

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	(2)
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	(4)
สารบัญ	(6)
สารบัญตาราง	(8)
สารบัญภาพ	(9)
1. ช่วงเวลาดำเนินการ	1
2. รายชื่อผู้รับทุนและหน่วยงาน	1
3. ทีมงาน	1
4. วัตถุประสงค์ของโครงการ	2
5. รายละเอียดของกิจกรรมที่ดำเนินงาน	2
6. ผลการศึกษา	5
6.1 นิยาม ประโยชน์และสถานการณ์พื้นที่ป่าดันน้ำ	5
6.2 ผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ	11
6.3 ปัญหาและสาเหตุของการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ	16
6.4 วัตถุประสงค์ของการฟื้นฟูป่าดันน้ำ	26
6.5 แนวทางในการฟื้นฟูป่าดันน้ำ	29
6.6 ผลการจัดลำดับความสำคัญของการฟื้นฟูป่าดันน้ำ	63
เอกสารอ้างอิง	65
ภาคผนวก	66
ภาคผนวกที่ 1 รายชื่อและที่อยู่ของบุคลากรหลักที่ทีมศึกษาเข้าสัมภาษณ์เชิงลึก	67
ภาคผนวกที่ 2 แผนภูมิต้นไม้ปัญหา การณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ	70
อำเภอสะเดา	70
ภาคผนวกที่ 3 แผนภูมิต้นไม้ปัญหา การณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ	71
อำเภอหาดใหญ่	71
ภาคผนวกที่ 4 แผนภูมิต้นไม้ปัญหา การณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ	72
อำเภอคลองหอยโ่ง	72
ภาคผนวกที่ 5 แผนภูมิต้นไม้ปัญหา การณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ	73
อำเภอรัตนมิ	73

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวกที่ 6 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอนาน้อย	74
ภาคผนวกที่ 7 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอป่านอน	75
ภาคผนวกที่ 8 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอศรีนครินทร์	76
ภาคผนวกที่ 9 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอกองරรา	77
ภาคผนวกที่ 10 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอตะโนนค	78
ภาคผนวกที่ 11 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอป่าเพียง	79
ภาคผนวกที่ 12 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอศรีบรรพต	80
ภาคผนวกที่ 13 แผนภูมิต้นไม้ป่าใหญ่ฯ กรณีการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ อําเภอชะอะด	81
ภาคผนวกที่ 14 ข้อกฎหมาย พ.ร.บ. และมติ ครม. ที่เกี่ยวข้อง	82
ภาคผนวกที่ 15 รายชื่อของผู้เข้าร่วมประชุมในแต่ละอําเภอ	85
ภาคผนวกที่ 16 รายชื่อของผู้เข้าร่วมประชุมในเวทีประชุมใหญ่	97
ภาคผนวกที่ 17 แบบฟอร์มการประเมินความสำคัญและน้ำหนักความสำคัญ	101

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ชื่อป่าดันน้ำในพื้นที่ที่ทำการศึกษา จำแนกตามอำเภอ	4
ตารางที่ 2 การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าในกลุ่มสภาพภูมิป่า สหรัฐอเมริกา และ กลุ่มประเทศไทยอาเซียน พ.ศ. 2504 และ 2537	10
ตารางที่ 3 การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในเขตกลุ่มน้ำทalesaban สงขลาระหว่างปี 2528 และ 2545	11
ตารางที่ 4 การเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าดันน้ำในสุ่มน้ำทalesaban สงขลา จำแนกตาม กลุ่มป่าดันน้ำระหว่าง พ.ศ. 2534 และ 2545	11
ตารางที่ 5 ความสัมพันธ์ระหว่างสาเหตุปัญหา วัตถุประสงค์ในการฟื้นฟูป่าดันน้ำ กับแนวทางในการฟื้นฟูป่าดันน้ำ	30
ตารางที่ 6 รายละเอียดโครงการภายใต้มาตรการและแนวทางในการฟื้นฟูป่าดันน้ำ ในสุ่มน้ำทalesaban สงขลา	35
ตารางที่ 7 ผลการประเมินลำดับความสำคัญแนวทางในการฟื้นฟูป่าดันน้ำ ในสุ่มน้ำ ทalesaban สงขลา โดยผู้ทรงคุณวุฒิ	63

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1 พื้นที่ที่ทำการศึกษา	3
ภาพที่ 2 ผลกระทบจากการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ ลุ่มน้ำทะเลสาบสังขลา	13
ภาพที่ 3 สาเหตุของการลดลงของพื้นที่ป่าดันน้ำ ลุ่มน้ำทะเลสาบสังขลา	18
ภาพที่ 4 แผนภูมิคืนไม้ป่าภูมารณีพื้นที่ป่าดันน้ำลดลง ในเขตลุ่มน้ำทะเลสาบสังขลา	25
ภาพที่ 5 แผนภูมิคืนไม้ตัดดูประสงค์ในการฟื้นฟูป่าดันน้ำ ในเขตลุ่มน้ำทะเลสาบสังขลา	27