

สารบัญ

หน้า

สารบัญ	(1)
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(5)
คำนำ	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตการศึกษา	2
การตรวจเอกสาร	3
การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3
ความเป็นมาและความหมายของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	4
ระบบนิเวศและการใช้ที่ดินเพื่อการพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	5
แนวทางการประเมินศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	8
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
พื้นที่ศึกษา	19
อุปกรณ์และวิธีการ	26
อุปกรณ์	26
วิธีการ	26
ผลและวิจารณ์	51
การจำแนกศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	51
การประเมินศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศจากความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว และชุมชนท้องถิ่น	70
สรุปและข้อเสนอแนะ	86
สรุป	86
ข้อเสนอแนะ	89
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	92
ภาคผนวก	97

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ขนาดพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินประเภทต่างๆของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	22
2	กลุ่มปัจจัยที่ใช้ในการจัดทำแผนที่ศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเชิงพื้นที่ของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง จังหวัดตราด	27
3	ค่ามาตรฐานของคะแนนความเหมาะสม (standardized rating score, C_i) ของปัจจัยที่ใช้กำหนดระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	32
4	ค่ามาตรฐานของคะแนนความสำคัญ (standardized weighting score, W'_i) ของปัจจัยที่ใช้กำหนดระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	34
5	จำนวนกลุ่มประชากรตัวอย่าง	37
6	ตัวชี้วัดและเกณฑ์ในการประเมินศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	38
7	การให้ค่าถ่วงน้ำหนักของปัจจัยที่ใช้ในการประเมินศักยภาพ	46
8	ขนาดพื้นที่แต่ละประเภทของการใช้ประโยชน์ที่ดินบริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	51
9	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านระยะห่างจากหมู่บ้าน	52
10	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านความสูงจากระดับน้ำทะเล	53
11	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านความลาดชัน	54
12	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านระยะห่างจากลำธาร	54
13	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านระยะห่างจากถนน	55
14	ขนาดพื้นที่ของแนวปะการังจำแนกตามสภาพแนวปะการัง	56
15	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านแหล่งหญ้าทะเล	56
16	ขนาดพื้นที่แต่ละชั้นของปัจจัยด้านความลึกของน้ำ	57
17	ค่าคะแนนของแต่ละประเภทพื้นที่ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบนบก	58
18	การจัดช่วงคะแนนใหม่ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบนบก	59
19	ขนาดพื้นที่ของแต่ละระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบนบก	60
20	แหล่งท่องเที่ยวที่พบในแต่ละระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศบนบก	63
21	ค่าคะแนนของแต่ละประเภทพื้นที่ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	65
22	การจัดช่วงคะแนนใหม่ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
23	ขนาดพื้นที่แต่ละระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	66
24	แหล่งท่องเที่ยวที่พบในแต่ละระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	69
25	อาชีพหลักและอาชีพรองของครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างบริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	71
26	ความรู้และความเข้าใจของครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างเกี่ยวกับความหมาย ของการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	72
27	ความคิดเห็นของครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างเกี่ยวกับผลกระทบของ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	74
28	ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อทรัพยากรท่องเที่ยวบริเวณอ่าวสลักเพชร	76
29	ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อสิ่งอำนวยความสะดวกและการบริการ บริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	77
30	ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อรูปแบบ เนื้อหา วิธีการของโปรแกรม สื่อความหมายบริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	77
31	ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่อความเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้และ การใช้อำนวยต่อการสร้างจิตสำนึกของโปรแกรมสื่อความหมาย บริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	78
32	ศักยภาพของชุมชนต่อการปฏิบัติตามแผนการจัดการท่องเที่ยว บริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	79
33	ศักยภาพของชุมชนต่อการปฏิบัติตามมาตรการจัดการสิ่งแวดล้อม บริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	80
34	ศักยภาพของชุมชนต่อการปฏิบัติตามมาตรการเฝ้าระวังและป้องกัน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	81
35	การเข้ามามีส่วนร่วมของครัวเรือนที่เป็นตัวอย่าง	83
36	กิจกรรมที่ครัวเรือนที่เป็นตัวอย่างเข้ามามีส่วนร่วมเกี่ยวกับการท่องเที่ยว เชิงนิเวศบริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	83
37	ระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในแต่ละด้านของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	84

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางผนวกที่	หน้า
1 ภูมิสำเนาของนักท่องเที่ยวก่อนที่เดินทางมาท่องเที่ยวบริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	98
2 สถานที่พักของนักท่องเที่ยวก่อนที่เดินทางมาเที่ยวบริเวณอ่าวสลักเพชร ของเกาะช้าง	98
3 การรับรู้ข่าวสารของนักท่องเที่ยวก่อนเกี่ยวกับพื้นที่บริเวณอ่าวสลักเพชร	99
4 การประกอบกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของนักท่องเที่ยวก่อน บริเวณอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	99
5 ความรู้และความใจของนักท่องเที่ยวก่อนเกี่ยวกับความหมายของการท่องเที่ยว เชิงนิเวศ	100

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาในส่วนที่อยู่บนบกของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง	20
2	ขอบเขตพื้นที่ศึกษาในส่วนที่เป็นผืนน้ำ และเกาะต่าง ๆ	21
3	แผนที่แสดงระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางบกของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง ก่อนทำการ generalized	61
4	แผนที่แสดงระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางบกของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง หลังทำการ generalized	62
5	แผนที่แสดงระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง ก่อนทำการ generalized	67
6	แผนที่แสดงระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำของอ่าวสลักเพชร เกาะช้าง หลังทำการ generalized	68
 ภาพผนวกที่		
1	ปัจจัยที่ใช้ในการกำหนดระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางบก	101
2	ปัจจัยที่ใช้ในการกำหนดระดับศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	102
3	กราฟแสดงรายละเอียดช่วงคะแนนกับจำนวนพื้นที่ ในแต่ละระดับศักยภาพ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางบก	103
4	กราฟแสดงรายละเอียดช่วงคะแนนกับจำนวนพื้นที่ ในแต่ละระดับศักยภาพ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศทางน้ำ	104