

รายงานการวิจัยเรื่อง

ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ต่อข้อมูลข่าวสารที่ได้รับที่หมู่เกาะตะรุเตา

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่อง ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ต่อข่าวสารที่ได้รับที่หมู่เกาะตะรุเตา เป็นแรงบันดาลใจจากการที่ได้มีโอกาสไป
ชนหมู่เกาะตะรุเตา โดยเฉพาะที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ซึ่ง
พบว่า นอกจากมีความสวยงามทางธรรมชาติแล้วยังมีเสน่ห์ทางวัฒนธรรมของ
ชาวเลอิกด้วบ สังเกตได้ชัดเจนว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ที่เป็นชาวต่างประเทศ
แสดงความชื่นชมสถานที่และวิถีชีวิตของชาวเล เป็นเหตุให้มีการศึกษาเรื่องนี้
เพื่อทราบคุณลักษณะ จุดประสงค์ การมาท่องเที่ยว และเพื่อประเมินความ
คิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ต่อข่าวสารที่ได้รับที่เกาะตะรุเตา เกาะ
อาดัง และเกาะหลีเป๊ะ

งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วงได้โดยความร่วมมือจากนักท่องเที่ยวชาว
ต่างประเทศกว่า 30 ประเทศ (ที่เดินทางไปยังเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลี
เป๊ะในช่วงเวลาที่ทำการศึกษา) เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่เกาะตะรุเตา¹
เกาะอาดัง คณาจารย์โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง ชาวเลที่เกาะหลีเป๊ะ จึงขอแสดง
ความขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จังจิต ศรีพรผล โรเบิร์ต
พฤษภาคม 2547

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยเพื่อศึกษาคุณลักษณะ จุดประสงค์ในการเดินทางและการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ต่อข้อมูลข่าวสารจากสื่อบุคคล ป้ายสื่อความหมาย (interpretive signs) และสื่อสิ่งพิมพ์ที่ได้รับที่หมู่เกาะตะรุเตา (เฉพาะที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดังในความดูแลของอุทยานแห่งชาติตะรุเตา และเกาะหลีเป๊ะที่อยู่นอกเขตอุทยานฯ) แบบสอบถามจากนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เกาะดังกล่าวจำนวน 374 ชุด ซึ่งใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (simple random sampling) ระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ.2545 – 21 มกราคม 2546 การวิเคราะห์ข้อมูลจากสื่อบุคคล ป้ายสื่อความหมาย และสื่อสิ่งพิมพ์ใช้การพรรณนา ส่วนข้อมูลจากแบบสอบถามใช้วิธีการวิเคราะห์การกระจายความถี่ ค่าเฉลี่บ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน Chi-Square, ANOVA และ t-Test

การศึกษาพบว่าที่อุทยานแห่งชาติตะรุเตามีศูนย์บริการข้อมูลข่าวสารเจ้าหน้าที่ และถนนขับเรือรับจ้างที่เกาะตะรุเตา และเกาะอาดัง เป็นสื่อบุคคลที่ให้ประโยชน์ต่อนักท่องเที่ยวฯ ส่วนที่เกาะหลีเป๊ะไม่มีศูนย์บริการฯ ไม่มีเจ้าหน้าที่บริการข้อมูลข่าวสาร นักท่องเที่ยวจะต้องแสวงหาข้อมูลข่าวสารด้วยตนเองจากสถานประกอบการ ร้านอาหาร ที่พัก และถนนขับเรือรับจ้าง ที่เกาะตะรุเตา และเกาะอาดัง พนักงานป้ายสื่อความหมาย (interpretive signs) แสดงตามทางเดินชมธรรมชาติ แต่ที่เกาะหลีเป๊ะพบน้อยมาก สำหรับสื่อสิ่งพิมพ์ส่วนใหญ่จัดพิมพ์โดยอุทยานแห่งชาติฯ ในรูปแบบจุลสาร แผ่นพับ กระดาษแผ่นเดียวขนาด A4

ผลการวิเคราะห์จากแบบสอบถามพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศทั้งชายหญิงมีจำนวนใกล้เคียงกัน ศึกษาระดับปริญญาครึ่ง ไปมีมากถึง 2 ใน 3

เกือบครึ่งนิการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรี มาจาก 30 ประเทศ โดยเฉพาะมาจาก ญี่ปุ่น ใช้ภาษาอังกฤษเป็นหลักมากที่สุด ส่วนใหญ่ มาเที่ยวเป็นครั้งแรก และ กว่าครึ่งนากันเป็นครั้งที่สองนาน 5 วัน มีจำนวนมากที่สุด จุดประสงค์ที่มา ท่องเที่ยวเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ เด่นช้ายหาด/ว่ายน้ำ โดยเฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่ พักที่เกาะหลีเปี๊ยะ ขณะที่กลุ่มที่พักที่เกาะตะรุเตาให้ความสำคัญกับธรรมชาติใน นก กลุ่มนี้ตัวอย่างที่พักระยะเวลาสั้น (ไม่เกิน 4 วัน) มีจุดประสงค์เพื่อชมนก ชน ลักษณะ กที่เข้าไป และชนป่าชายเลนมากกว่ากลุ่มที่พักนาน 5-7 วัน ซึ่งกลุ่มนี้มา เที่ยวเพื่อเด่นช้ายหาด/ว่ายน้ำมากกว่า กลุ่มที่พักนาน 7 วันขึ้นไปให้ความสำคัญ กับวัฒนธรรมมากกว่ากลุ่มที่พักน้อยกว่านี้

การประเมินความคิดเห็นเกี่ยวกับแหล่งข้อมูลข่าวสาร กลุ่มตัวอย่างนี้ ความคิดเห็นว่า สื่อบุคคล เป้าหมายสื่อความหมาย และ สื่อสิ่งพิมพ์ ให้ประโยชน์ เนื้อหาสูงสุดเพื่อชมป่า / ปะการัง กลุ่มที่พักที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดังมีความ คิดเห็นว่า สื่อดังกล่าวให้ประโยชน์ด้าน ชนนก ชนลักษณะ กที่เข้าไป และชนป่า ชายเลน สูงกว่ากลุ่มที่พักที่เกาะหลีเปี๊ยะ กลุ่มนี้มีอายุไม่เกิน 55 ปีมีความคิดเห็นว่า เป้าหมายสื่อความหมายให้ประโยชน์ด้าน ชนป่า/ปะการัง สูงกว่ากลุ่มนี้มีอายุ 56 ปี ขึ้นไป กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาระดับปริญญาตรีมีความคิดเห็นว่า สื่อบุคคลให้ ประโยชน์ด้าน ชนป่าชายเลน สูงกว่ากลุ่มนี้ที่มีการศึกษาระดับมัธยม สูงกว่ากลุ่มนี้ที่ จบปริญญาตรี และกลุ่มที่เดินทางมาก่อต่องเที่ยวโดยลำพังมีความเห็นว่า สื่อสิ่งพิมพ์ ให้ประโยชน์ด้าน กที่เข้าไป สูงกว่ากลุ่มที่เดินทางมากันสองคน

เมื่อประมวลความคิดเห็นจากคำ답นเปิด กลุ่มตัวอย่างบังคับต้องการให้มี การเพิ่มข้อมูลข่าวสาร ด้าน สัตว์นก/ทะเล ประวัติศาสตร์/วัฒนธรรมให้นานขึ้น พร้อมแพนที่แสดงมาตรฐานส่วนที่เหมาะสม หากมีการเพิ่มข้อมูลข่าวสารจึงควร คำนึงถึงกลุ่มเป้าหมายซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้มีการศึกษาสูงระดับมหาวิทยาลัยขึ้นไป

The objective of motivation for travel of toward information received at ma Island and Adang Island Island which is outside questionnaire was completed by tourists at the three islands.

Information from material was analyzed of percent, average, standard procedures.

It was found that (Tarutao and Adang) paid information to tourists at park officials and no certain tourists had to seek information in restaurants, guest houses there were some interpretation were found at Lipe. Most national park. Little price

Analysis of responses and female tourists were some college education. Tourists came from 30 different countries most common first language archipelago and over half five days or more. The purpose of relaxation plus beach and those staying at Tarutao. Tourists staying a shorter interest in birds, land animals to 7 days. Those staying

ระเทศ โดยเฉพาะจาก
การเที่ยวเป็นครั้งแรก และ
เกทีสุด ชุดประมงค์ที่มา
โดยเฉพาะกลุ่มตัวอย่างที่
มีสำคัญกับธรรมชาติใน
ดีประมงค์เพื่อชนนก ชน
งาน 5-7 วัน ซึ่งกลุ่มนี้มา
วันเดียวไปให้ความสำคัญ

เข้าว่าสาร กลุ่มตัวอย่างนี้
อสั่งพินพ์ ให้ประโยชน์
รุदา เกาะอาดังมีความ
รับกันเที่ยวป่า และชนป่า
น 55 เป็นความคิดเห็นว่า
สูงกว่ากลุ่มที่มีอายุ 56 ปี
จิตเห็นว่า สือบุคคลให้
คืนนั้นยัง สูงกว่ากลุ่มที่
ความเห็นว่าสือบุคคลให้
มากน

ลักษณะต้องการให้มี
ร/วัฒนธรรมใหม่กันขึ้น
นข้อมูลเข้าว่าสารจึงควร
คืนมหาวิทยาลัยขึ้นไป

Abstract

The objective of this research is to determine the characteristics and motivation for travel of international tourists and evaluating their attitudes toward information received from individuals, interpretive signs and printed material received at main islands in the Tarutao Archipelago (Tarutao Island and Adang Island which are in Tarutao National Park and Lipe Island which is outside the park and populated by Sea Gypsy people). A questionnaire was completed by 375 randomly selected international tourists at the three islands during 22 December – 21 January 2003.

Information from individuals, interpretive signs and printed material was analyzed qualitatively. Survey data was analyzed using percent, average, standard deviation, Chi-Square, ANOVA and t-Test procedures.

It was found that at the Tarutao National Park islands studied (Tarutao and Adang) park officials and long tail boat drivers provided information to tourists as did an information center. At Lipe there were no park officials and no central point providing information for tourists; tourists had to seek information on their own from local enterprises, restaurants, guest houses and longtail boat drivers. At Tarutao and Adang there were some interpretive signs along nature trails but very few signs were found at Lipe. Most of the printed material was prepared by the national park. Little printed material was available on Lipe.

Analysis of responses to the survey questionnaire found that male and female tourists were nearly equally represented. Two thirds had at least some college education and almost half had studied at the graduate level. Tourists came from 30 different nations, primarily Europe. English was the most common first language. Most were on their first visit to the archipelago and over half came as a group of two with most tourists staying five days or more. The primary motivation for coming were rest and relaxation plus beach and swimming, especially those staying at Lipe while those staying at Tarutao had a high level of interest in terrestrial nature. Tourists staying a shorter time (up to four days) expressed more of an interest in birds, land animals, forests and mangroves than those staying 5 to 7 days. Those staying 5 to 7 days were more interested in beaches and

swimming. Groups staying more than 7 days were more interested in culture than those staying fewer days.

Analysis of attitudes toward information media found that all three sources (individuals, interpretive signs, and printed material) were quite helpful with information on fish and corals rated highest. Tourists staying at Tarutao and Adang rated available information on birds, land animals, forests, and mangroves higher than those staying on Lipe. Tourists aged 55 or under rated interpretive signs about fish and corals higher than those aged 56 and over. Tourists with some undergraduate studies rated the usefulness of information from individuals regarding mangroves higher than both tourists with a high school education and tourists who had completed an undergraduate degree. Tourists who had come alone rated the printed material on forests higher than tourist who traveled as a group of two. Tourists expressed in open survey questions a desire for additional information on terrestrial and marine fauna and flora, history and culture as well as appropriately scaled maps showing nature trails. The relatively high level of education of the international tourists should be considered in preparing additional information.

กิตติกรรมประกาศ
บทคัดย่อ
บทคัดย่อ (Abstract - Eng)
สารบัญตาราง
สารบัญภาพ
สภาพจากหมู่เกาะตะรุเตา
1. ความนำ (Introduction)
2. วัตถุประสงค์ (Objectives)
3. คำจำกัดความ (Definitions)
4. ขอบเขตของการศึกษา
5. กรอบแนวคิด (Conceptual framework)
6. วิธีการศึกษา (Methodology)
7. การศึกษาที่เกี่ยวข้อง (References)
7.1 บทนำ
7.2 บทบาทของสื่อเพื่อ ชาวต่างประเทศ
7.3 การเผยแพร่ข้อมูล และภาษาหลีเปี๊ยะ
7.4 เกาะตะรุเตา เกาะปะ นิเวศน์

were more interested in

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	iii
บทคัดย่อ	v
บทคัดย่อ (Abstract - English)	vii
สารบัญตาราง	xi
สารบัญภาพ	xix
ภาพจากหมู่เกาะตะรุเตา	xxi
1. ความนำ (Introduction)	1
2. วัตถุประสงค์ (Objectives)	2
3. คำจำกัดความ (Definitions)	2
4. ขอบเขตของการศึกษา (Scope of the study)	3
5. กรอบแนวคิด (Conceptual framework)	4
6. วิธีการศึกษา (Methodology)	5
7. การศึกษาที่เกี่ยวข้อง (Review of literature)	6
7.1 บทนำ	6
7.2 บทบาทของสื่อเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวสำหรับ ชาวต่างประเทศ	9
7.3 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติตะรุเตา และเกาะหลีเป๊ะ	10
7.4 เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และ เกาะหลีเป๊ะ แหล่งท่องเที่ยวเชิง นิเวศน์	15

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า	
8. การวิเคราะห์สิ่งที่ค้นพบ (Analysis of findings)	26	ตารางที่ 1 แสดงจำนวน ท เกาะตะรูเตา เก้าะอาดัง
8.1 ข้อมูลข่าวสารที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศได้รับที่ เก้าะตะรูเตา เก้าะอาดัง และเก้าะหลีเปี๊ยะ	26	ตารางที่ 2 แสดงการจัดอัน เก้าะอาดัง และเก้าะหลี
ก. สื่อนุคคล : เจ้าหน้าที่อุทบานแห่งชาติฯ และชาวบ้านในฐานะ แหล่งข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยว	26	ตารางที่ 3 แสดงการจัดลำดับ ประเทศไทย 20 อันดับ
ข. ป้ายสื่อความหมาย	28	ตารางที่ 4 แสดงรูปแบบสื่อ แห่งชาติ ตะรูเตาและเก
ก. สื่อสิ่งพิมพ์	30	ตารางที่ 5 แสดงการกระช ต่างประเทศ ตามรายเก
8.2 ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	38	ตารางที่ 6 แสดงกลุ่มตัวอย ภูมิภาค / ประเทศไทย
8.3 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว เก้า ะตะรูเตา เก้าะอาดัง และ เก้าะหลีเปี๊ยะ	54	ตารางที่ 7 แสดงภาษาหลัก
8.4 การประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศค่อ ข้อมูลข่าวสารด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับจาก เก้าะตะรูเตา เก้า อาดัง และเก้าะหลีเปี๊ยะ	63	ตารางที่ 8 แสดงเพศชายห เกา
9. สรุปและข้อเสนอแนะ (Summary and recommendations)	76	ตารางที่ 9 แสดงช่วงอายุ
9.1 สรุปผลการวิจัย	76	ตารางที่ 10 แสดงระดับกา ตามแกะ
9.2 ข้อเสนอแนะ	81	
ภาคผนวก 1. ผลการวิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ ANOVA	83	
ภาคผนวก 2. แบบสอบถาม (Questionnaire)	117	
บรรณานุกรม	123	

สารบัญตาราง

	หน้า	หน้า	
ได้รับที่ เกาะตะรุเตา	26	ตารางที่ 1 แสดงจำนวน Websites เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวที่ เกาะตะรุเตา เกาะอาทิตย์ และ เกาะหลีเป๊ะ ผ่านสื่ออินเตอร์เน็ต	13
:ข่าวขันในฐาน	26	ตารางที่ 2 แสดงการจัดอันดับข้อมูลจาก websites เกี่ยวกับเกาะตะรุเตา เกาะอาทิตย์ และเกาะหลีเป๊ะ	14
ภาพ	26	ตารางที่ 3 แสดงการจัดลำดับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมา ประเทศไทย 20 อันดับแรกในปี ก.ศ.2002	18
การทำงานเที่ยว เกาะ	28	ตารางที่ 4 แสดงรูปแบบสิ่งพิมพ์ที่ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุทชาน แห่งชาติ ตะรุเตาและเกาะหลีเป๊ะ	36
ต่างประเทศต่อ	30	ตารางที่ 5 แสดงการกระจายแหล่งท่องเที่ยวของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศ ตามรายเกาะ	38
การตะรุเตา เกาะ	38	ตารางที่ 6 แสดงกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตาม ภูมิภาค / ประเทศ	39
ations)	54	ตารางที่ 7 แสดงภาษาหลักที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศใช้เป็นประจำ	41
A	63	ตารางที่ 8 แสดงเพศชายหญิงของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตาม เกาะ	42
	76	ตารางที่ 9 แสดงช่วงอายุของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตามเกาะ	43
	76	ตารางที่ 10 แสดงระดับการศึกษาของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยก ตามเกาะ	44
	81		
	83		
	117		
	123		

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่ 11 แสดงขนาดกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตาม เพศ	หน้า 45
ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ยขนาดของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตามเพศ	. 46
ตารางที่ 13 แสดงจำนวนผู้ร่วมเดินทางท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ที่มีอายุ น้อยกว่า 18 ปี แยกตามเพศ	46
ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ยของจำนวนเด็ก/เยาวชนในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่ มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทางแยกตามเพศ	47
ตารางที่ 15 แสดงความถี่ในการเดินทางมาท่องเที่ยวแยกตามเพศ	47
ตารางที่ 16 แสดงระยะเวลาที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศพัก แยกตาม เพศ	48
ตารางที่ 17 แสดงรูปแบบที่พักของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยก ตามเพศ	49
ตารางที่ 18 แสดงช่วงอายุของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตาม ระยะเวลาที่พัก	50
ตารางที่ 19 แสดงภูมิภาคของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศกับระยะเวลาที่ พัก แยกตามเพศ	51
ตารางที่ 20 แสดงรูปแบบสถานที่พักของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตามระยะเวลาที่พัก	52
ตารางที่ 21 แสดงความถี่ไป ต่างประเทศ แยกตามร ะบบที่พัก	
ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ย (Deviation) ในประเด็นที่ ต่างประเทศ	
ตารางที่ 23 แสดงการเปรียบ ต่างประเทศ โดยการจับ ตัวอย่าง	
ตารางที่ 24 แสดงการเปรียบ ต่างประเทศ โดยการจับ ตัวอย่าง	
ตารางที่ 25 แสดงการเปรียบ ต่างประเทศ โดยการจับ ตัวอย่าง	
ตารางที่ 26 แสดงการเปรียบ ต่างประเทศ โดยการจับ ตัวอย่าง	
ตารางที่ 27 แสดงการเปรียบ ต่างประเทศ โดยการจับ ตัวอย่าง	
ตารางที่ 28 แสดงการเปรียบ ต่างประเทศ โดยการจับ ตัวอย่าง	
ตาราง 29 ตารางแสดงค่าเฉลี่ย ความคิดเห็นของนักท่อง เที่ยวสีสันพิเศษ จลสาร/แผ่นดิน	

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า		หน้า	
ต่างประเทศ แยกตาม ที่ข่าวต่างประเทศ	45	ตารางที่ 21 แสดงความถี่ในการเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศ แยกตามระยะเวลาที่พัก	53
การต่างประเทศ ที่มีอายุ ในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่	46	ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในประเด็นที่เป็นจุดประสงค์เพื่อการท่องเที่ยวของชา ต่างประเทศ	54
ขว阿姨ตามเอกสาร ประเทศพัก แยกตาม ชาวต่างประเทศ แยก ประเทศ แยกตาม	47	ตารางที่ 23 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวช ต่างประเทศ โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างที่พัก แยกตามรายເກາະ (t-Test) ตารางที่ 24 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวช ต่างประเทศ โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างระหว่างเพศ (t-Test) ตารางที่ 25 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวช ต่างประเทศ โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามช่วงอายุ (t-Test) ตารางที่ 26 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวช ต่างประเทศ โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามระดับการศึกษา (t-Test) ตารางที่ 27 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวช ต่างประเทศ โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามรูปแบบที่พัก (t-Test) ตารางที่ 28 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวช ต่างประเทศ โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามระยะเวลาที่พัก (t-Test)	55
ประเทศกันระยะเวลาที่ ที่ข่าวต่างประเทศ	51	ตาราง 29 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมิน ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวช่าวต่างประเทศต่อข้อมูลข่าวสารจาก สื่อสิ่งพิมพ์ จุลสาร/แผ่นพับ/กระแสข่าวແຜ່เดີວາ	64
	52		

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตาราง 30 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อข้อมูลข่าวสารจากป้ายสื่อความหมาย	65
ตาราง 31 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อข้อมูลข่าวสารจากสื่อบุคคล	66
ตารางที่ 32 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นค่างๆจากแหล่งของข้อมูลข่าวสารโดยรวม (ANOVA)	67
ตาราง 33 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นต่างๆจากสื่อ ตามรายเกาะ	68
ตารางที่ 34 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นต่างๆจากสื่อ ตามช่วงอายุ (t-Test)	70
ตารางที่ 35 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตามระดับการศึกษา (t-Test)	70
ตารางที่ 36 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตามรูปแบบสถานที่พัก (t-Test)	71
ตารางที่ 37 แสดงการเปรียบเทียบความถี่ที่มาท่องเที่ยว	
ตารางที่ 38 แสดงการเปรียบเทียบความถี่ที่มาท่องเที่ยวของกลุ่มที่มาท่องเที่ยว	
ตารางที่ A1 แสดงจำนวนตามภูมิภาค ประเทศไทย	
ตารางที่ A2 จุดประสงค์ที่ตามรายภาค	
ตารางที่ A3 จุดประสงค์ที่ตามอาชญา	
ตารางที่ A4 จุดประสงค์ที่ตามระดับการศึกษา	
ตารางที่ A5 จุดประสงค์ที่ตามภูมิภาค	
ตารางที่ A6 จุดประสงค์ที่ตามสถานที่พัก	
ตารางที่ A7 จุดประสงค์ที่ตามความถี่ที่เคยมาท่อง	

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า		หน้า	
รายงานการประเมิน อั้งข้อมูลข่าวสารจาก	65	ตารางที่ 37 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตาม ความถี่ที่มาท่องเที่ยว (t-Test)	72
รายงานการประเมิน อั้งข้อมูลข่าวสารจาก	66	ตารางที่ 38 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของ นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตามขนาด ของกลุ่มที่มาท่องเที่ยว (t-Test)	73
กับความคิดเห็นของ ภาคแหล่งของข้อมูล	67	ตารางที่ A1 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศแยก ตามภูมิภาค ประเทศ ที่พำนາณรายได้	85
ความคิดเห็นของ ภาคสื่อ ตามรายได้	68	ตารางที่ A2 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามรายได้	88
กับความคิดเห็นของ ภาคสื่อ ตามช่วงอายุ (t- Test)	70	ตารางที่ A3 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามอายุ	89
มคิดเห็นของ วงฯ จากสื่อตามระดับ	70	ตารางที่ A4 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามระดับการศึกษา	90
มคิดเห็นของ วงฯ จากสื่อตาม	71	ตารางที่ A5 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามภูมิภาค	91
		ตารางที่ A6 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามสถานที่ท่องเที่ยว	92
		ตารางที่ A7 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามความถี่ที่เคยมาท่องเที่ยว	93

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ A8 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามระยะเวลาที่พัก	94
ตารางที่ A9 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว ตามขนาดกลุ่มเดินทาง	95
ตารางที่ A10 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศค้านข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามรายเกะ	96
ตารางที่ A11 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศค้านข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามอายุ	99
ตารางที่ A12 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศค้านข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามระดับ การศึกษา	102
ตารางที่ A13 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศค้านข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามสถานที่พัก	105
ตารางที่ A14 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศค้านข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามภูมิภาค	108
ตารางที่ A15 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศค้านข้อมูลข่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามความต้องที่เคย มาท่องเที่ยว	111
ตารางที่ A16 เปรียบเทียบค ต่างประเทศค้านข้อมูล เดินทาง	

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า		หน้า
๑) เทศเดินทางมาเที่ยว ๒) เทศเดินทางมาเที่ยว ๓) ว่าอย่างนักท่องเที่ยวชรา ๔) แยกตามรายเก่า ๕) ว่าอย่างนักท่องเที่ยวชรา ๖) แยกตามอาชญา ๗) ว่าอย่างนักท่องเที่ยวชรา ๘) แยกตามระดับ		ตารางที่ A16 เปรียบเทียบความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชรา ต่างประเทศด้านข้อมูลช่าวสารที่ปรากฏตามสื่อ แยกตามขนาดกลุ่ม เดินทาง
		114
๙) ว่าอย่างนักท่องเที่ยวชรา ๑๐) แยกตามสถานที่พัก ๑๑) ว่าอย่างนักท่องเที่ยวชรา ๑๒) แยกตามภูมิภาค ๑๓) ว่าอย่างนักท่องเที่ยวชรา ๑๔) แยกตามความถี่ที่เคย		๙) 94 ๑๐) 95 ๑๑) 96 ๑๒) 99 ๑๓) 102 ๑๔) 105 ๑๕) 108 ๑๖) 111

สารบัญภาพ

	หน้า
1. หมู่เกาะตะรุเตาในทะเลอันตามน้ำ	xxi
2. แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่เกาะตะรุเตา	xxi
3. เรือโดยสารนำนักท่องเที่ยวไปที่หมู่เกาะตะรุเตา รวมทั้งเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ	xxi
4. อุทยานแห่งชาติตะรุเตาเป็นอุทยานทางทะเลแห่งแรกของประเทศไทย และเป็นหนึ่งใน ASEAN National Heritage Park and Nature Reserve	xxiii
5. ที่เกาะตะรุเตาเป็นภูเขาหินปูน (limestone)	xxiii
6. มีป่าชายเลน (mangroves)	xxv
7. มีทางปืนชื่น-ลงหน้าหาด (cliff face)	xxv
8. มีพิพิธภัณฑ์แสดงประวัติศาสตร์และธรรมชาติ	xxvii
9. มีทางเดินชนธรรมชาติ (nature trails)	xxvii
10. ชายหาดที่เกาะตะรุเตา	xxix
11. จากหน้าหาดที่เกาะอาดัง มองเห็นเกาะหลีเป๊ะ	xxix
12. ที่เกาะอาดังเป็นภูเขา granite	xxxi
13. มีสวนมะพร้าวให้เห็นร่องรอยประวัติศาสตร์	xxxi
14. ระหว่างเกาะอาดังและเกาะหลีเป๊ะมีเรือใบอยู่จอดอยู่ เป็นของนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ	xxxiii
15. มีเรือเล็กจอดเรียงรายอยู่ริมหาด เป็นของชาวเล	xxxiii

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
16. ป้ายสื่อความหมาย (interpretive signs) ที่โรงเรียนที่ Hague เป็น ^(ร้าบ)	xxxv
17. แหล่งที่มาดัง (ขว)	xxxv
18. สิ่งพิมพ์ : จุลสาร แผ่นพับ กระดาษแผ่นเดียวขนาด A4 เพย์เพร์ ข้อมูลข่าวสารที่ Hague ตะรุเตา	xxxv
19. เรื่องของชาวเดรระหว่างการซ่อนแซน	xxxvii
20. ชาวเดตเครื่องอวนออกทะเลปาลา	xxxvii
21. ชาวเดใช้กระชังเป็นเครื่องมือหาปลาแบบดั้งเดิม	xxxix
22. แต่ก่อน ชาวเดอนอนในเรือ ปัจจุบันนอนในบ้าน	xxxix
23. ชาวเดใช้ชีวิตที่เรียนจ่ายแต่ . . .	xli
24. . . มีการศึกษาพร้อมรับสถานการณ์ที่กำลังเปลี่ยนแปลง	xli
25. เด็กๆ รุ่นนี้คืออนาคตของชาวเดยุคใหม่ ที่จะมีโอกาสเข้าร่วมในการ บริหารจัดการสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ที่มาท่องเที่ยวที่ หมู่เกาะตะรุเตา	xliv

หน้า

นทีเกะหลีเปี๊

xxxv

าค A4 เผยแพร่

xxxv

ก

xxxvii

xxxvii

xxxix

xxxix

xli

นแปลง

xli

การแสดงร่วมในการ

เศษที่มาห่อองเที่ยวที่

xliii

ภาพจากหมู่เกาะตะรุเตา

xxi

ที่มาของภาพ

ภาพที่ 1 <http://www.un.org/Depts/Cartographic/map/profile/thailand.pdf>

ภาพที่ 2 http://www.paddleasia.com/destinations/tarutao_map_islands.htm

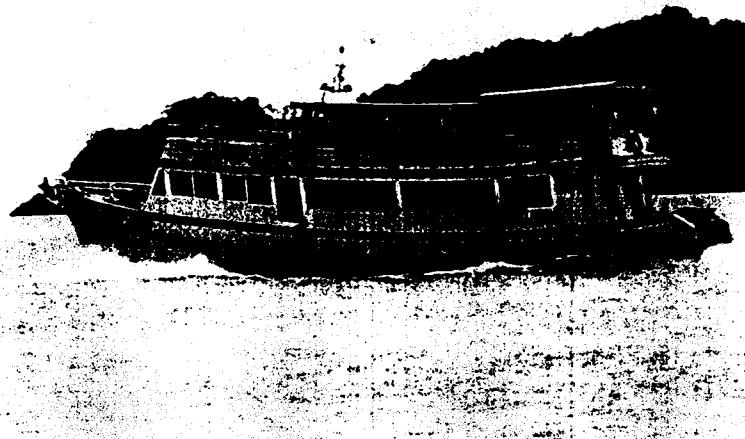
ภาพที่ 15, 19, 20, 21, 23, 24, 25 Terry Wollen and Judy Wollen

ภาพปก และ ภาพที่ 3-14, 16-18, 22 จงจิต ศรีพรรณ โรเบิร์ต

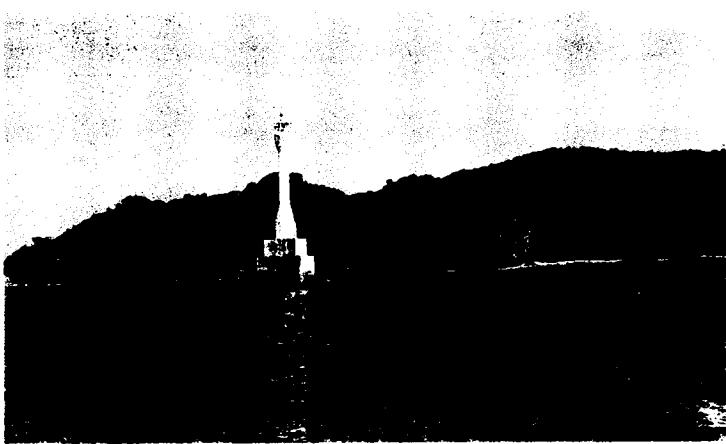
และ G. Lamar Robert



1. หมู่เกาะตะรุเตาในทะเลอันดามัน 2. แผนที่แสดงที่ตั้งหมู่เกาะตะรุเตา



3. เรือโดยสารนำนักท่องเที่ยวไปที่หมู่เกาะตะรุเตา รวมทั้งเกาะตะรุเตา
เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ



4. อุทยานแห่งชาติกระเตาเป็นอุทยานทางทะเลแห่งแรกของประเทศไทย และเป็นหนึ่งใน ASEAN National Heritage Park and Nature Reserve



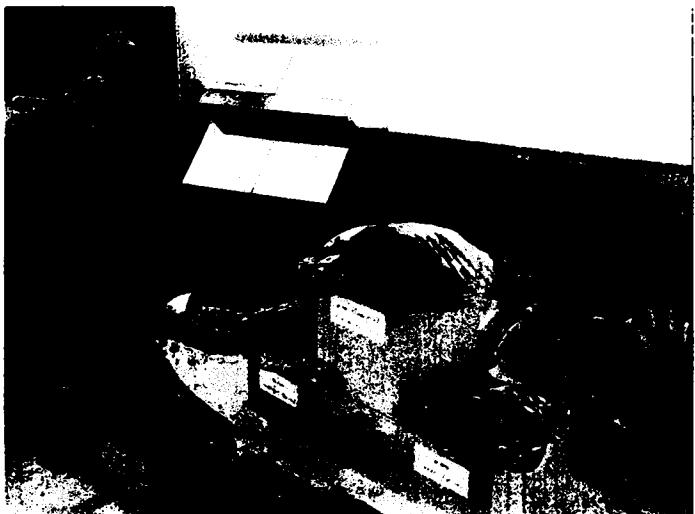
5. ที่เกาะกระเตาเป็นภูเขาหินปูน (limestone)



6. มีป่าชายเลน (mangroves)



7. มีทางปืนขึ้น-ลงหน้าหาด (cliff face)



8. มีพิพิธภัณฑ์แสดงประวัติศาสตร์และธรรมชาติ



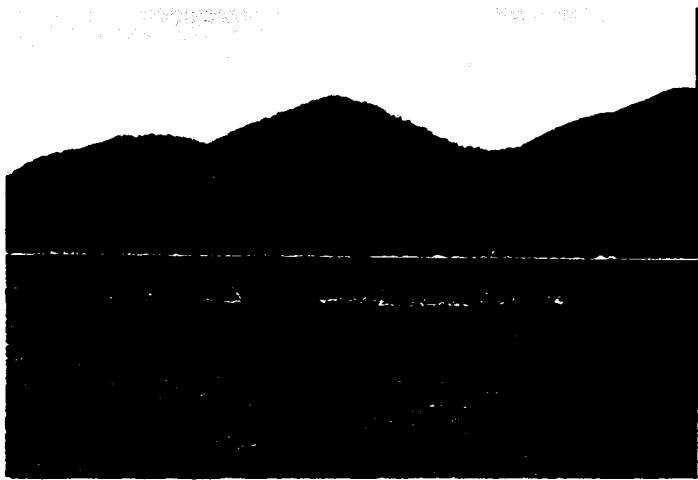
9. มีทางเดินชมธรรมชาติ (nature trails)



10. ชายหาดที่เกาะตะรุเตา



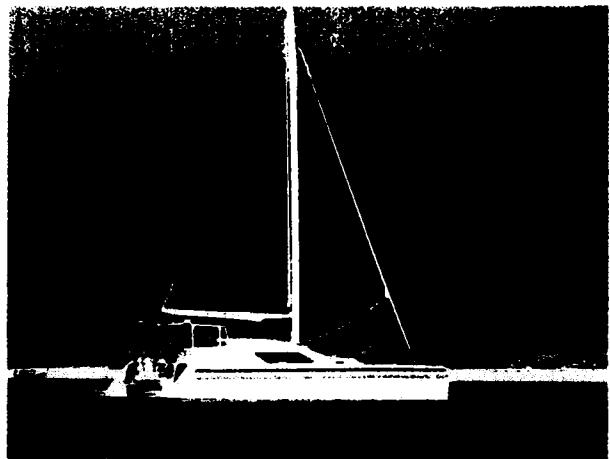
11. จากหน้าหาดที่เกาะอาดัง มองเห็นเกาะหลีเป๊ะ



12. ที่เกาะอาดังเป็นภูเขา granite



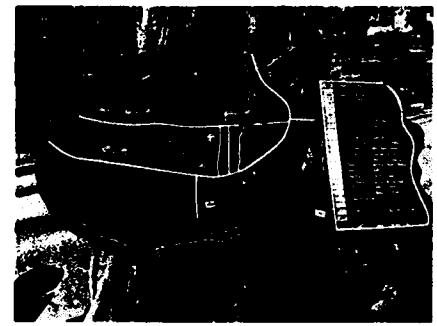
13. มีสวนมะพร้าวให้เห็นร่องรอยประวัติศาสตร์



14. ระหว่างเกาะอาทิตย์และเกาะหลีเป๊ะมีเรือใหญ่จอดอยู่
เป็นของนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ



15. มีเรือเล็กจอดเรียงรายอยู่ริมหาด เป็นของชาวเล



16. ป้ายสื่อความหมาย (interpretive signs) ที่โรงเรียนที่เกาะหลีเป๊ะ (ซ้าย)

17. และที่เกาะอาทั่ง (ขวา)



18. สิ่งพิมพ์ : จุลสาร แผ่นพับ กระดาษแผ่นเดียวขนาด A4

เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหมู่เกาะตะรุเตา



19. เรื่องของชาวเลระหว่างการซ่อนแซน



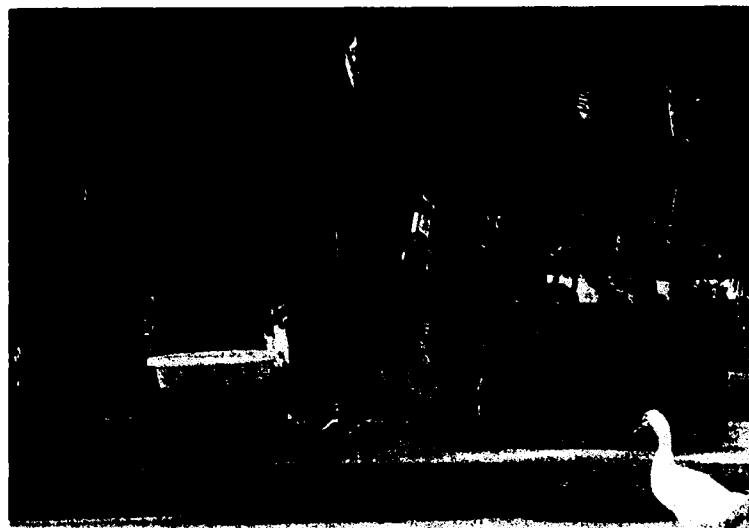
20. ชาวเลเตรียมอวนออกทะเลหาป่า



21. ชาวเลใช้กระซังเป็นเครื่องมือทางปลาแบบดั้งเดิม



22. แต่ก่อน ชาวเลนอนในเรือ ปัจจุบันนอนในบ้าน



23. ชาวเลใช้ชีวิตที่เรียบง่าย แต่ . . .



24. . . มีการศึกษา พร้อมรับสถานการณ์ที่กำลังเปลี่ยนแปลง



25. เด็กๆ รุ่นนี้คืออนาคตของชาвлดบุคใหม่ ที่จะมีโอกาสเข้าร่วมในการบริหาร
จัดการสำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ที่มาท่องเที่ยวที่หมู่เกาะตะรุเตา

1. ความนำ (Introduction)

การท่องเที่ยวในประเทศไทย เป็นธุรกิจที่นำรายได้เข้าประเทศเป็นอันดับต้นๆ เมื่อเปรียบเทียบกับรายได้ประเภทอื่นๆ ประกอบกับสถานการณ์เปิดโอกาสให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวในภูมิภาคนี้ และในโครงสร้างของธุรกิจที่ได้ให้ความสำคัญต่อการท่องเที่ยวโดยมากขึ้นสู่ระดับกระทรวง ความพยายามในการให้ข้อมูลข่าวสาร (information) เกี่ยวกับการท่องเที่ยวในประเทศไทยเป็นสิ่งจำเป็น

ประเทศไทยมีคุณลักษณะโดดเด่นทั้งทางสังคม วัฒนธรรม สภาพภูมิศาสตร์ และ สิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นจุดหมายปลายทางของนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศทั้งจากยุโรป อเมริกาเหนือ ออสเตรเลีย และแม้แต่ในทวีปเอเชีย เช่น นักท่องเที่ยวจากประเทศไทยสูญเสียเป็นดัน เดินทางเป็นครอบครัว เป็นกลุ่ม และหรือโดยลำพัง ไปท่องเที่ยวทางภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้ ซึ่งแต่ละภูมิภาคต่างกันมีจุดเด่นด้านความสนใจท่องเที่ยวแตกต่างกันไป

ด้านสภาพธรรมชาติเชิงนิเวศน์ประเทศไทยมีอุทยานแห่งชาติทุกภาค นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ชื่นชอบทะเลก้ม့มุ่งเดินทางไปบังภาคใต้ตามชายทะเล

ทะเลไทยมีพื้นที่มากกว่า 350,000 ตารางกิโลเมตร มีลักษณะทางภูมิศาสตร์หลากหลายรูปแบบ มีผืนน้ำ หาดทราย อ่าว ฯลฯ มีการแบ่งทะเลออกเป็น 3 ส่วน 1 ใน 3 ส่วนคือ ทะเลไทยฝั่งอันดามัน หรือชายฝั่งทะเลภาคใต้ฝั่งตะวันออก (สุกarn รัตนพันธุ์ : 2544) หมู่เกาะตะรุเตา อยู่ในเขตทะเลไทยฝั่งอันดามันนี้เอง

เกาะตะรุเตาเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดในบรรดาหมู่เกาะตะรุเตา เป็นที่ตั้งของอุทยานแห่งชาติฯ ซึ่งเป็นแหล่งท่องเที่ยวสำคัญที่พบว่ามีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศไปท่องเที่ยวมากขึ้น การศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวและความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวต่างประเทศ จึงเป็นข้อมูลสำคัญเพื่อนำไปประกอบการพิจารณาการเตรียมข้อมูลข่าวสาร และอื่นๆ ที่เอื้อต่อการท่องเที่ยว

ของชาวต่างประเทศที่อุทบานแห่งชาติตรุเตา โดยเฉพาะที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และอีกเกาะหนึ่งที่อยู่ในกลุ่มหมู่เกาะตะรุเตาและตั้งอยู่ใกล้กันแต่อยู่นอกเขตอุทบานแห่งชาติฯ และมีนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศไปเที่ยวมากคือเกาะหลีเป๊ะ

2. วัตถุประสงค์ (Objectives)

- เพื่อศึกษาลักษณะทางประชารถของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่พำนักระมးเกาะตะรุเตา โดยเฉพาะที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ
- เพื่อศึกษาจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ไปเที่ยวที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ
- เพื่อศึกษาข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวจากสื่อที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศได้รับ ที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ
- เพื่อศึกษาความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อข้อมูลข่าวสารที่ได้รับที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ

3. คำจำกัดความ (Definitions)

หมู่เกาะตะรุเตา หมายถึง เกาะค้างๆ ในทะเลไทยฝั่งอันดามัน

อุทบานแห่งชาติตรุเตา หมายถึง อุทบานแห่งชาติตรุเตา จังหวัดสตูลในที่นี้หมายถึงเฉพาะ เกาะตะรุเตา และเกาะอาดัง

เกาะหลีเป๊ะ หมายถึง เกาะที่ ตั้งอยู่ตรงกันข้ามกับเกาะอาดัง เป็นเกาะที่ไม่ได้อยู่ในเขตของอุทบานแห่งชาติตรุเตา

นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ หมายถึง นักท่องเที่ยวจากต่างประเทศที่เดินทางมาท่องเที่ยวที่ เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ

ขอบเขตของการศึกษา (Scope)

ศึกษาเฉพาะข้อมูลข่าวพื้นที่/กระบวนการแพร่เดินทาง ที่จัดไว้ก่อนท่องเที่ยวบริการข้อมูลข่าวสาร น้ำตกคลองที่ให้ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวที่น่าสนใจ ตามแบบสอบถามท่องเที่ยวที่มาพักผ่อนที่เกาะตะรุเตา วันที่ 22 ธันวาคม 2545 ถึง วันที่ 21

โดยเฉพาะที่เกาะตะรุเตา เกาะอา⁺
และตั้งอยู่ใกล้เคียงกันแต่อยู่นอก
ประเทศไปเพิ่บมากคือเกาะหลี

ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
เกาะอาดัง และเกาะหลีเป็น
เมืองที่ชาวต่างประเทศที่ไปเที่ยว

จะเดินทางสืบต่อที่นักท่องเที่ยวชาว
เกาะหลีเป็น
องที่ชาวต่างประเทศต่อข้อมูล
หลีเป็น

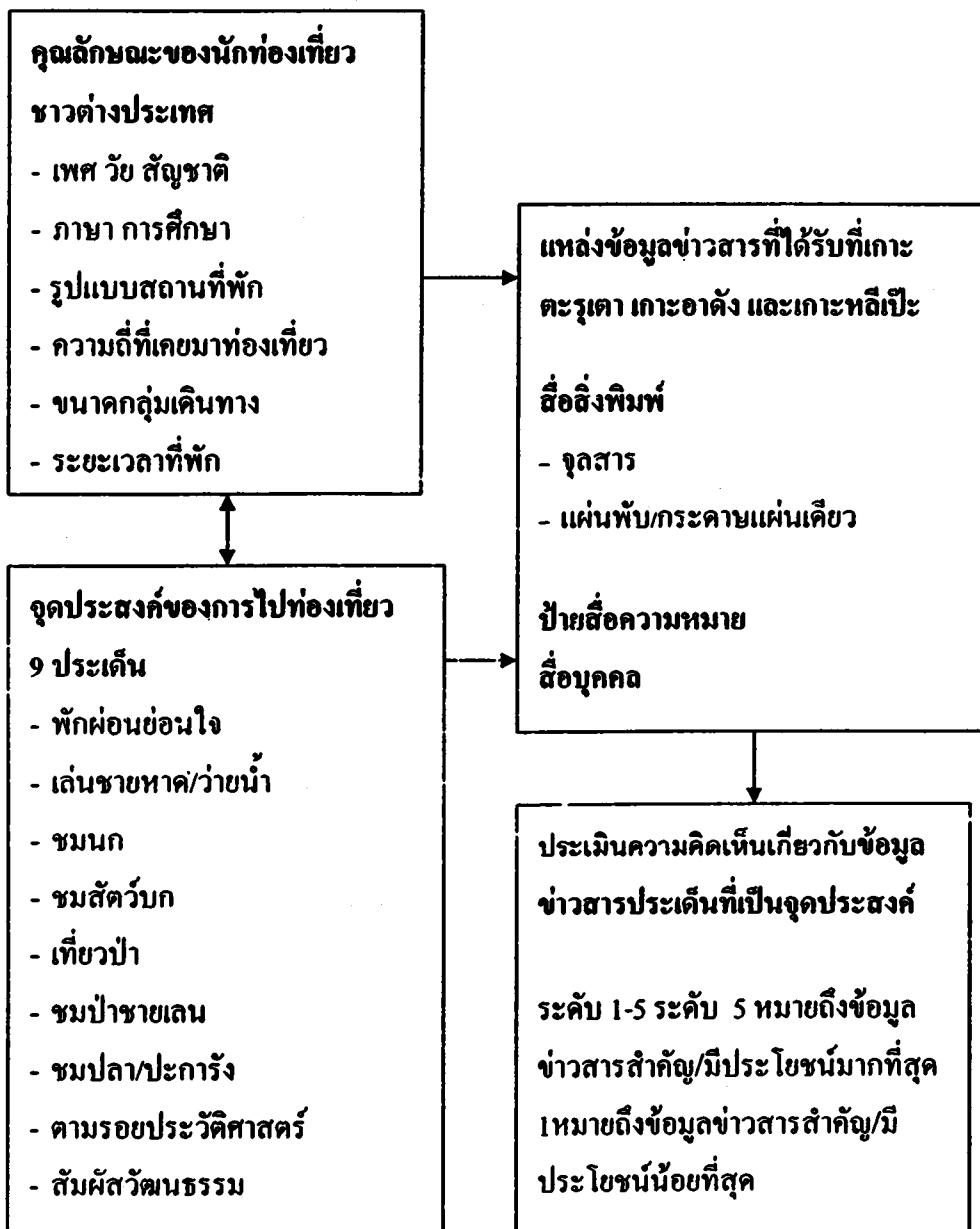
ในประเทศไทยผ่านอันดามัน
อุทยานแห่งชาติตะรุเตา จังหวัด
ยะลา
รองกันข้ามกับเกาะอาดัง เป็นเกาะ

ถึง นักท่องเที่ยวจากต่างประเทศ
และเกาะหลีเป็น

4. ขอบเขตของการศึกษา (Scope of the study)

ศึกษาเฉพาะข้อมูลข่าวสารที่เป็นภาษาอังกฤษในรูปแบบจุลสาร
แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว ที่จัดไว้สำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ได้รับ⁺
จากหน่วยบริการข้อมูลข่าวสาร บุคคลที่เป็นเจ้าหน้าที่ของอุทยานแห่งชาติ ตะรุ
เตา บุคคลที่ให้ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวที่เกาะหลีเป็น นอกจากนี้ยังได้ศึกษา
วิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นภาษาอังกฤษสำหรับนักท่องเที่ยวชาว
ต่างประเทศที่มาพักผ่อนที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป็น ในระหว่าง
วันที่ 22 ธันวาคม 2545 ถึง วันที่ 21 มกราคม 2546 รวมเป็นเวลา 4 สัปดาห์

5. กรอบแนวคิด (Conceptual Framework)



6. วิธีการศึกษา (Methodology)

1. กลุ่มตัวอย่าง

1.1 ตัวอย่างข้อมูล

กะรุเตา เกาะ อาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ที่เป็นจุดนักท่องเที่ยว

1.2 ป้ายสื่อความ

สถานที่ต่างๆ ของเกาะตะรุเตา เกาะ

1.3 บุคคลผู้ให้ข้อมูล

อาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ใช้วิธีการ
อุทกานแห่งชาติ ตามสถานประกอบ
กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

1.4 กลุ่มตัวอย่าง

พักผ่อนที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง
ต้นาคม 2545 – 21 มกราคม 2546
(sampling) ได้วันแบบสอบถามรวม
เดาจำนวน 84 ชุด จากเกาะอาดังจำนวน
และอีก 8 ชุดจากผู้ที่พักในเรือส่วนตัว

2. การเก็บข้อมูล

ข้อมูลทุคิบกูนิ (secondary data)
รายงานการวิจัย สื่อสิ่งพิมพ์ (จุลสาร)
หน่วยต้อนรับอุทกานแห่งชาติฯ
ประกอบการที่เกี่ยวข้อง

ข้อมูลปรุนภูมิ (primary data)
สัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง (interviews) และ^{end questions} คำถามปลายเปิด
ชาวต่างประเทศ (international tourists)

6. วิธีการศึกษา (Methodology)

1. กลุ่มตัวอย่าง

1.1 ตัวอย่างข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่ได้รับที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ในรูปแบบจุลสาร แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว ที่เป็นฉบับภาษาอังกฤษ

1.2 ป้ายสื่อความหมาย (interpretive signs) ป้ายที่ปรากฏตามสถานที่ต่างๆ ของเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ

1.3 บุคคลผู้ให้ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ใช้วิธีการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ฯ เกี่ยวกองโดยตรงของอุทยานแห่งชาติฯ ตามสถานประกอบการ ร้านอาหาร ที่พัก คนบันเรือรับจ้างนำเที่ยวที่เกาะหลีเป๊ะ

1.4 กลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางไปพักผ่อนที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ในช่วงระหว่างวันที่ 22 ธันวาคม 2545 – 21 มกราคม 2546 โดยการสุ่มตัวอย่างง่าย (simple random sampling) ได้รับแบบสอบถามรวมทั้งสิ้น 374 ชุด จำนวนนักท่องเที่ยวที่เกาะตะรุเตาจำนวน 84 ชุด จากเกาะอาดังจำนวน 40 ชุด และเกาะหลีเป๊ะจำนวน 242 ชุด และอีก 8 ชุดจากผู้ที่พักในเรือส่วนตัว

2. การเก็บข้อมูล

ข้อมูลทุกชิ้น (secondary data) รวบรวมจากเอกสาร ตำรา รายงานการวิจัย สื่อสิ่งพิมพ์ (จุลสาร แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว) ที่ได้รับจากหน่วยคุณธรรมอุทยานแห่งชาติฯ ร้านอาหารที่เกาะอาดัง และที่สถานประกอบการที่เกาะหลีเป๊ะ

ข้อมูลปฐมภูมิ (primary data) รวบรวมจากการสังเกต การสัมภาษณ์ผู้เกี่ยวข้อง (interviews) และการอภิแบบสอบถามปลายเปิด (closed end questions) และคำถามปลายเปิด (open end questions) สำหรับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ (international tourists) ข้อมูลส่วนนี้ประกอบด้วย

2.1 ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเกี่ยวกับเพศ วัย สัญชาติ ภาษา การศึกษา รูปแบบสถานที่พัก(บังกะโล เรือนแพ เต็นท์) ความถี่ที่เดินทาง ขนาดกลุ่มเดินทาง ระยะเวลาที่พัก และข้อมูลเกี่ยวกับชุดประมงที่นำมาท่องเที่ยว

2.2 การประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารที่ได้รับจากภาครัฐ เกาะอาดัม และเกาะหลีเป๊ะ

3. การใช้สถิติเพื่อวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงพรรณนา (descriptive statistics) เพื่อวิเคราะห์การแจกแจงความถี่ (frequency distribution) วิเคราะห์การกระจายอัตราส่วนร้อย (percent) ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) และใช้สถิติเชิงอ้างอิง (inferential statistics) เพื่อหาค่านัยสำคัญทางสถิติจาก Chi-square, ANOVA และ t-Test

7. การศึกษาที่เกี่ยวข้อง (Review of literature)

7.1 บทนำ

การศึกษาการท่องเที่ยวเป็นการศึกษาคนที่เคลื่อนย้ายออกจากที่พักประจำของตนเอง เป็นการชี้ว่าคราว เพื่อเป็นนักท่องเที่ยว ซึ่งหมายความว่า นักท่องเที่ยวจะต้องเป็นผู้มีสุขภาพดี มีฐานะ เทคนولوجีดีพอในการใช้จ่ายเพื่อการท่องเที่ยว การศึกษาการท่องเที่ยวเกี่ยวข้องกับแรงจูงใจ และประสบการณ์ของนักท่องเที่ยว รวมไปถึงความคาดหวังของผู้ที่อยู่ในพื้นที่นักท่องเที่ยว บทบาทของหน่วยงาน และสถาบันอีกหลายแห่งที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับกระบวนการของการท่องเที่ยว ซึ่งแต่ก่อนถือว่า การท่องเที่ยวเป็นสิ่งฟุ่มเฟือย คนมีฐานะคือเท่านั้นที่จะทำได้ ต่อมาคนส่วนใหญ่ในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว และแม้แต่คนจากประเทศไทยที่กำลังพัฒนามีแนวโน้มในการท่องเที่ยว ไม่จำเป็นว่าจะต้องเป็นผู้มั่งคั่งเสมอไป การท่องเที่ยวจึงกลายเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตของคนในสังคมและการเดินทางเศรษฐกิจ หลากรัฐบาลได้รับเงินสกุลต่างประเทศจากนักท่องเที่ยวต่างชาติ

องเที่ยวขึ้นมาของรัฐกิจกรรมก Mathieson and Wall ; 1988 : 1) ก่อนหน้านี้ 30 ปี การเดินทางนักท่องเที่ยวตามเก่าในท่องเที่ยวออกไปให้คนมีโอกาสทางด้านคนส่วนใหญ่ (mass tourism) ได้ (Mansen : 1994 : 107)

ในด้านภาคลักษณ์ (in) กล่าวกันว่า มาเลเซียและประเทศไทย ทำงาน และประเทศไทยเป็นหนึ่งในการพัฒนาไปตามชัยหาดและ อันที่จริงการท่องเที่ยว สองพันปีที่แล้วชาวโรมันรู้จักการท่องเที่ยว Bali ประเทศ อินโดนีเซีย ค่อนมาผู้นิยมท่องเที่ยวทางธรรมชาติ กับการดูแลสิ่งแวดล้อม และ แหล่งการค้า การอนุรักษ์ได้มีก ประเทศเล็กๆ ที่มีสภาพภูมิศาสตร์ ครึ่งหนึ่งของรายได้ประเทศ (Conli

เนื่องจากสิ่งแวดล้อม ผู้ประกอบการตระหนักถึงการช่วยเหลือ สุด กรณีผู้ประกอบการที่มาจากการ ผู้ประกอบการอยู่ในพื้นที่ฯ เป็นรายได้ ในการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจ สภาพเดิมไว้ให้มากที่สุด เช่น สถาบันประเทศไทยพัฒนา (Parmwell : 11)

ที่ข่าวต่างประเทศเกี่ยวกับเพคพัก(บังกะโล เรือนแคา เด็นท์) ขณะเดียวกัน แหล่งนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับข้อมูล เกาะหลีเป๊ะ

พรรณนา (descriptive statistics) distribution) วิเคราะห์การกระจาย แนวมาตรฐาน (SD) และใช้สถิติ สำหรับค่าทางสถิติจาก Chi-square,

รายงานที่เคลื่อนข้ามออกจากการที่พัก วนักท่องเที่ยว ซึ่งหมายความว่า รายรุก起ต้องในการใช้จ่ายเพื่อการ แปรรูป และประสบการณ์ของ อยู่ในพื้นที่มีนักท่องเที่ยว บทบาท ไม่เกี่ยวกับกับกระบวนการ การ รุ่มเริ่ม เช่น มีฐานะดีเท่านั้นที่จะ แล้ว และแม้แต่คนจากประเทศไทยที่ เป็นว่าจะต้องเป็นผู้มั่งคั่งเสมอไป เนื่องจากในสังคมและการเดินทาง ประเทศไทยนักท่องเที่ยวต่างชาติ

ท่องเที่ยวขึ้นมาของรับกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีบทบาทสำคัญทางเศรษฐกิจ (Mathieson and Wall : 1988 : 1)

ก่อนหน้านี้ 30 ปี การท่องเที่ยวในหมู่ของผู้มั่งคั่ง ดังจะเห็นได้จากนักท่องเที่ยวตามเกาะในภารินเบียน เมื่อมีการขยายตลาดธุรกิจการท่องเที่ยวออกไปให้คนมีโอกาสไปท่องเที่ยวมากขึ้น เป็นการท่องเที่ยวสำหรับกลุ่มคนส่วนใหญ่ (mass tourism) ดังนั้นคนทั่วไปจึงสามารถเดินทางท่องเที่ยวได้ (Mansen : 1994 : 107)

ในด้านภาพลักษณ์ (image) ที่เป็นแรงดึงดูดใจนักท่องเที่ยวในเอเชีย กล่าวกันว่า มาเลเซียและประเทศไทยมีประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และชาชชาติที่สวยงาม และประเทศไทยเป็นแหล่งที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากที่มักจะใช้เวลาในการพักผ่อนไปตามชายหาดและ รีสอร์ท (Kotler et. al. : 2002 : 320, 379)

อันที่จริงการท่องเที่ยวชายทะเล ตามเกาะต่างๆ ไม่ใช่สิ่งใหม่ เมื่อสองพันปีที่แล้วชาวโรมันรู้จักการไปเที่ยวเกาะ Isle of Capri ในเมดิเตอร์เรเนียน ที่เกาะ Bali ประเทศไทย อินโดนีเซีย มีคนไปเที่ยวนานาประเทศจำนวนมาก และในเวลาต่อมา มีผู้นิยมท่องเที่ยวทาง ธรรมชาตินามาขึ้น ส่วนหนึ่งจากการเคลื่อนไหว กีฬากับการดูแลสิ่งแวดล้อม และโดยทั่วไปเศรษฐกิจขึ้นด้วย บริษัทท่องเที่ยว และองค์กรด้านการอนุรักษ์ ได้มีการส่งเสริมด้านการท่องเที่ยวมากขึ้นด้วย ในประเทศไทยเด็กๆ ที่มีสภาพภูมิศาสตร์เป็นเกาะ มีรายได้จากการ ท่องเที่ยวถึง ครึ่งหนึ่งของรายได้ประเทศไทย (Conlin and Baum : 1995 : 4-5)

เนื่องจากสิ่งแวดล้อมเป็นแรงดึงดูดใจให้มีผู้มาท่องเที่ยว ผู้ประกอบการตระหนักดึงการช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อมให้ส่งผลกระทบน้อยที่สุด กรณีผู้ประกอบการที่มาจากภายนอกพื้นที่อาจไม่ให้ความสำคัญเท่ากับ ผู้ประกอบการอยู่ในพื้นที่ๆ เป็นรายย่อย ซึ่งหากมีคนในพื้นที่ๆ ช่วยกันมีส่วนร่วม ในการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยวจะช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมใน สภาพเดิม ไว้ให้มากที่สุด เช่น สากรรษ์การท่องเที่ยว (Tourism Cooperatives) ในประเทศไทย (Parwell : 1993 : 295-296)

เป็นที่ทราบกันดีว่า ประชารกรกว่าครึ่งหนึ่งของโลกอาศัยอยู่ในแคนเนอเรียดตะวันออกเฉียงใต้ มีกลุ่มชาติพันธุ์หลักหลายที่เกี่ยวข้องกับการทำท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (ecotourism) ซึ่งเป็นจุดเด่นหรือจุดขาย (selling point) เพื่อการท่องเที่ยว ทำให้มีคนมาท่องเที่ยวในแคนน์มากขึ้น เช่น เมื่อ ก.ศ.1996 มีจำนวนนักท่องเที่ยวสูงขึ้น 9.3% เมื่อเทียบกับ ก.ศ.1995 และแม้ว่าในช่วง ก.ศ.1997-1998 ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทำให้มีจำนวนนักท่องเที่ยวลดลง ในหลากหลายประเทศทั่วโลกลดลง 1.2% ในเอเชียตะวันออก และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีรายได้จากการท่องเที่ยวลดลง 3.8% บางประเทศในแคนน์ได้รับความเสียหายมากกว่า เช่น ประเทศไทยตอนโน้นใช้รายได้จากการท่องเที่ยวลดลง 5.5% ในขณะที่ประเทศไทยกลับมีรายได้สูงขึ้นถึง 6.9% (A.A. Lew : 2001 : 123-124)

การเติบโตด้านการท่องเที่ยวในแผนเมืองเชิงตะวันออกเฉียงใต้ก็เริ่มเดิมที่กับภูมิภาคอื่นที่มีความเกี่ยวพันกับองค์ประกอบและกระบวนการต่างๆ สิ่งสำคัญก็คือ มนุษย์ มีความสามารถจัดการค่าเดินทางท่องเที่ยวได้ภายใต้ภูมิภาค ส่วนหนึ่งมาจากการมนุษย์รู้จักหารเงินได้มากขึ้น และค่าใช้จ่ายเพื่อการเดินทางคงเดิน หรือลดลง ซึ่งก่อตนปลาย ก.ศ. 1960 มีผู้นั่งคั่งจำนวนไม่นานกจากญี่ปุ่น อเมริกา อาเซียนเดิม เดินทางมาเมืองเชิงตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อมีการให้บริการเดินทาง สะดวก และคนมีกำลังซื้อมากขึ้น ค่าโดยสารถูกกลงใจเป็นโอกาสให้กันจำนวน มากสามารถเดินทางมาท่องเที่ยวในแผนเมืองเชิงได้ โดยเฉพาะในช่วงระหว่าง ก.ศ. 1970-1980 จะเดิมกัน การพัฒนาด้านสาธารณูปโภคก็เป็นสิ่งสำคัญใน การเติบโตด้านการท่องเที่ยวทำให้ได้รับความสะดวกสบายด้านที่พัก กลางเป็น แรงจูงใจของนักท่องเที่ยว สำหรับกลุ่มนักท่องเที่ยวจากญี่ปุ่น จุดหมายปลายทาง ในการท่องเที่ยวส่วนหนึ่งก็คือแผนเมืองเชิงตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อสัมผัสถกนความ แตกต่างซึ่งเป็นจุดเด่นในการท่องเที่ยวด้านธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และ วัฒนธรรม และการท่องเที่ยวในภูมิภาคนี้เป็นแหล่งรับเงินสกุลต่างประเทศใน ระดับแนวหน้าจากนักท่องเที่ยวต่างประเทศ รวมทั้งการท่องเที่ยวในประเทศไทย (Hitchcock et. al. : 1993 : 1-3)

7.2 บทบาทของสื่อเพื่อเผยแพร่

ในช่วง ค.ศ.1998 แม้ว่า
การก่อการท่องเที่ยวในประเทศไทย
จะได้รับการต้อนรับ “Amazing Thailand”
โดยเด็กทรงอนิกส์ วิทัยกรยะชาติยังคง
ทำทัศนคติผ่าน CNN ผ่านสำเนา
งานนักงานในต่างประเทศ ทำให้มี
ที่ยวเมืองไทยมากขึ้น

การผังค์การท่องเที่ยว
เวลาหนึ่งประเทศไทยอยู่ในภาวะวิกฤต
(เชิงบ) ทำให้ประเทศไทย มีนิยาม
ก.ศ.1999 นับว่าได้รับผลลัพธ์เรื่องย่าง
เวลาการผังค์การท่องเที่ยวผ่าน
เพิ่มขึ้น 10% มากกว่า 9 ล้านคน (Kc)

รายได้จากนักท่องเที่ยวจากต่างป.
ท่องเที่ยวในประเทศไทยเป็นแหล่ง

ประกอบกับการที่รัฐบาล
กำหนดยุทธศาสตร์การเพิ่มสมรรถภาพ
ประเทศ โดยส่วนหนึ่งมีการให้แนว
ตั้งแวดล้อม และการท่องเที่ยว (สำนัก
และสังคมแห่งชาติ พ.ศ.2545-2549)
ส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวเมืองไทย และ
มีภารกิจตามสืบไม่ว่าจะเป็นสืบอนุคติ
การรัฐ/เอกชน จำก้าวไปโภนภาน្តา

งหนึ่งของโลกอาศัยอยู่ในเดน
ลากที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว
ขาย (selling point) เพื่อการ
เข็น เช่นเมื่อ ก.ศ.1996 มีจำนวน
5 และแม้ว่าในช่วง ก.ศ.1997-
ให้มีจำนวนนักท่องเที่ยวลดลง
จะวันออก และเอเชียตะวันออก
งประเทศในเดนเดียวกัน ได้รับ
รายได้จากการท่องเที่ยวลดลง
ถึง 6.9% (A.A. Lew : 2001 :

เดนเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ก็
ประกอบและกระบวนการต่างๆ
ทางท่องเที่ยวได้ภายในภูมิภาค
ค่าใช้จ่ายเพื่อการเดินทางคงเดิม
เงินไม่นานก็จากญี่ปุ่น เอเชีย
ได เมื่อมีการให้บริการเดินทาง
กล่องเป็นโอกาสให้กันจำนวน
มากได โดยเฉพาะในช่วงระหว่าง
ราษฎรญี่ปุ่นก็เป็นสิ่งสำคัญใน
ระบบทุกส่วนด้านที่พัก อาหารเป็น
ที่บ้านญี่ปุ่น จุดหมายปลายทาง
ออกเฉียงใต้ เพื่อสัมผัสถกความ
นธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และ
แหล่งรับเงินสกุลต่างประเทศใน
รวมทั้งการท่องเที่ยวในประเทศไทย

7.2 บทบาทของสื่อเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยว สำหรับชาวต่างประเทศ

ในช่วง ก.ศ.1998 เมื่อว่าสภาพทางเศรษฐกิจหัวใจในเดนเอเชียตะวันออก
ธุรกิจการท่องเที่ยวในประเทศไทยในเวลาดังกล่าว ได้มีการรณรงค์การท่องเที่ยว
ภายใต้ชื่อ “Amazing Thailand” ผ่านสื่อมวลชน ด้านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อ
อิเล็กทรอนิกส์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ ภาษาในประเทศไทย และสื่อวิทยุ
โทรทัศน์ผ่าน CNN ผ่านสำนักงานการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และ
สำนักงานในต่างประเทศ ทำให้มีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศเดินทางเข้ามา
เที่ยวเมืองไทยมากขึ้น

การรณรงค์การท่องเที่ยวที่ใช้ชื่อ “Amazing Thailand” (ชื่อในช่วง
เวลานี้ประเทศไทยอยู่ในภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจชั่นเดียวกับประเทศไทยอื่นๆ ใน
เอเชีย) ทำให้ประเทศไทย มีนักท่องเที่ยว มีจำนวนถึง 8.65 ล้านคน เมื่อ
ก.ศ.1999 นับว่าได้รับผลสำเร็จอย่างมาก การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้ขยาย
เวลาการรณรงค์การท่องเที่ยวผ่าน CNN ออกไปอีก ส่งผลให้มีนักท่องเที่ยว
เพิ่มขึ้น 10% มากกว่า 9 ล้านคน (Kotler, et. al. : 2002 : 2-3)

กรณีนี้เป็นเหตุผลหนึ่งที่ทำให้ธุรกิจการท่องเที่ยวในประเทศไทย มี
รายได้จากนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศมากขึ้น ส่งผลให้อุตสาหกรรมการ
ท่องเที่ยวในประเทศไทยเป็นแหล่งรายได้ของประเทศไทยเป็นอันดับแรก

ประกอบกับการที่รัฐบาลไทยจัดทำแผนพัฒนาประเทศฉบับที่ 9 ได้
กำหนดบทบาทศาสตร์การเพิ่มสมรรถนะและขีดความสามารถในการแข่งขันของ
ประเทศ โดยส่วนหนึ่งมีการให้แนวทางด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
สิ่งแวดล้อม และการท่องเที่ยว (สำนักงานคณะกรรมการการพัฒนาเศรษฐกิจ
และสังคมแห่งชาติ พ.ศ.2545-2549) ทำให้การท่องเที่ยวในประเทศไทย ทั้งมุ่ง
ส่งเสริมให้คนไทยเที่ยวเมืองไทย และรณรงค์นักท่องเที่ยวจากต่างประเทศเป็นที่
ปรากฏตามสื่อ ไม่ว่าจะเป็นสื่อบุคคล เจ้าหน้าที่ฯ ก็เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวทั้ง
ภาครัฐ/เอกชน จากป้ายโฆษณาทาง แผ่นพับ จุลสาร หนังสือพิมพ์ นิตยสาร

วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ ภาพยนตร์ อินเตอร์เน็ต ทั้งภาคภาษาไทย/อังกฤษ เมื่อ พ.ศ.2546 การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้รณรงค์การท่องเที่ยวอีกมิติใหม่แทน “Amazing Thailand” เป็น “Unseen in Thailand” นับได้ว่าเป็นการกระตุ้นความอยากรู้ของคนต่างด้าวท่องเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ

7.3 การเผยแพร่องค์ความรู้ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดรุเตา และเกาะหลีเป๊ะ

อุทยานแห่งชาติฯ อยู่ในส่วนของหมู่เกาะตะรุเตาฝั่งทะเลอันดามัน และนอกจากเป็นแหล่งธรรมชาติทางด้าน生物 แล้วยังมีเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ที่เล่าต่อๆ กันมาทำให้ผู้รับสารหรือผู้อ่านสนใจไปท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติดรุเตาอีกด้วย เช่น หนังสือเรื่อง “70 นาทีแห่งตะรุเตา” (บุญเสริม ฤทธาภิรมย์ : 2544) ซึ่งได้เล่าเรื่องราวเกี่ยวกับเกาะตะรุเตาเป็นสารคดีเชิง ประวัติศาสตร์ บรรยายถึงกลุ่มนักโทษที่ถูกคุมขังที่เกาะตะรุเตา และถังน้ำผู้เขียนนานนิษายน (fiction) เป็นภาษาอังกฤษเกี่ยวกับเรื่องราวและสถานที่เกี่ยวกับเกาะตะรุเตา และใช้ชื่อนวนิษายนว่า “The Pirates of Tarutao” (Adirex : 1994)

จากรายงานการสำรวจเบื้องต้น อุทยานทางทะเลแห่งชาติดรุเตา ได้มีการจัดทำแผนที่แสดงบริเวณอุทยานแห่งชาติดังกล่าว 7 ฉบับ และฉบับที่ 7 ได้แสดงความลึกของทะเลและแนวขอบเขตอุทยานแห่งชาติ เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะราไว รวมทั้งชุดที่เสนอแนะสำหรับการท่องเที่ยว (โครงการศึกษาและวิจัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนิดล : 2518)

เป็นที่สังเกตกันทั่วไปว่า ผู้มีการศึกษาดี มีความเป็นอยู่ดีแล้ว นักจะสนใจในการท่องเที่ยว โดยเฉพาะการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมในหมู่เกาะตะรุเตา อุทยานแห่งชาติดรุเตา เป็นสถานที่อีกแห่งหนึ่งที่ดึงดูดความสนใจนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีคุณลักษณะดังกล่าว

จากการสื่อสารเกี่ยวกับ (mouth) ไปจนถึงการรายงานผล (mass media) ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ ที่เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวาง สื่อได้เขียนถึงอุทยานแห่งนี้ในส่วนภาษาอังกฤษจากต่างประเทศเช่น Dobias (1982 : 11-) ให้เป็นที่รู้จักทั่วโลก

หนังสือชื่อ Nelles (1991) ได้กล่าวถึงอุทยานแห่ง “30 kilometers offshore is rapidly paradise.” และได้กล่าวถึงกลุ่มคนใจธรรมชาติทางทะเลที่คงตาม (

หนังสือชื่อ Diving in อุทยานแห่งชาติดรุเตาในบทส่งท้าย “แห่งใหม่” และได้กล่าวถึงเกาะอาดังตะรุเตาว่าเป็นแหล่งที่มีปลา ปะการัง (1994 : 213)

หนังสือแนะนำการท่อง Planet ซึ่งมีธุรกิจสิ่งพิมพ์เผยแพร่ภายใต้ชื่อ Lonely Planet Thailand เป็นกล่าวถึงอุทยานแห่งชาติดรุเตาว่า เป็นสัตว์ป่า เช่น ค้างแวง (dusky langur) เตือปลา (fishing cats) ติงແສນ (crab-

• ในช่วงเวลาหนึ่งแห่งที่สามาถเห็นป่าชุบัน นักท่องเที่ยวสามารถเช่าอุปกรณ์ทางกายภาพ

เคนเดอร์เน็ต ทั้งภาคภาษาไทย/ภาษาไทยได้รับรองการท่องเที่ยวอีกseen in Thailand” นับได้ว่าเป็นองเที่ยว ทั้งชาวไทยและชาวอุทยานแห่งชาติตรุเตา และ

เมื่อเกาะตะรุเตาฝั่งทะเลอันดามัน ยังมีเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ที่ไปท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติตรุเตา” (บุญเสริม ฤทธาภิรมย์ : นำเสนอสารคดีเชิง ประวัติศาสตร์ ตรุเตา และทั้งนี้ผู้เขียนนวนิยาย ก่อนออกเฉียงใต้ รวมเรื่องราวและ กว่า “The Pirates of Tarutao”

ขานทางทะเลแห่งชาติตรุเตา ได้ ดังกล่าว 7 ฉบับ และฉบับที่ 7 ได้ เก็บแห่งชาติ เกาะตะรุเตา เกาะอา บการท่องเที่ยว (โครงการศึกษา)

โดยคิด มีความเป็นอยู่ดีแล้ว นักจะ เข้าทางธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ ตรุเตา เป็นสถานที่อีกแห่งหนึ่งที่ ที่มีคุณลักษณะดังกล่าว

จากการสื่อสารเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติตรุเตาปากต่อปาก (word of mouth) ไปจนถึงการรายงานผลการสำรวจ (survey results) การใช้สื่อมวลชน (mass media) ทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทำให้อุทยานแห่งชาติตรุเตา เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวาง สื่อสิ่งพิมพ์ภายใน และภายนอกประเทศหลายฉบับ ได้เขียนถึงอุทยานแห่งนี้ในส่วนที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยว เช่น สิ่งพิมพ์ฉบับ ภาษาอังกฤษจากต่างประเทศชื่อ *The Shell Guide to the National Parks of Thailand* (Dobias : 1982 : 11-17) ได้นำเรื่องราวของอุทยานแห่งชาติตรุเตา ให้เป็นที่รู้จักทั่วโลก

หนังสือชื่อ *Nelles Guides Thailand* ซึ่งตีพิมพ์ครั้งแรก เมื่อ ก.ศ.1991 ได้กล่าวถึงอุทยานแห่งชาติตรุเตาว่า “Tarutao National Park, about 30 kilometers offshore is rapidly becoming another ‘yet to be discovered paradise’.” และ ได้กล่าวถึงกลุ่มนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นคนไทยที่มีความ สนใจธรรมชาติทางทะเลทั่งคงงาน (McCarta and Verlag : 1991 : 186)

หนังสือชื่อ *Diving in Thailand* ตีพิมพ์เมื่อ ก.ศ.1994 ได้กล่าวถึง อุทยานแห่งชาติตรุเตาในบทส่งท้ายว่า อุทยานแห่งชาติตรุเตาเป็นแหล่งดำน้ำ แห่งใหม่” และ ได้กล่าวถึงเกาะอาดัง และเกาะราวดี ซึ่งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ตรุเตาว่าเป็นแหล่งที่มีปลา ปะการังสวยงามเป็นจำนวนมาก (Piprell and Boyd : 1994 : 213)

หนังสือแนะนำการท่องเที่ยวระดับแนวหน้าของโลก เช่น *Lonely Planet* ซึ่งมีธุรกิจสิ่งพิมพ์เผยแพร่การท่องเที่ยวทั่วโลก จัดพิมพ์หนังสือนำท่องชื่อ *Lonely Planet Thailand* เป็นประจำ นับตั้งแต่ ก.ศ.1982 เป็นต้นมา ได้ กล่าวถึงอุทยานแห่งชาติตรุเตาว่า เป็นแหล่งธรรมชาติทั่งคงงานทั้งบนบก ซึ่งมี สัตว์ป่า เช่น ค่างแวง (dusky langur) กระจะ (mouse deer) หมูป่า (wild pigs) เสือป่า (fishing cats) ลิงแม่น (crab-eating macaques) และความงามทางทะเล

ในช่วงเวลานี้แหล่งท่องเที่ยวสามารถจัดหาอุปกรณ์ดำน้ำที่ใกล้ตรุเตาคือ เกาะ กูเก็ตปังจุบัน นักท่องเที่ยวสามารถเช่าอุปกรณ์ดำน้ำได้ในบริเวณอุทยานแห่งชาติตรุเตา และเกาะหลีเป๊ะ

นอกจากปะการัง และป่า แล้วซึ่งมี ป่าลາວพ โอลามา และเต่าทะเลเขื่นนาววง ไข่ให้ได้ชัมระหว่างเดือนกันยายน-เมษายน (Cummings : 1999 : 954)

หนังสือ *Marketing Asian Places: Attracting Investment, Industry and Tourism to Cities, States and Nations* ได้กล่าวถึงการแสวงความสนใจของนักท่องเที่ยวว่าประเทศไทยมีสิ่งดึงดูดใจให้นักท่องเที่ยวขยับเวลาการท่องเที่ยวออกไปพักผ่อนตามชายหาด และรีสอร์ท (Kotler and et. al. : 2002 : 320)

ใน *Thailand's Island & Beaches, 3rd Edition* ได้กล่าวถึงอุทบานแห่งชาติตะรุเตาว่า “This land remains one of the most pristine and beautiful coastal areas in Thailand” และขึ้นได้เล่าถึงเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ที่อ่าวตะโลีะอุดัง และอ่าวตะโลีะวัว ซึ่งเคยเป็นที่คุณขั้งนักโภย ส่วนเก่าอาดังนัน ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะตะรุเตาประมาณ 43 กิโลเมตร มีป่าล้ำ水源 น้ำตก นอกเหนือจากชายหาดและแนวปะการังที่สวยงาม ส่วนเกาะหลีเป๊ะ ซึ่งอยู่นอก เขตอุทบานแห่งชาติ เป็นที่อาศัยของชาวเด หรือไทยใหม่ (sea gypsies) ทางทิศใต้ของเกาะหลีเป๊ะมีหาดสวยงามรู้จักกันในชื่อ หาดพัทยา “Pattaya Beach” (Martin and Cummings: 2002 : 481)

วารสาร *Young Traveler* (Vol. 3, No. 6, February, 2003) ชื่อภาษาอังกฤษ แต่เนื้อหาภายในเป็นภาษาไทย ได้เล่าเรื่องเกี่ยวกับความเชิงประวัติศาสตร์เมืองครึ่งรัฐบาลน่านักท่องเที่ยวที่อ่าวตะลีดะวัว ช่วง พ.ศ.2482 จนกระทั่งปลายสังคมรามไอลกครึ่งที่ 2

การใช้แผ่นพับ (brochure) เพื่อให้ข้อมูลในการท่องเที่ยว โดยทั่วไปแล้วนับว่าเป็นสื่อที่ใช้กันมานานแล้ว ข้อมูลการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติตระหง่านทั้งทางหลัก เป็นส่วนใหญ่กันมาก ได้จากการท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติตระหง่าน ท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และอุทยานแห่งชาติครุฑ์ค่า

ເກມສະບັບ

Lonely Planet Thailand's Islands & Beaches ຕີພິນ໌ກັງທີ 3
ເຊັ່ນກັນນອກຈາກບຽບຍື້ງເກະຕ່າງໆ ຂອງອຸທະຍານແຫ່ງໝາດີ່ ແລ້ວ ຍັກລ່າວຍື້ງເກະ

หลีเป๊ะ** ชื่องอยู่ใกล้บ้านริเวณอุทยานฯ
ประมาณสองกิโลเมตร เป็นท่า
ที่พัก/อาหาร/เช่าเรือไปชมปะการัง
2002 : 481-482)

ปัจจุบันจะพบเส้นอ-

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนเวล

ເກະຄະຮູດາ ແກະອາດັ່ງ

สื่อสิ่งพิมพ์	๒ (2)
ภาษาไทย	๑, (1)
ภาษาอังกฤษ	๙, (8)
รวม	๑๑, (10)

ที่มา : <http://www>

การสืบค้นข้อมูลข่าวสาร
หลีเป๊ะ ในช่วงเวลา ดังกล่าว จาก ณ
พบว่า ข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต ที่เกี่ยว
กับภาษาไทยมีจำนวน 19% เฉพาะชั้น

นักท่องเที่ยวจะได้พบชาวคริสต์เป็นคน

การและเด่าทะเบียนมาวางไว้ให้
ส : 1999 : 954)

๘ : *Attracting Investment,
Nations* ได้กล่าวถึงการแสวง
คดีความในให้นักท่องเที่ยวขับ
ละรีสอร์ท (Kotler and et. al. :

3rd Edition ได้กล่าวถึงอุทยาน
the most pristine and beautiful
'องระหว่างประวัติศาสตร์ที่อ่าว
เข็งนักโภย ส่วนเกาะอาดังนั้น
13 กิโลเมตร มีป่า ล้ำชาร น้ำตก
ใน ส่วนเกาะหลีเป๊ะ ซึ่งอยู่นอก
ประเทศไทย (sea gypsies) ทาง
หาดทราย “Pattaya Beach”

No. 6, February, 2003) ซึ่ง
ได้เดาเรื่องเกาะตะรุเตาเชิง
ไปข้างไว้ที่อ่าวตะโลีวัว ช่วง

มูลในการท่องเที่ยว โดยทั่วไป
ท่องเที่ยวอุทยานแห่งชาติตะรุ
ตะเภาพันธุ์จัดทำโดยการการ
ตะรุเตา

ts & Beaches ติพินพครั้งที่ 3
แห่งชาติฯ แล้ว บังกล่าวถึงเกาะ

หลีเป๊ะ** ซึ่งอยู่ใกล้บริเวณอุทยานแห่งชาติฯ (คือเกาะอาดัง) เยื่องไปทางทิศใต้
ประมาณสองกิโลเมตร เป็นเกาะที่มีประชาชนอาศัยอยู่ นักท่องเที่ยวสามารถหา
ที่พัก/อาหาร/เช่าเรือไปชนประการรังตามเกาะต่างๆ ได้ (Martin and Cummings :
2002 : 481-482)

ปัจจุบันจะพบเห็นว่ามีการนำเสนอเรื่องราวเกี่ยวกับการเผยแพร่การ
ท่องเที่ยวทางทะเล รวมทั้งอุทยานแห่งชาติฯ และเกาะหลีเป๊ะทั้งภาษาไทยและ
ภาษาอังกฤษ ตัวอย่างเช่นที่ปรากฏใน World Wide Web (Google : 21 มี.ค.
2547) พอยะเบรี่ยงเทียบให้เห็นข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง
และเกาะหลีเป๊ะ ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงจำนวน Websites เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวที่
เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และ เกาะหลีเป๊ะ ผ่านสื่ออินเตอร์เน็ต

สื่ออินเตอร์เน็ต	อุทยานแห่งชาติฯ		เกาะหลี เป๊ะ	รวม
	เกาะตะรุ เตา	เกาะอา ดัง		
ภาษาไทย	1,710 (15%)	1,190 (37%)	620 (18%)	3,520 (19%)
ภาษาอังกฤษ	9,850 (85%)	2,040 (63%)	2,850 (82%)	14,740 (81%)
รวม	11,560 (100%)	3,230 (100%)	3,470 (100%)	18,260 100%

ที่มา : <http://www.google.co.th/> 21 มีนาคม 2547

การสืบค้นข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะ
หลีเป๊ะ ในช่วงเวลา ดังกล่าว จาก Google ทั้งข้อมูลภาษาอังกฤษ และภาษาไทย
พบว่า ข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต ที่เสนอเป็นภาษาอังกฤษมีมากถึง 81% เป็น
ภาษาไทยมีจำนวน 19% เช่นภาษาอังกฤษทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เกี่ยวกับ

“นักท่องเที่ยวจะได้ขึ้นชาร์ลซ์เป็นคนท้องถิ่นออกเสียงเรียกเกาะหลีเป๊ะว่า ลีเป๊ะ

เกาะตะรุเตามีจำนวน Websites มาเป็นอันดับ 1 (11,560 websites) และเกาะตะรุเตาซึ่งเป็นอันดับ 1 ที่เสนอเป็นภาษาอังกฤษ (85%) คุณารงที่ 1 และตารางที่ 2

ตารางที่ 2 แสดงการจัดอันดับข้อมูลจาก websites เกี่ยวกับ เกาะตะรุเตา เกาะอาดั้ง และเกาะหลีเป๊ะ

จำนวน websites ในอินเทอร์เน็ต	อันดับ		
	1	2	3
ภาษาอังกฤษ	ตะรุเตา	หลีเป๊ะ	อาดั้ง
ภาษาไทย	อาดั้ง	หลีเป๊ะ	ตะรุเตา

ที่มา : <http://www.google.co.th/> 21 มีนาคม 2547

การแสดงการจัดอันดับข้อมูลจาก websites เกี่ยวกับเกาะตะรุเตา เกาะอาดั้ง และเกาะหลีเป๊ะ คุณารงที่ 2

นักท่องเที่ยวประเภทพายเรือ (backpackers) มักจะอาศัยหนังสือนำเที่ยว เช่น Lonely Planet เป็นช่องทาง (channels) เพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสาร นอกจากช่องทางผ่านสื่ออินเทอร์เน็ต และจากการสื่อสารปากต่อปากจากเพื่อนๆ ยังพบว่าักท่องเที่ยวประเภท backpackers ให้ความสำคัญกับหนังสือนำเที่ยว เช่น หูคัว “We can't go there, it's not in the book” (Anders Sørensen : 2003 : 859)

ด้านสื่อวิทยุโทรทัศน์ ได้มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยว ในประเทศไทยทั่วโลกผ่าน CNN และผ่านสื่อวิทยุโทรทัศน์ภายในประเทศไทย นอกจากนี้ยังได้นำรายการเรื่อง Survivor – ทีบริษัทสร้างภาพบันตร์โทรทัศน์ พลิตช์ชื่น โดยจัดทำเป็นตอนๆ และได้นำมาเผยแพร่ทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 9 ประเทศไทย เมื่อ พ.ศ.2546 สถานที่ถ่ายทำภาพบันตร์โทรทัศน์เรื่องดังกล่าวส่วนใหญ่ที่น้ำออกชายในประเทศไทยใช้ภาษาไทย และได้รวมเกาะตะรุเตาเป็นมาจากในภาพบันตร์ดังกล่าวไว้ด้วย

CBS ซึ่งเป็นผู้ผลิตภาพบันตร์ชุดที่ใช้สถานที่ถ่ายทำส่วนหนึ่งเป็นเกาะตะรุเตา ใน websites ใช้ชื่อว่า Survivor Tarutao – Survivor Thailand

ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ แห่งชาติตะรุเตาที่รัฐบาลไทย แรกของประเทศไทย (<http://www.holidaydiscount.com> 21 มี.ค.2004) และ Association ทุกปี แห่งชาติตะรุเตาเป็นหนึ่ง Nature Reserve เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม (<http://www.aseansec.org/6078>) กันในแนวกว้างมากขึ้นทั่วโลก

7.4 เกาะตะรุเตา เกาะอาดั้ง

เมื่อวันจันทร์ที่ 26 กรกฏาคม พัฒนาการท่องเที่ยว (แผนพัฒนา 2549) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวประเทศ การส่งเสริมให้มีการเดินทางวัฒนธรรมไปชนถึงการอ่านนักท่องเที่ยว และในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่จังหวัดสตูล ส่วนหนึ่งระบุให้หลัก (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องรายงานฉบับสมบูรณ์ : 2545 : 3-49)

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย Thailand เนื้อหาคุ้มครองไปถึงจังหวัดข้อมูลด้านภูมิศาสตร์ ภูมิอาชญากรรม วิธีการได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งค่าน้ำ (<http://>

(11,560 websites) และเกาะตะรุ
35%) คุณารงที่ 1 และคุณารงที่ 2

จาก websites เกี่ยวกับ เกาะหลีเป๊ะ

อันดับ		
	2	3
เตา	หลีเป๊ะ	อาดัง
ดัง	หลีเป๊ะ	ตะรุเตา

21 มีนาคม 2547

1 websites เกี่ยวกับเกาะตะรุเตา

ackpackers) นักจะอาทัยหนังสือ
annels) เพื่อแสวงหาข้อมูลข่าวสาร
การสื่อสารปากต่อปากจากเพื่อนๆ
ให้ความสำคัญกับหนังสือน่าเที่ยว
e book" (Anders Sørensen : 2003

และเพรี่อข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยว
นสื่อวิทยุโทรทัศน์ภายในประเทศไทย
ที่บริษัทสร้างภาพยนตร์โทรทัศน์
และเพรี่อทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ช่อง 9
ภาพยนตร์โทรทัศน์เรื่องดังกล่าวส่วน
ใหญ่และได้รวมเกาะตะรุเตาเป็นรายการ

ชุดที่ใช้สถานที่ถ่ายทำส่วนหนึ่งเป็น
survivor Tarutao – Survivor Thailand

ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และกล่าวถึงอุทชาน
แห่งชาติตะรุเตาที่รัฐบาลไทยได้กำหนดให้เป็นอุทชานแห่งชาติทางทะเลแห่ง
แรกของประเทศไทย

(<http://www.holidaydiscount.com/guide/thailand/article/survivorTarutao>
21 มี.ค.2004) และ Association of Southeast Asian Nations ประกาศให้
อุทชานแห่งชาติตะรุเตาเป็นหนึ่งใน ASEAN National Heritage Park and
Nature Reserve เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ.1984

(<http://www.aseansec.org/6078.htm>) ทำให้อุทชานแห่งชาติตะรุเตาเป็นที่รู้จัก
กันในแนวกว้างมากขึ้นทั่วโลก

7.4 เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และ เกาะหลีเป๊ะ แหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์

เมื่อวันจันทร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2544 รัฐบาลได้แฉลงแผนการ
พัฒนาการท่องเที่ยว (แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 9 – 2545-
2549) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวให้เป็นแหล่งสร้างรายได้นำเข้าเงินตรา¹
ต่างประเทศ การส่งเสริมให้มีการสนับสนุนให้นักท่องเที่ยวต่างประเทศมาเที่ยว
ในประเทศไทย โดยรัฐบาลมุ่งส่งเสริมด้านบริการ การบริหาร การพื้นฟูมรดก
ทางวัฒนธรรม ไปจนถึงการอำนวยความสะดวกและความสะดวก และความปลอดภัยของ
นักท่องเที่ยว และในส่วนที่เกี่ยวกับแผนพัฒนาการท่องเที่ยวภาคใต้ตอนล่างใน
พื้นที่จังหวัดสตูล ส่วนหนึ่งระบุให้กับจังหวัดสตูลเป็นแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ
หลัก (สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย การศึกษาเพื่อ²
จัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยว จังหวัดกระบี่ ตรัง สตูล และพัทลุง
รายงานฉบับสมบูรณ์ : 2545 : 3-49)

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทยได้จัดทำ website ชื่อ *Diving in Thailand* เนื้อหาคุ้มรวมไปถึงจังหวัดสตูล และอุทชานแห่งชาติตะรุเตา ให้
ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์ ภูมิอากาศ วิธีการเดินทาง (จากกรุงเทพฯ) ที่เกาะตะรุเตา³
ได้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งค่าน้ำ (<http://www.google.com/> 21 มี.ค.2004)

อุทบานแห่งชาติตะรุเตา ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดสตูล ซึ่งมีจุดเด่น ด้านการท่องเที่ยวทางทะเล ทางประวัติศาสตร์ และทางธรรมชาติ จังหวัดจึงได้ จัดบริการท่องเที่ยวโดยมีเรือโดยสารให้บริการที่ท่าเรือปากบารา และท่าเรือค่า มะลัง ที่ท่าเรือปากบารา มีชั้นเรียนเรือท่องเที่ยวอันเก่าแก่ 40 ลำ ครึ่งหนึ่งเป็นเรือน้ำด้วยไม้ (60-175 ที่นั่ง) อีกครึ่งหนึ่งเป็นเรือน้ำด้วยเหล็ก (20-60 ที่นั่ง) โดยมีการจัดบริการ 2 เส้นทาง คือ ออกรับจากปากบารา – เกาะบุหลุน และปากบารา – เกาะตะรุเตา – เกาะอาดัง – เกาะหลีเป๊ะ สำหรับท่องเที่ยวตัวเมือง บริษัทเอกชนจัดบริการเส้นทางเกาะตะรุเตา – เกาะอาดัง – เกาะหลีเป๊ะ และเส้นทางเกาะลังกา ประมาณมาเลเซีย เมื่อนักท่องเที่ยว เดินทางถึงเกาะต่างๆ แล้ว ขึ้นนิยามลุ่มเรือหางยาวของชาวบ้านให้บริการ นักท่องเที่ยว เช่นที่บ้านเกาะหลีเป๊ะชาวบ้านร่วมกันจัดตั้งกลุ่มเรือหางยาว ให้บริการแก่นักท่องเที่ยวบริเวณเกาะหลีเป๊ะ เกาะอาดัง เกาะราไว และหมู่เกาะ โดยรอบ (การศึกษาเพื่อจัดแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดยะลา ครั้ง สตูล และพัทลุง การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย : 2545 : 7)

ที่เกาะตะรุเตาเจ้าหน้าที่อุทบานแห่งชาติฯ ได้อ่านว่าความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวจัดหาเรือหางยาวเพื่อชุมชนชาวติรอนฯ เกาะด้วยเช่นกัน

งานวิจัยเรื่อง การศึกษาถึงความสัมพันธ์ของระดับความพึงพอใจในการท่องเที่ยวของชาวต่างประเทศกับโอดาสที่จะกลับมาท่องเที่ยวในประเทศไทยอีก สรุปได้ว่า นักท่องเที่ยวที่น่าที่ยวเป็นคู่ และนักท่องเที่ยวที่มีการศึกษาสูง มีฐานะดี คำนึงถึงความพึงพอใจด้านต่างๆ รวมทั้งที่พัก/ร้านอาหาร การซื้อปั้ง แหล่งท่องเที่ยว ความสะดวกในการเดินทาง และด้านความปลอดภัย / สิ่งแวดล้อม ผู้ที่เดินทางมาเป็นคู่มักจะเป็นผู้ที่เพียงสมรสหรือคู่ที่กำลังฉลอง กระบวนการแต่งงาน จึงอาจเป็นไปได้ว่า นักท่องเที่ยวเหล่านี้จะให้ความสนใจ กีฬากับความพึงพอใจในประสบการณ์ที่ได้รับมากกว่าค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไป มากกว่า นักท่องเที่ยวที่มีอาชญากรรม มีงบประมาณน้อย นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ได้รับความพึงพอใจในการท่องเที่ยวครั้งแรกจะมีโอกาสกลับมา

เที่ยวประเทศไทยสูงกว่าผู้ที่ไม่
ถูกภาพ (quality) การให้บริการ
ร้านอาหาร (lodging and res-
ความคิดของนักท่องเที่ยวที่จะ
ใหญ่ (93.3%) มีความพึงพอใจ
อีก (ประมาณ 87%) ภายใน 5 ปี
ไทย (Rittichainuwat, et al. : 20

ใน ค.ศ. 2002 มีนักท่องเที่ยว 10.8 ล้านคน นักท่องเที่ยวได้มีการจัดลำดับชาวต่างประเทศ ประมาณ 3 ราย

ในเขตจังหวัดสตูล ซึ่งมีจุดเด่น
เด่นทางธรรมชาติ จังหวัดจึงได้
ที่ท่าเรือปากบารา และท่าเรือต่า
เกอละญ บริการเรือประมง 40
อิฐครึ่งหนึ่งเป็นเรือนนาดกลาง
2 เส้นทาง คือ ออก/รับจากปาก
เดา – เกาะอาทิตย์ – เกาะหลีเป๊ะ
รันทางเกาะตะรุเตา – เกาะอาทิตย์
ศึกษาและเชี่ยว เมื่อนักท่องเที่ยว
ของชาวบ้านให้บริการ
มีร่วมกันจัดตั้งกลุ่มเรือหางยาว
เกาะอาทิตย์ เกาะราวด และหมู่เกาะ
การท่องเที่ยวจังหวัดกระนี่ ครอง
: 2545 : 7)

ชาติฯ ได้อำນว่าความสะดวกแก่
อาชญา เกาะด้วยเช่นกัน
พัฒนาระดับความพึงพอใจใน
จะกลับมาท่องเที่ยวในประเทศไทย
เด่นนักท่องเที่ยวที่มีการศึกษาสูง
ทั้งที่พัก/ร้านอาหาร การซื้อปั้ง^{ปั้ง}
และการท่องเที่ยวจังหวัดกระนี่ ครอง
ที่เพิ่งสมรสหรือคู่ที่กำลังฉลอง
องเที่ยวเหล่านี้จะให้ความสนใจ
มากกว่าค่าใช้จ่ายที่ต้องเสียไป
ประมาณน้อย นักท่องเที่ยวชาว
ที่ข้ารั้งแรงจะมีโอกาสกลับมา

เที่ยวประเทศไทยสูงกว่าผู้ที่ไม่ได้รับความประทับใจ ผู้ที่ให้ความสนใจด้าน^{ด้าน}
คุณภาพ (quality) การให้บริการ (service) และความคุ้มค่า (value) ด้านที่พัก/
ร้านอาหาร (lodging and restaurants) มีความสัมพันธ์ (correlation) กับ
ความคิดของนักท่องเที่ยวที่จะกลับมาเที่ยวประเทศไทยอีก ซึ่งพบว่าเป็นส่วน
ใหญ่ (93.3%) มีความพึงพอใจการท่องเที่ยวในประเทศไทย และจะกลับมาเที่ยว
อีก (ประมาณ 87%) ภายใน 5 ปี และ 94.8% จะแนะนำให้เพื่อนมาเที่ยวประเทศไทย
(Rittichainuwat, et al. : 2002 : 19-43)

ใน ก.ศ. 2002 มีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศเดินทางมาประเทศไทย
เพิ่มขึ้นเกือบ 10.8 ล้านคน นักท่องเที่ยวตั้งกล่าวพักนานถึง 8 วัน โดยเฉลี่ยและ
ได้มีการจัดลำดับชาวต่างประเทศที่เดินทางมาประเทศไทย 20 อันดับแรกดัง^{ดัง}
ปรากฏในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แสดงการจัดลำดับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมาประเทศไทย 20 อันดับแรกในปี ก.ศ.2002

อันดับ	ประเทศ	จำนวน	%
1	Malaysia	1,332,355	12.25
2	Japan	1,239,421	11.40
3	China	797,976	7.34
4	Korea	704,649	6.48
5	United Kingdom	704,416	6.48
6	Taiwan	674,366	6.20
7	USA	555,353	5.11
8	Singapore	546,796	5.03
9	Germany	411,049	3.78
10	Australia	351,508	3.23
11	Hong Kong	335,816	3.09
12	India	280,641	2.58
13	France	271,395	2.50
14	Sweden	215,894	1.99
15	Indonesia	164,645	1.51
16	Netherlands	150,138	1.38
17	Philippines	139,364	1.28
18	Canada	135,668	1.25
19	Italy	129,293	1.19
20	Switzerland	118,827	1.09

ที่มา (http://www.thailandoutlook.com/top_menu/special/thailand_tourism.asp 25 มีนาคม 2004)

เมื่อพิจารณาถึงส:

การเมือง และสิ่งแวดล้อม :

ธรรมชาติเชิงนิเวศน์ แม้เศรษฐกุลเด่นค้านธรรมชาติเชิงนิเวศน์

ท่องเที่ยวให้เกิดผลดีต่อประเทศไทย การส่งเสริมการท่อง

อาทั้ง) และเกาะหลีเป๊ะ ซึ่งมีส.

นักท่องเที่ยวค่อนข้างแตกต่างช

รอนๆ บริเวณ จะอยู่ในความคุ

แห่งชาติตะรุเตา บังมีเกาะหลีเป๊ะ

ตะรุเตา จะพบว่าเกาะต่างๆ ที่อยู่

จัดการด้านสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศ

เป็นชาวเด และผู้ประกอบการ

นักท่องเที่ยวมีโอกาสเลือกและสั่

แหล่งชาติ ตะรุเตา และเกาะที่คำเนิน

ในการร่วมกันรักษาดี

นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการ

ประกอบธุรกิจ โฆษณาประชาสัม

กันในการส่งเสริมการท่องเที่ยวต

ต่างๆ สอดคล้องกัน ขณะเดียวกัน

อย่างสม่ำเสมอ และข้อมูลเข้าถึงก

ด้านเกาะ โดยทั่วไปเป็นปัญหาพื้นๆ

สะควร ระบบนิเวศน์มีความละเอียด

ปฏิบัติตัวเพื่อช่วยกันรักษาธรรมชาติ

เทียบกับการท่องเที่ยวในแผ่นดินใหญ่

เกาะระหว่างผู้ท่องเที่ยวซึ่งกันการเผยแพร่

ความเข้าใจชัดเจน (Poetichke : 1995)

ประเทศไทยที่เดินทางมาประเทศไทย

พ.2002

จำนวน	%
1,332,355	12.25
1,239,421	11.40
797,976	7.34
704,649	6.48
704,416	6.48
674,366	6.20
555,353	5.11
546,796	5.03
411,049	3.78
351,508	3.23
335,816	3.09
280,641	2.58
271,395	2.50
215,894	1.99
164,645	1.51
150,138	1.38
139,364	1.28
135,668	1.25
129,293	1.19
118,827	1.09

[ial/thailand_tourism.asp](#) 25 มีนาคม

เมื่อพิจารณาถึงสภาพแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจ สถานภาพทางการเมือง และสิ่งแวดล้อม รวมถึงสิ่งแวดล้อมทางสังคม สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติเชิงนิเวศน์ แม้เศรษฐกิจจะตกต่ำ แต่ประเทศไทยใช้เป็นโอกาสนำจุดเด่นด้านธรรมชาติเชิงนิเวศน์ และสังคมวัฒนธรรมเป็นปัจจัยนำไปสู่ธุรกิจการท่องเที่ยวให้เกิดผลดีต่อประเทศไทยดังปรากฏการณ์แล้ว

การส่งเสริมการท่องเที่ยวอุทิศน์แห่งชาติตามภูมิภาค (ภาคตะวันออกเฉียงใต้ ภาคกลาง) และภาคหลักเป็น ซึ่งมีสภาพภูมิประเทศและวิธีจัดการด้านการบริการแก่นักท่องเที่ยวค่อนข้างแตกต่างจากอุทิศน์แห่งชาติทางทะเลอื่นๆ ที่ภาคทุกภาค รอบๆ บริเวณ จะอยู่ในความดูแลของอุทิศน์แห่งชาติฯ แต่กรณีของอุทิศน์แห่งชาติตะวันออกเฉียงใต้ ยังมีภาคหลักเป็น ซึ่งไม่ได้นับเป็นส่วนหนึ่งของอุทิศน์แห่งชาติตะวันออกเฉียงใต้ จะพบว่าภาคต่างๆ ที่อยู่ภายใต้การดูแลของอุทิศน์แห่งชาติฯ จะมีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศน์เป็นอย่างดี ขณะที่ภาคหลักเป็น ซึ่งมีประชากรเป็นชาวเดิม และผู้ประกอบการส่วนใหญ่มาจากภายนอกเป็นผู้ดำเนินธุรกิจ นักท่องเที่ยวมีโอกาสเดือดและสัมผัสภาวะต่างๆ ทั้งที่อยู่ในความดูแลของอุทิศน์แห่งชาติตะวันออกเฉียงใต้ และภาวะที่ดำเนินการโดยเอกสารความพอใจ

ในการร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศน์ การให้ข้อมูลข่าวสารแก่นักท่องเที่ยวและผู้ประกอบการจึงเป็นสิ่งที่จะต้องร่วมกันพิจารณาองค์กรที่ประกอบธุรกิจโฆษณาประชาสัมพันธ์ด้านการท่องเที่ยวควรจะได้มีการร่วมนื้อ กันในการส่งเสริมการท่องเที่ยว เพื่อให้ผู้รับสารเข้าใจเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ สองคดีที่สำคัญข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยวควรมีการเผยแพร่ อย่างสม่ำเสมอ และข้อมูลเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้มากขึ้น ปัญหาการท่องเที่ยวตามเกาะ โดยทั่วไปเป็นปัญหาพื้นๆ ของการไปเที่ยวเกาะนั่นคือ การเดินทางที่ไม่สะดวก ระบบนิเวศน์นิความละเอียดอ่อน นักท่องเที่ยวได้รับการบอกเล่าในการปฏิบัติตนเพื่อช่วยกันรักษาธรรมชาติ ขณะเดียวกันมีหลักขออย่างเป็นข้อจำกัด เมื่อเทียบกับการท่องเที่ยวในแผ่นดินใหญ่ การให้ความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวตามเกาะระหว่างผู้เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่ข้อมูลจึงควรร่วมมือกันให้นักท่องเที่ยวมีความเข้าใจชัดเจน (Poetichke : 1995 : 54-55)

แม้ว่าข้อมูลข่าวสารจากเกาะตะรุเตา เกาะอาดังและเกาะหลีเปี๊ยะ ให้มองจะเพียงพอ ไม่ว่าจะเป็นด้านสื่อบุคคล สื่อสิ่งพิมพ์ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะวิทยุโทรทัศน์ และอินเตอร์เน็ต แต่การรักษาภาพลักษณ์ (*to maintain the image*) โดยการวางแผน คุ้มครอง ป้องกัน ธรรมชาติระบบอนุรักษ์ให้คงสภาพเดิมให้มากที่สุด การให้ข้อมูลแก่สื่อเป็นสิ่งสำคัญเพื่อให้สื่อเข้าใจ ชุดมุ่งหมายในการรักษาสภาพธรรมชาติของอุทยานแห่งชาติฯ และเกาะต่างๆ ที่อยู่ใกล้เคียง ภาพลักษณ์จะไม่เกิดขึ้นแต่เพียงนักท่องเที่ยวเพื่อการพักผ่อนเท่านั้น แต่จะส่งผลดีต่อนักท่องเที่ยวที่เป็นสื่อมวลชน เพื่อเสนอเรื่องราวที่น่าประทับใจ ไปแสดง ไปบอกล่าว หรือนำไปอธิบายเป็นสารคดีเชิงท่องเที่ยว กดุนดึงกล่าวจะ กล้ายเป็นสื่อที่น่านักท่องเที่ยวที่สนใจ ธรรมชาติไปชมและสัมผัสด้วยตัวเอง อันเนื่องมาจากภาพลักษณ์ที่มีอยู่ในใจที่มาจากการข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ

การแสดงความห่วงใยด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่นั้น ปัจจุบันนี้ นับว่าได้รับการยอมรับในแนวกรุงระดับโลก การท่องเที่ยวที่ กล้ายเป็นการท่องเที่ยวสำหรับคนส่วนใหญ่ (*mass tourism*) ที่มีความสัมพันธ์ กับกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวต้องการ บางครั้งบางคราวนักท่องเที่ยวอาจมีส่วน ทำลายสิ่งแวดล้อม ขณะเดียวกันก็มีความสับสน เป็นเหตุให้มีการศึกษาเรื่องการ ท่องเที่ยว กับสิ่งแวดล้อมเชิงนิเวศน์มากขึ้น ตั้งแต่ ก.ศ. 1960 เป็นต้นมา มีการจัด สมมนา การวิจัย และมีมากขึ้น ใน ก.ศ. 1973, 1976, 1978, 1982, 1985, 1989, 1991, 1995, 2000, 2001 ทำให้มีการอธิบายความหมายของคำที่เกี่ยวข้องกับการ ท่องเที่ยว เช่น คำว่า “สิ่งแวดล้อม” (*environment*) ซึ่งหมายถึงคุณลักษณะต่างๆ (*aspects*) ที่อยู่รอบๆ ชีวิตมนุษย์ ที่ส่งผลกระทบต่อบุคคล และสังคม คำว่า “สิ่งแวดล้อม” อาจคุ้นเคยไปถึงภาษาพื้นเมือง ดิน ดัน ไม้ ภูมิประเทศ ภูมิอาณา พืชพันธุ์ สัตว์ เป็นความกลมกลืนผสมผสานกับสถานที่ สัตว์ และพืช (*Page and Dowling : 2002 : 2-3*)

สำหรับคำว่า การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (*ecotourism*) นั้น เป็นส่วน หนึ่งของการท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีคุณลักษณะเป็นแหล่งธรรมชาติ (*natural setting*) มีความยั่งยืนเชิงนิเวศน์ (*ecological sustainability*) และเป็นแหล่งเพื่อ

การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (*environment*) ความเข้าใจทางธรรมชาติ และ นักท่องเที่ยวเหล่านี้มีความสา การไปท่องเที่ยวสถานที่ดังกล่าว อยู่กับ ด้านการท่องเที่ยวเชิง วิจัย ตั้งแต่ ก.ศ. 1995, 1996 ณ นิเวศน์ในประเทศไทยมักจะ visitation) การเดินป่าไปชมธรรมชาติ (*nature trekking*) ไปในเขตคุ้มครองในประเทศไทย ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (*qualitative*) มีข้อจำกัดด้านสิ่งอันตรายความส เห็นการไปส่องสัตว์ (*wildlife viewing*)

นักท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ ค้นหาของนักท่องเที่ยวทางทะเล นอกเหนือจาก snorkeling

บริษัทที่เกี่ยวข้องกับ PADI เป็นองค์กรที่ทำการสอน สามารถดำเนินได้ในทะเลทั่วโลก ประกอบน้ำแข็งตัวเมื่อ ก.ศ. 1977 ซึ่ง (C. Cater and E. Cater : 2001 : ตกต่ำลงรวมทั้งประเทศไทย) มีจำนวน ก.ศ. 2000 มีผู้นับครัวค่าน้ำจัน (<http://www.padi.com/english>) มากที่สุด (35%) ตามด้วย (<http://www.padi.com/english/>)

ກາ ເກະອາດັ່ງແລະເກະຫລືເປົ້າ
ສື່ອສິ່ງພິມພໍ ສື່ອອີເລີກທຽບອນິກສົ່ງ
ຮຽກຢາກພາດັກຍົມ (to maintain
ເນັ້ນ ດຽວມ່າຈຸດໃຈບັນນິເວເຄີນ) ໄກສົ່ງ
ປຶ້ນສິ່ງສໍາຄັຜູ້ເພື່ອໄກ້ສື່ອເຂົ້າໃຈ
ບານແຫ່ງຫາດີ່າ ແລະເກະຕ່າງໆ ທີ່
ກ່ອງເຖິງເຖິງເພື່ອການພັກຜ່ອນເທົ່ານັ້ນ
ພື້ນເສັນອອເຮື່ອງຮວາທີ່ນໍາປະທັນໃຈ
ເດີເຊີງທ່ອງເຖິງ ກລຸ່ມຄັງກລ່າວຈະ
ໄປປຸນແລະສັນຜັສດີ້ບໍ່ຕົວເອງ ອັນ
ຈະບໍ່ວ່າສາຣ໌ທີ່ໄດ້ຮັບ

รุกษ์สิ่งแวดล้อมให้คงอยู่นั่น
่างระดับโลก การท่องเที่ยวที่
ass tourism) ที่มีความสัมพันธ์
และความนักท่องเที่ยวอาจมีส่วน
เป็นเหตุให้มีการศึกษาเรื่องการ
ต่ ค.ศ. 1960 เป็นต้นมา มีการจัด

1976, 1978, 1982, 1985, 1989,
મહનાયંગ કાર્તી કે ખાવાં કંબાર
જી) ચેંગ મહનાયંગ કુણ લક્ષ્ય ઘણ તાંગ જા
થબ દોનું કુલ અસ્તિત્વ અનુભૂતિ કાર્વા
ને તીન ની ગુની પ્રાણી ગુની જીવાન
સાધાન હી સત્ત્વ અને પીચ (Page and

ที่นี่ (ecotourism) นั้น เป็นส่วน
จะเป็นแหล่งธรรมชาติ (natural
stainability) และเป็นแหล่งเพื่อ

การศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม (environmentally educative) ที่ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจทางธรรมชาติ และการที่มีนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์เกิดขึ้นก็ เพราะนักท่องเที่ยวเหล่านี้มีความสนใจเกี่ยวกับสภาพและความเป็นมาของธรรมชาติ การไปท่องเที่ยวสถานที่ดังกล่าวจะไปเพื่อให้ได้ความรู้ เพื่อพักผ่อน และเพื่อการผจญภัย ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีผู้ทำการศึกษาวิจัย ตั้งแต่ ค.ศ.1995, 1996 และ ค.ศ.2000 ผู้ที่ทำการวิจัยด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ในประเทศไทยมักจะศึกษาเรื่องเกี่ยวกับการเที่ยวชมอุทยาน (park visitation) การเดินป่าไปป่าชนบทบ้านชาวเขา (hilltribe trekking) และเดินป่าชมธรรมชาติ (nature trekking) ใน ค.ศ.1994 มีนักท่องเที่ยวไปเยี่ยมชมอุทยานและป่าในเขตคุ้มครองในประเทศไทย จำนวน 11.5 ล้านคน อย่างไรก็ตามการเดินทางด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ในประเทศไทยยังมีข้อจำกัดผู้มีความชำนาญด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (qualified nature guides) ผู้นำเที่ยวซึ่งยังไม่เพียงพอ มีข้อจำกัดด้านสิ่งอำนวยความสะดวก (infrastructure for ecotourism activities) เช่น การไปส่องสัตว์ (wildlife viewing) (Page and Dowling : 2002 : 109-110)

นักท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์สามารถเลือกกิจกรรมได้หลายรูปแบบ การด้านน้ำของนักท่องเที่ยวทางทะเล เป็นอีกกระแสหนึ่งที่กำลังได้รับความนิยม นอกเหนือจาก snorkeling

บริษัทที่เกี่ยวข้องกับการสอน การออกใบอนุญาตให้คำน้ำเลือก เช่น PADI เป็นองค์กรที่ทำการสอน และมอนประภาศนีบัตรแก่ผู้สอบผ่านการคำน้ำสามารถคำน้ำได้ในทะเลทั่วโลก เริ่มนิยมกิจการตั้งแต่ ก.ศ. 1967 มีจำนวนผู้ได้รับใบประกาศนีบัตรเมื่อ ก.ศ. 1977 จำนวน 69,771 คน ก.ศ. 1987 จำนวน 315,468 คน (C. Cater and E. Cater : 2001 : 269) ในช่วง ก.ศ. 1997 (แม่เศรษฐกิจทั่วโลกจะตกต่ำลงรวมทั้งประเทศไทย) มีจำนวนผู้ได้รับใบประกาศนีบัตร 7,708,410 คน ใน ก.ศ. 2000 มีผู้มีบัตรคำน้ำจำนวน 10,151,841 คน

(<http://www.padi.com/english/common/padi/statistics/3.asp>) เป็นอเมริกันมากที่สุด (35%) ตามด้วยชาวเอเชีย-ปาซิฟิก (21%) และชาวยุโรป (18%) (<http://www.padi.com/english/common/padi/statistics/7.asp>)

สำหรับประเทศไทยในช่วงเวลาดังกล่าวแม้จะอยู่ในภาวะวิกฤตทางเศรษฐกิจ เชนเดียวกับประเทศไทยเพื่อนบ้าน และทั่วโลก แต่มีรายงานว่าประเทศไทยยังคงมีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศสูงขึ้น ทำให้มีส่วนช่วยบรรเทาสถานภาพทางเศรษฐกิจของประเทศไทยได้อีกด้วยหนึ่ง

อย่างไรก็ตามต้องยอมรับว่า นักท่องเที่ยวทั้งหลายต่างก็มีความสนใจและนิยมวัดถูกประสงค์ในการท่องเที่ยวแตกต่างกัน จึงมีผู้พยายามจำแนกประเภทของนักท่องเที่ยวไว้นานมาย ในที่นี้ขอยกตัวอย่างการจำแนกประเภทนักท่องเที่ยวโดย Valene Smith นักภาษาอุปนิษัทฯ ไว้ดังนี้คือ (Pond : 1993 : 51)

ประเภทที่ 1 เป็นนักสำรวจ (explorers) คือผู้อยากรู้อยากเห็น ไม่ต้องการลิ่งชิ่ง妄ความสะគក

ประเภทที่ 2 เป็นผู้มั่งคั่งอยู่ในสังคมระดับสูง (elite travelers) คือผู้ต้องการให้มีคนบริการ

ประเภทที่ 3 เป็นผู้แสวงหาแหล่งที่ไม่ค่อยได้พบนักท่องเที่ยวอื่น (off-beat tourists) ต้องการความเป็นส่วนตัว

ประเภทที่ 4 เป็นผู้ที่ชอบไปเที่ยวเป็นกลุ่ม ต้องการลิ่งชิ่ง妄ความสะគក และชอบชนสิ่งที่แปลก ชอบการผจญภัย และสัมผัสรสชาติในท้องถิ่น (unusual tourists)

ประเภทที่ 5 เป็นนักธุรกิจ ที่มาพักร้อน ปกติจะเดินทางคนเดียว หรือเป็นกลุ่มเล็ก ต้องการลิ่งชิ่ง妄ความสะគកแบบตะวันตก (incipient mass tourists)

ประเภทที่ 6 เป็นนักท่องเที่ยวที่เป็นชนชั้นกลางที่ส่วนใหญ่ไปท่องเที่ยวตามแหล่งที่มีชื่อเสียง เป็นนักท่องเที่ยวที่มีจำนวนนาก (mass tourists) และต้องการลิ่งชิ่ง妄ความสะគកแบบตะวันตกไว้บริการ (modern-style amenities)

ประเภทที่ 7 เป็นท่องเที่ยวท่องเที่ยวพักผ่อน กัน นักท่องเที่ยวพร้อมๆ กัน น้อบ

ในช่วง ค.ศ.1950-
ได้แต่หลังจากนั้นคือช่วง 1960
มีการจัดหาความสะគកแก่น
ช่วง ค.ศ.1970-1980 มีการคร
ชีน ทำให้มีความรุ้สึกว่า ค
ค.ศ.1980-1990 มีการพุ่งติง
ออกไปเป็นแนวกรุง คันจัน
เสนาให้มีการท่องเที่ยวควบคู่ไป
มีความพหุยานให้ความสำคัญ
สหประชาดิ (United Nati
Tourism Organization) ชีน ค
ประเทศไทย และเมื่อ ค.ศ.2002 ปร
เมื่อก่อน 4 ทศวรรษที่ผ่านมา (WWF)
ตั้งขึ้นเพื่อคุ้มครองรักษา
ง่ายเพื่อให้คนอยู่ร่วมกับธรรมชาติ
เกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่มีโครงสร้าง
ทางทะเลอีกๆ (Page : 2002 : 5)

มีผู้ให้ความหมาย
พอจะจัดเป็นประเด็นสำคัญ (๑๖-๖๙)

ราเมืองอยู่ในภาวะวิกฤตทางโลก แต่เมืองงานว่าประเทศนั้นทำให้มีส่วนช่วยบรรเทา

บทบาทด้วยต่างก็มีความสนใจ มีผู้พำนານจำแนกประเภท ของช่างการจำแนกประเภทไว้ดังนี้คือ (Pond : 1993 : 51)

อย่างรุ่ยรากเห็น ไม่ต้องการสิ่ง

elite travelers) คือผู้ต้องการให้

เพนนักท่องเที่ยวอื่น (off-beat)

ของการสิ่งอำนวยความสะดวกและความเร่งด่วน ก็มีความต้องการเดินทางคนเดียว หรือเป็นกลุ่ม

เดินทางคนเดียว หรือเป็นกลุ่ม ความแบบตะวันตก (incipient

ที่ส่วนใหญ่ไปท่องเที่ยวตาม เที่ยวที่มีจำนวนมาก (mass ความสะดวกแบบตะวันตกไว้

ประเภทที่ 7 เป็นท่องเที่ยวกลุ่มใหญ่ (charter tourists) เดินทางมาถึงสถานที่ท่องเที่ยวพร้อมหน้ากัน ทำให้ธุรกิจในบริเวณนั้นคึกคักขึ้น นักท่องเที่ยวจะอยู่กันเป็นกลุ่ม มีป้ายบอกซื้อรับประทานอาหารพร้อมๆ กัน (buffet) เป็นกลุ่มที่มีการปฏิสัมพันธ์กับคนท่องถัดน้ออย

ในช่วง ก.ศ.1950-1960 การท่องเที่ยวกับสิ่งแวดล้อมเป็นสิ่งที่ไปกันได้ แต่หลังจากนั้นคือช่วง 1960-1970 เมื่อมีการท่องเที่ยวกับเป็นกลุ่มใหญ่ ทำให้มีการจัดหาความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวในพื้นที่ๆ เป็นธรรมชาติ ต่อมาในระหว่าง ก.ศ.1970-1980 มีการตระหนักรู้ว่ากับสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวมากขึ้น ทำให้มีความรู้สึกว่า การท่องเที่ยวกับสิ่งแวดล้อมมีความขัดแย้งกัน ก.ศ.1980-1990 มีการพูดถึงความขัดแย้งในการท่องเที่ยวกับสิ่งแวดล้อม เพราะออกไปเป็นแนวร่วง คนจำนวนมากมีความเห็นคล้องกัน แต่หลังจากนั้นมีการเสนอให้มีการท่องเที่ยวควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ตลอดเวลาที่ผ่านมาได้มีความพยายามให้ความสำคัญกับการท่องเที่ยวเช่น เมื่อ ก.ศ.1975 องค์กรสหประชาชาติ (United Nations) ได้จัดตั้งองค์กรการท่องเที่ยวโลก (World Tourism Organization) ขึ้น มีสำนักงานใหญ่ที่ประเทศไทย เป็นมีสมาชิกถึง 134 ประเทศ และเมื่อ ก.ศ.2002 ปรากฏมีสมาชิกที่เป็นองค์กรเอกชนถึง 300 องค์กร เมื่อกีอน 4 ทศวรรษที่ผ่านมามีการจัดตั้งองค์กร World Wide Fund For Nature (WWF) ตั้งขึ้นเพื่อคุ้มครองรักษาพันธุ์สัตว์และพืช และระบบ生物圈ที่อ่อนไหวง่ายเพื่อให้คนอยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างกลมกลืน และโดยเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวที่มีโครงการเกี่ยวกับการอนุรักษ์ปะการัง และระบบ生物圈ทางทะเลอีกด้วย (Page : 2002 : 53-54)

มีผู้ให้ความหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ไว้หลากหลาย แต่พจน์จะจัดเป็นประเด็นสำคัญ (core principles) ได้ 5 ประเด็น คือ (Page : 2002 : 64-69)

1. การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ขึ้นอยู่กับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ (nature based) โดยให้ความสำคัญด้านชีวภาพ ภาษาภาพ และวัฒนธรรมเป็นเกณฑ์
2. ความยั่งยืนเชิงนิเวศน์ (ecologically sustainable)
3. การให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อม (environmentally educative)
4. ประโยชน์ที่ชุมชนในพื้นที่ได้รับ (locally beneficial) ด้านสิ่งแวดล้อม และให้นักท่องเที่ยวเรียนรู้ได้รับประสบการณ์ที่ดีขึ้น
5. ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยว (tourist satisfaction)

นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ไปเที่ยว เกาะตะรุเตา เกาะ อาดัง และ เกาะหลีเป๊ะ กล่าวไว้ว่า เนื่องจากนักท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ เป็นส่วนใหญ่ เมื่อพิจารณาถึง สภาพภูมิศาสตร์ สิ่งแวดล้อม และ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ อุทบานแห่งชาติตะรุเตาอยู่ในข่ายการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ (ecological tourism) ทุกประการที่กล่าวไว้

การท่องเที่ยวทางทะเลตามเกาะบางแห่ง เช่น เกาะหลีเป๊ะ มีชาวเดา อาศัยอยู่ เป็นสิ่งคุณในของนักท่องเที่ยวเพื่อศึกษาวิถีชีวิต วัฒนธรรมของชาวเดา พอย กับการ ได้ชินประการัง และปลาในท้องทะเล

เล่ากันมาว่า ชาวเดาคือกลุ่มน้ำที่อพยพมาจากประเทศไทยในอดีต เมื่อ ประมาณ 300 ปี สามารถความไม่สงบในอินโดนีเซียในยุคนั้น คนส่วนหนึ่งจึง หนีทางเรือ มีอาชีพทำการประมงอยู่ตามชายฝั่งตะวันออกของทะเลอันดามัน ในปลายคริสต์ศตวรรษที่ 19 ชาวเดาดังกล่าวส่วนหนึ่งอยู่กับเป็นชุมชนตามเกาะภูเก็ต และเกาะอันดามัน (ซึ่งอยู่ในเขตประเทศไทยในปัจจุบัน) คนกลุ่มนี้ใน ภาษาอังกฤษเรียกว่า "Sea Gypsies" หรือชาวเดาหรือไทยใหม่ (New Thai) นั่นเอง ในช่วงเวลาดังกล่าวประเทศไทยและเชียร์ภูเก็ตได้ทำการปกครองของอังกฤษ มี พื้นที่ครอบคลุมมาถึงเกาะลังกา ซึ่งอยู่ในไกลจากเกาะตะรุเตา ซึ่งเวลาหนึ่นเกาะ ตะรุเตาไม่มีประชากรอาศัยอยู่เลย ดังนั้นเพื่อป้องกันการเข้าครอบครองของอังกฤษ รัฐบาลไทยเห็นว่า ถ้ามีคนไทยเข้าไปอาศัยอยู่ที่หมู่เกาะตะรุเตา ก็จะพ้นจากการ

ของอังกฤษ เจ้าเมืองสหัสวดี' ก.ศ.1909 ชาวเดาจึงเข้าไปอยู่ เกาะว่า Pulau ต่อมาใน ก.ศ.1 บริเวณนี้เรียกว่าสันติรา (http://www.offtheraile.com) ในช่วงที่มีผู้คนฯ และมีการทำการเกษตร ใช้พื้นที่ 1970 มีการตัดไม้โกรงกางเพื่อนั่ง ปัจจุบันป้าชาญเด่น การเกษตรที่เก็บน้ำสวนมะพร้าว ขณะที่สัตว์เลี้ยง คือ วัวยังคงมี และการบริเริ่มฯ และวิจัย สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแห่งชาติทางทะเลตะรุเตา นอกจาก ความลึกของทะเลและแนวขอ ประชากรอาศัยอยู่จำนวน 329 แห่งชาติตะรุเตา (โครงสร้างศึกษาฯ ชาวนมีหลักถ้วนคือ Sireh, Orang Laut Kappir, Ora อยู่ตามแหลมนาลู ตั้งแต่พนม่า อาดังและหลีเป๊ะเป็น Urak Lawi

หมู่เกาะตะรุเตาแยก ระหว่าง ก.ศ.1939-1946 รัฐบาล ประกาศตั้งเป็นอุทยานแห่งชาติ ประมาณ 500 คน ต้องย้ายไปอยู่ที่

การดำเนินชีวิตของ อาศัยอยู่บนเรือ มาเป็นการตั้งบ้าน

รับสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ
และการพัฒนาเป็น

(sustainable)

(environmentally educative)

(locally beneficial) ด้าน
การพัฒนาที่ดีขึ้น

(tourist satisfaction)

ภาวะตะรุเตา เกาะ อาดัง และ
เป็นส่วนใหญ่ เมื่อพิจารณาถึง
ชั้นนิเวศน์ อุทบยานแห่งชาติตะรู
(tourism) ทุกประการที่กล่าว

แห่ง เช่น เกาะหลีเป๊ะ มีชาวเด
ยวิถีชีวิต วัฒนธรรมของชาวเด

มาจากประเทศอินโดนีเซีย เมื่อ
นี้เชิญในบุคคลนั้น คนส่วนหนึ่งจึง
จะเดินทางกลับบ้านเดือนตามนั้น
อยู่กันเป็นชุมชนตามเกาะภูเก็ต
ในปัจจุบัน) คนกลุ่มนี้ใน
เดรีโอไทยใหม่ (New Thai)
ได้การปกครองของอังกฤษ มี
ภาวะตะรุเตา ซึ่งเวลาหนึ่งภาวะ
องค์กรการเมืองของอังกฤษ
แห่งภาวะตะรุเตา ก็จะพ้นจากการ

ของอังกฤษ เจ้าเมืองสหลังจึงได้ออนุญาตให้ชาวเดเข้าไปอาศัยอยู่ตามหมู่เกาะใน
ค.ศ.1909 ชาวเดจึงเข้าไปอาศัยอยู่ที่เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ซึ่งชาวเดเรียก
เกาะว่า Pulau ต่อมาใน ค.ศ.1974 รัฐบาลไทยได้ประกาศเขตอุทยานแห่งชาติใน
บริเวณนี้ รวมทั้งสัน รี เกาะ ในพื้นที่ 1,200 ตารางกิโลเมตร
(<http://www.offtheraiis.com/chaoleh.html> 3 June 2004)

ในช่วงที่มีผู้คนอาศัยอยู่บนเกาะตะรุเตา พบร่วมกับการตัดไม้ถางป่า
และมีการทำการเกษตร ใช้พื้นที่ประมาณ 10% โดยเฉพาะในช่วง ค.ศ.1960-
1970 มีการตัดไม้โคงก้างเพื่อนำไปเผาถ่าน (Gray : 1991 : 83)

ปัจจุบันป่าชายเลน (mangrove forests) กลับพื้นฟูสภาพเดิม ส่วน
การทำเกษตรที่เคยมีส่วนนี้พร้าวจันวนมากนั้นก็พ้อข้า ลดจำนวนลงเรื่อยๆ
ขณะที่สัตว์เดียง คือ วัวยังคงมีอยู่จำนวนหนึ่ง

และจากการวิเคราะห์ของกองอุทบยานแห่งชาติ กรมป่าไม้ โครงการศึกษา
และวิจัย สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อทำการสำรวจเบื้องต้นอุทบยาน
แห่งชาติทางทะเลตะรุเตา นอกจากได้จัดทำรายงานรวมทั้งการจัดทำแผนที่แสดง
ความลึกของทะเลและแนวของเขตอุทบยานฯแล้ว ได้รายงานว่าที่เกาะหลีเป๊ะนี้
ประชากรอาศัยอยู่จำนวน 329 คน และเส้นทางเดินทาง หลีเป๊ะอยู่นอกเขตอุทบยาน
แห่งชาติตะรุเตา (โครงการศึกษาวิจัยสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล : 2517)

ชาวเดมีหมาบกกลุ่มย่อย (sub-groups) 5 กลุ่มคือ Moken, Orang
Sireh, Orang Laut Kappir, Orang Lonta และ Urak Lawoy ชาวเดเหล่านี้อาศัย
อยู่ตามแหลมมาลู ตั้งแต่พม่า ไทย และมาเลเซีย ชาวเดกลุ่มที่อาศัยอยู่ตามเกาะ
อาดังและหลีเป๊ะเป็น Urak Lawoy (Ivanoff : 1997 : 107, 109)

หมู่เกาะตะรุเตาแยกออกจากแผ่นดินใหญ่ประมาณ 8,500 ปีเศษแล้ว
ระหว่าง ค.ศ.1939-1946 รัฐบาลไทยนำนักโทษไปจังไว้ที่คุกเกาะตะรุเตา เมื่อ
ประกาศตั้งเป็นอุทบยานแห่งชาติฯ ชาวเดที่อาศัยอยู่ตามเกาะอาดังและเกาะรี
ประมาณ 500 คน ต้องย้ายไปอยู่เกาะหลีเป๊ะ (Dobias : 1982 : 11-12)

การดำเนินชีวิตของชาวเดเปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา เดิมที่เคย
อาศัยอยู่บนเรือ มาเป็นการตั้งบ้านเรือนอยู่บนเกาะ นอกจากทำการประมงแบบ

พื้นบ้านแล้ว ชาวเลจะเก็บหอยเพื่อนำไปขายให้แก่นักท่องเที่ยว เมื่อนี้ นักท่องเที่ยวเข้ามาเที่ยวตามเกาะของอุทยานแห่งชาติครุฑา และการหลีเป๊ะ (Gray : 1991 : 81)

ค่อนมาเมื่อรัฐบาลได้ประกาศให้มีการอนุรักษ์ธรรมชาติ การจ้างน้ำย ของที่ระลึกจากทะเลจึงลดลงหรือมีก็น้อยมาก เพื่อความอยู่รอด ชาวเลได้ใช้เรือ เพื่อให้มีบริการนักท่องเที่ยว แทนที่จะนำเรือออกหาปลาเพียงอย่างเดียว ส่วนหนึ่ง ทำงานตามร้านอาหาร ตามสถานบริการที่พักร ซึ่งกลับเป็นอาชีพหลักของชาวเล จำนวนหนึ่ง

โดยทั่วไปนักท่องเที่ยวที่ไปเที่ยวอุทยานแห่งชาติครุฑา ส่วนใหญ่ สนใจด้านประวัติศาสตร์ และธรรมชาติทั้งบนบกและทะเล ส่วนที่เกาะหลีเป๊ะ (เป็นเกาะที่อยู่ใกล้อุทยานแห่งชาติฯ กือเกาะอาทิตย์) ซึ่ง นอกจากมีหาด และทะเล ที่สวยงามแล้ว ยังมีที่พักให้นักท่องเที่ยวมีทางเลือกใช้บริการตามราคาก็ นักท่องเที่ยวมีความพึงพอใจ และเกาะหลีเป๊ะยังเป็นแหล่งศึกษาวิถีชีวิตของ ชาวเลอีกด้วย

8. การวิเคราะห์สิ่งที่ค้นพบ (Analysis of findings)

8.1 ข้อมูลข่าวสารที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศได้รับที่ เกาะครุฑา เกาะ อาทิตย์ และเกาะหลีเป๊ะ

ก. สื่อบุคคล

เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ จะอยู่ประจำ นักท่องเที่ยวสามารถขอรับ บริการข้อมูลข่าวสารและให้บริการด้านกิจกรรมที่นักท่องเที่ยวต้องการ

• เกาะครุฑา

ที่เกาะครุฑา เจ้าหน้าที่ช่วยเหลือให้ความร่วมนิยม ยกตัวอย่างการนำไปปืนด้าม ทางยาวไปปืนสถานที่ต่างๆ นักท่องเที่ยวชนนกในตอนเช้า ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

เรื่องราวดังกล่าวเป็น ข้อมูลข่าวสารนี้ให้เป็นที่รู้จักกัน ที่หน่วยบริการข้อมูล รุ่ดู จะอยู่ประจำเสมอ พร้อมที่ นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่ กองบินคำบรรยายเป็นภาษา นักท่องเที่ยวได้ชุมทุกคน โดยไม่

• เกาะอาทิตย์

เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ จะอยู่ประจำ นักท่องเที่ยวสามารถขอรับ บริการข้อมูลข่าวสารให้แก่ แต่ละประเภทมีการกำหนดครา ราก

ที่สำนักงาน เกาะอาทิตย์ ความช่วยเหลือเสมอ

ให้แก่นักท่องเที่ยว เมื่อมี
ชาติ樽俎 เกาะหลีเป๊ะ
ภูรักษ์ธรรมชาติ การจ้างน้ำขับ
ความอุ่นร้อน ชาวเดิมได้ใช้เรือ
ใบพีชอย่างเดียว ส่วนหนึ่ง
ลายเป็นอาชีพหลักของชาวเดิม

เนแห่งชาติ樽俎 ส่วนใหญ่
และทะเล ส่วนที่เกาะหลีเป๊ะ
ซึ่ง นักจากมีหาด และทะเล
เลือกใช้บริการตามราคาก็
เป็นแหล่งศึกษาวิถีวิถีของ

)
ที่ได้รับที่ เกาะ樽俎 เกาะ

นักท่องเที่ยวสามารถขอรับ
รักท่องเที่ยวต้องการ

• เกาะ樽俎

ที่ เกาะ樽俎 เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ และชาวบ้านที่อยู่บริเวณนั้น
จะช่วยเหลือให้ความร่วมมือแก่นักท่องเที่ยวไปตามแหล่งท่องเที่ยวที่ต้องการ
ยกตัวอย่างการนำไปชมถ้ำกระเจ้า นักท่องเที่ยวสามารถติดต่อขอรับบริการเรือ
ทางน้ำไปชมสถานที่ต่างๆ รอบๆ เกาะ樽俎 เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ นำ
นักท่องเที่ยววนนกในตอนเช้า โดยใช้ประสบการณ์ในท้องถิ่นแนะนำชนิด
ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี

เรื่องราวดังกล่าวเป็นการเล่าต่อ กันฟัง แต่ยังไม่ปรากฏการเผยแพร่
ข้อมูลข่าวสารนี้ให้เป็นที่รู้จักกว้างขวาง

ที่หน่วยบริการข้อมูลข่าวสารของอุทยานแห่งชาติฯ เจ้าหน้าที่ เกาะ樽俎
จะอยู่ประจำเสมอ พร้อมที่จะตอบคำถาม และให้ความช่วยเหลือเต็มที่

นอกจากนี้ เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ ยังให้บริการจ่ายสไลด์
ประกอบคำบรรยายเป็นภาษาอังกฤษเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติเชิงนิเวศน์ให้แก่
นักท่องเที่ยวได้ชมทุกคืน โดยไม่มีค่าบริการ

• เกาะอาดัง

เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ มีการเตรียมตารางแหล่งท่องเที่ยวไว้ที่
หน่วยบริการข้อมูลข่าวสารให้นักท่องเที่ยวที่สนใจ เปรียบเหมือนรายการอาหาร
แต่ละประเภทมีการกำหนดราคาไว้เรียบร้อยแล้ว จึงไม่ต้องยุ่งยากในการต่อรอง
ราคา

ที่สำนักงาน เกาะอาดัง เจ้าหน้าที่จะอยู่ประจำเพื่อตอบคำถามและให้
ความช่วยเหลือเสมอ

• เกาะหลีเป๊ะ

เป็นที่น่าสังเกตว่า ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวกับมัคคุเทศก์น้อยไปมาก
เห็นชัดคามน้ำขึ้น นอกจากการบอกเล่า (verbal communication)

ที่ทางหน้าเป็นมิตรยังคงคิดต่อเพื่อคิดต่อเรื่องหรือผู้นำทาง เจ้าของกิจการที่พัก ร้านอาหาร จะทำหน้าที่จัดหาผู้นำทาง และเรื่องเด็กสำหรับนักท่องเที่ยว นักท่องเที่ยวจะต้องแสวงหาเรื่อง หรือผู้นำทางที่สามารถคลายหรือต่อรองราคากำไรการค้ายعنเง

ชาวบ้านที่เก่าหลีเปี๊ยะโดยเฉพาะอย่างยิ่งคนขึ้นเรือทางขาวเป็นสี่บุคคลที่ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแหล่งชุมปลา/ปะการังได้ดีที่สุด

๗. ป้ายสื่อความหมาย

ข้อมูลข่าวสาร (information) ครอบคลุมถึงปัจจัยอุปกรณ์ เช่น ไปที่พัก
บังกะโล เด็นท์ ทางเดินขึ้นเขา ทางเดินชั้นธรรมชาติ ข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์ ดันไน
และป้ายสื่อความหมายบอกร่องรอย สถานที่ ระยะทาง และเวลาในการเดินในป่า
หรือลงเข้าไปชากาด

• ກາະຕະຫຼວດາ

ที่เกาะตะรุเตา ปี๊บ
(nature trails) นอกรากป่าฯ
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์ เมี้ย
ค่าง ลิงแสม ทางเดินชนชั้น
ประสบการณ์ และจากกา^ล
(ecosystem) บริเวณป่าฯ เดิม

ป้ายสื่อความหนน
ระบบนิเวศน์ตามแหล่งต่างๆ
และวัฒนธรรมของสถานที่เน

ภาษาในห้องพิพิธภัณฑ์
ว่ามีสื่อแสดง ข้อมูลหลากหลาย
แสดงความโดยเด่นของสื่อนี้
แห่งอ่างชักเจน รอบๆ แผน^(photographs) ทุนจำลอง (di-
อาบเนื้าฯ (preserved specime

ห้องสมุดอยู่ใกล้ที่สุด

- เกาะอาทิตย์

ที่เกาะอาดังมีป่าฯ
น่าสนใจ 2 จุดคือ น้ำตก และที่
ธรรมชาติ และมองเห็นเกาะหลี
ที่เกาะอาดังเคลื่อนป่าฯ
และมีความงามงดงามยิ่งเป็นที่

• เกาะตะรุเตา

ที่เกาะตะรุเตา ป้ายสื่อความหมายจะพนตามทางเดินเพื่อชมธรรมชาติ (nature trails) นอกจากป้ายบอกทิศทาง ระยะทาง และเวลาในการเดิน ซึ่งมีป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์ เมื่อเดินถึงบริเวณที่มีสัตว์บ้าง จำพวกอาศัยอยู่ เช่น ลิงค่าง ลิงแสม ทางเดินชมธรรมชาติส่วนใหญ่อยู่ใกล้บริเวณที่ตั้งสำนักงาน จากประสบการณ์ และจากการสังเกตบ้าง ไม่พนป้ายสื่อความหมายเชิงนิเวศน์ (ecosystem) บริเวณป่าชายเลน ถ้าจะระเจี้ย

ป้ายสื่อความหมายในพิพิธภัณฑ์ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์และพืชระบบนิเวศน์ตามแหล่งค่างๆ ของเกาะตะรุเตา และให้ข้อมูลเชิงประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมของสถานที่แห่งนี้

ภายในห้องพิพิธภัณฑ์ขนาดย่อมของอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ปราการยัง ว่ามีสื่อแสดง ข้อมูลหลากหลาย เช่น แผนที่สามมิติที่วางอยู่ตรงกลางพิพิธภัณฑ์ แสดงความโดยเด่นของสื่อนี้ ซึ่งระบุที่ตั้ง ขนาด และความสูงของพื้นที่แต่ละแห่งอย่างชัดเจน รอบๆ แผนที่สามมิตินี้มีภาพวาด (drawings) ภาพถ่าย (photographs) หุ่นจำลอง (dioramas) โครงกระดูกสัตว์ต่างๆ ตัวอย่างสัตว์องอาบน้ำ (preserved specimens) สิ่งของที่ใช้ในอดีต (historical artifacts) ฯลฯ

ห้องสมุดอยู่ใกล้พิพิธภัณฑ์ มีการสะสมหนังสือ เอกสาร วารสาร ต่างๆ บางส่วนเกี่ยวกับเกาะและสั่งแวดล้อมทางทะเล ส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลทั่วไป

• เกาะอาดัง

ที่เกาะอาดังมีป้ายสื่อความหมายแสดงทางเดินไปจุดท่องเที่ยวที่น่าสนใจ 2 จุดคือ น้ำตก และทางเดินไปหน้าผา (cliff) ที่สามารถปีนขึ้นไปชมธรรมชาติ และมองเห็นเกาะหลีเป๊ะ อย่างชัดเจน

ที่เกาะอาดังเคยมีป้ายสื่อความหมายเกี่ยวกับข้อมูลทางธรรมชาติ และมีอาคารขนาดย่อมใช้เป็นพิพิธภัณฑ์ทางทะเล เช่น ภาพปลา ภาพประการัง มี

เปลือกหอย ให้นักท่องเที่ยวได้ชิม จนกระทั่งเมื่อ เดือนตุลาคม พ.ศ.2542 เกิด
นรสุนไหญ์ได้พัดพาบริเวณอาคาร รวมทั้งอาคารที่แสดงพิพิธภัณฑ์เสียหาย
มากนับ และปัจจุบันยังไม่มีอาคารเพื่อจัดเป็นพิพิธภัณฑ์ทดแทน

ระหว่างทางที่ไปน้ำตกและหน้าหาด ในประกายป้าสื่อความหมาย
เกี่ยวกับสัตว์พืช หรือความรู้ด้านธรรมชาติ และอื่นๆ

อาคารเล็กๆ ใกล้โรงอาหารเป็นแหล่งแสดงแผนที่ขนาดใหญ่ แสดง
แหล่งและระดับความอุดมสมบูรณ์ของป่ารั้งรอบๆ เกาะอาดัง

- เกาะหลีเป๊ะ

ที่เกาะหลีเป๊ะ มีเพียงป้าบนอุกทางไปขึ้นจุดสำราญไม่กี่จุด เช่น
หมู่บ้านชาวเด (Sea Gypsy Village) และป้าบนอุกทางไปหาดพัทยา (Pattaya
Beach) ไม่พบป้าสื่อความหมายเพื่อบอกทางเดินชมธรรมชาติ

โรงเรียนบ้านเกาะอาดัง (ซึ่งตั้งอยู่ที่เกาะหลีเป๊ะ) ให้จัดเตรียมศูนย์
ข้อมูลข่าวสาร (information center) ไว้เพื่อบริการนักท่องเที่ยว ที่ศูนย์นี้มี
ไปสต็อคเกี่ยวกับสัตว์ทะเลบ้าง

ที่เกาะหลีเป๊ะยังไม่มีพิพิธภัณฑ์แสดงเกี่ยวกับวิถีชีวิต วัฒนธรรม
ประเพณีของชาวเด

ค. สื่อสิ่งพิมพ์

รูปแบบสื่อสิ่งพิมพ์ (Printed media formats) ในที่นี่พิจารณาที่เป็น
รูปแบบจุลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียวบันทึกภาษาอังกฤษที่นำนา
ประกอบการวิเคราะห์คือ

1. จุลสาร (Books)

(1) National Pa

Ami Pate เป็นอาสาสมัคร
ศ.พ.1990 ต่อมา คุณศิริวัฒ
ศ.พ.1997 อีก 2 ปีต่อมา Marie
และคุณพิมพ์ เป็นครั้งที่ 2 เมื่อ
สุทธิชัย วิริยะ โภศล เป็นหัวหน้า

จุลสารขาว-ดำ
ของรายงานทั่วไป ให้ข้อมูลเกี่ย
กับภาพ (drawings) ประกอบ
การเล่าเรื่องราวด้วยประวัติศา
จันถึงสภาพภูมิอากาศ ภูมิประ
เคนป่า นก ปลา ปะการัง

จุลสารฉบับนี้แสดง
และแผนที่แสดงพื้นที่ของอุทย
นาตราส่วน 1 : 20,000 (ส่วน
ประกายในหน้า 26) จุลสารฉบับ
ที่สุด ข้อมูลเกี่ยวกับเกาะอื่นๆ
แต่ไม่มีรายละเอียด

(2) Satun จุลสาร
สำนักงานภาคใต้ เขต 1 ไม่ปร
แสดงข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอุทย
นาตราส่วน 1 ด้านประวัติศาสตร์ ไม
ของจังหวัดสตูล รวมทั้งการ

เดือนตุลาคม พ.ศ.2542 เกิด
เรที่แสดงพิพิธภัณฑ์เสื้อหาบ
ภัณฑ์ทุคแทน
ไม่ปรากฏป้ายสื่อความหมาย
ฯ
แสดงแผนที่ขนาดใหญ่ แสดง
บๆ เกาะอาดง

ไปยังจุดสำคัญไม่กี่จุด เช่น
อุกทางไปหาดพัทยา (Pattaya
แหลมธรรมชาติ
เกาะหลีเป๊ะ) ได้จัดเตรียมศูนย์
การนักท่องเที่ยว ที่ศูนย์นี้มี
เกี่ยวกับวิถีชีวิต วัฒนธรรม

(formats) ในที่นี่พิจารณาที่เป็น^{ฉบับภาษาอังกฤษที่นำมานำ}

1. จุลสาร (Booklets)

(1) *National Park A Traveler's Adventure Handbook* เอกชน โดย Ami Pate เป็นอาสาสมัครชาวอเมริกัน ตีพิมพ์จำนวน 40 หน้า เจียนไว้มือ ค.ศ.1990 ต่อมา คุณศิริวัฒน์ เพ็ງวงศ์ยา ได้นำรับมาตีกรและตีพิมพ์ครั้งแรก ค.ศ.1997 อีก 2 ปีต่อมา Maria Hardy อาสาสมัครชาวอังกฤษ ได้ทำการปรับปรุง และตีพิมพ์ เป็นครั้งที่ 2 เมื่อ พ.ศ.2542 โดยอุทชานแห่งชาติฯ ซึ่งเวลานั้นคุณ สุกชัย วิริยะ โภศด เป็นหัวหน้าอุทชานแห่งชาติ ตะรุเตา

จุลสารขาว-ดำฉบับนี้ (ขนาด 20.5 x 14.5 ซม.) พิมพ์ในรูปแบบ
ของรายงานทั่วไป ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุทชานแห่งชาติตะรุเตา มีการบรรยาย และนิ
ภาพวาด (drawings) ประกอบ แสดงแผนผังและแผนที่ดังสถานที่ๆ น่าสนใจ มี
การเล่าเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ ทางการเมืองที่เกี่ยวข้องกับเกาะตะรุเตา ใจ
จนถึงสภาพภูมิอากาศ ภูมิประเทศ สัตว์/พืช แสดงภาพวาดสัตว์บางชนิด เช่น งู
แมวน้ำ นก ปลา ปะการัง

จุลสารฉบับนี้แสดงแผนที่ดังบริเวณสำนักงานของอุทชานแห่งชาติฯ
และแผนที่แสดงพื้นที่ของอุทชานทั้งหมด (ปรากฏในจุลสารหน้า 32) ใช้สเกล^{มาตรฐาน 1 : 20,000 (ส่วนรายละเอียดของพื้นที่อุทชานแห่งชาติ ตะรุเตา^{ปรากฏในหน้า 26)}} จุลสารฉบับนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุทชานแห่งชาติตะรุเตามาก
ที่สุด ข้อมูลเกี่ยวกับเกาะอื่นๆ เช่น เกาะอาดง และเกาะหลีเป๊ะ รวมอยู่ในฉบับนี้
แต่ไม่มีรายละเอียด

(2) *Satun* จุลสารฉบับนี้จัดทำโดย การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
สำนักงานภาคใต้ เชต. ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ ใช้พื้นสีขาว ด้วยอักษรและภาพสีฟ้า
แสดงข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับอุทชานแห่งชาติตะรุเตา !เกาะอาดง เกาะหลีเป๊ะ และ<sup>เกาะอื่นๆ ด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม มีการแสดงปฏิทินเทศกาลต่างๆ
ของจังหวัดสตูล รวมทั้งการแข่งขันชิงถ้วยรางวัล การจับปลา (Fishing</sup>

Competition Tarutao – Adang Fishing Cup) ในเดือนมีนาคม และเทศกาลล่องเรือที่หลีเป๊ะ (Boating Festival) ในเดือนพฤษภาคม

จุดสารฉบับนี้แสดงตารางเวลาเดินเรือ และราคาค่าโดยสาร (departure times and fares) แต่ไม่ได้ระบุตารางเวลาเดินที่หมาย นอกจากนี้ได้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวน สถานที่ ราคาที่พัก ที่เกาะหลีเป๊ะ แต่ไม่มีข้อมูลดังกล่าวที่เกาะตะรุเตา หรือที่ เกาะอาดัง

(3) *Handbook of Marine National Parks Andaman Sea* จุดสารฉบับนี้ (ขนาด 17 x 9.5 ซม.) มี 24 หน้า พิมพ์เดือนเมษายน 2545 โดย ส่วนอุทยานแห่งชาติทางทะเล (Marine National Parks Division) กรมป่าไม้ พิมพ์สี สี มีการบรรยาย และแสดงภาพถ่ายสถานที่และกราฟฟิกแผนที่ (ไม่ปรากฏมาตราส่วนเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติทางทะเล 8 แห่งของประเทศไทย รวมทั้ง อุทยานแห่งชาติตะรุเตา มีตารางแสดงข้อมูลแต่ละอุทยาน เช่น ลักษณะของที่พัก สิ่งแวดล้อม ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม

2. แผ่นพับ (Pamphlets)

(1) *Coral Reefs and You in the Tarutao National Park* เป็นแผ่นพับพิมพ์สี (ขนาด 30 x 21 ซม.) ฉบับนี้จัดพิมพ์โดยอุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ หน้าแรกและหน้าสุดท้ายใช้พื้นสีน้ำเงิน หน้าในคือหน้า 2 ใช้พื้นสีเขียว ใช้ภาพถ่ายและภาพวาดประกอบทั้ง 4 หน้าฯ ละ 3 columns (columns) ข้อมูลทั้งการบรรยาย ภาพ มีการอธิบายถึงระบบนิเวศน์ และประวัติ นิข้อแนะนำในการดำน้ำให้ปลอดภัย และคงรักษาระบบนิเวศน์เอาไว้ ภาพกราฟฟิกแสดงหมู่เกาะต่างๆ พร้อมข้อมูลสิ่งอำนวยความสะดวก และกิจกรรมที่ทำได้ในเกาะใหญ่ๆ เช่น เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง

(2) *National Park “From National Parks to Conservation Forests for the People”* แผ่นพับชุดนี้ (ขนาด 21 x 10 ซม.) มี 12 หน้า (ไม่ระบุ

ปีที่พิมพ์) พิมพ์โดยส่วนอุทยานป่าไม้ แผ่นพับพิมพ์สีสี แห่งชาติ และแสดงขนาดพื้นที่ แต่ไม่มีรายละเอียด

(3) *Tarutao National Park Handbook* เอกสารสีสีฉบับนี้อยู่ในลักษณะ จัดพิมพ์โดยอุทยานแห่งชาติ ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมอุทยานป่าชายเลน มีข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยว แผนที่โดยไม่แสดงการใช้น้ำ道 ในแผ่นพับ 4 หน้า เรื่อง Coral Park และแผนที่ฯ ปรากฏในจดหมาย

(4) *Open the Door* แผ่นพับชุดนี้ (ขนาด 21 x 1 ล้านกิโลเมตรสูตร จังหวัดเชียงใหม่) ใช้พื้นสีเขียว ใช้ภาพถ่ายและภาพวาดประกอบทั้ง 4 หน้าฯ ละ 3 คอลัมน์ (columns) ข้อมูลทั้งการบรรยาย ภาพ มีการอธิบายถึงระบบบันนิเวศน์ และประวัติ นิข้อแนะนำในการดำน้ำให้ปลอดภัย และคงรักษาระบบนิเวศน์เอาไว้ ภาพกราฟฟิกแสดงหมู่เกาะต่างๆ พร้อมข้อมูลสิ่งอำนวยความสะดวก และกิจกรรมที่ทำได้ในเกาะใหญ่ๆ เช่น เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง

(5) *Andrew Tour* พื้นสีเหลือง พิมพ์ตัวอักษรสีดำ เกี่ยวกับเวลาเรือออกจากท่า และ เกาะหลีเป๊ะ

กีอนมีนาคม และเทศบาลลอบข
น
รเรือ และราคาค่าโดยสาร
เวลาถึงที่หมาย นอกจากนี้ได
ที่เกาะหลีเป๊ะ แต่ไม่มีข้อมูล

'arks Andaman Sea จุดสาร
กีอนเมษายน 2545 โดย ส่วน
: Division) กรมป่าไม้ พิมพ์สี่
กราฟฟิกแผนที่ (ไม่ปรากฏ
แห่งของประเทศไทย รวมทั้ง
อุทยาน เช่น ลักษณะของที่พัก

Tarutao National Park เป็น
เมืองโดยอุทยานแห่งชาติ ตรุ
ษพื้นสัน്നิเงิน หน้าในกีอนหน้า
เท็ง 4 หน้าๆ ละ 3 คลื่นน
ดึงระบบนิเวศน์ และปะการัง
ยาระบบนิเวศน์เอาไว้ กับ
ความสะดวก และกิจกรรมที่

al Parks to Conservation
(ขนาด 21 x 10 ซม.) มี 12 หน้า (ไม่ระบุ

สูที่พิมพ์) พิมพ์โดยส่วนอุทยานแห่งชาติ สำนักงานอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
กรณป่าไม้ แผ่นพับพิมพ์สี่สีใช้ภาพถ่ายและกราฟฟิก แผนที่แสดงที่ตั้งของอุทยาน
แห่งชาติ และแสดงขนาดพื้นของอุทยานแห่งชาติ รวมทั้งอุทยานแห่งชาติตะรุเตา
แต่ไม่มีรายละเอียด

(3) *Tarutao National Park Thailand Pearl of Andaman*

เอกสารสี่สีฉบับนี้อยู่ในลักษณะแผ่นพับ (ขนาด 21 x 10 ซม.) มีจำนวน 12 หน้า
จัดพิมพ์โดยอุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ เสนอข้อมูลเกี่ยวกับ
ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรมอุทยานแห่งชาติตะรุเตา และสิ่งมีชีวิตในทะเล รวมทั้ง
ป่าชายเลน มีข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ท่องเที่ยวไม่มากนัก การใช้กราฟฟิกแสดง
แผนที่โดยไม่แสดงการใช้มาตราส่วน (ลักษณะแผนที่เป็นแบบเดียวกับที่ปรากฏ
ในแผ่นพับ 4 หน้า เรื่อง Coral Reefs and You in the Tarutao National
Park และแผนที่ๆปรากฏในฉบับนี้ไม่แสดงการใช้มาตราส่วนเช่นกัน

(4) *Open the Door to --- the Health Tour of Satun Province*

แผ่นพับชุดนี้ (ขนาด 21 x 10 ซม.) มี 6 หน้า ไม่ระบุปีที่พิมพ์ พิมพ์โดย
สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดสตูล และสถาบันแพทย์แผนโบราณ ไทย พิมพ์สี่สี
มีการบรรยายพร้อมรูปถ่ายประกอบแหล่งท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพของจังหวัดสตูล
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ เช่น การนวด การอาบอบน้ำที่
หลีเป๊ะ ส่วนที่ เกาะตะรุเตามีการให้บริการนวดแผนโบราณ มีข้อมูลเกี่ยวกับการ
เดินทาง ที่พัก มีหมายเหตุ โทรศัพท์ติดต่อ

(5) *Andrew Tour* แผ่นพับชุดนี้ (ขนาด 21 x 10 ซม.) มี 6 หน้า พื้นสีเหลือง พิมพ์ด้วยักษรสีดำ มีข้อความ แสดงแผนที่ แต่ไม่มีภาพถ่าย ข้อมูล เกี่ยวกับเวลาเรือออกจากท่า และราคาค่าโดยสาร ไปอุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา และ เกาะหลีเป๊ะ

3. กระดาษแผ่นเดียวแผ่นเดียวขนาด A4 (One page information sheets)

(1) *Exploration Tarutao National Park* จัดพิมพ์โดยอุทยานแห่งชาติตะรุเตา กองอุทยานแห่งชาติทางทะเล กรมป่าไม้ ในปี ๒๕๕๓ พิมพ์เป็นกระดาษ A4 พื้นขาว พิมพ์ด้วยอักษรสีเขียว ภาพถ่ายสถานที่สีเขียว หน้าแรกแสดงข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมบนเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง รวมทั้งเกาะหลีเป๊ะ ส่วนหน้าหลังแสดงภาพกราฟฟิกแผนที่ให้ข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำ ร้านอาหาร ฯลฯ

(2) *Visitor Information: Tarutao National Park* มี 2 หน้า แบ่งเป็น 3 กองลัมน์ พื้นสีสัน พิมพ์ด้วยอักษรสีดำ ภาพขาว กราฟฟิกแผนที่ (ของทุกเกาะในอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ที่ปรากฏมาตราส่วน) รวมทั้งแสดงแผนที่ที่ตั้งของจังหวัดสตูล พิมพ์เมื่อเดือนสิงหาคม ๒๐๐๐ โดย Maria Hardy, VSO Volunteer จัดพิมพ์เผยแพร่โดยอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ เช่น ถ้ำ ป่าชายเลน สัตว์น้ำ/น้ำ มีเนื้อหาเกี่ยวกับประวัติของเกาะตะรุเตา และหมู่เกาะอื่นๆ ในบริเวณเขตอุทยานแห่งชาติตะรุเตา รวมไปถึงการศึกษาข้อมูลเกี่ยวกับชาวเด และการหลีเป๊ะ มีข้อมูลเกี่ยวกับที่พัก พร้อมให้คำแนะนำแก่นักท่องเที่ยวในการเที่ยวชมธรรมชาติ ข้อมูลเกี่ยวกับระยะเวลาเดินทาง เวลาเรือออกเดินทาง นับว่าเป็นเอกสารที่มีข้อมูลละเอียดเจ็บ

กระดาษแผ่นเดียวอีกชุดหนึ่งใช้ข้อเดียวกัน ใช้กระดาษขนาดเท่าเดิม แต่ใช้พื้นขาว พิมพ์ด้วยอักษรสีแดง และเพิ่มภาพลิงค้าง (langur)

(3) *Ecotour 2 Pante Malaka River and Crocodile Cave Mangrove* เกี่ยวกับ *Life Support of the Marine Ecosystem* มี 2 หน้า ใช้พื้นสีขาว พิมพ์ด้วยอักษรสีแดง เขียนโดยชาวอังกฤษ Maria Hardy, VSO Volunteer จัดพิมพ์โดยอุทยานแห่งชาติตะรุเตา ในปี ๒๕๕๓ พิมพ์มีภาพ

กราฟฟิกด้านใน สัตว์น้ำ สัตว์ส่วน) ของแม่น้ำ Pante Malaka

กระดาษแผ่นเดียว และถ้าจะระเบ้ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับ

(4) *Explore Ko* ด้วยหนึ่งกิจกรรม พื้นขาว ให้ข้อมูล และให้คำแนะนำเกี่ยวกับสิ่งที่ (พร้อมมาตรฐาน) เกาะตะรุเตา

(5) *Forra Dive* โดยเอกสารที่เกาะหลีเป๊ะ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการ潜泳 และดำน้ำ (SCUBA) หลีเป๊ะ

✓ Park จัดพิมพ์โดยอุทยาน
วนป่าใน ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์
พัฒนาสถานที่สีเขียว หน้าแรก
กาจัด รวมทั้งภาษาหลีเป๊ะ
เก็บกับกิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก

✓ National Park มี 2 หน้า
ภาพวัด กราฟฟิกแผนที่ (ของ
ภาคร่วม) รวมทั้งแสดงแผนที่
โดย Maria Hardy, VSO
รูดู ให้ข้อมูลแหล่งท่องเที่ยว
เก็บกับประวัติของกาจะตระรู
กิตะรุเดา รวมไปถึงการศึกษา
กับที่พัก พร้อมให้คำแนะนำ
เก็บกับระยะเวลาเดินทาง เวลา
น่าสนใจ
กัน ใช้กระดาษขนาดเท่าเดิน
(langur)

✓ Liver and Crocodile Cave
Ecosystem มี 2 หน้า ใช้พื้นสี
รื่อ Maria Hardy, VSO
ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์ มีภาพ

กราฟฟิกด้านใน สัตว์น้ำ สัตว์บก และป่าชายเลน และกราฟฟิกแผนที่ (มีมาตรฐาน)
ของแม่น้ำ Pante Malaka และถ้ำจระเข้

กระดาษแผ่นเดียวแผ่นนี้แสดงข้อมูลเกี่ยวกับแม่น้ำ Pante Malaka
และถ้ำจระเข้ ให้รายละเอียดเกี่ยวกับระบบนิเวศน์ป่าชายเลน

(4) *Explore Ko Tarutao* ไม่ปรากฏแหล่งพิมพ์ หรือผู้เขียน พิมพ์
คัวบทมีกสิคำ พื้นขาว ให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวที่กาจะตระรูเดาแห่งเดียว
และให้คำแนะนำเกี่ยวกับสิ่งอันตรายในน้ำ ด้านหลังแสดงกราฟฟิกแผนที่
(พร้อมมาตรฐาน) กาจะตระรูเดาเพียงกาจะเดียว

(5) *Forra Dive Centre PADI Facility* พิมพ์หน้าเดียว คำแนะนำการ
โดยสอนที่กาจะตระรูเดา ให้ข้อมูลเชิงพาณิชย์เกี่ยวกับการเช่าเรือพาย (kayaks),
snorkeling และดำน้ำ (SCUBA diving) เป็นเอกสารประเภทเดียวที่พิมพ์กาจะ
ตระรูเดา

ตารางที่ 4 แสดงรูปแบบสิ่งพิมพ์ที่ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุทยานแห่งชาติ

ตะรุเตาและเกาะหลีเป๊ะ

ลำดับ	ชื่อสิ่งพิมพ์	รูปแบบ	แหล่งที่จัดพิมพ์	ปีที่พิมพ์
1	<i>Tarutao National Park A Traveler's Adventure Handbook</i>	ฉลากสาร	อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา	2542
2	<i>Satun</i>	ฉลากสาร	การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย สำนักงานภาคใต้ เขต 1	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
3	<i>Handbook of Marine National Parks Andaman Sea</i>	ฉลากสาร	ส่วนอุทยานแห่งชาติ ทางทะเล สำนักอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ กรมป่าไม้	2545
4	<i>Coral Reefs and You in the Tarutao National Park</i>	แผ่น พับ	อุทยานแห่งชาติทางทะเล	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
5	<i>National Park "From National Parks to Conservation Forests for the People"</i>	แผ่น พับ	ส่วนอุทยานแห่งชาติ ทางทะเล สำนักอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ กรมป่าไม้	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
6	<i>Tarutao National Park Pearl of the Andaman</i>	แผ่น พับ	ส่วนอุทยานแห่งชาติ ทางทะเล สำนักอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติกรม ป่าไม้	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์

ลำดับ	ชื่อสิ่งพิมพ์
7	<i>Open the Door to . . . a Tour of Satun Province</i>
8	<i>Andrew Tour</i>
9	<i>Exploration Tarutao National Park</i>
10	<i>Visitor Information: Tarutao National Park</i>
11	<i>Ecotour 2 Pante Malaka and Crocodile Cave Man, Forest Life Support of the Marine Ecosystem</i>
12	<i>Explore Ko Tarutao</i>
13	<i>Forra Dive Center PADI</i>

ตารางที่ 4 แสดงสิ่งพิมพ์
กระดาษแผ่นเดียวขนาด A4 จำนวน
โดยอุทยานแห่งชาติฯ สิ่งพิมพ์ที่
และรูปแบบกระดาษแผ่นเดียวขนาด

การเกี่ยวข้องอุทยานแห่งชาติ

แหล่งที่อัดพิมพ์	ปีที่พิมพ์
อุทยานแห่งชาติ	2542
ก. ก. ไทร ภาคใต้	ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์
อุทยานแห่งชาติ ภูเขาก้อนรักษา	2545
อุทยานแห่งชาติทางทะเล อาอนุรักษ์ ป่าไม้	ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์
อุทยานแห่งชาติ ภูเขาก้อนรักษา อาอนุรักษ์ ป่าไม้	ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์
อุทยานแห่งชาติ ภูเขาก้อนรักษา ป่าไม้	ไม่ปรากฏปีที่พิมพ์

ลำดับ	ชื่อสิ่งพิมพ์	รูปแบบ	แหล่งที่อัดพิมพ์	ปีที่พิมพ์
7	<i>Open the Door to . . . the Health Tour of Satun Province</i>	แผ่นพับ	สำนักงาน สาธารณสุข จังหวัดสตูล	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
8	<i>Andrew Tour</i>	แผ่นพับ	เอกสาร	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
9	<i>Exploration Tarutao National Park</i>	กระดาษ แผ่นเดียว ขนาด A4	อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
10	<i>Visitor Information: Tarutao National Park</i>	กระดาษ แผ่นเดียว ขนาด A4	อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา	2543
11	<i>Ecotour 2 Pante Maluka River and Crocodile Cave Mangrove Forest Life Support of the Marine Ecosystem</i>	กระดาษ แผ่นเดียว ขนาด A4	อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
12	<i>Explore Ko Tarutao</i>	กระดาษ แผ่นเดียว ขนาด A4	ไม่ปรากฏ แหล่งที่อัดพิมพ์	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์
13	<i>Forra Dive Center PADI Facility</i>	กระดาษ แผ่นเดียว ขนาด A4	เอกสาร	ไม่ ปรากฏปี ที่พิมพ์

ตารางที่ 4 แสดงสิ่งพิมพ์ที่เป็นรูปแบบจุลสาร 3 ชุด แผ่นพับ 5 ชุด และกระดาษแผ่นเดียวขนาด A4 จำนวน 5 ชุด สิ่งพิมพ์เหล่านี้ส่วนใหญ่ดำเนินการโดยอุทยานแห่งชาติฯ สิ่งพิมพ์ที่ดำเนินการโดยเอกสารเป็นรูปแบบแผ่นพับ 1 ชุด และรูปแบบกระดาษแผ่นเดียวขนาด A4 จำนวน 1 ชุด

8.2 ข้อมูลทั่วไป เกี่ยวกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ในระยะเวลาที่ทำการออกสำรวจข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม
นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ได้รับข้อมูลทั่วไปดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 5 แสดงการกระจายแผลงที่พักของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ตามรายเกา

สถานที่พัก		จำนวน
อุทบานแห่งชาติฯ	เกาะตะรุเตา	22.5% (84)
	เกาะอาดัง	10.7% (40)
เกาะหลีเป๊ะ		64.7% (242)
เรือส่วนตัว		2.1% (8)
รวม		100.0% (374)

การศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวที่ไปพักในเขตอุทบาน
แห่งชาติฯ (33.2%) มีจำนวนน้อยกว่ากลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวที่ไปพักที่เกาะหลี
เป๊ะซึ่งดำเนินการโดยเอกชน (64.7%) ดูตารางที่ 5

ภูมิภาค	A
	B
	C
	C
	E
	E
	F
	G
ยุโรป	G
	H
	I
	Ib
	N
	N
	Sf
	Sf
	Sf
	Sf
	รวม
อเมริกาเหนือ	Ca
	U.
	รวม
อเมริกาใต้	Cl

ต่างประเทศ

อนุลิโภดใช้แบบสอบถาม
ตารางค่อไปนี้

นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

จำนวน
22.5% (84)
10.7% (40)
64.7% (242)
2.1% (8)
100.0% (374)

เที่ยวที่ไปพักในเขตอุทบยาน
รักท่องเที่ยวที่ไปพักที่เกาะหลี

ตารางที่ 6 แสดงกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

แยกตามภูมิภาค / ประเทศ

ภูมิภาค	ประเทศ	จำนวน	%
ยุโรป	Austria	8	2.1
	Belgium	4	1.1
	Croatia	1	0.3
	Czech Republic	3	0.8
	Denmark	10	2.7
	Finland	9	2.4
	France	18	4.8
	Germany	67	17.9
	Great Britain	53	14.2
	Hungary	2	0.5
	Ireland	4	1.1
	Italy	27	7.2
	Netherlands	16	4.3
	Norway	16	4.3
	Spain	3	0.8
	Sweden	40	10.7
	Switzerland	10	2.7
	รวมภูมิภาคยุโรป	291	77.8
อเมริกาเหนือ	Canada	25	6.7
	U.S.A.	18	4.8
	รวมภูมิภาคอเมริกาเหนือ	43	11.5
อเมริกาใต้	Chile	1	0.3

ตารางที่ 7 แสดงภาษาหลัก

ทวีป	ประเทศ	จำนวน	%
เอเชีย	Belarus	1	0.3
	China	2	0.5
	India	2	0.5
	Indonesia	1	0.3
	Israel	2	0.5
	Japan	16	4.3
	Malaysia	3	0.8
	Ukraine	1	0.3
	รวมภูมิภาคเอเชีย	28	7.5
ออสเตรเลีย – นิวซีแลนด์	Australia	8	2.1
	New Zealand	1	0.3
	รวมภูมิภาค ออสเตรเลีย – นิวซีแลนด์	9	2.4
อื่นๆ	Multipie Nationalities	2	0.5
	รวม	374	100.0

ในการศึกษานักท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างพบว่ามีนักท่องเที่ยว
อย่างน้อย 30 สัญชาติ ส่วนใหญ่มาจากยุโรป (77.8%) ตามด้วยอเมริกาเหนือ (قا
นาดา และสหรัฐอเมริกา 11.5%) เอเชีย (7.5%) ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ (2.4%)
และอเมริกาใต้ (0.3%) และมีสัญชาตินานากร่วมกันนี้สัญชาติเพียง 2 ราย (0.5%)

นักท่องเที่ยวจากยุโรปเป็นกลุ่มตัวอย่างใหญ่ที่สุด คือ เยอรมัน
อังกฤษ สวีเดน ตามด้วย อเมริกาเหนือ ที่มาจากการค้ามากกว่าสหรัฐอเมริกา
ในเอเชียพบว่านักท่องเที่ยวจากญี่ปุ่นมีจำนวนมากกว่าชาติอื่น ดูตารางที่ 6

ด้านภาษาหลักหรือร

ที่สุด คือ ภาษาอังกฤษ (31.6%)
ภาษาสวีเดน (9.4%) ดูตารางที่ 7

ตารางที่ 7 แสดงภาษาหลักที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศใช้เป็นประจำ

จำนวน	%
1	0.3
2	0.5
2	0.5
1	0.3
2	0.5
16	4.3
3	0.8
1	0.3
28	7.5
8	2.1
1	0.3
9	2.4
2	0.5
374	100.0

ขอย้ำพบว่ามีนักท่องเที่ยว
๖) ตามด้วยอเมริกาเหนือ (ค่า
สเตตรเลิบ นิวซีแลนด์ (2.4%)
มาชาติเพียง 2 ราย (0.5%)
ช่างໃหฝู່ที่สุด คือ เขอร์มัน
นาคามากกว่าสหรัฐอเมริกา
มาชาติอื่น ดูตารางที่ 6

ภาษา	จำนวน	%
Chinese	5	1.3
Croatian	1	0.3
Czech	5	1.3
Danish	10	2.7
Dutch	20	5.3
English	118	31.6
Finnish	8	2.1
French	22	5.9
German	75	20.1
Hebrew	2	0.5
Hindi	3	0.8
Hungarian	2	0.5
Indonesian	1	0.3
Italian	28	7.5
Japanesc	14	3.7
Norwegian	15	4.0
Russian	2	0.5
Spanish	4	1.1
Swedish	35	9.4
Tagalog	1	0.3
Flemish	2	0.5
Ukrainian	1	0.3
รวม	374	100

ด้านภาษาหลักหรือภาษาแม่ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศใช้มาก
ที่สุด คือ ภาษาอังกฤษ (31.6%) รองลงมาคือภาษาเยอร์มัน (20.1%) ตามด้วย
ภาษาสวีเดน (9.4%) ดูตารางที่ 7

ตารางที่ 8 แสดงเพศชายหญิงของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

แยกตามเพศ

เพศ	สถานที่พัก			
	อุทัยธานีชัตดาวน์		เกาะหลีเป๊ะ	รวม
	เกาะตะรุเตา	เกาะอาดัง		
ชาย	50.6% (42)	60.0% (24)	57.4% (139)	56.2% (205)
หญิง	49.4% (41)	40.0% (16)	42.6% (103)	43.8% (160)
รวม	100% (83)	100% (40)	100% (242)	100% (365)

กลุ่มตัวอย่างนี้ มีผู้ตอบ 365 คน มีเพศชายมากกว่าเพศหญิง (56.2% : 43.8%) เมื่อพิจารณาตามรายเก้าบพบร่วมกันที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเพศชาย มากกว่านักท่องเที่ยวเพศหญิง (56.2% : 43.8 %) ดูตารางที่ 8

อายุ	เก้าบ
ต่ำกว่า 25 ปี	2
25-40 ปี	51
41-55 ปี	1
56 ปีขึ้นไป	4
รวม	100

อายุของกลุ่มตัวอย่างเป็นกลุ่มใหญ่กว่ากลุ่มอาชีวะ อาชีวะ 41 ปีขึ้นไปพักที่เกาะอาดัง ช่วงอายุดังกล่าวไม่มากนัก (17.0%) ดูตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงช่วงอายุของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ชาวต่างประเทศ

เดือน	รวม
กันยายน	56.2%
ตุลาคม	(205)
พฤศจิกายน	43.8%
ธันวาคม	(160)
รวม	100%
	(365)

หมายเหตุ: เผด็จศึกษา ($56.2\% : 43.8\%$) คูตารางที่ 8

แยกตามเกณฑ์

อายุ	สถานที่พัก			
	อุทัยานแห่งชาติฯ		เกณฑ์เดียว	รวม
	เกาะตะรุเตา	เกาะอาดัง		
ต่ำกว่า 25 ปี	25.0% (21)	10.0% (4)	17.8% (43)	18.6% (68)
25-40 ปี	56.0% (47)	55.0% (22)	65.3% (158)	62.0% (227)
41-55 ปี	14.2 (12)	30.0% (12)	15.3% (37)	2.7% (61)
56 ปีขึ้นไป	4.8% (4)	5.0% (2)	1.7% (4)	2.7% (10)
รวม	100% (84)	100% (40)	100% (242)	100% (366)

อายุของกลุ่มตัวอย่างพบว่าในภาพรวม กลุ่มนี้มีอายุระหว่าง 25-40 ปี เป็นกลุ่มใหญ่กว่ากลุ่มอายุช่วงอื่นๆ ของผู้ที่พักตามเกณฑ์ต่างๆ ทุกเกณฑ์ ส่วนผู้ที่มี อายุ 41 ปีขึ้นไปพักที่เกาะอาดัง (35%) ในขณะที่เกาะตะรุเตามีกลุ่มตัวอย่างที่มี ช่วงอายุดังกล่าวไม่นักนัก ใกล้เคียงกับกลุ่มที่พักที่เกณฑ์เดียว (19.0% และ 17.0%) คูตารางที่ 9

ตารางที่ 10 แสดงระดับการศึกษาของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

แยกตามแกะ

การศึกษา	สถานที่พัก			รวม	
	อุทิยานแห่งชาติฯ		เกาะหลีเป๊ะ		
	เกาะตะรุเตา	เกาะอาดัง			
ไม่จบมัธยม	1.2% (1)	0% (0)	5.9% (14)	4.2% (15)	
มัธยม	10.8% (9)	17.1% (6)	26.3% (62)	21.8% (77)	
ศึกษาระดับปริญญาตรี	13.3% (11)	11.4% (4)	7.6% (18)	9.3% (33)	
ปริญญาตรี	19.3% (16)	17.1% (6)	18.2% (43)	18.4% (65)	
สูงกว่าปริญญาตรี	55.4% (46)	54.3% (19)	41.9% (99)	46.3% (164)	
รวม	100% (83)	100% (35)	100% (236)	100% (354)	

Chi-Square P = 0.002

กรณีนำกลุ่มตัวอย่างที่พักที่ เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ รวมกันพบว่ากลุ่มที่มีการศึกษาระดับปริญญาตรีและสูงกว่าปริญญาตรีพักที่ อุทิยานแห่งชาติฯ ในอัตราส่วนมากกว่ากลุ่มที่พักที่เกาะหลีเป๊ะ ดูตารางที่ 10

ตารางที่ 11 แสดง

ขนาดกลุ่มนี้	แกะ
1 คน	14 (4)
2 คน	52 (4)
3 คน	61 (4)
4 คน	14, (1)
5 คน	7.1 (1)
6 คนขึ้นไป	6.0 (5)
รวม	100. (8)

ขนาดของกลุ่มนี้
เดินทางท่องเที่ยว 2 คนมีมา
(12.7%) ดูตารางที่ 11

เที่ยวชาวต่างประเทศ

ตารางที่ 11 แสดงขนาดกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

แยกตามเก้า

เก้าหลีเป๊ะ	รวม
5.9%	4.2%
(14)	(15)
26.3%	21.8%
(62)	(77)
7.6%	9.3%
(18)	(33)
18.2%	18.4%
(43)	(65)
41.9%	46.3%
(99)	(164)
100%	100%
(236)	(354)

ขนาดกลุ่ม	อุทิยานแห่งชาติฯ		เก้าหลีเป๊ะ	รวม
	เก้าตะรุടา	เก้าอาดัง		
1 คน	14.3% (12)	12.5% (5)	12.1% (29)	12.7% (46)
2 คน	52.4% (44)	42.5% (17)	60.3% (144)	56.5% (205)
3 คน	6.0% (5)	12.5% (5)	6.7% (16)	7.2% (26)
4 คน	14.3% (12)	0% (0)	4.2% (10)	6.1% (22)
5 คน	7.1% (6)	10.0% (4)	5.9% (14)	6.6% (24)
6 คนขึ้นไป	6.0% (5)	22.5% (9)	10.9% (26)	11.0% (40)
รวม	100.0% (84)	100.0% (40)	100.0% (239)	100.0% (363)

เก้าอาดัง และเก้าหลีเป๊ะ และสูงกว่าปริญญาตรีพักที่ ก้าหลีเป๊ะ คู่ตารางที่ 10

ขนาดของกลุ่มนักท่องเที่ยวที่กระจายพักตามรายเก้าพบว่าผู้เดินทางท่องเที่ยว 2 คนมีมากกว่าครึ่ง (56.5%) มาเพียงคนเดียวมีจำนวนน้อย (12.7%) คู่ตารางที่ 11

ตารางที่ 12 แสดงค่าเฉลี่ยขนาดของกลุ่มนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ແຍກຕາມເກະ

สถานที่พัก		\bar{X}	SD
อุทบานแห่งชาติฯ	เกาะตะรุเตา	2.76	1.698
	เกาะอาดัง	3.65	2.565
เกาะหลีเป๊ะ		2.91	2.441
รวม		2.97	2.326

ໂຄບເນີສີ່ຜູ້ເຂົາພັກທີ່ເກະອາດັງ ມີຂາດກລຸ່ມໃຫຍ່ກວ່າກລຸ່ມທີ່ພັກຕານ
ເກະອື່ນໆ ມຕາຮາງທີ່ 12

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนผู้ร่วมเดินทางท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ที่มีอายุน้อยกว่า 18 ปีแยกตามเกณฑ์

จำนวนเด็ก/เยาวชน ที่มีอายุน้อยกว่า 18 ปี	อุทิyanแห่งชาติฯ		เก้าอี้เปี๊ยะ	รวม
	เก้าอี้ตัวเดียว	เก้าอี้ตัวดัง		
ไม่มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทาง	78.6% (66)	77.5% (31)	84.5% (202)	82.4% (299)
1 คน	9.5% (8)	5.0% (2)	10.0% (24)	9.4% (34)
2 คน	7.1% (6)	0% (0)	1.37% (3)	2.5% (9)
3 คน	2.4% (2)	5.0% (2)	2.1% (5)	2.5% (9)
4 คนขึ้นไป	2.4% (2)	12.5% (5)	0% (5)	1.9% (12)
รวม	100% (84)	100% (40)	100% (239)	100% (363)

นักท่องเที่ยวที่

เดินทางที่มีอาชญากรรมกว่า 1

จำนวน 1 คน มีเพียง 9.4%

(2 ๕%) ดูตารางที่ 13

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ย

๑๘๗

נימרורה

โดยการรวมกันเฉลี่ย

ເຄື່ອງ/ເຍາວໜ້າວ່າມເຄີນທາງປະຊາທິປະໄຕ

ตารางที่ 15 แสดงค่า

ความดี	
มาครั้งแรก	เก่า
ครั้งที่สอง	
ครั้งที่สามขึ้นไป	
รวม	

เกี่ยวกับต่างประเทศ

	SD
5	1.698
5	2.565
1	2.441
7	2.326

ลุ่นใหญ่กว่ากลุ่มที่พัฒนา

เกี่ยวกับต่างประเทศ

ภาวะ

	ภาวะหลีเป๊ะ	รวม
84.5%	82.4%	
(202)	(299)	
10.0%	9.4%	
(24)	(34)	
1.37%	2.5%	
(3)	(9)	
2.1%	2.5%	
(5)	(9)	
0%	1.9%	
(5)	(12)	
100%	100%	
(239)	(363)	

นักท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เดินทางมาโดยไม่มีผู้ร่วมเดินทางที่มีอายุน้อยกว่า 18 ปี (82.4%) ส่วนที่มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทางด้วยจำนวน 1 คน มีเพียง 9.4% มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทาง 2 คน หรือ 3 คน พอกัน (2.5%) คูณารางที่ 13

ตารางที่ 14 แสดงค่าเฉลี่ยของจำนวนเด็ก/เยาวชนในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทางแยกตามภาวะ

สถานที่พัก		\bar{X}	SD
อุทยานแห่งชาติฯ	ภาวะตะรุเตา	1.89	1.02
	ภาวะอาดัง	3.11	1.27
ภาวะหลีเป๊ะ		1.97	1.62
รวม		2.11	1.46

โดยภาพรวมค่าเฉลี่ยของจำนวนเด็ก/เยาวชนในกลุ่มนักท่องเที่ยวที่มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทางประมาณ 2 คน ($\bar{X} = 2.11$) คูณารางที่ 14

ตารางที่ 15 แสดงความถี่ในการเดินทางมาท่องเที่ยวแยกตามภาวะ

ความถี่	สถานที่พัก			รวม	
	อุทยานแห่งชาติฯ	ภาวะหลีเป๊ะ			
		ภาวะตะรุเตา	ภาวะอาดัง		
มากครั้งแรก	92.7% (76)	73.7% (28)	78.8% (190)	81.4% (294)	
ครั้งที่สอง	6.1% (5)	21.1% (8)	15.4% (37)	13.9% (50)	
ครั้งที่สามขึ้นไป	1.2% (1)	5.3% (2)	5.8% (14)	4.7% (17)	
รวม	100% (82)	100% (38)	100% (241)	100% (361)	

การศึกษาพบว่า จำนวนนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มาเที่ยวเป็นครั้งแรก (81.4%) มาเที่ยวสถานที่ทำการศึกษามาแล้วครั้งนี้เป็นครั้งสอง จำนวน 13.9% และมาเที่ยวสถานครั้งขึ้นไป (4.7%) ในกลุ่มผู้ที่พักที่เกาะอาทิตย์เป็นนักท่องเที่ยวที่เคยมาแล้วตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไปกว่า 1 ใน 4 (26.4%) ขณะที่มีผู้พักในเกาะตะรุเตาที่เคยมาแล้วตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไปมีจำนวนน้อยกว่าเกาะอื่นๆ (7.3%) ดูตารางที่ 15

ตารางที่ 16 แสดงระยะเวลาที่นักท่องเที่ยวใช้เวลาต่างประเทศพัก

แยกตามเกาะ

ระยะเวลาที่พัก	สถานที่พัก			รวม	
	อุทยานแห่งชาติฯ		เกาะหลีเป๊ะ		
	เกาะตะรุเตา	เกาะอาทิตย์			
1-2 วัน	31.0% (26)	27.5% (11)	10.0% (24)	16.7% (61)	
3 - 4 วัน	39.3% (33)	37.5% (15)	16.6% (40)	24.1% (88)	
5 - 7 วัน	15.5% (13)	17.5% (7)	29.0% (70)	24.7% (90)	
มากกว่า 7 วัน	14.3% (12)	17.5% (7)	44.4% (107)	34.5% (126)	
รวม	100% (84)	100% (40)	100% (241)	100% (365)	

Chi-square P < 0.000

ระยะเวลาที่นักท่องเที่ยวใช้เวลาต่างประเทศพำนักอยู่ตามรายเกะหน่วยโดยทั่วไปมีนักท่องเที่ยวเกินครึ่ง (59.2%) ใช้เวลาพำนักตั้งแต่ 5 วันขึ้นไป โดยเฉพาะผู้ที่พักที่เกาะหลีเป๊ะ พักตั้งแต่ 5 วันขึ้นไป เกือบ 3 ใน 4 (73.4%) พักที่เกาะอาทิตย์ 1 ใน 3 (35.0%) ใกล้เคียงกับผู้ที่พักที่เกาะตะรุเตา (29.8%) ดูตารางที่

ตารางที่ 17 แสดงรูปแบบ

รูปแบบที่พัก	เต็ม
บังกะโล	
เรือนแพ	
เต็นท์	
เรือส่วนตัว	
รวม	1

Chi-square P < 0.000

รูปแบบของสถาน
คล้ายกันคือ บังกะโล เรือนแพ
และมีเต็นท์ และมีบังกะทนักที่
พบว่า นักท่องเที่ยวที่พักที่เกาะ
นักท่องเที่ยวที่พักที่เกาะอาทิตย์
เกาะหลีเป๊ะ ส่วนใหญ่ (80.5%)

เมื่อทำการศึกษาความ
การศึกษาไม่พูดความแตกต่าง
ตารางต่อไปนี้แสดง
นัยสำคัญทางสถิติเท่านั้น

ห้องสมุดคณะมนุษยศาสตร์

นให้ผู้มาเที่ยวเป็นครั้งแรก
เป็นครั้งสอง จำนวน 13.9%
จะอดีตเป็นนักท่องเที่ยวที่
จะทิ้งผู้พักในภาคตะวันออกที่
นๆ (7.3%) คุณภาพที่ 15

การต่างประเทศพัก

ภาวะหลีเป๊ะ	รวม	
	ภาวะหลีเป๊ะ	ไม่ภาวะหลีเป๊ะ
10.0%	16.7%	10.0%
(24)	(61)	(24)
16.6%	24.1%	16.6%
(40)	(88)	(40)
29.0%	24.7%	29.0%
(70)	(90)	(70)
44.4%	34.5%	44.4%
(107)	(126)	(107)
100%	100%	100%
(241)	(365)	(241)

พำนักอยู่ต่างรายเก้าพบว่า
พำนักตั้งแต่ 5 วันขึ้นไป
เกือน 3 ใน 4 (73.4%) พักที่
ตะวันออก (29.8%) คุณภาพที่

ตารางที่ 17 แสดงรูปแบบที่พักของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ แยกตามภาวะ

รูปแบบที่พัก	อุทัยธานีแห่งชาติฯ		ภาวะหลีเป๊ะ	รวม
	ภาคตะวันออก	ภาคอาดัม		
บังกะโล	32.1% (27)	27.5% (11)	80.5% (194)	63.6% (232)
เรือนแพ	25.0% (21)	55.0% (22)	5.8% (14)	15.6% (57)
เต็นท์	41.7% (35)	15.0% (6)	8.7% (21)	17.0% (62)
เรือส่วนตัว	1.2% (1)	2.5% (1)	5.0% (12)	3.8% (14)
รวม	100% (84)	100% (40)	100% (241)	100% (365)

Chi-square P < 0.000

รูปแบบของสถานที่พักในความคุ้มครองอุทยานแห่งชาติฯ มีลักษณะคล้ายกันคือ บังกะโล เรือนแพ เต็นท์ ส่วนที่ภาวะหลีเป๊ะ มีห้องพักตามบังกะโล และมีเต็นท์ และมีบ้านที่นักท่องเที่ยวนำเรือส่วนตัว และพักในเรือ การศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวที่พักที่ภาคตะวันออก จำนวน 73.4% นักท่องเที่ยวที่พักที่ภาคตะวันออก จำนวน 73.4% พักตามบังกะโล คุณภาพที่ 17

เมื่อทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาที่พักกับเพศและกับการศึกษาไม่พบความแตกต่างระหว่างตัวแปรทั้งสองจึงไม่ได้เสนอไว้ในที่นี้

ตารางด่อไปนี้แสดงให้เห็นเฉพาะระยะเวลาที่พักกับตัวแปรที่แสดงนัยสำคัญทางสถิติเท่านั้น

ตารางที่ 18 แสดงช่วงอายุของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

แยกตามระยะเวลาที่พัก

อายุ	ระยะเวลาที่พัก				รวม
	1-2 วัน	3-4 วัน	5-7 วัน	มากกว่า 7 วัน	
ต่ำกว่า 25 ปี	15.4% (10)	29.2% (26)	16.5% (15)	13.4% (17)	18.3% (68)
25-40 ปี	63.1% (41)	50.6% (45)	72.5% (66)	63.0% (80)	62.4% (232)
41-55 ปี	16.9% (11)	20.2% (18)	11.0% (10)	18.1% (23)	16.7% (62)
56 ปีขึ้นไป	4.6% (3)	.0% (0)	.0% (0)	5.5% (7)	2.7% (10)
รวม	100.0% (65)	100.0% (89)	100.0% (91)	100.0% (127)	100.0% (372)

Chi-Square = 0.005

เมื่อทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างช่วงอายุกับระยะเวลาที่พักพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่มีอายุ 25 ปีขึ้นไปมีมากที่สุด (81.7%) โดยเฉพาะผู้ที่อยู่ในวัย 25-40 ปี มีมากเกินครึ่ง (62.4%) และมีระยะเวลาที่พักนานกว่าช่วงอายุ อื่นๆ ดูตารางที่ 18

ตารางที่ 19 แสดงภูมิภาค

ภูมิภาค
เอเชีย
ยุโรป
อเมริกา (เหนือ/ใต้)
ออสเตรเลีย / นิวซีแลนด์
รวม

Chi-Square = 0.010

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภูมิภาคกับระยะเวลาที่พักพบว่ามีนักท่องเที่ยวที่มาจากภูมิภาคอื่นๆ มากที่สุด (81.7%) โดยเฉพาะจากภูมิภาคเอเชีย (62.4%) และยุโรป (62.4%) และมีระยะเวลาที่พักนานกว่าช่วง 7 วันขึ้นไป ดูตารางที่ 19

ตารางที่ 19 แสดงภูมิภาคของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศกับระยะเวลาที่พัก

แยกตามภูมิภาค

มากกว่า วัน	รวม
3.4% (17)	18.3% (68)
3.0% (80)	62.4% (232)
3.1% (23)	16.7% (62)
.5% (7)	2.7% (10)
0.0% (27)	100.0% (372)

ภูมิภาค	ระยะเวลาที่พัก				รวม
	1-2 วัน	3-4 วัน	5-7 วัน	มากกว่า 7 วัน	
เอเชีย	7.9% (5)	10.1% (9)	5.5% (5)	6.3% (8)	7.3% (27)
ยุโรป	73.0% (46)	76.4% (68)	75.8% (69)	83.5% (106)	78.1% (289)
อเมริกา (เหนือ/ใต้)	9.5% (6)	13.5% (12)	16.5% (15)	9.4% (12)	12.2% (45)
ออสเตรเลีย / นิวซีแลนด์	9.5% (6)	.0% (0)	2.2% (2)	.8% (1)	2.4% (9)
รวม	100.0% (63)	100.0% (89)	100.0% (91)	100.0% (127)	100.0% (370)

Chi-Square = 0.010

จากภูมิภาคที่พักพบว่า
ที่สุด (81.7%) โดยเฉพาะผู้
เดินทางท่องเที่ยวต่างชาติ
มากกว่า 7 วันเป็นไป

การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภูมิภาคของนักท่องเที่ยวกับระยะเวลาที่
พักพบว่ามีนักท่องเที่ยวที่มาจากยุโรปมีอัตราส่วนระยะเวลาพักสูงกว่า
นักท่องเที่ยวที่มาจากภูมิภาคอื่นๆ ทุกช่วงระยะเวลาที่พัก โดยเฉพาะระยะเวลาพัก
มากกว่า 7 วันเป็นไป ดูตารางที่ 19

ตารางที่ 20 แสดงรูปแบบสถานที่พักของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

แยกตามระยะเวลาที่พัก

สถานที่พัก	ระยะเวลาที่พัก				รวม
	1-2 วัน	3-4 วัน	5-7 วัน	มากกว่า 7 วัน	
บังกะโล ณ	26.2% (17)	50.6% (45)	76.9% (70)	78.7% (100)	62.4% (232)
เรือนแพฯ	29.2% (19)	23.6% (21)	13.2% (12)	5.5% (7)	15.9% (59)
เต็นท์	26.2% (17)	22.5% (20)	8.8% (8)	15.0% (19)	17.2% (64)
อื่นๆ	18.5% (12)	3.4% (3)	1.1% (1)	.8% (1)	4.6% (17)
รวม	100.0% (65)	100.0% (89)	100.0% (91)	100.0% (127)	100.0% (372)

Chi-Square < 0.000

นักท่องเที่ยวที่พักบังกะโลใช้ระยะเวลาการพักนานถึงห้าวันขึ้นไปมากกว่าผู้ที่พักตามเต็นท์และเรือนแพฯ ขณะที่ผู้ใช้เวลาพัก 1-2 วันกระชาขการพักที่บังกะโล เรือนแพฯ และ พักในเต็นท์ ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน (26.2%, 29.2% และ 26.2%) ดูตารางที่ 20

ตารางที่ 21 แสดงความ

ค่า

ความตี่
นครรังสรรค
ครังที่สอง
ครังที่สามขึ้นไป
รวม

Chi-Square < 0.000

การศึกษาพบว่า拿

ช่วง 5-7 วัน (91.0%) พอย

ในขณะที่ผู้ที่เดินทางแล้วส่วน

เกี่ยวกับต่างประเทศ

เกินกว่า 'วัน	รวม
3.7% (100)	62.4% (232)
.5% (7)	15.9% (59)
5.0% (19)	17.2% (64)
8% (1)	4.6% (17)
0.0% (27)	100.0% (372)

การพักนานถึงห้าวันขึ้นไป เด็ก 1-2 วันกระจายการ
วนที่ใกล้เคียงกัน (26.2%,

ตารางที่ 21 แสดงความคืบในการเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาว
ต่างประเทศ แยกตามระยะเวลาที่พัก

ความต้องการ	ระยะเวลาที่พัก				รวม
	1-2 วัน	3-4 วัน	5-7 วัน	มากกว่า 7 วัน	
นครรังสรรค์	93.8% (60)	85.2% (75)	91.0% (81)	66.1% (84)	81.5% (300)
ครั้งที่สอง	4.7% (3)	11.4% (10)	7.9% (7)	24.4% (31)	13.9% (51)
ครั้งที่สามขึ้นไป	1.6% (1)	3.4% (3)	1.1% (1)	9.4% (12)	4.6% (17)
รวม	100.0% (64)	100.0% (88)	100.0% (89)	100.0% (127)	100.0% (368)

Chi-Square < 0.000

การศึกษาพบว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่ที่มารังสรรค์ใช้เวลาพำนักระยะ
ช่วง 5-7 วัน (91.0%) พอกันกับกลุ่มที่ใช้เวลาพักในช่วง 1-2 วัน (93.8%)
ในขณะที่ผู้ที่เดินทางแล้วส่วนใหญ่พักนานกว่า 7 วัน ดูตารางที่ 21

8.3 จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยว เกาะชะรูเตา เกาะอาดั้ง และ เกาะหลีเป๊ะ

ตารางที่ 22 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ในประเด็นที่เป็นจุดประสงค์เพื่อการท่องเที่ยวของชาวต่างประเทศ

จุดประสงค์	N	\bar{X}	SD
พักร่อนห่ายอนไช	371	4.53	.871
เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ	369	4.41	.910
ชมป่า/ป่าไม้	367	4.32	.983
สัมผัสริมทะเลธรรมชาติ	365	3.73	1.208
เที่ยวป่า	366	3.40	1.149
ชมสัตว์บก	362	3.00	1.172
ชมป่าชายเลน	355	2.98	1.260
ตามรอยประวัติศาสตร์	360	2.86	1.300
ชมนก	361	2.72	1.230

กลุ่มตัวอย่างได้ให้น้ำหนักประเด็นที่เป็นจุดประสงค์มาท่องเที่ยว 5 ระดับด้วยกัน ระดับสูงคือ 5 ดังนั้นประเด็นที่เป็นจุดประสงค์สำคัญให้คะแนนสูงสุดคือ 5 และคะแนนลดลงตามความสำคัญมาก-น้อย คะแนนต่ำสุดคือ 1

ผลของการศึกษาจากค่าเฉลี่ยพบว่า จุดประสงค์ที่เป็นประเด็นสำคัญตามลำดับสูงสุด ได้แก่ พักร่อนห่ายอนไช ตามด้วยเล่นชายหาด/ว่ายน้ำ ชมป่า/ป่าไม้ สัมผัสริมทะเลธรรมชาติ ตามด้วย เที่ยวป่า ชมสัตว์บก ชมป่าชายเลน ตามรอยประวัติศาสตร์ และชมนก ดูตาราง 22

**ตารางที่ 23 แสดงการเปรียบ
โภคการขับถ่าย**

จุดประสงค์	พักร่อนห่ายอนไช
พักร่อนห่ายอนไช	พักร่อนห่ายอนไช
พักร่อนห่ายอนไช	เล่นชายหาด
เล่นชายหาด	ชมป่า/ป่าไม้
ชมป่า/ป่าไม้	ชมสัตว์บก
ชมสัตว์บก	ชมป่าชายเลน
ชมป่าชายเลน	ตามรอยประวัติศาสตร์
ตามรอยประวัติศาสตร์	ชมนก
ชมนก	เที่ยวป่า
เที่ยวป่า	สัมผัสริมทะเลธรรมชาติ
สัมผัสริมทะเลธรรมชาติ	ชมป่าชายเลน
ชมป่าชายเลน	ชมสัตว์บก
ชมสัตว์บก	ชมป่า/ป่าไม้
ชมป่า/ป่าไม้	พักร่อนห่ายอนไช

เกณฑ์ทางภาษาที่ใช้ เกาะตัวรุ

ตารางที่ 23 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างที่พักตามรายເກາະ (t-Test)

มาตรฐาน (Standard

ประสงค์

ระເກາະ

SD

.871

.910

.983

1.208

1.149

1.172

1.260

1.300

1.230

จุดประสงค์มาท่องเที่ยว 5
ประสงค์สำคัญให้คะแนน
ภัยมาก-น้อย คะแนนต่ำสุด

ประสงค์ที่เป็นประเด็นสำคัญ
นชายหาด/ว่ายน้ำ ชนปลากะ^ล
นก ชนป่าชายเลน ตามรอย

จุดประสงค์	สถานที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
พักผ่อนหย่อนใจ	เกาะตัวรุเตา	84	4.39	.030
	เกาะหลีเป๊ะ	239	4.62	
พักผ่อนหย่อนใจ	เกาะอาทิตย์	40	4.30	.032
	เกาะหลีเป๊ะ	239	4.62	
เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ	เกาะตัวรุเตา	83	4.23	.016
	เกาะหลีเป๊ะ	240	4.50	
ชุมชน	เกาะตัวรุเตา	80	2.75	.037
	เกาะอาทิตย์	37	3.27	
ชุมชน	เกาะอาทิตย์	37	3.27	.002
	เกาะหลีเป๊ะ	236	2.61	
ชุมสัมชัญ	เกาะตัวรุเตา	81	3.52	.000
	เกาะหลีเป๊ะ	235	2.76	
ชุมสัมชัญ	เกาะอาทิตย์	38	3.34	.005
	เกาะหลีเป๊ะ	235	2.76	
เที่ยวป่า	เกาะตัวรุเตา	82	3.72	.002
	เกาะหลีเป๊ะ	237	3.26	
ชุมป่าชายเลน	เกาะตัวรุเตา	81	3.44	.000
	เกาะหลีเป๊ะ	228	2.80	
ชุมป่า/ป่าภารัง	เกาะตัวรุเตา	81	3.90	.000
	เกาะหลีเป๊ะ	238	4.50	

ตารางที่ 24 แสดงการเปรียบ
โดยการซึ้ง

ชุดประสังค์	สถานที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
ชนป่าทางประจัง	เกาะอาดัง	40	4.18	.041
	เกาะหลีเป๊ะ	238	4.50	
สัมผัสวัฒนธรรม	เกาะตะรุเตา	82	3.07	.017
	เกาะอาดัง	37	3.62	
สัมผัสวัฒนธรรม	เกาะตะรุเตา	82	3.07	.000
	เกาะหลีเป๊ะ	238	4.02	
สัมผัสวัฒนธรรม	เกาะอาดัง	37	3.62	.045
	เกาะหลีเป๊ะ	238	4.02	

การเปรียบเทียบ
การจับคู่กู้นั่งตัวอย่างระหว่าง
ชุดประสังค์ในการท่องเที่ยว
มากกว่าแพศชาญ คูตารางที่ 2

เมื่อจับคู่เปรียบเทียบชุดประสังค์ใน 9 ประเด็นที่ทำการศึกษากับกลุ่มตัวอย่างที่พักตามรายเกาะ พบ ว่ามี 8 ประเด็น มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่พักที่เกาะหลีเป๊ะให้ความสำคัญในการพักผ่อน หย่อนใจ เล่นชาบหาด/ว่ายน้ำ การชมปลา/ปะการัง สูงกว่ากลุ่มที่พักที่เกาะตะรุเตา และ เกาะอาดัง กลุ่มที่พักที่เกาะอาดังให้ความสำคัญในการชุมนก สูงกว่ากลุ่มที่พักที่เกาะตะรุเตาและหลีเป๊ะ คูตาราง 23

เมื่อนำตัวแปร เพศ อายุ การศึกษา ภูมิภาค เกาะที่พัก ระยะเวลาที่พัก รูปแบบของที่พัก ขนาดของกลุ่มและความถี่ที่เดินทางท่องเที่ยวมาเปรียบเทียบกับชุดประสังค์ของการท่องเที่ยว โดยใช้ ANOVA, t-Test การวิเคราะห์ผลด้วยวิธีการใช้ ANOVA และคงไว้ในภาคผนวก

ต่อไปนี้เป็นการนำเสนอผล การวิเคราะห์ t-Test เฉพาะที่พนค่า
นัยสำคัญทางสถิติเท่านั้น

\bar{X}	Sig.
4.18	.041
4.50	
3.07	.017
3.62	
3.07	.000
4.02	
3.62	.045
4.02	

ตารางที่ 24 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างระหว่างเพศ (t-Test)

จุดประสงค์	เพศ	N	\bar{X}	Sig.
พักผ่อนหย่อนใจ	ชาย	207	4.44	.034
	หญิง	163	4.64	
สัมผัสวัฒนธรรม	ชาย	205	3.65	.026
	หญิง	159	3.84	

การเปรียบเทียบจุดประสงค์ของการท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างระหว่างเพศหนูนิวต์กับเพศชาย (t-Test) พบว่าเพศหนูนิวต์นี้ จุดประสงค์ในการท่องเที่ยวเพื่อ พักผ่อนหย่อนใจ และ สัมผัสวัฒนธรรม มากกว่าเพศชาย ดูตารางที่ 24

เด็นที่ทำการศึกษากับกลุ่มนักเดินทางอย่างมีนัยสำคัญ
ความสำคัญในการพักผ่อน
ว่ากลุ่มนี้พักที่เกาะตะรุเตา
และการชุมนุง สูงกว่ากลุ่มนี้

เกาะที่พัก ระยะเวลาที่พัก
องเที่ยวมาเปรียบเทียบกับ
Test การวิเคราะห์ผลด้วย

t-Test เอกสารที่พบค่า

ตารางที่ 25 แสดงการเปรียบเทียบชุดประสังค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

โดยการจับคู่กู้นตัวอย่างตามช่วงอายุ (t-Test)

ชุดประสังค์	อายุ	N	\bar{X}	Sig.
ชนนก	ต่ำกว่า 25 ปี	68	2.49	.000
	41-55 ปี	58	3.34	
ชนนก	ต่ำกว่า 25 ปี	68	2.49	.030
	56 ปีขึ้นไป	11	3.36	
ชนนก	25-40 ปี	224	2.60	.036
	56 ปีขึ้นไป	11	3.36	
ชนสัตว์บก	ต่ำกว่า 25 ปี	68	2.93	.015
	41-55 ปี	58	3.45	
เที่ยวป่า	ต่ำกว่า 25 ปี	68	3.15	.003
	41-55 ปี	57	3.75	
ตามรอบประวัติศาสตร์	ต่ำกว่า 25 ปี	66	2.74	.021
	41-55 ปี	57	3.35	

การเปรียบเทียบชุดประสังค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดย การจับคู่กู้นตัวอย่างตามช่วงอายุพบว่ากลุ่มนี้ช่วงอายุสูงกว่าของแต่ละคู่ เปรียบเทียบให้ความสำคัญในการชนนก ชนสัตว์บก เที่ยวป่า และตามรอบประวัติศาสตร์ มากกว่ากลุ่มนี้อย่างน้อยกว่า ดูตารางที่ 25

ตารางที่ 26 แสดงการเปรียบ

โดยการจับคู่กู้น

ชุดประสังค์
ชนสัตว์บก
ชนสัตว์บก
ชนสัตว์บก
ชนสัตว์บก
สัมผัสวัฒนธรรม
สัมผัสวัฒนธรรม
สัมผัสวัฒนธรรม
สัมผัสวัฒนธรรม

การเปรียบเทียบ

การจับคู่กู้นตัวอย่างตามระดับ
ความสำคัญในการชนสัตว์บก
ที่มีการศึกษาระดับปริญญาต

กท่องเที่ยวต่างประเทศ

ทุ (t-Test)

	\bar{X}	Sig.
3	2.49	.000
3	3.34	
3	2.49	.030
3	3.36	
3	2.60	.036
3	3.36	
2.93	.015	
3.45		
3.15	.003	
3.75		
2.74	.021	
3.35		

เที่ยวต่างประเทศโดยวางแผนสูงกว่าของแต่ละคู่
ก เที่ยวปี และตามรอย

25

ตารางที่ 26 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวต่างประเทศโดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามระดับการศึกษา (t-Test)

จุดประสงค์	ระดับการศึกษา	N	\bar{X}	Sig.
ชมสัตว์บก	ต่ำกว่านักขยัน	15	3.40	.046
	นักขยัน	73	2.75	
ชมสัตว์บก	ต่ำกว่านักขยัน	15	3.40	.039
	ปริญญาตรี	65	2.74	
ชมสัตว์บก	นักขยัน	73	2.75	.018
	สูงกว่าปริญญาตรี	165	3.16	
ชมสัตว์บก	ปริญญาตรี	65	2.74	.018
	สูงกว่าปริญญาตรี	165	3.16	
ต้มผัดวัฒนธรรม	ต่ำกว่านักขยัน	14	4.57	.041
	นักขยัน	74	3.89	
ต้มผัดวัฒนธรรม	ต่ำกว่านักขยัน	14	4.57	.004
	ศึกษาระดับปริญญาตรี	65	3.91	
ต้มผัดวัฒนธรรม	ต่ำกว่านักขยัน	14	4.57	.046
	ปริญญาตรี	65	3.91	
ต้มผัดวัฒนธรรม	ต่ำกว่านักขยัน	14	4.57	.003
	สูงกว่าปริญญาตรี	168	3.57	

การเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวต่างประเทศโดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามระดับการศึกษาพบว่ากลุ่มนี้มีการศึกษาต่ำกว่านักขยันให้ความสำคัญในการชมสัตว์บก สูงกว่ากลุ่มนี้มีการศึกษาระดับนักขยัน สูงกว่ากลุ่มนี้มีการศึกษาระดับปริญญาตรี กลุ่มนี้มีการศึกษาระดับสูงกว่าปริญญาตรีให้

ความสำคัญในการชี้ผลสัมฤทธิ์ที่มีการศึกษาระดับมัธยมและกลุ่มที่จบปริญญาตรี ในด้านการสัมผัสร่วมกันที่มีการศึกษาระดับต่ำกว่ามัธยมให้ความสำคัญมากกว่ากลุ่มที่มีการศึกษาสูงกว่าทุกระดับ คุณร่างที่ 26

ตารางที่ 27 แสดงการเปรียบเทียบอุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

โดยการอันคู่กลุ่มตัวอย่างตามรูปแบบที่พัก (t-Test)

อุดประสงค์	สถานที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
ชนนก	บังกะโล	225	2.58	.008
	เรือนแพ	57	3.07	
ชนนก	บังกะโล	225	2.58	.002
	อื่นๆ	17	3.53	
ชนนก	เต็นท์	60	2.70	.009
	อื่นๆ	17	3.53	
ชนสัตว์บก	บังกะโล	224	2.83	.023
	เต็นท์	62	3.21	
ชนสัตว์บก	บังกะโล	224	2.83	.017
	อื่นๆ	17	3.53	
ชนป่าล่าปะการัง	บังกะโล	229	4.45	.000
	เรือนแพ	59	3.95	
สัมผัสร่วมกัน	บังกะโล	226	3.94	.004
	เรือนแพ	58	3.45	
สัมผัสร่วมกัน	บังกะโล	226	3.94	.000
	เต็นท์	62	3.27	

การเปรียบเทียบช

จับคู่กลุ่มตัวอย่างตามรูปแบบ
เกี่ยวกับการชี้ผลป่าล่าปะการัง
และเต็นท์ คุณร่างที่ 27

ตารางที่ 28 แสดงการเปรียบ

โดยการอันคู่กัน

อุดประสงค์
เล่นชายหาด
เล่นชายหาด/
ชนนก
ชนนก
ชนนก
ชนสัตว์บก
ชนสัตว์บก
ชนสัตว์บก

ระดับมัธยมและกลุ่มที่จบ
การระดับต่ำกว่ามัธยมให้
คุณารงที่ 26

ก่อสัมภาระที่มีความรุนแรงต่ำกว่าระดับที่ 26

ทักษะ (t-Test)

	Sig.
8	.008
7	
8	.002
3	
0	.009
3	
3	.023
1	
3	.017
3	
5	.000
4	
5	.004
4	
7	.000

การเปรียบเทียบจุดประสารค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดยการ
จับคู่กลุ่มตัวอย่างตามรูปแบบที่พัก พบร่วกกลุ่มที่พักที่บังกะโลให้ความสำคัญคือ^{*}
เกี่ยวกับการชนบ้าน/บ้าน และสัมผัสวัฒนธรรมสูงกว่ากลุ่มที่พักในเรือนแพ
และเต็นท์ คุณารงที่ 27

ตารางที่ 28 แสดงการเปรียบเทียบจุดประสารค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

โดยการจับคู่กลุ่มตัวอย่างตามระยะเวลาที่พัก (t-Test)

จุดประสารค์	ระยะเวลาที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
เล่นชาบทาด/ว่ายน้ำ	1-2 วัน	65	4.20	.010
	5-7 วัน	91	4.56	
เล่นชาบทาด/ว่ายน้ำ	3-4 วัน	88	4.30	.050
	5-7 วัน	91	4.56	
ชมนก	1-2 วัน	62	2.76	.007
	5-7 วัน	87	2.25	
ชมนก	3-4 วัน	86	2.90	.000
	5-7 วัน	87	2.25	
ชมนก	5-7 วัน	87	2.25	.000
	มากกว่า 7 วัน	124	2.91	
ชมนสต์บก	1-2 วัน	63	3.14	.001
	5-7 วัน	90	2.53	
ชมนสต์บก	3-4 วัน	88	3.32	.000
	5-7 วัน	90	2.53	
ชมนสต์บก	5-7 วัน	90	2.53	.001
	มากกว่า 7 วัน	119	3.07	

การเปรียบเทียบจุด
จันคุ่กลุ่มตัวอย่างตามระยะเวลา
การเดินชาหยาด/ว่าบนน้ำมาก
กลุ่มที่พักขาว ตั้งแต่ 5 วันขึ้นไป
วัฒนธรรม มากกว่ากลุ่มที่พัก
การชุมนก ชนสัตว์บก เที่ยว
ตารางที่ 28

เที่ยวป่า	1-2 วัน	63	3.43	.032
	5-7 วัน	89	3.03	
เที่ยวป่า	3-4 วัน	89	3.65	.000
	5-7 วัน	89	3.03	
เที่ยวป่า	5-7 วัน	89	3.03	.004
	มากกว่า 7 วัน	123	3.49	
ชนป่าชายเลน	1-2 วัน	63	3.03	.031
	5-7 วัน	85	2.58	
ชนป่าชายเลน	3-4 วัน	85	3.24	.000
	5-7 วัน	85	2.58	
ชนป่าชายเลน	5-7 วัน	85	2.58	.003
	มากกว่า 7 วัน	120	3.08	
ชนปลาปกครอง	1-2 วัน	62	4.02	.036
	5-7 วัน	90	4.38	
ชนปลาปกครอง	1-2 วัน	62	4.02	.005
	มากกว่า 7 วัน	125	4.46	
สัมผัสวัฒนธรรม	1-2 วัน	63	3.46	.002
	มากกว่า 7 วัน	121	4.06	
สัมผัสวัฒนธรรม	3-4 วัน	88	3.48	.000
	มากกว่า 7 วัน	121	4.06	
สัมผัสวัฒนธรรม	5-7 วัน	91	3.73	.033
	มากกว่า 7 วัน	121	4.06	

8.4 การประเมินความ เข้าสารค้านการที่ เก่าหลีเป๊ะ

กลุ่มตัวอย่างประจำ
สิ่งพิมพ์ ໄได้แก่ จลสาร/แผ่นพับ
เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างให้คะแนน
scale หรือ rating scale มีคะแนน
ตัวอย่างเห็นว่าเป็นแหล่งข้อมูล

การเปรียบเทียบจุดประสงค์ของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดยการ
จับคู่กับกลุ่มตัวอย่างตามระยะเวลาที่พัก พบว่ากลุ่มที่พัก 5-7 วัน มีจุดประสงค์ใน
การเดินชayahหาด/ว่ายน้ำมากกว่ากลุ่มที่พักในระยะเวลา 1-2 วัน และ 3-4 วัน ส่วน
กลุ่มที่พักหลาย ตั้งแต่ 5 วันขึ้นไปมีจุดประสงค์ในการชนปลา/ปะการัง และ สัมผัส
วัฒนธรรม มากกว่ากลุ่มที่พักน้อยกว่า 5 วัน (1-2 วัน และ 3-4 วัน) ซึ่งมีจุดประสงค์ใน
การชนนก ชนสัตว์นก เที่ยวป่า และ ชนป่าชายเลน มากกว่ากลุ่มที่พัก 5-7 วัน ดู
ตารางที่ 28

8.4 การประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อข้อมูล ข่าวสารด้านการท่องเที่ยวที่ได้รับจาก เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และ เกาะหลีเป๊ะ

กลุ่มตัวอย่างประเมินประเด็นที่เป็นเนื้อหาของข้อมูลข่าวสารจากสื่อ
สิ่งพิมพ์ ได้แก่ ชุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว ป้ายสื่อความหมาย สื่อบุคคล
เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างให้คะแนนในแต่ละประเด็น เป็น semantic differential
scale หรือ rating scale มีคะแนน 1-5 คะแนน 5 ถือว่าเป็นคะแนนสูงสุดที่กลุ่ม
ตัวอย่างเห็นว่าเป็นแหล่งข้อมูลข่าวสารที่ให้ประโยชน์/สำคัญ

ตาราง 29 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมิน
ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ¹
จากสื่อสิ่งพิมพ์ : ฉลุสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ข้อมูลข่าวสารจากสื่อสิ่งพิมพ์	N	\bar{X}	SD
ชนปลา/ປະກາຮັງ	245	3.61	1.343
ตามรอบປະວັດຄາສຕ່ຽງ	206	3.40	1.309
ສັນພັດວັດນົມຮຽນ	213	3.34	1.380
ເຖິງປ່າ	211	3.28	1.285
ໜນກ	197	3.17	1.302
ໜນຫົວໜົກ	210	3.16	1.242
ໜນປ້າຫຍແລນ	189	2.95	1.249

การศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศแสดงความคิดเห็นต่อ
ข้อมูลข่าวสารจาก สื่อสิ่งพิมพ์ให้ประทับใจและถูกสูงสุดค้าน ชนปลา/ປະກາຮັງ
($\bar{X} = 3.61$) รองลงมาคือ ตามรอบປະວັດຄາສຕ່ຽງ ($\bar{X} = 3.40$) และ สັນພັດ
ວັດນົມຮຽນ ($\bar{X} = 3.34$) ดูตาราง 29

ตาราง 30 ตารางแสดง
ความคิดเห็น
ต่อข้อมูล

ข้อมูลข่าวสาร
ชนปลา/ປະກາຮັງ
ເຖິງປ່າ
ตามรอบປະວັດຄາສຕ່ຽງ
ສັນພັດວັດນົມຮຽນ
ໜນຫົວໜົກ
ໜນປ້າຫຍແລນ

การศึกษาพบว่า
ข้อมูลข่าวสารจากປ້າຫຍແລນสื่อควา
ປະກາຮັງ ($\bar{X} = 3.44$) รองลง
ປະວັດຄາສຕ່ຽງ ($\bar{X} = 3.35$) 。

ตรฐานการประเมิน
ข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ
ณแผ่นเดียว

SD
1.343
1.309
1.380
1.285
1.302
1.242
1.249

ภาพแสดงความคิดเห็นด่อ
สุดค้าน ชมปลา/ປະກາຮັງ
 $\bar{X} = 3.40$) และ สັນພັດ

ตาราง 30 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการประเมิน
ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ต่อข้อมูลข่าวสารจากป้ายสื่อความหมาย

ข้อมูลข่าวสารจากป้ายสื่อความหมาย	N	\bar{X}	SD
ชมปลา/ປະກາຮັງ	232	3.44	1.382
ເຖິງວິປາ	201	3.35	1.236
ຕາມຮອບປະວັດທີສາສຕ່ຣ	198	3.35	1.339
ສັນພັດວັນຍະນະ	201	3.25	1.360
ໜມສັດວົນໂກ	202	3.19	1.259
ໜນກ	193	3.07	1.252
ໜນປໍາຫຍເລນ	182	2.97	1.274

การศึกษาพบว่า�ักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศแสดงความคิดเห็นด่อ
ข้อมูลข่าวสารจากป้ายสื่อความหมายให้ประโภชน์โดยเฉลี่ยสูงสุด ค้าน ชມປลา/
ປະກາຮັງ ($\bar{X} = 3.44$) รองลงมาคือ ເຖິງວິປາ ($\bar{X} = 3.35$) และ ຕາມຮອບ
ປະວັດທີສາສຕ່ຣ ($\bar{X} = 3.35$) ดูตาราง 30

ตาราง 31 ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงบานมาตรฐานการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อข้อมูลช่วงสารจาก สื่อบุคคล

ข้อมูลช่วงสารจาก สื่อบุคคล	N	\bar{X}	SD
ชนปลา/ปะการัง	227	3.61	1.386
สัมผัสวัฒนธรรม	199	3.37	1.415
ตามรอยประวัติศาสตร์	188	3.27	1.405
ชนสัตว์บก	193	3.20	1.340
ชนนก	177	3.19	1.371
เที่ยวป่า	183	3.14	1.327
ชนป่าชายเลน	172	2.91	1.321

การศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศแสดงความคิดเห็นต่อ ข้อมูลช่วงสารจาก สื่อบุคคลโดยเฉลี่ยสูงสุด ด้าน ชนปลา/ปะการัง ($\bar{X} = 3.61$) รองลงมาคือ สัมผัสวัฒนธรรม ($\bar{X} = 3.37$) และ ตามรอยประวัติศาสตร์ ($\bar{X} = 3.27$) คุณภาพ 31

ตารางที่ 32 ตารางแสดง
นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

สื่อ		
	Between	
	Within	
สิ่งพิมพ์	Total	
	Between	
	Within	
ป้ายสื่อความหมาย	Total	
	Between	
	Within	
สื่อบุคคล	Total	
	Between	
	Within	

เมื่อใช้สถิติวิเคราะห์เพื่อเปรียบเทียบการประเมิน ชนสัตว์บก เที่ยวป่า ชนป่าชายเลน สัมผัสวัฒนธรรม ในพื้นที่สำทำการศึกษา คุณภาพที่ 32

การเปรียบเทียบ ค่างประเทศต่อประเด็นต่างๆ การศึกษา รูปแบบสถานที่ และ ระยะเวลาที่พัก การ

ฐานการประเมินความ
เข้าสารจาก สื่อนักศึกษา

SD
1.386
1.415
1.405
1.340
1.371
1.327
1.321

ทดสอบความคิดเห็นต่อ
ปลา/ปะการัง ($\bar{X} = 3.61$)
รอบประวัติศาสตร์ ($\bar{X} =$

ตารางที่ 32 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นต่างๆจากแหล่งข้อมูลเข้าสารโดยรวม (ANOVA)

สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
สิ่งพิมพ์	Between Groups	5.924	2	2.962	2.372	.097
	Within Groups	186.065	149	1.249		
	Total	191.989	151			
ป้ายต่อความหมาย	Between Groups	4.858	2	2.429	1.978	.142
	Within Groups	173.178	141	1.228		
	Total	178.036	143			
สื่อนักศึกษา	Between Groups	3.519	2	1.760	1.260	.287
	Within Groups	185.739	133	1.397		
	Total	189.258	135			

เมื่อใช้สถิติวิเคราะห์ เพื่อหาค่าพิสัยสำคัญทางสถิติของกลุ่มตัวอย่าง เพื่อเปรียบเทียบการประเมินข้อมูลเข้าสารจากสื่อใน 7 ประเด็น ได้แก่ ชนนก ชนสัตว์นก เที่ยวน้ำ ชนป่าชายเลน ชนปลา/ปะการัง ตามรอบประวัติศาสตร์ และ สัมผัสวัฒนธรรม ไม่พบนัยสำคัญทางสถิติจากแหล่งข้อมูลเข้าสารทุกประเภทที่ทำการศึกษา ดูตารางที่ 32

การเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นต่างๆจากสื่อ และตาม รายເກະ ເພດ ທ່າງອາຍຸ ຮະດັບ การศึกษา ຮູບແບບສດຖານທີ່ພັກ ຄວາມຄື່ນໍາທ່ອງເທິ່ງ ບານາດຂອງກຸລຸ່ມເດີນທາງ ແລະ ຮະບະເວລາທີ່ພັກ ການວິເຄຣະຜລດ້ວຍວິທີກາຣໃຊ້ ANOVA ແສດງໄວ້ໃນ

ภาคผนวก เมื่อพนักค่านั้นขึ้นสำคัญทางสถิติแล้ว ได้นำไปทำการทดสอบ t-Test ดังต่อไปนี้

ตาราง 33 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นต่างๆจากสื่อ ตามรายเกา

ประเด็น-สื่อ	สถานที่ทั้ง	N	\bar{X}	Sig.
ชมนก-สิ่งพิมพ์	เกาะทะรุเตา	56	3.55	.004
	เกาะหลีเป๊ะ	111	2.94	
ชมนก-ป้ายสื่อความหมาย	เกาะทะรุเตา	60	3.48	.001
	เกาะหลีเป๊ะ	104	2.79	
ชมนก-สื่อบุคคล	เกาะทะรุเตา	47	3.79	.025
	เกาะอาทิต	21	3.10	
ชมนก-สื่อบุคคล	เกาะทะรุเตา	47	3.79	.000
	เกาะหลีเป๊ะ	106	2.92	
ชนสัตว์บก-สิ่งพิมพ์	เกาะทะรุเตา	63	3.40	.026
	เกาะหลีเป๊ะ	117	2.97	
ชนสัตว์บก-สิ่งพิมพ์	เกาะอาทิต	27	3.56	.040
	เกาะหลีเป๊ะ	117	2.97	
ชนสัตว์บก-ป้ายสื่อความหมาย	เกาะทะรุเตา	64	3.55	.002
	เกาะหลีเป๊ะ	109	2.95	
ชนสัตว์บก-สื่อบุคคล	เกาะทะรุเตา	56	3.63	.003
	เกาะหลีเป๊ะ	112	2.97	

ประเด็น
เที่ยวป่า-ป่ายสื่อ
เที่ยวป่า-สื่อบุคคล
ชนป่าชายเลน-สื่อ

การเปรียบเทียบ
ประเด็นต่างๆจากสื่อ และต
นัยสำคัญทางสถิติ แล้วนำไป
จากการศึกษาพบ
ค้าน ชมนก จากสื่อสิ่งพิมพ์
กลุ่มเป้าหมายที่ เกาะหลีเป๊ะ⁺
ประเมินข้อมูลข่าวสารค้าน
ความหมาย และ สื่อบุคคล ดู

ไปทำการทดสอบ t-Test

เงื่อนความคิดเห็นของ
เกสือ ตามรายເກະ

N	\bar{X}	Sig.
56	3.55	.004
111	2.94	
60	3.48	.001
104	2.79	
47	3.79	.025
21	3.10	
47	3.79	.000
106	2.92	
63	3.40	.026
117	2.97	
27	3.56	.040
117	2.97	
64	3.55	.002
109	2.95	
56	3.63	.003
112	2.97	

ประเด็น-สื่อ	สถานที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
เที่ยวป่า-ป่ายสื่อความหมาย	เกาะตะรุเตา	63	3.60	.019
	เกาะหลีเป๊ะ	110	3.15	
เที่ยวป่า-สื่อบุคคล	เกาะตะรุเตา	50	3.46	.018
	เกาะหลีเป๊ะ	108	2.93	
ชนป่าชายเลน-สื่อบุคคล	เกาะตะรุเตา	50	3.28	.009
	เกาะหลีเป๊ะ	102	2.70	

การเปรียบเทียบความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อ
ประเด็นต่างๆจากสื่อ และด้าน รายເກະພນວ່າประเด็นข้อมูลข่าวสารจากสื่อมี
นัยสำคัญทางสถิติ แล้วนำໄປเปรียบเทียบด้านรายເກະเป็นคู่ๆ

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มเป้าหมายที่: เกาะรูเตา ประเมินข้อมูลข่าวสาร
ด้าน ชนนก จากสื่อสิ่งพิมพ์ จากป้ายสื่อความหมาย และจากสื่อบุคคล สูงกว่า
กลุ่มเป้าหมายที่: เกาะหลีเป๊ะ และ กลุ่มเป้าหมายที่: เกาะตะรุเตา เช่นกันให้การ
ประเมินข้อมูลข่าวสารด้าน ชนสัตว์บก เที่ยวป่า และ ชนป่าชายเลนจากป้ายสื่อ
ความหมาย และ สื่อบุคคล สูงกว่ากลุ่มเป้าหมาย ที่: เกาะหลีเป๊ะ คุณรำ 33

ตารางที่ 34 ตารางแสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อประเด็นต่างๆจากตัวอย่าง (t-Test)

ประเด็น-สื่อ	อายุ	N	\bar{X}	Sig.
ปลา/ปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย	ต่ำกว่า 25 ปี	43	3.56	.006
	56 ปีขึ้นไป	6	1.83	
ปลา/ปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย	25-40 ปี	145	3.46	.004
	56 ปีขึ้นไป	6	1.83	
ปลา/ปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย	41-55 ปี	38	3.50	.007
	56 ปีขึ้นไป	6	1.83	
ปลา/ปะการัง-สื่อบุคคล	25-40 ปี	146	3.75	.004
	56 ปีขึ้นไป	6	1.83	

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มน้ำหนาในช่วงอายุ 56 ปีขึ้นไป ให้การประเมินข้อมูลข่าวสารด้าน ปลา/ปะการัง จากป้ายสื่อความหมาย และ จากตัวอักษร ต่ำกว่ากลุ่มน้ำหนาที่มีอายุน้อยกว่า ดูตาราง 34

ตารางที่ 35 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศกับประเด็นต่างๆ จากตัวอย่าง (t-Test)

ประเด็น-สื่อ	การศึกษา	N	\bar{X}	Sig.
ชนป้ายเลน-สื่อบุคคล	มัชบນ	33	2.48	.000
	ศึกษาระดับปริญญาตรี	18	3.72	
ชนป้ายเลน-สื่อบุคคล	ศึกษาระดับปริญญาตรี	18	3.72	.029
	ปริญญาตรี	28	2.96	
ชนป้ายเลน-สื่อบุคคล	ศึกษาระดับปริญญาตรี	18	3.72	.021
	สูงกว่าปริญญาตรี	78	2.90	

จากการศึกษา
ประเมินข้อมูลข่าวสารด้าน
การศึกษาระดับชั้นมัธยม ได้

ตารางที่ 36 แสดงการเปรียบเทียบ
ชาวต่างประเทศกับปัจ

ประเด็น-สื่อ	ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	ชนสัคร์บงก-ป้ายสื่อคำ
ชนสัคร์บงก-ป้ายสื่อคำ	ชนสัคร์บงก-ป้ายสื่อคำ
ชนสัคร์บงก-ป้ายสื่อคำ	เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย

การความคิดเห็นของ
ตามช่วงอายุ (t-Test)

N	\bar{X}	Sig.
13	3.56	.006
6	1.83	
15	3.46	.004
6	1.83	
38	3.50	.007
6	1.83	
46	3.75	.004
6	1.83	

ตารางที่ 56 ปีเข้าไป ให้การ
ความหมาย และ จากสื่อ
ด้วยตัวเองนักท่องเที่ยว
ดับการศึกษา (t-Test)

N	\bar{X}	Sig.
33	2.48	.000
18	3.72	
18	3.72	.029
28	2.96	
18	3.72	.021
78	2.90	

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มเป้าหมายที่ศึกษาระดับปริญญาตรี ให้การประเมินข้อมูลท่องเที่ยวสารด้าน ชนป่าชายเลน จากสื่อบุคคล สูงกว่ากลุ่มเป้าหมายที่มีการศึกษาระดับชั้นมัธยม และสูงกว่ากลุ่มที่จบปริญญาตรีขึ้นไป คุณร่าง 35

ตารางที่ 36 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว
ชาวต่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตามรูปแบบสถานที่พัก (t-Test)

ประเด็น-สื่อ	รูปแบบสถานที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
ชนนัก-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	105	2.83	.006
	เรือนแพ	41	3.49	
ชนนัก-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	105	2.83	.025
	ในเรือส่วนตัว	5	4.20	
ชนนัก-ป้ายสื่อความหมาย	เต็นท์	41	3.15	.031
	ในเรือส่วนตัว	5	4.20	
ชนสัตว์บก-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	110	2.93	.007
	เรือนแพ	43	3.53	
ชนสัตว์บก-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	110	2.93	.021
	เต็นท์	43	3.44	
ชนสัตว์บก-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	110	2.93	.029
	ในเรือส่วนตัว	5	4.20	
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	109	3.07	.005
	เรือนแพ	44	3.70	
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	109	3.07	.031
	เต็นท์	43	3.56	

ตารางที่ 38 แสดงการเปรียบ
ชาวต่างประเทศเกี่ยวกับ

ประเด็น-

เที่ยวป่า-สั่ง

จากการศึกษาพ

คำพัง ให้การประเมินข้อ
คุณภาพที่มาก่อนเที่ยวป่า

ความคิดเห็นจาก

การแสดงความคิดเห็นของ
ชาวต่างประเทศที่ว่า “ท่า
ข่าวสาร ประเด็นใดบ้าง” (What
provided would you like to

(1) ความคิดเห็น

จุดบริการข้อมูลข
เป็นท่าเรือด้านทางเดินทางไป
ข่าวสารให้บริการนักท่องเที่ยว
กลุ่มตัวอย่างแสดง
เพียงพอเกี่ยวกับตารางเวลา ว
ข่าวสารล่วงหน้าในการจ่ายค
เงินที่หมาย

ประเด็น-สื่อ	รูปแบบสถานที่พัก	N	\bar{X}	Sig.
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	109	3.07	.025
	ในเรือส่วนตัว	5	4.40	
ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	107	2.76	.040
	เต็นท์	34	3.26	
ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย	บังกะโล	107	2.76	.010
	ในเรือส่วนตัว	5	4.20	

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มเป้าหมายที่พักในเรือนแล้ว ให้การประเมิน
ข้อมูลข่าวสารด้าน ชนนก ชนสัตว์นก และ เที่ยวป่า จากป้ายสื่อความหมายสูง
กว่า กลุ่มเป้าหมายที่พักที่บังกะโล กลุ่มเป้าหมายที่พักในเต็นท์ให้การประเมิน
ข้อมูลข่าวสารด้านชนป่าชายเลนจาก ป้ายสื่อความหมาย สูงกว่ากลุ่มเป้าหมายที่
พักที่บังกะโล ดูตาราง 36

ตารางที่ 37 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว
ชาวต่างประเทศเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตามความต้องการท่องเที่ยว (t-Test)

ประเด็น-สื่อ	ความต้องการ	N	\bar{X}	Sig.
ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย	นครรังแรก	147	3.10	.005
	ครั้งที่สอง	25	2.32	
ชนป่าชายเลน-สื่อบุคคล	นครรังแรก	137	3.07	.002
	ครั้งที่สอง	26	2.19	

จากการศึกษาพบว่ากลุ่มเป้าหมายที่มาท่องเที่ยวครั้งแรก ให้การ
ประเมินข้อมูลข่าวสารด้าน ชนป่าชายเลน จากป้ายสื่อความหมาย และ สื่อบุคคล
สูงกว่า กลุ่มเป้าหมายที่มาท่องเที่ยวเป็นครั้งที่สอง ดูตาราง 37

N	\bar{X}	Sig.
109	3.07	.025
5	4.40	
107	2.76	.040
34	3.26	
107	2.76	.010
5	4.20	

เรื่องราว ให้การประเมินจากป้ายสื่อความหมายสูงกว่าเดิมที่ให้การประเมินภาษา สูงกว่ากลุ่มเป้าหมายที่

คิดเห็นของนักท่องเที่ยว เมื่อที่มาท่องเที่ยว (t-Test)

N	\bar{X}	Sig.
147	3.10	.005
25	2.32	
137	3.07	.002
26	2.19	

ก่องเที่ยวครั้งแรก ให้การความหมาย และ สื่อบุคคล ตาราง 37

ตารางที่ 38 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว ขาวด้วยประเภทเกี่ยวกับประเด็นต่างๆ จากสื่อตามขนาดของกลุ่ม ที่มาท่องเที่ยว (t-Test)

ประเด็น-สื่อ	ขนาดของกลุ่ม	N	\bar{X}	Sig.
เที่ยวป่า-สิ่งพิมพ์	1 คน	29	3.83	.003
	2 คน	115	3.06	

จากการศึกษาพบว่า นักท่องเที่ยวขาวด้วยประเภทที่เดินทางมาโดยล้ำพัง ให้การประเมินข้อมูลข่าวสารด้าน เที่ยวป่า จากสิ่งพิมพ์ สูงกว่า กลุ่มเป้าหมายที่มาท่องเที่ยวกัน 2 คน ดูตาราง 38

ความคิดเห็นจากคำถามเปิด (Open questions)

การแสดงความคิดเห็นจากคำถามเปิดของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวขาวด้วยประเภทที่ว่า “ท่านต้องการ ปรับเปลี่ยน และ/หรือ เพิ่มเติม ข้อมูลข่าวสาร ประเด็นใดบ้าง” (What changes and/or additions to the information provided would you like to see?) และได้ทำการรวบรวมความคิดเห็นไว้ดังนี้

(1) ความคิดเห็นด้านข้อมูลข่าวสาร

จุดบริการข้อมูลข่าวสาร (location of information) ที่ปากบารา ซึ่งเป็นท่าเรือต้นทางเดินทางไปอุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา และบนเรือควรมีข้อมูลข่าวสารให้บริการนักท่องเที่ยวด้วย

กลุ่มตัวอย่างแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรือโดยสารที่ไม่ให้ข้อมูลเพียงพอเกี่ยวกับตารางเวลา ระยะทาง และเวลาถึงที่หมาย และไม่ได้รับข้อมูลข่าวสารล่วงหน้าในการจ่ายค่าโดยสารเรือเล็กที่รับผู้โดยสารจากเรือใหญ่ไปยังเกาะที่หมาย

นักท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มตัวอย่างแสดงความจำแนกที่จะได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับประเภทของสถานที่พัก ระบบการสื่อสารบนเกาะ การแลกเงินตรา กิจกรรมการนำเสนอที่ช่วยเพิ่มข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับธรรมชาติมากขึ้น

ข้อมูลข่าวสารที่จัดโดยเจ้าหน้าที่อุทยาน (information provided by park staff) กลุ่มตัวอย่างส่วนมาก แสดงความเห็นเชิงบวกต่อนักล่ากรของอุทยานที่อ่อนนุนความสัมภាន ได้รับความสนับสนุน เช่นเขียนว่า “Park people are friendly” “People here are very helpful when they are asked a question” “The cave guide could only use sign language, but was excellent” และ “This is a beautiful island which the people are treating with respect”

กลุ่มตัวอย่างต้องการข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการนำเสนอที่ช่วยทางเรือ ต้องการความสะดวกมากขึ้นที่จะได้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการไปปะน้ำดำรง เช่นเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ ควรจัดทำที่ข้างซิโนเวค์สำหรับผู้ที่สนใจการไปปะน้ำ นก และเสนอแนะให้เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติฯ จัดการบรรยายเกี่ยวกับธรรมชาติ (wildlife)

เกี่ยวกับพิพิธภัณฑ์ กลุ่มตัวอย่างที่เป็นพ่อ-แม่บอกว่าลูกชอบภาพถ่าย แผนที่ สามมิติ ภาพจำลองคุก ในขณะที่นิสัยเข้าชมพิพิธภัณฑ์ กลุ่มตัวอย่างต้องการเจ้าหน้าที่ประจำเพื่อตอบคำถาม

ขณะเดียวกันกลุ่มตัวอย่างประสงค์ที่จะให้เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสนับสนุนลักษณะมากขึ้น

แผนที่ (maps) เป็นสื่อที่กลุ่มตัวอย่างต้องการมากที่สุดคือ แผนที่มีสเกลมาตราส่วนเพื่อเป็นประโยชน์ในการเดินป่า แผนที่แสดงจุดน้ำตก แนวที่น้ำตก นก และสัตว์ป่า และซึ่งมีความต้องการแผนที่ระบุจุดสำหรับ snorkeling

นักลุ่มตัวอย่างบางคนขอเสนอให้มีทางเดินป่ามากขึ้น และอีกหลายคนเสนอให้มีป้ายสื่อความหมาย (interpretive signs) พร้อมข้อมูลเพิ่มขึ้นตามทางเดินป่า (trails) ข้อความที่ปรากฏตามป้ายสื่อความหมาย

กลุ่มตัวอย่างแสดงความต้องการให้มีข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับสัตว์พืชบนนก

นักลุ่มตัวอย่างนี้
สัตว์บนเกาะ ตัวอย่างเปลี่ยน
แห่งชาติที่ประเทศไทย
แก่กลุ่มตัวอย่างต้องที่
และอื่นๆ รวมทั้งภาพถ่ายและ
นำเสนอด้วยเครื่องสำอาง
ทางไปขึ้นด้วยตัวเอง และเกี่ยวกับ

กลุ่มตัวอย่างจำแนก
วิธีการอนุรักษ์ป่าภารัง และที่
และกลุ่มตัวอย่างจำแนกจำนวนมาก
และกระชังของชาวเดในเขตฯ

ด้านประวัติศาสตร์
ข้อมูลข่าวสารมากขึ้นเกี่ยวกับ
ที่เกาะหลีเปี๊ยะ กลุ่ม
park staff on Koh Lipe” และ
at Lipe” เป็นต้น

นอกจากนี้ข้อเสนอ
เกาะหลีเปี๊ยะ และเกาะหลี,
ประวัติศาสตร์ของเกาะและวิถี

นั่นจึงที่จะได้รับข้อมูล
ให้สารบันกลาง การแลก
เก็บธรรมชาติมากขึ้น

Information provided by
ชิงบวกต่อบุคลากรของ
ขึ้นว่า “Park people are
are asked a question”
it was excellent” และ
ing with respect”
กับการนำไปที่ทางเรือ
ภักดีไปชนถ้าจะเดิน
หรับผู้ที่สนใจการไปชน
จัดการบรรยายเกี่ยวกับ

พ่อ-แม่นอกว่าลูกชอบ
ไม่เข้าชมพิพิธภัณฑ์ กลุ่ม

ว้าน้ำที่อุทยานแห่งชาติ
นกนากลายด้านมากขึ้น
เรมากที่สุดคือ แผนที่ๆ มี
ที่แสดงจุดน้ำตกธรรมชาติ
แผนที่ระบุจุดสำหรับ

ป่ามากขึ้น และอีกหลาย
พร้อมข้อมูลเพิ่มเติมตาม
มาข
ข่าวสารเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

นิกลุ่มตัวอย่างบางคนแนะนำให้มีการแสดงตัวอย่างภาพถ่ายของ
สัตว์บนเกาะ ตัวอย่างเปลือกหอยที่พ่นเห็นได้บนเกาะ ซึ่งมีปรากฏในอุทยาน
แห่งชาติที่ประเทศไทย

กลุ่มตัวอย่างต้องการให้มีข้อมูลข่าวสารมากขึ้นเกี่ยวกับปลา ปะการัง
และอื่นๆ รวมทั้งภาพถ่ายและแหล่งที่อยู่ของสัตว์/ปะการังประเภทต่างๆ ที่
น่าสนใจและหรือที่สามารถดูเห็นได้ง่าย ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับชีวิตและการ
วางไข่ของต่าทะเล และเกี่ยวกับเวลาหน้าที่น้ำลง

กลุ่มตัวอย่างจำนวนมากต้องการทราบข้อมูลข่าวสารมากขึ้นเกี่ยวกับ
วิธีการอนุรักษ์ปะการัง และข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสัตว์ที่มีอันตราย เช่นปลาสิงโต
และกลุ่มตัวอย่างจำนวนมากที่แสดงความไม่เห็นด้วยที่เห็นเรือพาณิชย์จับปลา
และกระชังของชาวเลในเขตอุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา

ด้านประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม พบว่า กลุ่มตัวอย่างต้องการให้มี
ข้อมูลข่าวสารมากขึ้นเกี่ยวกับประวัติของเกาะตะรุเตา

ที่เกาะหลีเป๊ะ กลุ่มตัวอย่างสะท้อนความคิดเห็นว่า “We don't see
park staff on Koh Lipe” และ “There is no information on the national park
at Lipe” เป็นต้น

นอกจากนี้ข้อเสนอแนะจากกลุ่มตัวอย่างให้จัดศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่
เกาะหลีเป๊ะ และเกาะหลีเป๊ะต้องการข้อมูลข่าวสารมากขึ้นเกี่ยวกับ
ประวัติศาสตร์ของเกาะและวิถีชีวิตริมฝั่ง

(2) ความคิดเห็นด้านการจัดการ

ที่เกาะอาดัง ไม่ปรากฏคำวิจารณ์เรื่องของมีแต่คนชุมนุมว่าเกาะสะอาด
กอุ่นตัวอย่างแสดงความเห็นวันนี้ของคนชาวยาหาดที่เกาะตะรุเตา

ที่เกาะหลีเป๊ะ มีคนหนึ่งขอร้องว่าให้ลดปริมาณแก้วแตกตามชายหาด
นิข้อเสนอแนะจากนักท่องเที่ยวที่เกาะหลีเป๊ะว่า น่าจะเก็บเงินจากนักท่องเที่ยว
หัวละ 200 บาท เพื่อนำไปดำเนินการเก็บขยะ เพื่อทำ recycle แก้ว และพลาสติก
กอุ่นตัวอย่างเสนอว่า ชาวเด่นจะมีนิบทบาทและได้รับผลประโยชน์
ในการจัดกิจกรรมด้านการท่องเที่ยว

สำหรับด้านมลพิษทางเสียง (noise pollution) กอุ่นตัวอย่างที่พักทั้ง
สามเกาะแสดงความเห็นว่ามีเสียงดังจากเรือหางยาวเป็นภาระกวนใจอื่น นิ้ว
แนะนำว่า ถ้ามีการติดตั้งที่เก็บเสียงจะไม่มีผลต่อระบบการเดินเรือ

9. สรุปและข้อเสนอแนะ (Summary and recommendations)

9.1 สรุปผลการวิจัย

ก. สรุปจากแหล่งข้อมูลข่าวสาร

สื่อบุคคล เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดังเป็น
แหล่งข้อมูลข่าวสารที่พร้อมบริการนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ ส่วนที่เกาะหลี
เป๊ะ ไม่มีศูนย์ให้บริการนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศโดยตรง เจ้าของธุรกิจ
ร้านอาหาร/ที่พัก/คอนโดมิเนียมและข้อมูลข่าวสารการท่องเที่ยว

ป้ายสื่อความหมาย (Interpretive signs) ที่เกาะตะรุเตา และ เกาะอาดัง
มีป้ายสื่อความหมายตามทางเดินชุมชนชาติเด่นพื้นน้อยมากที่เกาะหลีเป๊ะ

สื่อสิ่งพิมพ์ (Printed material) ทำการศึกษาสื่อสิ่งพิมพ์ที่ได้รับจำนวน
13 ชุด (จุลสาร 3 ชุด แผ่นพับ 5 ชุด และ กระดาษแผ่นเดียว 5 ชุด) ส่วนใหญ่
ดำเนินการโดย อุทยานแห่งชาติเกาะตะรุเตาเนื้อหาส่วนใหญ่เน้นเรื่องแนวทาง

ธรรมชาติ/สิ่งแวดล้อมทั้งที่
และวัฒนธรรม

บ. สรุปจากผล

1. ข้อมูลที่

กอุ่นตัวอย่างทั้งสิ้น

43.8% อาชญากรรม (62.5%) ปริมาณขยะ (65.4%) มา
(77.8%) รองลงมาคือ อเมริกัน (7.5%) ในกลุ่มยุโรปนักท่องเที่ยว (17.9%) ในกลุ่มอเมริกาเหนือ (11.5%) ในกลุ่มของชาวต่างด้าวที่ตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างด้าว (31.6%)

กอุ่นตัวอย่างส่วน
อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา 33.1%
10.7% และพักในเรือส่วนตัว (81.4%) มาเป็นครั้งแรก เป็น
เกาะหลีเป๊ะ (64.7%) โดย (56.5%) เดินทางโดยไม่มี
ระยะเวลาที่พัก 5 วันขึ้นไปมี
พักที่บังกะโล ทุกช่วงระยะเวลา
มากกว่ากลุ่มอื่นๆ

ธรรมชาติ/สิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเลรวมทั้งเรื่องราวทางประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรม

มีแต่คนชุมว่าเกาะสะอาด
ชายหาดที่เกาะตะรุเตา
ไม่มีฝุ่นแมกตามชายหาด
จะเก็บเงินจากนักท่องเที่ยว
recycle แก้ว และพลาสติก
ให้และได้รับผลประโยชน์
tions) กลุ่มตัวอย่างที่พักทั้ง
เป็นการรับกวนคนอื่น มีผู้
การเดินเรือ

iations)
ะตะรุเตา เกาะอาดังเป็น
งประเทศ ส่วนที่เกาะหลี
ศโภบรัง เจ้าของธุรกิจ
ท่องเที่ยว
ะตะรุเตา และ เกาะอาดัง
มากที่เกาะหลีเป็น
สื่อสิ่งพิมพ์ที่ได้รับจำนวน
ผ่านเดียว 5 ชุด) ส่วนใหญ่
ในใหญ่เน้นเรื่องราวทาง

ข. สรุปจากการวิเคราะห์จากแบบสอบถาม

1. ข้อมูลทั่วไป

กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 374 คน เป็นชาย 210 คน หญิง 164 คน (56.2% : 43.8%) อายุส่วนใหญ่ (62.0%) อยู่ระหว่าง 25-40 ปี มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้น (65.4%) มาจากประเทศไทย 30 ประเทศมาจากญี่ปุ่นมากที่สุด (77.8%) รองลงมาคือ อเมริกาเหนือ และอเมริกาใต้ (11.5%) และมาจากเอเชีย (7.5%) ในกลุ่มนี้ญี่ปุ่นนักท่องเที่ยวจากประเทศไทยมีจำนวนมากที่สุด (17.9%) ในกลุ่อมชาวอเมริกาเหนือและอเมริกาใต้ นักท่องเที่ยวจากคนาชาต้มีมากที่สุด (11.5%) ในกลุ่มของเอเชีย นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มาจากญี่ปุ่น (4.3%) กลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศใช้ภาษาแม่ 22 ภาษา และ 1 ใน 3 ใช้ภาษาอังกฤษมากที่สุด (31.6%) รองลงมาคือภาษาญี่ปุ่น (20.1%)

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ (64.7%) พักที่เกาะหลีเป็น noknun พักที่อุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา 33.2% (โดยพักที่เกาะตะรุเตา 22.5% พักที่เกาะอาดัง 10.7%) และพักในเรือส่วนตัว (2.1%) กลุ่มตัวอย่างจากทุกภูมิภาค ส่วนใหญ่ (81.4%) มาเป็นครั้งแรก เป็นกลุ่มนี้อายุระหว่าง 25 – 40 ปี (62.4%) และพักที่เกาะหลีเป็น (64.7%) โดยรวมเดินทางมาท่องเที่ยวกัน 2 คนมีมากกว่าครึ่ง (56.5%) เดินทางโดยไม่มีเด็ก/เยาวชนร่วมเดินทางด้วยมากที่สุด (82.4%) ระยะเวลาที่พัก 5 วันขึ้นไปนิมากถึง 69.2% กลุ่มตัวอย่างที่พักนาน 7 วันขึ้นไป พักที่บังกะโล ทุกช่วงระยะเวลาที่พักทั้งระยะสั้น/ยาวส่วนใหญ่มาจากญี่ปุ่นมากกว่ากลุ่มอื่นๆ

2. จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศไปเที่ยวเกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ

จุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศให้ความสำคัญจำแนกไว้ 9 ประเด็น คือ พักผ่อนย้อนไป เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ ชมนก ชนสัตว์บก เที่ยวป่า ชนป่าชายเลน ชนปลา/ปะการัง ตามรอยประวัติศาสตร์ และสัมผัสวัฒนธรรม กลุ่มตัวอย่างที่พักที่ เกาะตะรุเตา และเกาะอาดัง มาท่องเที่ยวเพื่อ ชมนก ชนสัตว์บก เที่ยวป่า ชนป่าชายเลน มากกว่ากลุ่มที่พักที่เกาะหลีเป๊ะซึ่งให้ความสำคัญด้านพักผ่อนย้อนไป เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ ชนปลา/ปะการัง และ สัมผัสวัฒนธรรม มากกว่ากลุ่มที่พักที่ เกาะตะรุเตา และ เกาะอาดัง

กลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศหญิงมาท่องเที่ยวเพื่อ พักผ่อนย้อนไป และ สัมผัสวัฒนธรรม มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่เป็นเพศชาย กลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุสูงกว่ามาท่องเที่ยวเพื่อ ชมนก มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุน้อยกว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีช่วงอายุ 41-55 ปี ให้ความสำคัญที่มาท่องเที่ยวเพื่อชมสัตว์บก เที่ยวป่า และ ตามรอยประวัติศาสตร์ มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่าอายุ 25 ปี กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาต่ำกว่ามัธยมนาท่องเที่ยวเพื่อ ชมนสัตว์บก และ สัมผัสวัฒนธรรม มากกว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีระดับการศึกษาสูงกว่า

กลุ่มตัวอย่างที่พักระยะเวลาสั้น (1-2 วัน และ 3-4 วัน) มาท่องเที่ยวเพื่อ ชมนก ชนสัตว์บก เที่ยวป่า และ ชนป่าชายเลน มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มาพัก 5 วันขึ้นไป ซึ่งมาท่องเที่ยวเพื่อ เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ และ ชนปลา/ปะการัง มากกว่า กลุ่มตัวอย่างที่มาพักระยะสั้น

กลุ่มตัวอย่างที่พักตามบังกะโลมีจุดประสงค์มาท่องเที่ยวเพื่อชนปลา/ปะการังมากกว่ากลุ่มที่พักในเรือนแพ กลุ่มที่พักนาน 5-7 วัน มีจุดประสงค์มาท่องเที่ยวเพื่อ เล่นชายหาด/ว่ายน้ำมากกว่ากลุ่มที่พักเพียง 1-2 วันและ 3-4 วัน ส่วนกลุ่มที่พัก 7 วันขึ้นไปมาท่องเที่ยวเพื่อชมปลา/ปะการังและ สัมผัสวัฒนธรรมมากกว่ากลุ่มที่พักน้อยวัน

3. การประเมิน ต่างประเทศ

กลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวสืบสาน ป้ายสือความหมาย ในระดับสูงกว่าข้อมูลข่าวสาร ด้าน ชนปลา/ปะการัง สูงอุ่น วัฒนธรรม จาก ป้ายสือความ ได้แก่ ชนปลา/ปะการัง ตามบุคคล ให้ประโยชน์สูงสุดคือ ตามรอยประวัติศาสตร์

กลุ่มตัวอย่างที่เกิดต่อ ประโยชน์ด้าน ชมนก ชนสัตว์ ตัวอย่างที่เกาะหลีเป๊ะ

กลุ่มตัวอย่างที่สูงอนุญาต ป้ายสือความหมาย ด้าน กว่า กลุ่มตัวอย่างที่พักในเรือน ความหมาย ด้าน ชมนก ชนสัตว์ บังกะโล กลุ่มตัวอย่างที่มาท่องเที่ยว เป็นครั้งที่สอง กลุ่ม เพียงคนเดียวมีความคิดเห็น มากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่เดินทาง

กลุ่มตัวอย่างที่พักในเรือน ประเมินความหมายในการ ชมนก

๔. เทคนิคไปเที่ยวภาคตะครุเตา

ห้องความสำราญจำแนกไว้ ๙ ห้องสัตว์บก เที่ยวป่า ชน ละสัมผัสวัฒนธรรม กลุ่ม ขาวเพื่อ ชนนก ชนสัตว์บก ปีซี่ ให้ความสำราญด้าน แสง และ สัมผัสวัฒนธรรม

ก่อผ่อนย่อนใจ และ สัมผัส อย่างที่มีช่วงอายุสูงกว่ามา น้อยกว่า กลุ่มดัวอย่างที่มี หัวใจบก เที่ยวป่า และ ตาม ว่าอายุ ๒๕ ปี กลุ่มดัวอย่าง ชนสัตว์บก และ สัมผัส กว่า

๓-๔ วัน) มาท่องเที่ยวเพื่อ ว่ากลุ่มดัวอย่างที่มาพัก ๕ ชนป่า/ป่าการัง มากกว่า

มาท่องเที่ยวเพื่อชนป่า/ ๕-๗ วัน มีจุดประสงค์มา ท่อง ๑-๒ วันและ ๓-๔ วัน ลา/ป่าการังและสัมผัส

๓. การประเมินความคิดเห็นด้านข้อมูลข่าวสารที่นักท่องเที่ยวชาว ต่างประเทศได้รับ

กลุ่มดัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศมีความคิดเห็น โดยรวมว่าสื่อ สิ่งพิมพ์ ป้ายสื่อความหมาย และ สื่อบุคคล ให้ประโยชน์ด้าน ชนป่า/ป่าการัง ในระดับสูงกว่าข้อมูลข่าวสารด้านอื่นๆ เนื่องจากสื่อสิ่งพิมพ์ให้ประโยชน์ ด้าน ชนป่า/ป่าการัง สูงสุด ตามด้วย ตามรองประวัติศาสตร์ และ สัมผัส วัฒนธรรม จาก ป้ายสื่อความหมาย ให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์สูงสุด ได้แก่ ชนป่า/ป่าการัง ตามด้วย เที่ยวป่า และ ตามรองประวัติศาสตร์ จากสื่อบุคคล ให้ประโยชน์สูงสุดด้าน ชนป่า/ป่าการัง ตามด้วย สัมผัสวัฒนธรรม และ ตามรองประวัติศาสตร์

กลุ่มดัวอย่างที่เก้าอี้ตะรุเตา มีความคิดเห็นว่าข้อมูลข่าวสารทุกประเภทนี้ ประโยชน์ด้าน ชนนก ชนสัตว์บก เที่ยวป่า และ ชนป่าชายเลน สูงกว่ากลุ่ม ดัวอย่างที่เก้าอี้ปีซี่

กลุ่มดัวอย่างที่สูงอายุ (๖๖ ปีขึ้นไป) มีความคิดเห็นว่าได้รับประโยชน์ จาก ป้ายสื่อความหมาย ด้าน ชนป่า/ป่าการัง น้อยกว่ากลุ่มดัวอย่างที่มีอายุน้อยกว่า กลุ่มดัวอย่างที่พักในเรือนแฉวน มีความคิดเห็นว่าได้รับประโยชน์จาก ป้ายสื่อ ความหมาย ด้าน ชนนก ชนสัตว์บก และ เที่ยวป่า มากกว่ากลุ่มดัวอย่างที่พักตาม บังกะโล กลุ่มดัวอย่างที่มาท่องเที่ยวเป็นครั้งแรกได้รับประโยชน์จาก ป้ายสื่อ ความหมาย และ สื่อบุคคล ด้าน ชนป่าชายเลน มากกว่ากลุ่มดัวอย่างที่มา ท่องเที่ยวเป็นครั้งที่สอง กลุ่มดัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เดินทางมา เพียงคนเดียว มีความคิดเห็นว่าได้รับประโยชน์จาก สื่อสิ่งพิมพ์ ด้าน เที่ยวป่า มากกว่ากลุ่มดัวอย่างที่เดินทางมาสองคน

กลุ่มดัวอย่างที่พักในเรือนแฉวน มีความคิดเห็นว่าได้รับประโยชน์จากป้าย สื่อความหมายในการ ชนนก เที่ยวป่า ชนสัตว์บก มากกว่ากลุ่มที่พักตามบังกะโล

4. ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศจากค่าตอบแทน

จากค่าตอบแทน สามารถจำแนกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ เกาะครุฑ์ เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ได้เป็นสองประเภท ด้วยกันได้แก่

ประเภทแรกได้แก่ ส่วนที่เกี่ยวกับข้อมูลข่าวสาร (information)

1. เพิ่มจุดบริการข้อมูลข่าวสาร (location of information)
2. จัดเครื่องแผนที่แสดงมาตราส่วน (maps with scale 1:5,000)
3. เจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติ ครุฑ์ เจัดการนำเที่ยว (guided tours)
เพิ่มขึ้น
4. เพิ่มนิ้อหาที่เกี่ยวกับสัตว์/พืชในทะเล (marine fauna and flora)
5. เพิ่มนิ้อหาที่เกี่ยวกับสัตว์/พืชบนบก (terrestrial fauna and flora)
6. เพิ่มนิ้อหาที่เกี่ยวกับประวัติศาสตร์/วัฒนธรรม (history and culture)
7. เพิ่มทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวแก่เจ้าหน้าที่ อุทยานแห่งชาติฯ

ประเภทที่สองได้แก่ การจัดการ (management)

1. ให้ชุมชนดั้งเดิม (indigenous communities) มีส่วนร่วมในการจัดการท่องเที่ยวมากขึ้น
2. ปรับปรุงระบบการจัดการขยะ (garbage and litter disposal)
3. ลดความพิษทางเสียงจากเรือทางบก (noise pollution)

9.2 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะชาติ

ก. การให้ข้อมูล ประจำที่เกี่ยวข้อง

1. ปราบปราม
เหตุสำหรับ
ขยายชาติ
2. สถานที่
: เกาะ
: ชุมชน
ของชาติ
: การท่องเที่ยว

ข. การปรับ/เพิ่ม

1. จัดเตรียม
ในการท่องเที่ยว
เพิ่มเติม
2. จัดเตรียม
เพิ่มจำนวน
ผู้ท่องเที่ยว
3. เพิ่มจำนวน
นักท่องเที่ยว
4. เพิ่มข้อมูล
ถึงที่ท่องเที่ยว

จากผลของการวิจัย
ครุฑ์ เกาะอาดัง และเกาะ
ปริญญาตรีขึ้นไป ส่วนใหญ่

ประเภทจากคำダメปิด

ข่องกันนักท่องเที่ยวชาว
โลกได้เป็นสองประเภท
(information)

of information)

s with scale 1:5,000)

นำเที่ยว (guided tours)

marine fauna and flora)

restrial fauna and

ธรรม (history and

องเที่ยวแก่เจ้าหน้าที่

ities) มีส่วนร่วมใน

and litter disposal)

se pollution)

9.2 ข้อเสนอแนะ

ข้อเสนอแนะจากผลของการวิจัยจำแนกได้เป็นสองลักษณะดังนี้

ก. การให้ข้อมูลข่าวสารเชิงอธิบายให้นักท่องเที่ยวมีความเข้าใจ ประเด็นที่เกี่ยวข้อง

1. ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติ : กับพิบัติทางทะเล นรสุนเป็นสาเหตุสำคัญประการหนึ่งที่ทำให้ประการรังเสียหาย และ พัดพาขยะจากแหล่งอื่นเข้ามาหาด
2. สถานภาพ/วิถีชีวิตของชุมชนที่ เกาะหลีเป๊ะ
 - : เกาะหลีเป๊ะไม่ได้อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ ตะรุเตา
 - : ชุมชนที่เกาะหลีเป๊ะเป็นชาวเล มีวิถีชีวิตและวัฒนธรรมของตนเอง
 - : การใช้กระซังเป็นวิถีชีวิตดั้งเดิมของชาวเล

ก. การปรับ/เพิ่มข้อมูลข่าวสารตามความต้องการของนักท่องเที่ยว

1. จัดเตรียมแผนที่ฯหนาสนในการนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการเดินป่าชุมธรรมชาติ (แสดงมาตราส่วน 1:5,000)
2. จัดเตรียมแผนที่แสดงจุดไปชนประการ (snorkeling)
3. เพิ่มจำนวนป้ายสื่อความหมาย
4. เพิ่มข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับตารางเดินเรือ ระยะเวลา และเวลา ลึกลึกที่หมายรวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับค่าโดยสารเรือหางยาวที่รับนักท่องเที่ยวจากเรือใหญ่ส่งต่อไปตามเกาะที่พัก

จากผลของการวิจัยพบว่า นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่ไปเที่ยวที่เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง และเกาะหลีเป๊ะ ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มนักศึกษา ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 25 ปีขึ้นไป แสดงความสนใจการ

ตารางแสดงผล

- ท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์อย่างชัดเจนแม้ว่าการไปท่องเที่ยวตามเกาะซึ่งน่าจะสนใจเฉพาะสิ่งแวดล้อมทางทะเลแต่พบว่านักท่องเที่ยวที่เป็นกลุ่มเป้าหมายให้ความสนใจธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมทางบกรุณทั้ง วัฒนธรรม และ ความเป็นมาทางประวัติศาสตร์ในพื้นที่อีกด้วย การเตรียมข้อมูลข่าวสารที่สอดคล้องกับคุณลักษณะของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เป็นกลุ่มตัวอย่างศึกษารังนี้จะยังประโยชน์ต่อการพัฒนาการท่องเที่ยวสำหรับชาวต่างประเทศ ที่เกาะตะรุเตา เกาะอาทิต และ เกาะ หลีเป๊ะ และปัจจุบันรักษาสภาพแวดล้อมเชิงนิเวศน์ของพื้นที่บริเวณดังกล่าวและครอบคลุมไปยังเกาะอื่นๆในหมู่เกาะตะรุเตาให้ขั้นต่อไปอีกด้วย

เวความเกาะซึ่งน่าจะสนใจ
วันกลุ่มเป้าหมายให้ความ
รน และ ความเบื้องนาทาง
ที่ว่าสารที่สอดคล้องกับ
ตัวอย่างศึกษาครั้งนี้จะยัง^ก
คงประทุม ที่เกาะระดูเดา
คล้อมเชิงนิเวศน์ของพื้นที่
ทางตะรุเตาให้ขั้งชีนต่อไป

ภาคผนวก 1

ตารางแสดงผลการวิเคราะห์ทางสถิติโดยใช้ ANOVA

ตารางที่ A1 แสดงจำนวนกุญแจตัวบ่งชี้ของเที่ยวชาร์ดั่งประเทศ
แยกตามภูมิภาค/ประเทศ/ที่พักตามรายเกะ

ภูมิภาค	ประเทศ	สถานที่พัก			รวม	
		อุทกานแห่งชาติฯ		เกาะหลีเป๊ะ		
		เกาะครุฑ์	เกาะอาทิต			
ยุโรป	Austria	.0%	.0%	3.3%	2.2%	
		0	0	8	8	
	Belgium	.0%	.0%	1.7%	1.1%	
		0	0	4	4	
	Croatia	.0%	2.5%	.0%	.3%	
		0	1	0	1	
	Czech Republic	3.6%	.0%	.0%	.8%	
		3	0	0	3	
	Denmark	2.4%	.0%	3.3%	2.7%	
		2	0	8	10	
	Finland	.0%	7.5%	2.5%	2.5%	
		0	3	6	9	
	France	1.2%	5.0%	6.2%	4.9%	
		1	2	15	18	
	Germany	16.7%	20.0%	17.4%	17.5%	
		14	8	42	64	
	Great Britain	21.4%	15.0%	11.2%	13.9%	
		18	6	27	51	
	Hungary	.0%	.0%	.8%	.5%	
		0	0	2	2	
	Ireland	2.4%	.0%	.8%	1.1%	
		2	0	2	4	
	Italy	3.6%	2.5%	9.1%	7.1%	
		3	1	22	26	
	Netherlands	6.0%	2.5%	4.1%	4.4%	
		5	1	10	16	
	Norway	4.8%	12.5%	2.9%	4.4%	
		4	5	7	16	
	Spain	.0%	.0%	1.2%	.8%	
		0	0	3	3	

	Sweden	6.0%	.0%	14.0%	10.7%
		5	0	34	39
		.0%	.0%	4.1%	2.7%
	Switzerland	0	0	10	10
		67.9%	71.1%	82.6%	78.0%
		57	27	200	284
เอเชีย	Belorus	.0%	2.5%	.0%	.3%
		0	1	0	1
	China	.0%	.0%	.8%	.5%
		0	0	2	2
	India	.0%	5.0%	.0%	.5%
		0	2	0	2
	Indonesia	0%	.0%	.4%	.3%
		0	0	1	1
	Israel	.0%	.0%	.8%	.5%
		0	0	2	2
	Japan	4.8%	5.0%	3.7%	4.1%
		4	2	9	15
เอเชีย รวม	Malaysia	.0%	.0%	1.2%	.8%
		0	0	3	3
	Ukraine	1.2%	.0%	.0%	.3%
		1	0	0	1
		4.8%	13.2%	7.0%	7.1%
		4	5	17	26
อเมริกา เหนือ/ใต้	Canada	16.7%	2.5%	4.1%	6.8%
		14	1	10	25
	U.S.A.	6.0%	10.0%	3.7%	4.9%
		5	4	9	18
	Chile	1.2%	.0%	.0%	.3%
		1	0	0	1
		25.0%	13.2%	7.9%	12.4%
		21	5	19	45
	Aus-NZ	2.4%	2.5%	2.1%	2.2%
		2	1	5	8
Aus-NZ รวม	Australia	.0%	.0%	.4%	.3%
		0	0	1	1
	New Zealand	2.4%	2.6%	2.5%	2.5%
		2	1	6	9

14.0%	10.7%
34	39
4.1%	2.7%
10	10
82.6%	78.0%
200	284
.0%	.3%
0	1
.8%	.5%
2	2
.0%	.5%
0	2
.4%	.3%
1	1
.8%	.5%
2	2
3.7%	4.1%
9	15
1.2%	.8%
3	3
.0%	.3%
0	1
7.0%	7.1%
17	26
4.1%	6.8%
10	25
3.7%	4.9%
9	18
.0%	.3%
0	1
7.9%	12.4%
19	45
2.1%	2.2%
5	8
.4%	.3%
1	1
2.5%	2.5%
6	9

ผลิตภัณฑ์	.0%	5.0%	.0%	5%
	0	2	0	2
รวม	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	84	40	242	366

ตารางที่ A2 แสดงถูกประสงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาเที่ยวตามรายเกณฑ์

ตารางที่ A3 แสดงถูกประสงค์

ถูกประสงค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พักผ่อนหย่อนใจ	Between Groups	5.775	2	2.888	3.814	.023
	Within Groups	272.545	360	.757		
	Total	278.320	362			
เด่นชาหาด/ว่ายน้ำ	Between Groups	5.207	2	2.603	3.209	.042
	Within Groups	290.466	358	.811		
	Total	295.673	360			
ชุมชน	Between Groups	14.297	2	7.149	4.787	.009
	Within Groups	522.649	350	1.493		
	Total	536.946	352			
ชุมสัมชุมก	Between Groups	39.567	2	19.784	15.520	.000
	Within Groups	447.430	351	1.275		
	Total	486.997	353			
เที่ยวป่า	Between Groups	13.394	2	6.697	5.190	.006
	Within Groups	458.073	355	1.290		
	Total	471.466	357			
ชุมป่าชายเลน	Between Groups	25.074	2	12.537	8.173	.000
	Within Groups	527.693	344	1.534		
	Total	552.767	346			
ชุมป่าğa García	Between Groups	22.388	2	11.194	12.282	.000
	Within Groups	324.481	356	.911		
	Total	346.869	358			
ตามรอยประวัติศาสตร์	Between Groups	4.323	2	2.161	1.271	.282
	Within Groups	593.666	349	1.701		
	Total	597.989	351			
สัมผัสรัตนธรรม	Between Groups	55.603	2	27.802	21.528	.000
	Within Groups	457.159	354	1.291		
	Total	512.762	356			

ถูกประสงค์	
พักผ่อนหย่อนใจ	Between
	Within
	Total
เด่นชาหาด/ว่ายน้ำ	Between
	Within
	Total
ชุมชน	Between
	Within
	Total
ชุมสัมชุมก	Between
	Within
	Total
เที่ยวป่า	Between
	Within
	Total
ชุมป่าชายเลน	Between
	Within
	Total
ชุมป่าğa García	Between
	Within
	Total
ตามรอยประวัติศาสตร์	Between
	Within
	Total
สัมผัสรัตนธรรม	Between
	Within
	Total

ตารางที่ A3 แสดงอัคประสังค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาที่ยวตามอาชีพ

Mean Square	F	Sig.
2.888	3.814	.023
.757		
2.603	3.209	.042
.811		
7.149	4.787	.009
1.493		
19.784	15.520	.000
1.275		
6.697	5.190	.006
1.290		
12.537	8.173	.000
1.534		
11.194	12.282	.000
.911		
2.161	1.271	.282
1.701		
27.802	21.528	.000
1.291		

อัคประสังค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พัฒนาชุมชนท่องเที่ยว	Between Groups	3.875	3	1.292	1.714	.164
	Within Groups	276.519	367	.753		
	Total	280.394	370			
เด่นชาติภาค/ว่าขันน้ำ	Between Groups	3.277	3	1.092	1.321	.267
	Within Groups	301.747	365	.827		
	Total	305.024	368			
ชนนก	Between Groups	34.269	3	11.423	7.989	.000
	Within Groups	510.473	357	1.430		
	Total	544.742	360			
ชนสัตว์บก	Between Groups	15.471	3	5.157	3.342	.010
	Within Groups	480.529	358	1.342		
	Total	496.000	361			
เก็งป่า	Between Groups	13.711	3	4.570	3.535	.015
	Within Groups	468.049	362	1.293		
	Total	481.760	365			
ชนป่าชายเลน	Between Groups	11.363	3	3.788	2.415	.066
	Within Groups	550.457	351	1.568		
	Total	561.820	354			
ชนปลาปากรัง	Between Groups	4.375	3	1.458	1.515	.210
	Within Groups	349.325	363	.962		
	Total	353.700	366			
ความชอบประวัติศาสตร์	Between Groups	17.270	3	5.757	3.478	.016
	Within Groups	589.219	356	1.655		
	Total	606.489	359			
สัมผัสวัฒนธรรม	Between Groups	2.447	3	.816	.557	.644
	Within Groups	528.775	361	1.465		
	Total	531.222	364			

ตารางที่ A4 แสดงอุคปะงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาที่ข้าวสารระดับการศึกษา

อุคปะงค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พัฒนาชื่อชื่อใน	Between Groups	3.402	4	.850	1.098	.357
	Within Groups	274.097	354	.774		
	Total	277.499	358			
เดินทางหาด/วิ่งน้ำ	Between Groups	1.920	4	.480	.571	.684
	Within Groups	295.996	352	.841		
	Total	297.916	356			
ชนนก	Between Groups	11.787	4	2.947	1.964	.100
	Within Groups	517.713	345	1.501		
	Total	529.500	349			
ชนสีด้วนก	Between Groups	15.401	4	3.850	2.811	.026
	Within Groups	472.587	345	1.370		
	Total	487.989	349			
เพชรบุรี	Between Groups	3.333	4	.833	.621	.648
	Within Groups	468.647	349	1.343		
	Total	471.980	353			
ชนป่าชายเลน	Between Groups	13.739	4	3.435	2.225	.066
	Within Groups	521.689	338	1.543		
	Total	535.429	342			
ชนปลาปาการัง	Between Groups	5.487	4	1.372	1.428	.224
	Within Groups	338.110	352	.961		
	Total	343.597	356			
ตามรองประวัติศาสตร์	Between Groups	14.258	4	3.564	2.130	.077
	Within Groups	574.050	343	1.674		
	Total	588.307	347			
สัมผัสรัตนธรรม	Between Groups	21.520	4	5.380	3.745	.005
	Within Groups	501.350	349	1.437		
	Total	522.870	353			

ตารางที่ AS แสดงอุคปะงค์

อุคปะงค์		Between Groups	Within Groups	Total	Between Groups	Within Groups	Total
พัฒนาชื่อชื่อใน	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
เดินทางหาด/วิ่งน้ำ	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนนก	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนสีด้วนก	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
เพชรบุรี	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนป่าชายเลน	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนปลาปาการัง	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ตามรองประวัติศาสตร์	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
สัมผัสรัตนธรรม	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						

ตารางที่ AS แสดงอุดประสังค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาที่ชาติเมืองนิการา

Mean Square	F	Sig.
.850	1.098	.357
.774		
.480	.571	.684
.841		
2.947	1.964	.100
1.501		
3.850	2.811	.026
1.370		
.833	.621	.648
1.343		
3.435	2.225	.066
1.543		
1.372	1.428	.224
.961		
3.564	2.130	.077
1.674		
5.380	3.745	.005
1.437		

อุดประสังค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พักร้อนน้ำตก	Between Groups	2.399	3	.800	1.052	.370
	Within Groups	277.552	365	.760		
	Total	279.951	368			
เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ	Between Groups	3.397	3	1.132	1.366	.253
	Within Groups	300.919	363	.829		
	Total	304.316	366			
ชนนก	Between Groups	7.994	3	2.665	1.797	.147
	Within Groups	526.296	355	1.483		
	Total	534.290	358			
ชนสัตว์บก	Between Groups	10.118	3	3.373	2.513	.058
	Within Groups	477.838	356	1.342		
	Total	487.956	359			
เพียบ	Between Groups	4.209	3	1.403	1.069	.362
	Within Groups	472.395	360	1.312		
	Total	476.604	363			
ชนป่าไม้เล่น	Between Groups	3.442	3	1.147	.728	.536
	Within Groups	550.150	349	1.576		
	Total	553.592	352			
ชนปลูกป่าภารัง	Between Groups	1.856	3	.619	.637	.592
	Within Groups	350.911	361	.972		
	Total	352.767	364			
ตามรอยประวัติศาสตร์	Between Groups	.931	3	.310	.184	.907
	Within Groups	596.309	354	1.684		
	Total	597.240	357			
ลับผ้าห่มพันธุ์รุน	Between Groups	.478	3	.159	.108	.955
	Within Groups	527.522	359	1.469		
	Total	528.000	362			

ตารางที่ A6 แสดงอุคปะงค์ที่นักท่องเที่ยวขาด่างประเทศเดินทางมาเพื่อความสนุกที่พัก

อุคปะงค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พักผ่อนหย่อนใจ	Between Groups	3.033	3	1.011	1.333	.263
	Within Groups	276.918	365	.759		
	Total	279.951	368			
เด่นช่างหาด/ว่ายน้ำ	Between Groups	5.984	3	1.995	2.427	.065
	Within Groups	298.332	363	.822		
	Total	304.316	366			
ชนนก	Between Groups	22.701	3	7.567	5.152	.002
	Within Groups	521.443	355	1.469		
	Total	544.145	358			
ชนสัตว์โลก	Between Groups	21.273	3	7.091	5.375	.001
	Within Groups	469.702	356	1.319		
	Total	490.975	359			
เที่ยวป่า	Between Groups	5.909	3	1.970	1.509	.212
	Within Groups	469.916	360	1.305		
	Total	475.824	363			
ชนป่าชายเลน	Between Groups	9.706	3	3.235	2.075	.103
	Within Groups	544.248	349	1.559		
	Total	553.955	352			
ชนปลาประการัง	Between Groups	13.170	3	4.390	4.667	.003
	Within Groups	339.597	361	.941		
	Total	352.767	364			
ตามรอยประวัติศาสตร์	Between Groups	7.153	3	2.384	1.420	.237
	Within Groups	594.582	354	1.680		
	Total	601.735	357			
ล้านผ้าแพรนธรรม	Between Groups	27.609	3	9.203	6.582	.000
	Within Groups	501.934	359	1.398		
	Total	529.543	362			

ตารางที่ A7 แสดงอุคปะงค์ที่นักท่องเที่ยวขาด่างประเทศเดินทางมาเพื่อความสนุกที่พัก

อุคปะงค์		Between	Within	Total
พักผ่อนหย่อนใจ	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
เด่นช่างหาด/ว่ายน้ำ	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
ชนนก	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
ชนสัตว์โลก	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
เที่ยวป่า	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
ชนป่าชายเลน	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
ชนปลาประการัง	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
ตามรอยประวัติศาสตร์	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			
ล้านผ้าแพรนธรรม	Between Groups			
	Within Groups			
	Total			

ตารางที่ A7 แสดงจุดประสงค์ที่นักท่องเที่ยวขาวด่างประเทศเดินทางมาที่ข่าวตามความต้องการท่องเที่ยว

Mean Square	F	Sig.
1.011	1.333	.263
.759		
1.995	2.427	.065
.822		
7.567	5.152	.002
1.469		
7.091	5.375	.001
1.319		
1.970	1.509	.212
1.305		
3.235	2.075	.103
1.559		
4.390	4.667	.003
.941		
2.384	1.420	.237
1.680		
9.203	6.582	.000
1.398		

จุดประสงค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พัฒนาท่องเที่ยวใน	Between Groups	.544	2	.272	.379	.685
	Within Groups	259.960	362	.718		
	Total	260.504	364			
เด่นชัดหาด/วิว	Between Groups	.082	2	.041	.051	.951
	Within Groups	289.935	360	.805		
	Total	290.017	362			
ชนนก	Between Groups	4.684	2	2.342	1.560	.212
	Within Groups	528.263	352	1.501		
	Total	532.946	354			
ชนสัตว์นก	Between Groups	2.083	2	1.041	.766	.466
	Within Groups	479.872	353	1.359		
	Total	481.955	355			
เพื่อป่า	Between Groups	.792	2	.396	.303	.739
	Within Groups	466.539	357	1.307		
	Total	467.331	359			
ชนป่าชายเลน	Between Groups	1.008	2	.504	.323	.724
	Within Groups	539.989	346	1.561		
	Total	540.997	348			
ชนปลาประการัง	Between Groups	.999	2	.499	.526	.591
	Within Groups	339.727	358	.949		
	Total	340.726	360			
ตามรอยประวัติศาสตร์	Between Groups	1.565	2	.782	.465	.628
	Within Groups	591.945	352	1.682		
	Total	593.510	354			
ล้านนาสัมภาระ	Between Groups	6.745	2	3.373	2.333	.098
	Within Groups	514.642	356	1.446		
	Total	521.387	358			

ตารางที่ A8 แสดงอุคปะงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาที่ข้าวสารระยะเวลาที่พัก

อุคปะงค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พักผ่อนหนึ่ง晚	Between Groups	3.745	3	1.248	1.650	.178
	Within Groups	276.206	365	.757		
	Total	279.951	368			
เด่นชาติภาค/ว่าชน้ำ	Between Groups	6.530	3	2.177	2.653	.048
	Within Groups	297.786	363	.820		
	Total	304.316	366			
ชนนก	Between Groups	26.255	3	8.752	5.999	.001
	Within Groups	517.890	355	1.459		
	Total	544.145	358			
ชนสัตว์บก	Between Groups	30.308	3	10.103	7.807	.000
	Within Groups	460.667	356	1.294		
	Total	490.975	359			
เที่ยวป่า	Between Groups	18.563	3	6.188	4.871	.002
	Within Groups	457.261	360	1.270		
	Total	475.824	363			
ชนป่าเขาเล่น	Between Groups	20.804	3	6.935	4.540	.004
	Within Groups	533.150	349	1.528		
	Total	553.955	352			
ชนปลาปากรัง	Between Groups	8.631	3	2.877	3.018	.030
	Within Groups	344.136	361	.953		
	Total	352.767	364			
ความรู้เชิงวัฒนธรรม	Between Groups	1.277	3	.426	.251	.861
	Within Groups	600.458	354	1.696		
	Total	601.735	357			
สัมผัสด้วยตนเอง	Between Groups	23.210	3	7.737	5.486	.001
	Within Groups	506.332	359	1.410		
	Total	529.543	362			

ตารางที่ A9 แสดงอุคปะงค์ที่นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศเดินทางมาที่ข้าวสารระยะเวลาที่พัก

อุคปะงค์		Between Groups	Within Groups	Total	Between Groups	Within Groups	Total
พักผ่อนหนึ่ง晚	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
เด่นชาติภาค/ว่าชน้ำ	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนนก	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนสัตว์บก	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
เที่ยวป่า	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนป่าเขาเล่น	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ชนปลาปากรัง	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
ความรู้เชิงวัฒนธรรม	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						
สัมผัสด้วยตนเอง	Between Groups						
	Within Groups						
	Total						

ตารางที่ A9 แสดงอัคประสังค์กิ่นักท่องเที่ยวชาวดั่งประเทศเดินทางมานเที่ยวตามขนาลกอุ่นเดินทาง

Mean Square	F	Sig.
1.248	1.650	.178
.757		
2.177	2.653	.048
.820		
8.752	5.999	.001
1.459		
10.103	7.807	.000
1.294		
6.188	4.871	.002
1.270		
6.935	4.540	.004
1.528		
2.877	3.018	.030
.953		
.426	.251	.861
1.696		
7.737	5.486	.001
1.410		

อัคประสังค์		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
พักผ่อนหย่อนใจ	Between Groups	.078	1	.078	1.22	.728
	Within Groups	55.002	86	.640		
	Total	55.080	87			
เล่นชายหาด/ว่ายน้ำ	Between Groups	.843	1	.843	9.96	.321
	Within Groups	72.748	86	.846		
	Total	73.591	87			
ชุมชน	Between Groups	2.476	1	2.476	2.117	.149
	Within Groups	98.279	84	1.170		
	Total	100.756	85			
ชุมสังคมบก	Between Groups	.174	1	.174	.148	.701
	Within Groups	99.780	85	1.174		
	Total	99.954	86			
เที่ยวป่า	Between Groups	.379	1	.379	.310	.579
	Within Groups	105.336	86	1.225		
	Total	105.716	87			
ชุมป่าชายเลน	Between Groups	1.185	1	1.185	.775	.381
	Within Groups	126.815	83	1.528		
	Total	128.000	84			
ชุมป่าฯ/ป่ารัง	Between Groups	1.088	1	1.088	1.190	.278
	Within Groups	78.628	86	.914		
	Total	79.716	87			
ความรู้ประวัติศาสตร์	Between Groups	.548	1	.548	2.99	.586
	Within Groups	152.157	83	1.833		
	Total	152.706	84			
สัมผัสวัฒนธรรม	Between Groups	.037	1	.037	.029	.864
	Within Groups	106.883	85	1.257		
	Total	106.920	86			

ตารางที่ A10 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ประจำเดือนต่างๆ จากสื่อ แยกตามรายເກະ

ประจำเดือน/สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-แผ่นพับ	Between Groups	15.769	2	7.885	4.782	.009
	Within Groups	314.916	191	1.649		
	Total	330.686	193			
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	19.166	2	9.583	6.378	.002
	Within Groups	280.945	187	1.502		
	Total	300.111	189			
ชนนก-บุคคล	Between Groups	24.910	2	12.455	7.054	.001
	Within Groups	301.918	171	1.766		
	Total	326.828	173			
ชนสัตว์นก-แผ่นพับ	Between Groups	11.717	2	5.859	3.923	.021
	Within Groups	304.669	204	1.493		
	Total	316.386	206			
ชนสัตว์นก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	14.842	2	7.421	4.873	.009
	Within Groups	298.515	196	1.523		
	Total	313.357	198			
ชนสัตว์นก-บุคคล	Between Groups	15.902	2	7.951	4.624	.011
	Within Groups	319.854	186	1.720		
	Total	335.757	188			
เก็บป่า-จุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	5.037	2	2.519	1.529	.219
	Within Groups	339.307	206	1.647		
	Total	344.344	208			
เก็บป่า-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	9.550	2	4.775	3.170	.044
	Within Groups	295.214	196	1.506		

เก็บป่า-บุคคล

ชนป่าชายเลน-จุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษ
แผ่นเดียว

ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย

ชนป่าชายเลน-บุคคล

ชนป่าป่าภารัง-จุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษ
แผ่นเดียว

ชนป่าป่าภารัง-ป้ายสื่อความหมาย

ชนป่าป่าภารัง-บุคคล

คำขอประวัติศาสตร์-จุดสาร/แผ่นพับ
กระดาษแผ่นเดียว

คำขอประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย

รัวอ่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

๑๙

F	df	Mean Square	F	Sig.
769	2	7.885	4.782	.009
916	191	1.649		
586	193			
166	2	9.583	6.378	.002
345	187	1.502		
111	189			
910	2	12.455	7.054	.001
918	171	1.766		
328	173			
717	2	5.859	3.923	.021
369	204	1.493		
386	206			
342	2	7.421	4.873	.009
515	196	1.523		
357	198			
102	2	7.951	4.624	.011
354	186	1.720		
757	188			
137	2	2.519	1.529	.219
307	206	1.647		
144	208			
550	2	4.775	3.170	.044
214	196	1.506		

Total	304.764	198				
Between Groups	11.033	2	5.516	3.219	.042	
Within Groups	305.045	178	1.714			
Total	316.077	180				
Between Groups	8.245	2	4.122	2.668	.072	
Within Groups	284.322	184	1.545			
Total	292.567	186				
Between Groups	5.793	2	2.896	1.787	.171	
Within Groups	286.935	177	1.621			
Total	292.728	179				
Between Groups	11.491	2	5.746	3.395	.036	
Within Groups	282.603	167	1.692			
Total	294.094	169				
Between Groups	1.921	2	.960	.536	.586	
Within Groups	428.348	239	1.792			
Total	430.269	241				
Between Groups	5.920	2	2.960	1.560	.212	
Within Groups	428.848	226	1.898			
Total	434.769	228				
Between Groups	4.860	2	2.430	1.263	.285	
Within Groups	425.172	221	1.924			
Total	430.031	223				
Between Groups	1.549	2	.775	.448	.640	
Within Groups	347.681	201	1.730			
Total	349.230	203				
Between Groups	1.023	2	.511	.280	.756	
Within Groups	350.957	192	1.828			

ตารางที่ A11 แสดงการเปรียบเทียบกาก
ปี

	Total	351.979	194			
ตามรุขประวัติศาสตร์-บุคคล	Between Groups	2.364	2	1.182	.595	.552
	Within Groups	363.249	183	1.985		
	Total	365.613	185			
สัมผัสรับผิดชอบ-อุลสาร/แผ่นพับ/ กระบวนการแคนเดิลฯ	Between Groups	7.710	2	3.855	2.035	.133
	Within Groups	394.035	208	1.894		
	Total	401.744	210			
สัมผัสรับผิดชอบ-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	4.595	2	2.297	1.230	.295
	Within Groups	364.279	195	1.868		
	Total	368.874	197			
สัมผัสรับผิดชอบ-บุคคล	Between Groups	.078	2	.039	.019	.981
	Within Groups	393.333	194	2.027		
	Total	393.411	196			

ประเด็น/ชื่อ

ชนนก-อุลสาร/แผ่นพับ/กระบวนการแคนเดิลฯ

ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย

ชนนก-บุคคล

ชนสัตว์นก-อุลสาร/แผ่นพับ/กระบวนการแคนเดิลฯ

ชนสัตว์นก-ป้ายสื่อความหมาย

ชนสัตว์บก-บุคคล

เพ็ชรา-อุลสาร/แผ่นพับ/กระบวนการแคนเดิลฯ

เพ็ชรา-ป้ายสื่อความหมาย

ตารางที่ A11 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ประจำเดือนต่างๆ จากสื่อ แยกตามอาชญากรรม

979	194				
364	2	1.182	595	.552	
249	183	1.985			
513	185				
'10	2	3.855	2.035	.133	
135	208	1.894			
'44	210				
95	2	2.297	1.230	.295	
79	195	1.868			
74	197				
78	2	.039	.019	.981	
33	194	2.027			
11	196				

ประเดิม/สืบที่		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-ฉลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	3.769	3	1.256	.738	.530
	Within Groups	328.363	193	1.701		
	Total	332.132	196			
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	1.623	3	.541	.342	.795
	Within Groups	299.362	189	1.584		
	Total	300.984	192			
ชนนก-บุคคล	Between Groups	7.247	3	2.416	1.292	.279
	Within Groups	323.600	173	1.871		
	Total	330.847	176			
ชนสัตว์นก-ฉลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	3.882	3	1.294	.837	.475
	Within Groups	318.614	206	1.547		
	Total	322.495	209			
ชนสัตว์นก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	5.383	3	1.794	1.133	.337
	Within Groups	313.468	198	1.583		
	Total	318.851	201			
ชนสัตว์นก-บุคคล	Between Groups	8.701	3	2.900	1.632	.183
	Within Groups	335.818	189	1.777		
	Total	344.518	192			
เที่ยวป่า-ฉลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	7.730	3	2.577	1.574	.197
	Within Groups	338.772	207	1.637		
	Total	346.502	210			
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	3.830	3	1.277	.833	.477
	Within Groups	301.792	197	1.532		
	Total	305.622	199			

	Total	305.622	200			
เที่ยวป่า-บุคคล	Between Groups	2.203	3	.734	.413	.744
	Within Groups	318.103	179	1.777		
	Total	320.306	182			
ชนบ้าชาญเด่น-อุตสาห/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	5.289	3	1.763	1.132	.338
	Within Groups	288.182	185	1.558		
	Total	293.471	188			
ชนบ้าชาญเด่น-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	3.059	3	1.020	.624	.600
	Within Groups	290.743	178	1.633		
	Total	293.802	181			
ชนบ้าชาญเด่น-บุคคล	Between Groups	10.163	3	3.388	1.974	.120
	Within Groups	288.349	168	1.716		
	Total	298.512	171			
ปลาประการง-อุตสาห/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	12.178	3	4.059	2.286	.079
	Within Groups	427.986	241	1.776		
	Total	440.163	244			
ปลาประการง-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	16.292	3	5.431	2.914	.035
	Within Groups	424.979	228	1.864		
	Total	441.272	231			
ปลาประการง-บุคคล	Between Groups	17.727	3	5.909	3.165	.025
	Within Groups	416.378	223	1.867		
	Total	434.106	226			
ตามรองประวัติศาสตร์-อุตสาห/แผ่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	.659	3	.220	.126	.944
	Within Groups	350.700	202	1.736		
	Total	351.359	205			
ตามรองประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	7.818	3	2.606	1.465	.225
	Within Groups	345.136	194	1.779		

ตามรองประวัติศาสตร์-บุคคล

สัมผัสวัฒนธรรม-อุตสาห/แผ่นพับ/
กระดาษแผ่นเดียว

สัมผัสวัฒนธรรม-ป้ายสื่อความหมาย

สัมผัสวัฒนธรรม-บุคคล

522	200				
203	3	.734	.413	.744	
103	179	1.777			
306	182				
289	3	1.763	1.132	.338	
.82	185	1.558			
171	188				
159	3	1.020	624	600	
143	178	1.633			
102	181				
63	3	3.388	1.974	.120	
49	168	1.716			
12	171				
78	3	4.059	2.286	.079	
86	241	1.776			
63	244				
92	3	5.431	2.914	.035	
79	228	1.864			
72	231				
27	3	5.909	3.165	.025	
78	223	1.867			
06	226				
59	3	.220	.126	.944	
00	202	1.736			
59	205				
18	3	2.606	1.465	.225	
36	194	1.779			

Total	352 955	197				
Between Groups	5.608	3	1.869	946	.420	
Within Groups	363.557	184	1.976			
Total	369.165	187				
Between Groups	7.355	3	2.452	1.293	.278	
Within Groups	396.307	209	1.896			
Total	403.662	212				
Between Groups	9.088	3	3.029	1.653	.178	
Within Groups	360.972	197	1.832			
Total	370.060	200				
Between Groups	8.760	3	2.920	1.469	.224	
Within Groups	387.722	195	1.988			
Total	396.482	198				

ตารางที่ A12 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ประจำเดือนต่างๆ จากสื่อ แยกตามระดับการศึกษา

ประจำเดือน/สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	5.412	4	1.353	.823	.512
	Within Groups	307.255	187	1.643		
	Total	312.667	191			
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	5.561	4	1.390	.923	.452
	Within Groups	275.673	183	1.506		
	Total	281.234	187			
ชนนก-บุคคล	Between Groups	11.530	4	2.882	1.588	.180
	Within Groups	303.139	167	1.815		
	Total	314.669	171			
ชนสัค้วนก-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	2.443	4	.611	.401	.808
	Within Groups	303.145	199	1.523		
	Total	305.588	203			
ชนสัค้วนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	1.001	4	.250	.159	.959
	Within Groups	301.101	191	1.576		
	Total	302.102	195			
ชนสัค้วนก-บุคคล	Between Groups	6.757	4	1.689	.948	.438
	Within Groups	324.313	182	1.782		
	Total	331.070	186			
เก็บป่า-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	11.193	4	2.798	1.752	.140
	Within Groups	321.122	201	1.598		
	Total	332.316	205			
เก็บป่า-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	4.740	4	1.185	.788	.534
	Within Groups	287.036	191	1.503		

เก็บป่า-บุคคล

ชนป่าชายเลน-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษ
แผ่นเดียว

ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย

ชนป่าชายเลน-บุคคล

ป่าปะการัง-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษ
แผ่นเดียว

ป่าปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย

ป่าปะการัง-บุคคล

ตามรอบประวัติศาสตร์-อุดสาร/แผ่นพับ/
กระดาษแผ่นเดียว

ตามรอบประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย

อช่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

ราย

	df	Mean Square	F	Sig.
2	4	1.353	.823	.512
5	187	1.643		
7	191			
1	4	1.390	.923	.452
3	183	1.506		
4	187			
0	4	2.882	1.588	.180
9	167	1.815		
9	171			
3	4	.611	.401	.808
5	199	1.523		
8	203			
1	4	.250	.159	.959
1	191	1.576		
2	195			
7	4	1.689	.948	.438
3	182	1.782		
3	186			
3	4	2.798	1.752	.140
2	201	1.598		
5	205			
1	4	1.185	.788	.534
5	191	1.503		

Total	291.776	195			
Between Groups	13.539	4	3.385	1.983	.099
Within Groups	295.225	173	1.707		
Total	308.764	177			
ชนป้าชาญเล่น-ฉลสาร/แห่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	4.862	4	1.216	.780 .539
Within Groups	278.790	179	1.557		
Total	283.652	183			
ชนป้าชาญเล่น-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	6.887	4	1.722	1.069 .373
Within Groups	277.022	172	1.611		
Total	283.910	176			
ชนป้าชาญเล่น-บุคคล	Between Groups	17.991	4	4.498	2.679 .034
Within Groups	271.997	162	1.679		
Total	289.988	166			
ปลา/ปะการัง-ฉลสาร/แห่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	5.857	4	1.464	.818 .515
Within Groups	420.876	235	1.791		
Total	426.733	239			
ปลา/ปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	7.057	4	1.764	.920 .447
Within Groups	421.005	222	1.896		
Total	428.062	226			
ปลา/ปะการัง-บุคคล	Between Groups	8.759	4	2.190	1.154 .332
Within Groups	413.600	218	1.897		
Total	422.359	222			
ตามรองประวัติศาสตร์-ฉลสาร/แห่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	4.241	4	1.060	.611 .655
Within Groups	340.117	196	1.735		
Total	344.358	200			
ตามรองประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	2.489	4	.622	.310 .850
Within Groups	343.553	188	1.827		

ตารางที่ A13 แสดงการเปรียบเทียบก
ประจำ

	Total	346.041	192			
ความร้อยละวัดภาพศรี-บุคคล	Between Groups	3.019	4	.755	.373	.827
	Within Groups	359.768	178	2.021		
	Total	362.787	182			
สัมผัสรับรู้ธรรมชาติสาร/แผ่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	16.857	4	4.214	2.282	.062
	Within Groups	374.912	203	1.847		
	Total	391.769	207			
สัมผัสรับรู้ธรรมชาติสื่อความหมาย	Between Groups	2.549	4	.637	.343	.849
	Within Groups	355.181	191	1.860		
	Total	357.730	195			
สัมผัสรับรู้ธรรมชาติ-บุคคล	Between Groups	2.841	4	.710	.351	.843
	Within Groups	382.174	189	2.022		
	Total	385.015	193			

ประเด็น/สื่อ

ชนนก-ธุลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย

ชนนก-บุคคล

ชนสัตว์บก-ธุลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ชนสัตว์บก-ป้ายสื่อความหมาย

ชนสัตว์บก-บุคคล

เพ็ชรป่า-ธุลสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

เพ็ชรป่า-ป้ายสื่อความหมาย

041	192			
019	4	.755	.373	827
768	178	2.021		
787	182			
857	4	4.214	2.282	.062
912	203	1.847		
769	207			
549	4	.637	.343	849
181	191	1.860		
730	195			
341	4	.710	.351	.843
174	189	2.022		
015	193			

ตารางที่ A13 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ประเด็นต่างๆ จากสื่อ แยกตามสถานที่พัก

ประเด็น/สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-ฉลสาร/แม่น้ำ/กระดายแห่นเดียว	Between Groups	8.209	3	2.736	1.622	.186
	Within Groups	323.893	192	1.687		
	Total	332.102	195			
ชนนก-ป้าชสื่อความหมาย	Between Groups	19.899	3	6.633	4.436	.005
	Within Groups	281.080	188	1.495		
	Total	300.979	191			
ชนนก-บุกคล	Between Groups	8.664	3	2.888	1.542	.205
	Within Groups	322.149	172	1.873		
	Total	330.813	175			
ชนสัตว์นก-ฉลสาร/แม่น้ำ/กระดายแห่นเดียว	Between Groups	10.035	3	3.345	2.228	.086
	Within Groups	307.764	205	1.501		
	Total	317.799	208			
ชนสัตว์นก-ป้าชสื่อความหมาย	Between Groups	20.519	3	6.840	4.591	.004
	Within Groups	293.521	197	1.490		
	Total	314.040	200			
ชนสัตว์นก-บุกคล	Between Groups	8.061	3	2.687	1.523	.210
	Within Groups	331.606	188	1.764		
	Total	339.667	191			
เก็งป่า-ฉลสาร/แม่น้ำ/กระดายแห่นเดียว	Between Groups	3.968	3	1.323	.799	.495
	Within Groups	342.534	207	1.655		
	Total	346.502	210			
เก็งป่า-ป้าชสื่อความหมาย	Between Groups	21.245	3	7.082	4.906	.003
	Within Groups	284.377	197	1.444		

	Total	305.622	200			
เที่ยวป่า-บุกคล	Between Groups	3.668	3	1.223	.691	.559
	Within Groups	316.639	179	1.769		
	Total	320.306	182			
ชนป่าชายเลน-อุตสาห/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	3.133	3	1.044	.665	.574
	Within Groups	290.338	185	1.569		
	Total	293.471	188			
ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	16.397	3	5.466	3.507	.017
	Within Groups	277.405	178	1.558		
	Total	293.802	181			
ชนป่าชายเลน-บุกคล	Between Groups	1.918	3	.639	.362	.780
	Within Groups	296.593	168	1.765		
	Total	298.512	171			
ปลาประการง-อุตสาห/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	2.043	3	.681	.379	.768
	Within Groups	429.364	239	1.797		
	Total	431.407	242			
ปลาประการง-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	5.397	3	1.799	.951	.417
	Within Groups	427.477	226	1.891		
	Total	432.874	229			
ปลาประการง-บุกคล	Between Groups	2.984	3	.995	.515	.673
	Within Groups	427.211	221	1.933		
	Total	430.196	224			
ตามร้อยละวัดค่าสาร์-อุตสาห/แผ่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	4.739	3	1.580	.917	.434
	Within Groups	346.256	201	1.723		
	Total	350.995	204			
ตามร้อยละวัดค่าสาร์-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	9.463	3	3.154	1.774	.153
	Within Groups	343.065	193	1.778		

ตามร้อยละวัดค่าสาร์-บุกคล

สัมผัสสัมผัสรูป-อุตสาห/แผ่นพับ/
กระดาษแผ่นเดียว

สัมผัสสัมผัสรูป-ป้ายสื่อความหมาย

สัมผัสสัมผัสรูป-บุกคล

22	200				
58	3	1.223	.691	.559	
39	179	1.769			
16	182				
13	3	1.044	.665	.574	
18	185	1.569			
'1	188				
17	3	5.466	3.507	.017	
15	178	1.558			
2	181				
8	3	.639	.362	.780	
3	168	1.765			
2	171				
3	3	.681	.379	.768	
4	239	1.797			
7	242				
7	3	1.799	.951	.417	
7	226	1.891			
4	229				
4	3	.995	.515	.673	
1	221	1.933			
5	224				
9	3	1.580	.917	.434	
5	201	1.723			
5	204				
3	3	3.154	1.774	.153	
5	193	1.778			

ตามร้อยละวิศวกรรม-บุคคล	Total	352.528	196			
	Between Groups	1.022	3	.341	.170	917
	Within Groups	367.609	183	2.009		
	Total	368.631	186			
สัมผัสวัดนิยธรรม-อุลาระ/แห่งน้ำทับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	4.555	3	1.518	.797	.497
	Within Groups	396.331	208	1.905		
	Total	400.887	211			
สัมผัสวัดนิยธรรม-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	5.525	3	1.842	.999	.395
	Within Groups	361.470	196	1.844		
	Total	366.995	199			
สัมผัสวัดนิยธรรม-บุคคล	Between Groups	3.046	3	1.015	.504	.680
	Within Groups	390.772	194	2.014		
	Total	393.818	197			

ตารางที่ A14 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ประเด็นต่างๆ จากสื่อ แบบตามภูมิภาค

ประเด็น/สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	7.776	3	2.592	1.559	.201
	Within Groups	317.609	191	1.663		
	Total	325.385	194			
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	3.115	3	1.038	.669	.572
	Within Groups	290.362	187	1.553		
	Total	293.476	190			
ชนนก-บุกคล	Between Groups	9.826	3	3.275	1.782	.153
	Within Groups	314.368	171	1.838		
	Total	324.194	174			
ชนสัค้วนก-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	5.950	3	1.983	1.306	.273
	Within Groups	309.723	204	1.513		
	Total	315.673	207			
ชนสัค้วนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	8.384	3	2.795	1.803	.148
	Within Groups	303.836	196	1.550		
	Total	312.220	199			
ชนสัค้วนก-บุกคล	Between Groups	7.785	3	2.595	1.470	.224
	Within Groups	330.163	187	1.766		
	Total	337.948	190			
เที่ยวป่า-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	3.718	3	1.239	.754	.521
	Within Groups	336.809	205	1.643		
	Total	340.526	208			
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	2.491	3	.830	.544	.653
	Within Groups	297.620	195	1.526		

เที่ยวป่า-บุกคล

ชนป้าชาญเดน-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษ
แผ่นเดียว

ชนป้าชาญเดน-ป้ายสื่อความหมาย

ชนป้าชาญเดน-บุกคล

บลากปะการัง-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษ
แผ่นเดียว

ปลากปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย

ปลากปะการัง-บุกคล

ตามรอบประวัติศาสตร์-อุดสาร/แผ่นพับ/
กระดาษแผ่นเดียว

ตามรอบประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย

วิเคราะห์อันตรายที่มีต่อความคิดเห็นทางการเมืองของบุคคล

	df	Mean Square	F	Sig.
76	3	2.592	1.559	.201
39	191	1.663		
35	194			
15	3	1.038	.669	.572
52	187	1.553		
76	190			
26	3	3.275	1.782	.153
58	171	1.838		
34	174			
50	3	1.983	1.306	.273
23	204	1.518		
73	207			
34	3	2.795	1.803	.148
36	196	1.550		
20	199			
85	3	2.595	1.470	.224
53	187	1.766		
48	190			
18	3	1.239	.754	.521
39	205	1.643		
26	208			
91	3	.830	.544	.653
20	195	1.526		

เกี่ยวป้า-บุคคล	Total	300.111	198			
	Between Groups	9.840	3	3.280	1.913	.129
	Within Groups	303.486	177	1.715		
ชนป้าชาญเลน-ฉลสาร/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Total	313.326	180			
	Between Groups	3.740	3	1.247	.811	.489
	Within Groups	281.212	183	1.537		
ชนป้าชาญเลน-ป้าขสื่อความหมาย	Total	284.952	186			
	Between Groups	3.461	3	1.154	.720	.541
	Within Groups	281.984	176	1.602		
ชนป้าชาญเลน-บุคคล	Total	285.444	179			
	Between Groups	6.473	3	2.158	1.265	.288
	Within Groups	283.174	166	1.706		
บลจ./ปะการัง-ฉลสาร/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Total	289.647	169			
	Between Groups	4.551	3	1.517	.840	.473
	Within Groups	431.729	239	1.806		
บลจ./ปะการัง-ป้าขสื่อความหมาย	Total	436.280	242			
	Between Groups	4.935	3	1.645	.862	.462
	Within Groups	431.452	226	1.909		
บลจ./ปะการัง-บุคคล	Total	436.387	229			
	Between Groups	1.257	3	.419	.216	.885
	Within Groups	428.939	221	1.941		
ตามร้อยละวิศิวัตร์-ฉลสาร/แผ่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Total	430.196	224			
	Between Groups	12.083	3	4.028	2.411	.068
	Within Groups	334.094	200	1.670		
ตามร้อยละวิศิวัตร์-ป้าขสื่อความหมาย	Total	346.176	203			
	Between Groups	9.958	3	3.319	1.888	.133
	Within Groups	337.486	192	1.758		

ตารางที่ A15 แสดงการเปรียบเทียบ
ประจำเดือนต่อ

	Total	347.444	195			
ตามรองประวัติศาสตร์-บุคคล	Between Groups	7.752	3	2.584	1.323	.268
	Within Groups	355.372	182	1.953		
	Total	363.124	185			
สัมผัสวัฒนธรรม-อุดสาร/แผ่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	5.359	3	1.786	.942	.421
	Within Groups	392.726	207	1.897		
	Total	398.085	210			
สัมผัสวัฒนธรรม-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	7.424	3	2.475	1.354	.258
	Within Groups	356.476	195	1.828		
	Total	363.899	198			
สัมผัสวัฒนธรรม-บุคคล	Between Groups	5.010	3	1.670	.835	.476
	Within Groups	386.117	193	2.001		
	Total	391.127	196			

ประจำเดือนต่อ

ชมนก-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ชมนก-ป้ายสื่อความหมาย

ชมนก-บุคคล

ชมนก-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ชมนก-ป้ายสื่อความหมาย

ชมนก-บุคคล

เที่ยวป่า-อุดสาร/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย

ตารางที่ A15 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ
ประจำเดือนต่างๆ จากสื่อ แยกตามความตื้นที่ความน่าท่องเที่ยว

14	195				
12	3	2.584	1.323	268	
12	182	1.953			
14	185				
19	3	1.786	942	421	
16	207	1.897			
15	210				
14	3	2.475	1.354	258	
16	195	1.828			
19	198				
10	3	1.670	.835	476	
17	193	2.001			
17	196				

ประดิษฐ์/สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-จุดสนใจ/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	3.274	2	1.637	.975	.379
	Within Groups	320.768	191	1.679		
	Total	324.041	193			
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	4.843	2	2.421	1.571	.210
	Within Groups	288.126	187	1.541		
	Total	292.968	189			
ชนนก-บุคคล	Between Groups	6.276	2	3.138	1.696	.187
	Within Groups	316.465	171	1.851		
	Total	322.741	173			
ชนสัตว์นก-จุดสนใจ/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	5.524	2	2.762	1.836	.162
	Within Groups	305.466	203	1.505		
	Total	310.990	205			
ชนสัตว์นก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	7.097	2	3.549	2.296	.103
	Within Groups	301.413	195	1.546		
	Total	308.510	197			
ชนสัตว์นก-บุคคล	Between Groups	7.565	2	3.782	2.154	.119
	Within Groups	326.541	186	1.756		
	Total	334.106	188			
เที่ยวป่า-จุดสนใจ/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	9.062	2	4.531	2.835	.061
	Within Groups	327.631	205	1.598		
	Total	336.692	207			
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	3.980	2	1.990	1.313	.271
	Within Groups	295.560	195	1.516		

	Total	299.540	197			
เที่ยวป่า-บุคคล	Between Groups	7.149	2	3.575	2.056	.131
	Within Groups	307.801	177	1.739		
	Total	314.950	179			
ชนบ้าชาญเด่น-อุลตรา/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	6.678	2	3.339	2.180	.116
	Within Groups	281.889	184	1.532		
	Total	288.567	186			
ชนบ้าชาญเด่น-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	13.254	2	6.627	4.256	.016
	Within Groups	275.607	177	1.557		
	Total	288.861	179			
ชนบ้าชาญเด่น-บุคคล	Between Groups	17.515	2	8.757	5.296	.006
	Within Groups	276.162	167	1.654		
	Total	293.676	169			
ปลาปะการัง-อุลตรา/แผ่นพับ/กระดาษ แผ่นเดียว	Between Groups	2.286	2	1.143	.648	.524
	Within Groups	417.710	237	1.762		
	Total	419.996	239			
ปลาปะการัง-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	2.782	2	1.391	.743	.477
	Within Groups	419.571	224	1.873		
	Total	422.352	226			
ปลาปะการัง-บุคคล	Between Groups	2.185	2	1.092	.574	.564
	Within Groups	416.721	219	1.903		
	Total	418.905	221			
ตามรยบประวัติศาสตร์-อุลตรา/แผ่นพับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	2.803	2	1.402	.819	.442
	Within Groups	342.074	200	1.710		
	Total	344.877	202			
ตามรยบประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	2.733	2	1.366	.763	.468
	Within Groups	343.852	192	1.791		

ตามรยบประวัติศาสตร์-บุคคล

สัมผัสวัฒนธรรม-อุลตรา/แผ่นพับ/
กระดาษแผ่นเดียว

สัมผัสวัฒนธรรม-ป้ายสื่อความหมาย

สัมผัสวัฒนธรรม-บุคคล

540	197				
149	2	3.575	2.056	.131	
801	177	1.739			
950	179				
678	2	3.339	2.180	.116	
889	184	1.532			
567	186				
254	2	6.627	4.256	.016	
607	177	1.557			
861	179				
515	2	8.757	5.296	.006	
162	167	1.654			
676	169				
286	2	1.143	648	.524	
710	237	1.762			
996	239				
782	2	1.391	.743	.477	
571	224	1.873			
352	226				
185	2	1.092	.574	.564	
721	219	1.903			
905	221				
803	2	1.402	.819	.442	
074	200	1.710			
877	202				
733	2	1.366	.763	.468	
852	192	1.791			

ตามร้อยละวิชาศาสตร์-บุคคล	Total	346.585	194			
	Between Groups	5.324	2	2.662	1.355	.261
	Within Groups	357.616	182	1.965		
สัมผัสวัฒนธรรม-ชุดสาร/ແຜ່ນທັບ/ ກຮະຄາຍແພິ່ນເຕີຫາ	Total	362.941	184			
	Between Groups	4.602	2	2.301	1.220	.297
	Within Groups	388.594	206	1.886		
สัมผัสวัฒนธรรม-ປັບສື່ອຄວາມໝາຍ	Total	393.196	208			
	Between Groups	7.660	2	3.830	2.110	.124
	Within Groups	352.137	194	1.815		
สัมผัสวัฒนธรรม-บุคคล	Total	359.797	196			
	Between Groups	6.202	2	3.101	1.568	.211
	Within Groups	379.716	192	1.978		
	Total	385.918	194			

ตารางที่ A16 แสดงการเปรียบเทียบการประเมินความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวชาวดั้งประเทศ
ประจำเดือนต่างๆ จากสื่อ แยกตามชนิดก่อตุ่มเดินทาง

ประจำเดือน/สื่อ		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
ชนนก-อุตสาหกรรม/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	2.842	3	.947	.558	.643
	Within Groups	322.518	190	1.697		
	Total	325.361	193			
ชนนก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	.163	3	.054	.034	.991
	Within Groups	293.311	186	1.577		
	Total	293.474	189			
ชนนก-บุคคล	Between Groups	4.228	3	1.409	.734	.533
	Within Groups	326.514	170	1.921		
	Total	330.741	173			
ชนสัคเวงก-อุตสาหกรรม/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	10.312	3	3.437	2.320	.076
	Within Groups	300.742	203	1.481		
	Total	311.053	206			
ชนสัคเวงก-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	2.853	3	.951	609	.610
	Within Groups	304.634	195	1.562		
	Total	307.487	198			
ชนสัคเวงก-บุคคล	Between Groups	8.345	3	2.782	1.562	.200
	Within Groups	331.234	186	1.781		
	Total	339.579	189			
เที่ยวป่า-อุตสาหกรรม/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	14.922	3	4.974	3.132	.027
	Within Groups	325.605	205	1.588		
	Total	340.526	208			
เที่ยวป่า-ป้ายสื่อความหมาย	Between Groups	8.602	3	2.867	1.918	.128
	Within Groups	291.509	195	1.495		

เที่ยวป่า-บุคคล

ชนป่าชายเลน-อุตสาหกรรม/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ชนป่าชายเลน-ป้ายสื่อความหมาย

ชนป่าชายเลน-บุคคล

ปลาประการัง-อุตสาหกรรม/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ปลาประการัง-ป้ายสื่อความหมาย

ปลาประการัง-บุคคล

ตามรอบประวัติศาสตร์-อุตสาหกรรม/แผ่นพับ/กระดาษแผ่นเดียว

ตามรอบประวัติศาสตร์-ป้ายสื่อความหมาย

วอชิงนักเรียนเที่ยวชาติ่งประเทศ

แนวทาง

	df	Mean Square	F	Sig.
12	3	.947	.558	.643
18	190	1.697		
51	193			
53	3	.054	.034	.991
11	186	1.577		
74	189			
28	3	1.409	.734	.533
14	170	1.921		
41	173			
12	3	3.437	2.320	.076
42	203	1.481		
53	206			
53	3	.951	609	610
34	195	1.562		
87	198			
45	3	2.782	1.562	.200
34	186	1.781		
79	189			
122	3	4.974	3.132	.027
45	205	1.588		
26	208			
42	3	2.867	1.918	.128
49	195	1.495		

Total	300.111	198			
Between Groups	4.055	3	1.352	.757	.520
Within Groups	316.210	177	1.786		
Total	320.265	180			
Between Groups	3.685	3	1.228	.790	.501
Within Groups	284.411	183	1.554		
Total	288.096	186			
Between Groups	1.264	3	.421	258	.855
Within Groups	287.286	176	1.632		
Total	288.550	179			
Between Groups	6.053	3	2.018	1.145	.333
Within Groups	292.442	166	1.762		
Total	298.494	169			
Between Groups	2.758	3	.919	511	.675
Within Groups	426.578	237	1.800		
Total	429.336	240			
Between Groups	2.810	3	.937	491	.689
Within Groups	427.330	224	1.908		
Total	430.140	227			
Between Groups	1.520	3	.507	259	.855
Within Groups	427.960	219	1.954		
Total	429.480	222			
Between Groups	7.725	3	2.575	1.506	.214
Within Groups	340.305	199	1.710		
Total	348.030	202			
Between Groups	3.664	3	1.221	675	.568
Within Groups	345.669	191	1.810		

แบบสอบถาม

	Total	349.333	194			
ความรอบรับวัฒนาการ-บุคคล	Between Groups	3.807	3	1.269	.630	.597
	Within Groups	364.679	181	2.015		
	Total	368.486	184			
สัมผัสวัฒนธรรม-อุดมสาร/แผ่นทับ/ กระดาษแผ่นเดียว	Between Groups	3.562	3	1.187	.621	.602
	Within Groups	394.062	206	1.913		
	Total	397.624	209			
สัมผัสวัฒนธรรม-ป้ายที่อ่านหมาย	Between Groups	2.351	3	.784	.421	.738
	Within Groups	360.962	194	1.861		
	Total	363.313	197			
สัมผัสวัฒนธรรม-บุคคล	Between Groups	.589	3	.196	.096	.962
	Within Groups	392.962	192	2.047		
	Total	393.551	195			

194			
3	1.269	.630	.597
181	2.015		
184			
3	1.187	.621	.602
206	1.913		
209			
3	.784	.421	.738
194	1.861		
197			
3	.196	.096	.962
192	2.047		
195			

ภาคผนวก 2

แบบสอบถาม (Questionnaire)

ແບນສອນຄານກາວິຈີຍເຮືອງ
ຂໍ້ມູດຂ່າວສາຮກີ່ໃຫ້ໃນ ຖຸ

"Attitudes of Internation
Tarutao National Park

TARI
VISITOR INFO

Your answers to the following
University, will help evaluate t
that they get the maximum ben

PART I. QUESTIONS ABO
Please put an X in the approp.

1. What is your sex? Male
2. What is your age? Under 18
3. What is your education?
 Undergraduate
 Graduate studies
4. What is your native language?
5. What is your nationality?

แบบสอบถามการวิจัยเรื่อง “ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศต่อ
ข้อมูลข่าวสารที่ใช้ใน อุทยานแห่งชาติตะรุเตา (เกาะตะรุเตา เกาะอาดัง)
และเกาะหลีเป๊ะ”

“Attitudes of International Tourists Toward Information Provided by
Tarutao National Park (Ko Tarutao, Ko Adang) and Ko Lipe”



**TARUTAO NATIONAL PARK
VISITOR INFORMATION SERVICES SURVEY**

Your answers to the following survey, conducted under the auspices of Chiang Mai University, will help evaluate the information provided to visitors to help insure that they get the maximum benefit from their stay at เกาะตะรุเตา National Park.

PART I. QUESTIONS ABOUT YOURSELF

Please put an X in the appropriate block or fill in the blank.

1. What is your sex? Male Female
2. What is your age? Under 25 25-40 41- 55 over 55
3. What is your education? Less than high school High school
 Undergraduate studies Undergraduate degree
 Graduate studies
4. What is your native language? _____
5. What is your nationality? _____

PART II. YOUR REASONS FOR VISITING TARUTAO NATIONAL PARK

People come to Tarutao for many different reasons. We would like to know what reasons were important to you.

Please rate how important each of the following reasons is to you on a scale of 1 to 5 where 1 = UNIMPORTANT and 5 = VERY IMPORTANT by marking an X in the appropriate box.

Reasons for visiting Tarutao	Unimportant	Very Important			
	1	2	3	4	5
Rest, relaxation					
Beach, swimming					
Birds					
Land animals					
Forests					
Mangroves					
Fish, Corals					
History/historical sites					
Culture, Island People (Thai Mai)					
Other (specify)					

PART III. YOUR EVALUATION OF INFORMATION SERVICES

The park officials and the Island People living in the park try to provide visitors with

information about natural, historical and cultural aspects of Tarutao National Park.

Please rate how helpful each of the following sources of information were for you on a scale of 1 to 5 where 1 = UNHELPFUL and 5 = VERY HELPFUL by marking an X in the appropriate box. If you did not want information in an area, please mark N/A.

Helpfulness of info
Birds
Brochures, Maps
Interpretive Sig
Park Staff, Gui
LAND ANIMALS
Brochures, Maps
Interpretive Sig
Park Staff, Gui
FORESTS
Brochures, Maps
Interpretive Sig
Park Staff, Gui
MANGROVES
Brochures, Maps
Interpretive Sig
Park Staff, Guid
FISH, CORALS
Brochures, Map
Interpretive Sig
Park Staff, Guid
HISTORY/
HISTORICAL SITES
Brochures, Maps
Interpretive Sign
Park Staff, Guid
CULTURE, ISLAND
PEOPLE (THAI MAI)
Brochures, Maps
Interpretive Sign
Park Staff, Guide
OTHER (Specify)
Brochures, Maps
Interpretive Sign
Park Staff, Guide

AO NATIONAL PARK

ould like to know what

• to you on a scale of 1 to
✓T by marking an X in

ATION SERVICES

• try to provide visitors

of Tarutao National Park.

*information were for you
RY HELPFUL by marking
ation in an area, please*

Helpfulness of information	Unhelpful Very Helpful					N/A
	1	2	3	4	5	
Birds						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
LAND ANIMALS						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
FORESTS						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
MANGROVES						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
FISH, CORALS						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
HISTORY/ HISTORICAL SITES						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
CULTURE, ISLAND PEOPLE (THAI MAI)						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						
OTHER (Specify)						
Brochures, Maps						
Interpretive Signs						
Park Staff, Guides						

PART IV. QUESTIONS ABOUT YOUR VISIT

1. What is the size of your group visiting Tarutao?

Number of adults _____ Number of children (under 18) _____

2. What accommodations do you have now?

Bungalow Longhouse Tent Other (specify) _____

2. How long have you stayed at the park this trip?

1-2 days 3-4 days 5-7 days More than 7 days

3. At which island have you stayed longest?

Tarutao Island Adang Island Lipe Island Other (specify) _____

4. Have you visited ~~ทางทะเล~~ National Park before?

No Yes, one time Yes, more than one time

What changes and/or additions to the information provided would you like to see?

Thank you very much for your cooperation.

โครงการศึกษาวิจัยสั่งแวดล้อม
แห่งชาติทางทะเล
Tarutao National
บุญเติม อุทาหรณ์. (2544)
สำนักพิมพ์บรรณาธิ
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และ^ก
เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติ
และพัฒนา นราภรณ์
ประเทศไทย ฝ่ายบริ
สำนักงานคณะกรรมการ
(2545-2549) สำนัก
แห่งชาติ.

สุกานต์ รัตนานนท์. (2544)

มัลติมีเดีย จำกัด; สำนัก

Adirek, Paul. (1994) *The Pir*
Bangkok: Amarin)

de Albuquerque, Klande and J.
Tourism and Sustainable
Baum, Island Tourism
West Sussex, England

Cater, C. and E. Cater. (2001)
Encyclopedia of Ecotourism
CABI Publishing, p

Conlin, Michael V. and Tom E.
Introduction" in Michael V. Conlin,
Tourism Management
England: John Wiley & Sons, Ltd.

(under 18) _____

บรรณานุกรม

:cify) _____

17 days

] Other (specify) _____

e
vided would you like to

โครงการศึกษาวิจัยสิ่งแวดล้อม. (2518) รายงานการสำรวจเบื้องต้น อุทยาน

แห่งชาติทางทะเลตรุเตา : Report on Preliminary Survey of Tarutao National Park. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยมหิดล.

บุญเสริม อุทาภิรัมย์. (2544) 70 นักสู้แห่งตะรุเตา. กรุงเทพฯ: บริษัท สำนักพิมพ์ธรรมกิจ 1991 จำกัด.

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย. (2545) การศึกษาเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการพัฒนาการท่องเที่ยวจังหวัดกรุงศรีฯ ตรัง สุดสาคร และพังงา นครศรีเมืองใต้ ฉบับสมบูรณ์. กรุงเทพฯ: การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ฝ่ายบริการอุตสาหกรรมและท่องเที่ยว.

_____ . สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2545-2549) สำนักนายกรัฐมนตรี แผนพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ.

สุกานันต์ รัตนานันท์. (2544) เกาะในทะเลไทย. กรุงเทพฯ: บริษัทอินเตอร์เวิลด์ นัดดินีเคิล จำกัด; สำนักพิมพ์ภูมิปัญญา จำกัด.

Adirek, Paul. (1994) *The Pirates of Tarutao A Novel of Southeast Asia*. Bangkok: Amarin Printing and Publishing Public Co., Ltd.

de Albuquerque, Klande and Jerome L. McElroy. (1999) "Alternative Tourism and Sustainability," in Michael V. Colin and Tom Baum, *Island Tourism Management Principles and Practice*. West Sussex, England: John Wiley and Son, Ltd.

Cater, C. and E. Cater. (2001) "Marine Environments" in *The Encyclopedia of Ecotourism*, David B. Weaver, ed. New York: CABI Publishing, pp. 265-282.

Conlin, Michael V. and Tom Baums. (1995) "Island Tourism: An Introduction" in Michael V. Conlin and Tom Baums, *Island Tourism Management Principles and Practice*. West Sussex, England: John Wiley and Son, Ltd., pp. 3-13.

- Cummings, Joe. (1999) **Lonely Plant Thailand, 8th Edition.** London: Lonely Planet Publications Pty., Ltd.
- Dobias, Robert J. (1982) **The Shell Guide to the National Parks of Thailand.** Bangkok: Wacharin Publishing Co., Ltd.
- Gray, Dennis, Collin Piprell and Mark Graham. (1991) **National Parks of Thailand.** Bangkok: Thai Wattana Panich.
- Hitchcock, Michael, Victor T. King and Michael J.G. Parnwell, Eds. (1993) **Tourism in South-East Asia.** London: Routledge.
- Ivanoff, Jaques. (1997) **Moken – Sea Gypsies of the Andaman Sea Post-War Chronicles.** Bangkok: White Lotus.
- Kotler, Phillip, et al. (2002) **Marketing ASIAN Places Attracting Investment, Industry and Tourism to Cities, States and Nations.** Singapore: John & Sons (Asia) Pte., Ltd.
- Lew, A.A. (2001) "Asia" in David B. Weaver, Eds., **The Encyclopedia of Ecotourism.** New York: CABI Publishing, pp. 123-137.
- Martin, Steven and Joe Cummings. (2002) **Lonely Planet Thailand's Islands and Beaches, 3rd Edition.** London: Lonely Planet Publications Pty., Ltd.
- Mathieson, Alister. (1988) **Tourism Economics Physical and Social Impacts.** New York: Longman Scientific & Technical.
- McCarta, Robertson and Nelles Verlag. (1991) **Nelles Guides Thailand, First Edition.** Kranj, Yugoslavia: Gorenjski.
- Momsen, Janet Henshall. (1994), "Tourism, Gender and Development in the Caribbean," in Vivian Kinnaird and Derek Hall, Eds., **Tourism A gender Analysis.** Singapore: John Wiley and Son, pp.106-119.
- Page, Stephen J. and Ross K. Dowling. (2002) **Ecotourism.** Essex, England: Pearson Education Limited.
- Parnwell, Michael J. G. (1993) "Environmental Issues and Tourism in Thailand" in Michael Hitchcock, Victor V. King and Michael J.G. Parnwell, Eds., **Tourism in South-East Asia.** London: Routledge, pp. 295-302.
- Piprell, Collin and Ashley J. Boyd. (1994) **Diving in Thailand.** Bangkok: Asia Books.
- Poetschke, Blair (1993), "Key Success Factors for Public / Private-sector Partnership in Island Tourism Planning" In Michael Hitchcock, Victor V. King and Michael J.G. Parnwell, Eds., **Tourism in South-East Asia.** London: Routledge, pp. 53-63.

- Pond, Kathleen Lingle. (1) **Tour Guiding.**
Rittichainuwat, Bongkosh Mongkhonvanit Satisfaction on t in Journal of T Hospitality Pres
Sørensen, Anders, "Backp Research, Vol.:
<http://www.aseansec.org/6>
<http://www.google.com/se>
<http://www.thailandoutloo>
March 2004
<http://www.padi.co>in/engl
<http://www.padi.com/engl>
<http://www.un.org/Depts/C>
2004

- ^h Edition. London:
National Parks of
Co., Ltd.
1) National Parks of
i. Parnwell, Eds.
London: Routledge.
e Andaman Sea Post-
- aces Attracting
ities, States and
Pte., Ltd.
. The Encyclopedia of
g, pp. 123-137.
Planet Thailand's
on: Lonely Planet
- Physical and Social
& Technical.
- les Guides Thailand,
jski.
- and Development in
erek Hall, Eds.,
John Wiley and Son,
- Tourism. Essex,
- ues and Tourism in
King and Michael J.G.
Asia. London:
- in Thailand. Bangkok:
- Pond, Kathleen Lingle. (1993) **The Professional Guide Dynamics of Tour Guiding**. New York: Van Nostrand and Reinhold.
- Rittichainuwat, Bongkosh Ngarmsom, Hailin Qu and Chollada Mongkhonvanit. (2002) "A Study of the Impact of Travel Satisfaction on the Likelihood of Travelers to Revisit Thailand" in **Journal of Travel and Tourism Marketing**, Hawerth Hospitality Press, Vol.12 No.2/3, pp. 19-43.
- Sørensen, Anders, "Backpacker Ethnography" in **Annals of Tourism Research**, Vol. 30, No. 40, 2003, pp. 847-867.
- <http://www.aseansec.org/6078.htm> 28 March 2004
- <http://www.google.com/search=Tarutao> 21 March 2004
- http://www.thailandoutlook.com/top_menu/special/thailand_tourism.asp 25 March 2004
- <http://www.padi.com/english/common/padi/statistics/3.asp> 25 March 2004
- <http://www.padi.com/english/common/padi/statistics/7.asp> 25 March 2004
- <http://www.un.org/Depts/Cartographic/map/profile/thailand.pdf> 25 March 2004