18
ตารางที่ 8	18
ตารางที่ 9	19
ตารางที่ 10	19
ตารางที่ 11	20
ตารางที่ 12	20
ตารางที่ 13	21
ตารางที่ 14	22
ตารางที่ 15	24
ตารางที่ 16	24
ตารางที่ 17	24
ตารางที่ 18	25
ตารางที่ 19	26