

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิจกรรมประจำ	ค
สารบัญ	ด
สารบัญตาราง	จ
สารบัญรูป	ฉ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1
1.4 แผนการดำเนินงาน	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.6 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	2

二

บทที่ 2 ข้อมูลพื้นฐาน

2.1 จังหวัดพัทลุง	6
2.2 จังหวัดสงขลา	12
2.3 จังหวัดปัตตานี	22
2.4 จังหวัดยะลา	29
2.5 จังหวัดนราธิวาส	34

บทที่ 3 วิธีการศึกษา

3.1 พื้นที่ศึกษา	43
3.2 วัสดุ อุปกรณ์ และวิธีการ	43

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม	53
4.2 แนวทางป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากการเกิดน้ำท่วม	64
4.3 สรุปและวิจารณ์ผล	65

บรรณานุกรม

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 จำนวนหน่วยการปักครองของจังหวัดพัทลุง	5
2.2 จำนวนประชากรของจังหวัดพัทลุง	7
2.3 สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดพัทลุง ปี พ.ศ. 2545	9
2.4 จำนวนหน่วยการปักครองของจังหวัดสงขลา	12
2.5 จำนวนประชากรของจังหวัดสงขลา	14
2.6 สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดสงขลา ปี พ.ศ. 2545	17
2.7 จำนวนหน่วยการปักครองของจังหวัดปัตตานี	22
2.8 จำนวนประชากรของจังหวัดปัตตานี	24
2.9 สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2545	26
2.10 จำนวนหน่วยการปักครองของจังหวัดยะลา	29
2.11 จำนวนประชากรของจังหวัดยะลา	29
2.12 สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดยะลา ปี พ.ศ. 2545	32
2.13 จำนวนหน่วยการปักครองของจังหวัดราธิวาส	34
2.14 จำนวนประชากรจังหวัดราธิวาส	36
2.15 สภาพการใช้ที่ดินจังหวัดราธิวาส ปี พ.ศ. 2543	40
3.1 ปัจจัยทางกายภาพ ค่าถ่วงน้ำหนัก และค่าคะแนนที่ใช้ในการศึกษา	48
4.1 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในระดับต่าง ๆ ในแต่ละจังหวัด	55
4.2 พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมรายอำเภอในจังหวัดต่าง ๆ	56

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 แผนที่ขอบเขตการปักครองจังหวัดพัทลุง	6
2.2 แผนที่ขอบเขตการปักครองจังหวัดสงขลา	13
2.3 แผนที่ขอบเขตการปักครองจังหวัดปัตตานี	23
2.4 แผนที่ขอบเขตการปักครองจังหวัดยะลา	31
2.5 แผนที่ขอบเขตการปักครองจังหวัดนราธิวาส	35
3.1 พื้นที่ศึกษาบริเวณภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	50
3.2 ขอบเขตพื้นที่น้ำท่ามบริเวณภาคใต้ตะวันออกตอนล่าง	51
3.3 ขั้นตอนการวิเคราะห์พื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วม	52
โดยวิธีการซ้อนทับข้อมูลในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	
4.1 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในภาคใต้ฝั่งตะวันออกตอนล่าง	58
4.2 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในจังหวัดพัทลุง	59
4.3 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในจังหวัดสงขลา	60
4.4 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในจังหวัดปัตตานี	61
4.5 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในจังหวัดยะลา	62
4.6 แผนที่ขอบเขตพื้นที่ที่มีโอกาสเกิดน้ำท่วมในจังหวัดนราธิวาส	63