

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	(1)
กิตติกรรมประกาศ.....	(3)
บทนำ	1
1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	1
3. ขอบเขตการศึกษา	2
4. สมมุติฐานของการศึกษา.....	2
5. วิธีการศึกษา	2
6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่	
1. การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และสภาพแวดล้อมบนเกาะเสม็ด.....	4
1.1. ความหมายของการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์.....	4
1.2 ประวัติและความเป็นมา.....	12
1.3 สภาพภูมิประเทศ	14
1.4. สภาพภูมิอากาศ.....	15
1.5 สถานที่ท่องเที่ยว	15
1.6 ปัญหาสิ่งแวดล้อม.....	16
1.6.1 มลพิษทางน้ำ	16
1.6.1.1 การปล่อยน้ำเสียลงสู่ทะเล.....	17
1.6.1.2 ความสกปรกบริเวณอ่างเก็บน้ำ.....	18
1.6.1.3 คราบน้ำมันจากเรือยนต์	20

1.6.2	ขยะมูลฝอยบนเกาะเสม็ด	21
1.6.2.1.	การเพิ่มขึ้นของขยะมูลฝอยบนเกาะ	21
1.6.2.2.	การกำจัดขยะมูลฝอย.....	22
1.6.3	การลดจำนวนลงของสิ่งมีชีวิตบริเวณเกาะเสม็ด.....	24
1.6.3.1.	จำนวนนก	24
1.6.3.2.	ความเสียหายและการลดลงของปะการัง.....	27
1.6.4	ศักยภาพของเกาะเสม็ดในการรองรับจำนวนนักท่องเที่ยว..	30
2	แนวความคิดในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์.....	36
2.1	การอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว	36
2.1.1	แนวความคิดในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	36
2.1.2	แนวความคิดเรื่องการพัฒนาอย่างยั่งยืน	38
2.1.3	แนวความคิดเรื่องความสามารถในการรองรับของพื้นที่.....	41
2.1.4	แนวทางการอนุรักษ์และการจัดการอุทยานแห่งชาติ	44
2.2	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว.....	48
3	แนวนโยบายของรัฐ มาตรการทางกฎหมายและองค์กรที่เกี่ยวข้องในการจัดการ คุณภาพสิ่งแวดล้อมบนเกาะเสม็ด.....	52
3.1	แนวนโยบายของรัฐในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม.....	52
3.1.1	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554)	52
3.1.2	นโยบายและแผนการส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2540 – 2559.....	53
3.1.2.1	นโยบายทรัพยากรธรรมชาติ.....	54
3.1.2.2	นโยบายป้องกันและขจัดมลพิษ.....	54
3.1.3	แผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมภาคตะวันออก (พ.ศ.2550-2554).....	55

3.1.4	แผนแม่บทการจัดการพื้นที่อุทยานแห่งชาติ	
	เขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด.....	57
3.1.4.1	มาตรการในการวางแผนการจัดการทรัพยากร ...	57
3.1.4.2	มาตรการการคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติ.....	58
3.1.4.3	แผนงานด้านการป้องกันและรักษา	
	ทรัพยากรธรรมชาติ.....	59
3.1.4.4	แผนงานด้านการสำรวจ ศึกษาและวิจัย	
	ทรัพยากรธรรมชาติ.....	59
3.2.	มาตรการทางกฎหมายในการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมบนเกาะเสม็ด .	60
3.2.1	การจัดการมลพิษทางน้ำ.....	60
3.2.1.1	การจัดการน้ำเสีย.....	60
3.2.1.2	การจัดการอ่างเก็บน้ำ.....	75
3.2.1.3	การจัดการคราบน้ำมัน	77
3.2.2	การจัดการขยะมูลฝอย	79
3.2.2.1	การควบคุมและจัดการขยะมูลฝอย	
	ในเขตอุทยานแห่งชาติ.....	80
3.2.2.2	การควบคุมและจัดการขยะมูลฝอย	
	นอกเขตอุทยานแห่งชาติ.....	83
3.2.3	การคุ้มครองสัตว์ที่อาศัยอยู่บริเวณเกาะเสม็ด.....	89
3.2.3.1	การคุ้มครองสัตว์ในเขตอุทยานแห่งชาติ	89
3.2.3.2	การคุ้มครองสัตว์ที่อยู่นอกเขตอุทยานแห่งชาติ..	94
	3.2.3.2.1 การคุ้มครองและการจัดการ	
	เพื่ออนุรักษ์นก.....	95
	3.2.3.2.2 การคุ้มครองปะการัง.....	96
3.2.4	การจัดการสิ่งแวดล้อมด้านอื่นๆ	99
3.2.4.1	การจำกัดจำนวนคน.....	99
3.2.4.2	การจัดการที่พัดตากอากาศ.....	99

3.3 องค์กรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม	103
3.3.1 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	103
3.3.2 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น.....	104
3.3.3 กรมธนารักษ์	107
3.4 มาตรการทางกฎหมายในการจัดการเกาะเสม็ดเพื่อให้เป็นแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	109
4. ปัญหาในการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์บริเวณเกาะเสม็ด	114
4.1 ปัญหาการขาดกฎหมายและมาตรการควบคุมนักท่องเที่ยว ที่เกินศักยภาพ	114
4.2 ปัญหาการควบคุมมลพิษทางน้ำและขยะมูลฝอย.....	114
4.3 ปัญหาการคุ้มครองสัตว์ป่าคุ้มครอง.....	118
4.4 ปัญหาการควบคุมที่พื้ตอากาศ.....	118
4.5 ปัญหาการจัดการการท่องเที่ยวของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง.....	120
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	124
5.1 บทสรุป.....	124
5.2 ข้อเสนอแนะ	126
ภาคผนวก	
ก. พระราชกฤษฎีกากำหนดบริเวณที่ดินป่าเขาแหลมเทียน เขาเปล็ด เขาแหลมหญ้า เกาะเสม็ด และเกาะใกล้เคียง ในท้องที่ตำบลเพ อำเภอเมืองระยอง และตำบลแกลง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง.....	131
ข. แผนที่แบ่งเขตการจัดการพื้นที่ท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด	136
ค. การเข้าถึงและการสัญจรบนเกาะเสม็ด	137

ง. สถานที่ต่าง ๆ บนเกาะเสม็ด.....	138
จ. ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง การติดตั้งบ่อดักไขมันบำบัดน้ำเสีย ในอาคาร พ.ศ. 2549	139
ฉ. พระราชกฤษฎีกาให้ใช้พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 บังคับในท้องที่ บางแห่งในจังหวัดระยอง จังหวัดจันทบุรี และจังหวัดตราด พ.ศ. 2534	144
ช. ข้อบัญญัติตำบล เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย พ.ศ. 2548.....	148
ซ. ข้อบัญญัติตำบล เรื่อง การจำหน่ายสินค้าในที่หรือทางสาธารณะ พ.ศ. 2548.....	155
บรรณานุกรม.....	164
ประวัติการศึกษา.....	170