

การเปลี่ยนแปลงสภาพการตั้งถิ่นฐานอันเนื่องมาจากการพัฒนาการท่องเที่ยว  
: กรณีศึกษา บริเวณอ่าวนาง จังหวัดกระบี่



นายอดิธิ กัลปนาทรัพย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาการวางผังเมือง ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
ปีการศึกษา 2548  
ISBN 974-14-3257-7  
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5 พ.ย. 2550

I99611642

THE TRANSFORMATION OF SETTLEMENTS RESULTING FROM TOURISM DEVELOPMENT  
: A CASE STUDY OF AO NANG, KRABI PROVINCE

Mr. ATHITI KALLAPANASAP

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning Program in Urban Planning  
Department of Urban and Regional Planning  
Faculty of Architecture  
Chulalongkorn University  
Academic Year 2005  
ISBN 974-14-3257-7

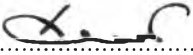
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเปลี่ยนแปลงสภาพการตั้งถิ่นฐานอันเนื่องมาจากการพัฒนาการท่องเที่ยว  
: กรณีศึกษา บริเวณอ่าวนาง จังหวัดกระบี่

โดย นายอริติ กัลปนาทรัพย์

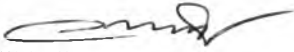
สาขาวิชา การวางแผนผังเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ขวัญสรวง อติโพธิ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยรับนี้เป็น  
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท

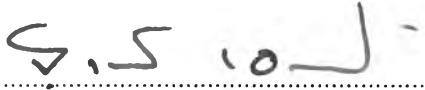
  
.....คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
(รองศาสตราจารย์ เลอสม สภาปัตานนท์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

  
.....ประธานกรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร. วรณศิลป์ พีระพันธุ์)

  
.....อาจารย์ที่ปรึกษา  
(อาจารย์ ขวัญสรวง อติโพธิ)

  
.....กรรมการ  
(อาจารย์ ดร. นิรมล เปี้ยแดง)

  
.....กรรมการ  
(รองศาสตราจารย์ ดร.ฐานิศวรรค์ เจริญพงศ์)

อริติ กัลปนาทรัพย์ : การเปลี่ยนแปลงสภาพการตั้งถิ่นฐานอันเนื่องมาจากการพัฒนาการท่องเที่ยว: กรณีศึกษา บริเวณอ่าวนาง จังหวัดกระบี่.

(THE TRANSFORMATION OF SETTLEMENTS RESULTING FROM TOURISM DEVELOPMENT: A CASE STUDY OF AO NANG, KRABI PROVINCE)

อ.ที่ปรึกษา : อ.ขวัญสุวรรณ อติโพธิ , 220 หน้า. ISBN 974-14-3257-7.

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษารูปแบบการเปลี่ยนแปลงการตั้งถิ่นฐานของ อ่าวนาง จังหวัดกระบี่ เพื่อเป็นกรณีตัวอย่างแก่เมืองที่กำลังเกิดการพัฒนากการท่องเที่ยวอื่นๆ ให้ทราบถึงรูปแบบของการเปลี่ยนแปลงในด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่จะเกิดขึ้นในลักษณะเดียวกันกับพื้นที่อ่าวนาง

จากการศึกษาค้นพบว่าการพัฒนาด้านการท่องเที่ยวในพื้นที่ ส่งผลโดยตรงต่อรูปแบบของการเปลี่ยนแปลงการตั้งถิ่นฐาน ทั้งในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สภาพของอาคารบ้านเรือน อาชีพ วิถีชีวิตของชาวบ้าน และสภาพแวดล้อม ซึ่งล้วนแต่เกิดการปรับตัวให้สอดคล้องกับการพัฒนากการท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นในพื้นที่ ด้วยเหตุที่การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ นั้นเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ทำให้การพัฒนาส่วนใหญ่เน้นขาดซึ่งการวางแผนและการควบคุมดูแล ทำให้กลุ่มคนซึ่งสามารถหาผลประโยชน์จากการท่องเที่ยวล้วนแต่ดึงดูดงทรัพย์ากรธรรมชาติที่มีอยู่อย่างจำกัดในพื้นที่ ส่งผลให้เกิดปัญหาตามมามากมาย ปัญหาต่างๆ เหล่านี้ล้วนแต่เป็นปัญหาที่ไม่พึงประสงค์สำหรับเมืองท่องเที่ยว โดยเฉพาะปัญหาด้านสภาพแวดล้อมและความเสื่อมโทรมของธรรมชาติในพื้นที่ อันจะทำให้ภาวะการท่องเที่ยวในพื้นที่ถึงระดับตกต่ำลง จากการศึกษาพบว่าปัญหาที่เกิดขึ้น สามารถแยกเป็นประเด็นแผนงานได้ดังนี้

1. แผนงานด้านการจัดการสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ
2. แผนงานด้านการจัดการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ
3. แผนงานด้านการจัดการผลประโยชน์ และการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่
4. แผนงานการพัฒนาคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมของคนในชุมชน

ข้อเสนอแนะหลักในการจัดการพื้นที่คือ ควรมีความร่วมมือกันในการดูแลจัดการพื้นที่

ระหว่างองค์กรภาครัฐ ภาคเอกชนที่ลงทุน และชาวบ้านในพื้นที่ ให้เกิดการแบ่งผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นอย่างเท่าเทียมและร่วมกันพัฒนาสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติของอ่าวนางให้ยั่งยืนต่อไป

ภาควิชา.....การวางแผนภาคและเมือง  
สาขาวิชา.....การวางผังเมือง  
ปีการศึกษา.....2548

ลายมือชื่อนิสิต.....  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

# # 4574221125 : MAJOR URBAN PLANNING

KEYWORD : TRANSFORMATION / SETTLEMENT / TOURISM / DEVELOPMENT


ATHITI KALLAPANASAP : THE TRANSFORMATION OF SETTLEMENTS  
RESULTING FROM TOURISM DEVELOPMENT : A CASE STUDY OF AO NANG,  
KRABI PROVINCE. THESIS ADVISOR : MR.KWANSUANG ATIBODHI , 220 pp.  
ISBN 974-14-3257-7.


The Objectives of this study are to understand the transformation of Ao Nang, Krabi Sattlements for being a sample to other tourism developing cities. And Knows about the transforming system in Physical, Economical, social and Environment that could happen in the same case of Ao Nang area.

This thesis found that tourism development in the area under study take an direct impact to the transforming settlements, Including development of Infrastructures, architectural, occupations, life style and environment for carry tourism development capacity. For the reason, the rapid transforming makes the development lack of planning and controlling. There are some groups of people take benefit from tourism from the limited natural resources, cause many problems. These problems are the most undesirable for tourism cities. Especially, the environmental problem and deteriorative Nature in the area make the tourism status decline. From the study found that the problems could separate into

- 1. Management of environment and natural resources plan
- 2. Management of public utilities and Infrastructures plan
- 3. Management of benefits and population participate
- 4. Development of life style economical and social of community populations

Main Recommendations in manage the area: it should be cooperated of management between government, private sectors and populations in equitable benefit apportion and participate in continuing environment and natural resources development of Ao Nang.

Department..... Urban and Regional Planning..... Student's signature..... 

Field of study..... Urban Planning..... Advisor's signature..... 

Academic year..... 2005.....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ สำเร็จลุล่วงด้วยดีเนื่องจากได้รับความช่วยเหลือคำแนะนำ และข้อคิดที่ดีๆ จากหลายฝ่ายซึ่งต้องขอขอบคุณอย่างยิ่งดังต่อไปนี้

อาจารย์ ขวัญสรวง อติโพธิ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ สำหรับข้อคิดเห็นที่เฉียบคม และคำแนะนำดีๆ ซึ่งเป็นแนวทางที่ชี้ทางสว่างในยามที่มีติดบอดทางความคิด

รศ.ดร. สุานิศวรร เจริญพงศ์ ที่ให้เกียรติมาเป็นกรรมการ และคำแนะนำในการให้วิธีการแก้ปัญหา และการเชื่อมโยงของแนวความคิด

รศ.ดร. วรณศิลป์ พิรพันธุ์ ประธานในการสอบวิทยานิพนธ์ ให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำ เพื่อเพิ่มรายละเอียดและความสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร. นิรมล เปี้ยแดง กรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ที่ให้คำแนะนำด้านวิธีการทำงานและรายละเอียดอีกมากมายที่สามารถเพิ่มมาตรฐานให้กับวิทยานิพนธ์เล่มนี้

ขอขอบพระคุณคณาจารย์ที่ช่วยบ่มเพาะความรู้และแง่คิดทางด้านผังเมืองทุกท่าน  
สุดท้ายนี้ขอขอบใจเพื่อนๆ พี่ๆ ผังเมือง/ภาค ทุกคนที่เป็นกำลังใจให้กันและกันมาโดย

ตลอด

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญแผนที่.....	ฎ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฏ
สารบัญรูปภาพ.....	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา.....	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	3
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
1.5 ขั้นตอนและวิธีการศึกษา.....	4
1.6 แหล่งที่มาของข้อมูล.....	5
1.7 ระเบียบวิธีวิจัย.....	5
บทที่ 2 แนวความคิด ทฤษฎี และเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการท่องเที่ยว และเมืองท่องเที่ยว.....	7
2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน.....	22
2.3 แนวความคิดด้านการวางแผนการท่องเที่ยว.....	26
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	38

บทที่ 3 สภาพทั่วไปของพื้นที่	
3.1 สภาพทั่วไปของจังหวัดกระบี่.....	40
3.1.1 ลักษณะทางกายภาพ.....	40
3.1.2 สภาพทางเศรษฐกิจ.....	47
3.1.3 สภาพทางสังคม.....	58
3.2 สภาพทั่วไปของอำเภอวัง.....	60
3.2.1 ลักษณะทางกายภาพ.....	60
3.2.2 สภาพทางเศรษฐกิจ.....	66
3.2.3 สภาพทางสังคม.....	68
บทที่ 4 การวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงสภาพการตั้งถิ่นฐาน	
4.1 การเปลี่ยนแปลงของการตั้งถิ่นฐานและความเป็นมาของอำเภอวัง.....	71
4.1.1 ช่วงแรก ก่อนปี พ.ศ. 2520 (ช่วงก่อนมีการพัฒนาการท่องเที่ยว).....	71
4.1.2 ช่วงที่ 2 ปี พ.ศ. 2521-2525 (ช่วงแรกเริ่มเปิดพื้นที่).....	76
4.1.3 ช่วงที่ 3 ปี พ.ศ. 2526-2530 (ช่วงพัฒนาเพื่อรองรับการท่องเที่ยว).....	79
4.1.4 ช่วงที่ 4 ปี พ.ศ. 2531-2535 (ช่วงการท่องเที่ยวเฟื่องฟู).....	82
4.1.5 ช่วงที่ 5 ปี พ.ศ. 2536-2540 (ช่วงเริ่มมีปัญหาในพื้นที่).....	84
4.1.6 ช่วงที่ 6 ปี พ.ศ. 2541-2545 (ช่วงขาลงของพื้นที่).....	88
บทที่ 5 สภาพการณ์ในปัจจุบันของพื้นที่อำเภอวัง	
5.1 สภาพการณ์ในปัจจุบันของพื้นที่อำเภอวัง.....	95
5.2 ลักษณะทั่วไปของพื้นที่.....	99
5.2.1 ลักษณะทางกายภาพทั่วไปของพื้นที่.....	99
5.2.2 การคมนาคมรูปแบบต่างๆในพื้นที่.....	107
5.2.3 รูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่.....	115
5.2.4 ประเภทของผู้ประกอบการรายย่อย.....	120
5.2.5 วิถีชีวิตของชาวบ้าน.....	129
5.2.6 สรุปรูปแบบการใช้พื้นที่ของคนกลุ่มต่างๆ.....	133



	หน้า
5.3 ทักษะคติของคนกลุ่มต่างๆ.....	140
5.4.1 กลุ่มผู้ประกอบการโรงแรมรายใหญ่.....	140
5.4.2 กลุ่มภาครัฐ.....	142
5.4.3 กลุ่มผู้ประกอบการรายย่อย.....	143
5.4.4 กลุ่มหาบเร่แผงลอย.....	144
5.3 สรุปรูปแบบของปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่.....	145
5.3.1 การบุกรุกพื้นที่เชิงเขาเพื่อก่อสร้างอาคาร.....	147
5.3.2 การแย่งชิงพื้นที่ในการก่อสร้างอาคารระหว่างกลุ่มคนต่างๆ.....	148
5.3.3 การต่อเติมอาคารของเกสต์เฮาส์ต่างๆ.....	149
5.3.4 การขยายพื้นที่ก่อสร้างโดยถมลำรางสาธารณะ.....	150
5.3.5 อาคารต่างๆในพื้นที่ที่มีความแออัด และแย่งกันใช้ทรัพยากรในพื้นที่.....	151
5.3.6 อาคารในพื้นที่ด้านหลังถนนขนาดการเข้าถึงที่ดี.....	152
5.3.7 การถมพื้นที่หน้าหาดสร้างเขื่อนและพลาซ่า.....	153
5.3.8 การก่อสร้างอาคารโดยรุกล้ำพื้นที่อุทยานฯ.....	154
5.3.9 การใช้ประโยชน์ของพื้นที่ซ้อนทับกัน.....	155
5.3.10 การก่อสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....	156
5.3.11 การย้ายที่อยู่อาศัยของชาวบ้านในพื้นที่.....	157
5.3.12 การพัฒนาพื้นที่โดยการแย่งชิงทำเลทอง.....	158
บทที่ 6 แนวทางและข้อเสนอแนะในการพัฒนาอ่าวนาง	
6.1 สรุปรูปแบบการเปลี่ยนแปลงการตั้งถิ่นฐาน.....	159
6.2 สรุปผลกระทบต่อรูปแบบการตั้งถิ่นฐานจากการพัฒนาการท่องเที่ยว.....	161
6.3 แนวทางและข้อเสนอแนะในการพัฒนา.....	164
6.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	170
รายการอ้างอิง.....	172
ภาคผนวก.....	174
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	220

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 แสดงอัตราการเติบโตของจำนวนนักท่องเที่ยวทั่วโลก.....	28
ตารางที่ 2.2 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวจำแนกตามภูมิภาค.....	31
ตารางที่ 3.1 แสดงผลิตภัณฑ์จังหวัด จำแนกตามสาขาการผลิตจังหวัดประจำปีพ.ศ.2539-2543.....	49
ตารางที่ 3.2 แสดงปริมาณสัตว์เศรษฐกิจของจังหวัดกระบี่.....	52
ตารางที่ 3.3 แสดงปริมาณสัตว์น้ำและประมงจังหวัดกระบี่.....	53
ตารางที่ 3.4 แสดงสถานประกอบการและแรงงานจังหวัดกระบี่.....	54
ตารางที่ 3.5 แสดงผู้มาเยี่ยมเยือนจังหวัดกระบี่.....	55
ตารางที่ 3.6 แสดงการแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดกระบี่.....	58
ตารางที่ 3.7 แสดงจำนวนประชากรในจังหวัดกระบี่จำแนกตามเขตการปกครอง.....	59
ตารางที่ 3.8 แสดงโครงสร้างประชากรตำบลอ่าวนางจำแนกตามหมู่บ้าน.....	68
ตารางที่ 4.1 แสดงช่วงเวลาที่มีการพัฒนาการท่องเที่ยวและกลุ่มคนที่มีบทบาทในอ่าวนาง.....	92
ตารางที่ 5.1 แสดงรูปแบบและเหตุปัจจัยการใช้พื้นที่ของกลุ่มคนที่มีบทบาทในอ่าวนาง.....	133
ตารางที่ 5.2 แสดงรูปแบบและปัญหาการใช้พื้นที่ของกลุ่มคนที่มีบทบาทในอ่าวนางในช่วงเวลาต่างๆ.....	137
ตารางที่ 6.1 แสดงรูปแบบการเปลี่ยนแปลงการตั้งถิ่นฐาน ปัจจัย และปัญหาที่เกิดขึ้น.....	162

## สารบัญแนพื้นที่

	หน้า
แผนที่ 3.1 ที่ตั้งอาณาเขตของตำบลอ่าวนาง.....	61
แผนที่ 4.1 พื้นที่อ่าวนางช่วงแรก ก่อนปี พ.ศ. 2520 (ช่วงก่อนมีการพัฒนาการท่องเที่ยว).....	75
แผนที่ 4.2 พื้นที่อ่าวนาง ช่วงที่ 2 ปี พ.ศ. 2521-2525 (ช่วงแรกเริ่มเปิดพื้นที่).....	78
แผนที่ 4.3 พื้นที่อ่าวนาง ช่วงที่ 3 ปี พ.ศ. 2526-2530 (ช่วงพัฒนาเพื่อรองรับการท่องเที่ยว).....	81
แผนที่ 4.4 พื้นที่อ่าวนาง ช่วงที่ 4 ปี พ.ศ. 2531-2535 (ช่วงการท่องเที่ยวเฟื่องฟู).....	84
แผนที่ 4.5 พื้นที่อ่าวนาง ช่วงที่ 5 ปี พ.ศ. 2536-2540 (ช่วงเริ่มมีปัญหาในพื้นที่).....	87
แผนที่ 4.6 พื้นที่อ่าวนาง ช่วงที่ 6 ปี พ.ศ. 2541-2546 (ช่วงขาลงของพื้นที่).....	91
แผนที่ 5.1 พื้นที่อ่าวนางปัจจุบัน.....	96
แผนที่ 5.2 ภาพถ่ายทางอากาศปี พ.ศ. 2548.....	97
แผนที่ 5.3 พื้นที่อ่าวนางปัจจุบันรูปแบบทัศนียภาพ.....	98
แผนที่ 5.4 ลักษณะทางกายภาพทั่วไปของพื้นที่.....	104
แผนที่ 5.5 ลักษณะทางกายภาพทั่วไปของพื้นที่.....	105
แผนที่ 5.6 ลักษณะทางกายภาพทั่วไปของพื้นที่.....	106
แผนที่ 5.7 การคมนาคมรูปแบบต่างๆในพื้นที่.....	113
แผนที่ 5.8 การคมนาคมรูปแบบต่างๆในพื้นที่.....	114
แผนที่ 5.9 รูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่.....	118
แผนที่ 5.10 รูปแบบกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่.....	119
แผนที่ 5.11 ประเภทของผู้ประกอบการรายย่อย.....	127
แผนที่ 5.12 ประเภทของผู้ประกอบการรายย่อย.....	128
แผนที่ 5.13 วิถีชีวิตของชาวบ้าน.....	131
แผนที่ 5.14 วิถีชีวิตของชาวบ้าน.....	132
แผนที่ 5.15 ความขัดแย้งของกิจกรรมที่เกิดขึ้นในพื้นที่.....	133
แผนที่ 5.16 รูปแบบของปัญหาจากการเปลี่ยนแปลงการใช้พื้นที่.....	146

## สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1.1 แสดงขั้นตอนการศึกษาวิจัย.....	4
แผนภูมิที่ 2.1 แสดงระบบการให้บริการนักท่องเที่ยว.....	14
แผนภูมิที่ 2.2 แสดงขั้นตอนการวิวัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยวตามแนวความคิดของButler.....	24
แผนภูมิที่ 3.1 แสดงผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด.....	48
แผนภูมิที่ 3.2 แสดงผลผลิตพืชเศรษฐกิจปี พ.ศ.2543-2545.....	51
แผนภูมิที่ 3.3 แสดงเนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจปี พ.ศ.2543-2545 .....	51
แผนภูมิที่ 6.1 แสดงการเปรียบเทียบขั้นตอนการวิวัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยวตามแนวความคิด ของ Butler กับการเปลี่ยนแปลงการตั้งถิ่นฐานของอ่าวนางของผู้ทำการศึกษา.....	161
แผนภูมิที่ 6.2 แสดงการเปรียบเทียบขั้นตอนการวิวัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยวตามแนวความคิด ของ Butler กับขั้นตอนการวิวัฒนาการของแหล่งท่องเที่ยวตามข้อเสนอแนะผู้ศึกษา.....	171

## สารบัญรูปภาพ

	หน้า
รูปภาพที่ 2.1 แสดงแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม.....	9
รูปภาพที่ 2.2 แสดงแหล่งท่องเที่ยวที่แสดงออกถึงประเพณีต่างๆ.....	9
รูปภาพที่ 2.3 แหล่งท่องเที่ยวที่แสดงออกถึงความงดงามในรูปแบบต่างๆของภูมิประเทศ.....	10
รูปภาพที่ 2.4 แหล่งท่องเที่ยวประเภทที่ให้ความบันเทิง.....	10
รูปภาพที่ 2.5 แหล่งท่องเที่ยวอื่นๆ.....	11
รูปภาพที่ 3.1 แสดงแผนที่จังหวัดกระบี่.....	41
รูปภาพที่ 3.2 แสดงอุทยานแห่งชาติอินทนิลธารา-หมู่เกาะพีพี.....	63
รูปภาพที่ 3.3 แสดงอ่าวนาง.....	64
รูปภาพที่ 3.4 แสดงสุสานหอย.....	64
รูปภาพที่ 3.5 แสดงหมู่เกาะพีพี.....	65
รูปภาพที่ 4.1 แสดงภาพถ่ายทางอากาศของอ่าวนาง ปี พ.ศ. 2519.....	73
รูปภาพที่ 4.2 แสดงภาพถ่ายทางอากาศของอ่าวนาง ปี พ.ศ. 2543.....	89
รูปภาพที่ 5.1 แสดงอาคารพาณิชย์.....	100
รูปภาพที่ 5.2 แสดงโรงแรมขนาดกลางถึงใหญ่.....	100
รูปภาพที่ 5.3 แสดงบังกะโลและเกสต์เฮาส์.....	101
รูปภาพที่ 5.4 แสดงโรงแรมขนาดกลางถึงใหญ่.....	102
รูปภาพที่ 5.5 แสดงบ้านพักอาศัยของชาวบ้าน.....	103
รูปภาพที่ 5.6 แสดงรถมอเตอร์ไซค์รับจ้างขนาดเล็ก.....	107
รูปภาพที่ 5.7 แสดงรถสองแถวรับจ้าง.....	108
รูปภาพที่ 5.8 แสดงรถ 6 ล้อรับจ้าง.....	108
รูปภาพที่ 5.9 แสดงรถยนต์ให้เช่า.....	109
รูปภาพที่ 5.10 แสดงรถแท็กซี่รับจ้าง.....	110
รูปภาพที่ 5.11 แสดงเรือหัวโทง.....	111
รูปภาพที่ 5.12 แสดงเรือหัวเร็ว.....	111
รูปภาพที่ 5.13 แสดงเรือนำเที่ยวขนาดใหญ่.....	112
รูปภาพที่ 5.14 แสดงเรือแคนู.....	112
รูปภาพที่ 5.15 แสดงการท่องเที่ยวทางทะเล.....	115

	หน้า
รูปภาพที่ 5.16 แสดงการพักผ่อนตามริมชายหาด.....	115
รูปภาพที่ 5.17 แสดงการป็นหน้าผา.....	116
รูปภาพที่ 5.18 แสดงการซื้อปิ้งและการจับจ่ายซื้อของ .....	117
รูปภาพที่ 5.19 แสดงกลุ่มเรือหัวโทงรับจ้าง.....	120
รูปภาพที่ 5.20 แสดงกลุ่มเรือหัวโทงซึ่งดัดแปลงเป็นเรือขายอาหารและเครื่องดื่ม.....	121
รูปภาพที่ 5.21 แสดงกลุ่มรถรับจ้างในพื้นที่.....	122
รูปภาพที่ 5.22 แสดงกลุ่มพ่อค้าแม่ค้าในพื้นที่ .....	122
รูปภาพที่ 5.23 แสดงกลุ่มให้บริการด้านการท่องเที่ยว.....	123
รูปภาพที่ 5.24 แสดงกลุ่มพ่อค้าแม่ค้าต่างพื้นที่ .....	124
รูปภาพที่ 5.25 แสดงกลุ่มหาบเร่ขายของจากต่างพื้นที่ .....	125
รูปภาพที่ 5.26 แสดงกลุ่มแผงลอยขายอาหาร .....	126
รูปภาพที่ 5.27 แสดงกลุ่มชาวเรือ .....	129
รูปภาพที่ 5.28 แสดงกลุ่มชาวบ้าน.....	130
รูปภาพที่ 5.29 แสดงกลุ่มรถรับจ้าง.....	130
รูปภาพที่ 5.30 แสดงการบุกรุกพื้นที่เชิงเขาเพื่อก่อสร้างอาคาร.....	142
รูปภาพที่ 5.31 แสดงการแย่งชิงพื้นที่ในการก่อสร้างอาคารระหว่างกลุ่มคนต่างๆ.....	143
รูปภาพที่ 5.32 แสดงการต่อเติมอาคารของเกสต์เฮาส์ต่างๆ.....	144
รูปภาพที่ 5.33 แสดงการขายพื้นที่ก่อสร้างโดยถล่มล่ำราสารธารณะ.....	145
รูปภาพที่ 5.34 แสดงอาคารต่างๆในพื้นที่ที่มีความแออัด และแย่งกันใช้ทรัพยากรในพื้นที่.....	146
รูปภาพที่ 5.35 แสดงอาคารในพื้นที่ด้านหลังถนนขาดการเข้าถึงที่ดี.....	147
รูปภาพที่ 5.36 แสดงการถมพื้นที่หน้าหาดสร้างเขื่อนและพลาซ่า.....	148
รูปภาพที่ 5.37 แสดงการก่อสร้างอาคารโดยรื้อล้างพื้นที่อุทยาน.....	149
รูปภาพที่ 5.38 แสดงการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ซ้อนทับกัน.....	150
รูปภาพที่ 5.39 แสดงการก่อสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อรองรับการพัฒนาการท่องเที่ยว....	151
รูปภาพที่ 5.40 แสดงการย้ายที่อยู่อาศัยของชาวบ้านในพื้นที่.....	152
รูปภาพที่ 5.41 แสดงการพัฒนาพื้นที่โดยการแย่งชิงทำเลทอง.....	153