

บรรณานุกรม

- ✓ อำนวย วิชัยดิษฐ์. "นำเที่ยวเกาะสมุย ประมวลสิ่งที่ควรรู้ควรเห็น" สุราษฎร์ธานี, โรงพิมพ์ทัศนศรี, ๒๕๑๗.
- ✓ เกียรติ ก่อเกียรติ. "เกาะสมุยสวรรค์ของชาวใต้," อนุสาร อ.ส.ท., ปีที่ ๓ ฉบับที่ ๖ (มกราคม, ๒๕๐๖), ๒๐.
- ✓ ส่งเสริมการท่องเที่ยว, องค์การ. รายงานการสำรวจเพื่อหาจุดทางพัฒนาปัจจัยทางการท่องเที่ยวของเกาะสมุย, (อัครสำเนา)
- ✓ ส่งเสริมการท่องเที่ยว, องค์การ. แผนหลักการพัฒนาเกาะภูเก็ตเป็นเมืองท่องเที่ยว, (อัครสำเนา)
- ✓ มหาคไทย, กระทรวง. "พ.ร.บ การผังเมือง พ.ศ ๒๕๑๔," ข่าวสารสำนักผังเมือง, ฉบับที่ ๓๑ (ตุลาคม ๒๕๑๗), ๓๑ - ๕๖.
- ผังเมือง, สำนัก. ผังเมืองสิงห์บุรี พ.ศ ๒๕๓๕.
- ✓ ประเสริฐ พงศ์พิสิฐสันต์, วรณี เหลืองอารมณ์, อุบลศรี ศิริวัฒน์, ชานี เตโรจวัลย์, สุชาติ ตันชนะเคธา. บทบาทของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวต่อการพัฒนาเศรษฐกิจภาคนิพนธ์การอบรมหลักสูตรพัฒนาการเศรษฐกิจ รุ่นที่ ๑๖ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, (มีนาคม - กรกฎาคม ๒๕๑๔)
- พิภพ พฤษมาศ. "น้ำมันกับสิ่งแวดล้อม," ประทีปปริทัศน์, ๗ - ๑๑.
- ปราโมทย์ ทัศนาศูวรรณ. "พทยา ๒๕๑๔," ประทีปปริทัศน์, ๒๗ - ๒๘.
- อำเภอเกาะสมุย. ตลาดอ่างทอง. สัมภาษณ์นายรุทม์ สุวรรณรักษ์, (กุมภาพันธ์, ๒๕๑๔)
- ประเทศไทย. คู่มือประจำจังหวัดนครพนม โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาการทหารระหว่างไทย-สหรัฐ, กระทรวง, ไทยวัฒนาพานิช, ๒๕๑๐.

Shankland Cox and Associates. "Technical report," Dominica, a Tourist development Strategy.

Shankland Cos and Associates. "Planning and Policy Report," Dominica,
a Tourist development Strategy.

Harris, Kerr, Forster & Company, Belt, Collins & Associates, Ltd.,
Accann - Erickson (Hawaii) Inc., Winberly, Whisenand, Allison
Tong, Architects, Ceylon Tourism Plan.

L. Mcharge, Ian. Design with nature Published for the American Museum
of Natural History. Garden City, New York; Doubleday & Co., Inc.,
1971.

F. Schrietz, Mildred. "Open Space for People" Architectural Record, July
1972 pp. 131 - 137.

Hawaii, state. The general plan of the state of Hawaii.
Honolulu: Tongg Publishing Co., Ltd., Jan 1961.

S. Shivers Jay, George Hjelte, Planning Recreational Places.

ภาคผนวก ก.

ตารางที่ ๑

สถิติจำนวนน้ำฝนของเกาะสมุย^๑

เดือน	๒๕๑๓	๒๕๑๔	๒๕๑๕	๒๕๑๖	๒๕๑๗	๒๕๑๘
มกราคม	๒๑๐.๗	-	๓๙.๕	๑๓.๔	๕.๓	๗๒๕.๕
กุมภาพันธ์	-	๘.๓	๑๖.๙	๓.๒	๕๖.๗	-
มีนาคม	๔๓	๒๒.๙	๒๐.๔	๔๐.๕	๕.๔	-
เมษายน	๑๑๔.๐๔	๕	๓๘.๘	๕.๙	๑๒	
พฤษภาคม	๑๕๙.๘	๙๓.๓	๒๘.๕	๒๔๓.๕	๑๖๒.๘	
มิถุนายน	๑๕.๔	๔๒.๒	๘๖.๔	๑๙.๖	-	
กรกฎาคม	๑๑๘.๘	๘๗.๗	๑๒๘.๕	๘๔.๑	-	
สิงหาคม	๑๓๓.๕	๑๐๖.๑	๔๙.๐	๗๔.๘	-	
กันยายน	๑๒.๕	๘.๖	๓๑๑.๐	๗๖.๔	-	
ตุลาคม	๑๐๐.๕	๕๔๗.๐	๔๕๘.๓	๒๒๐	-	
พฤศจิกายน	๔๙๖.๓	๒๑๓.๕	๔๘๓.๑	๕๕๓.๖	๒๑๗.๑	
ธันวาคม	๒๕๖.๑	๑๑๒.๒	๒๐๘.๕	๒๔๘.๗	๕๒๘.๔	

ตารางที่ ๒

สถิตินักเรียน - ครู ในระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๑๗ ของอำเภอเกาะสมุย^๒

ชื่อโรงเรียน	ชั้น	จำนวนนักเรียน			จำนวนนักเรียน			หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
เกาะสมุย	มศ.๑	๑๕๘	๑๕๗	๓๑๕				สำนักองค์การบริหาร ส่วนจังหวัด
	มศ.๒	๑๓๗	๑๒๕	๒๖๒	๑๘	๑๒	๓๐	
	มศ.๓	๑๑๒	๑๒๘	๒๔๐				
ศรีร่อง ๑	มศ.๑	๖๑	๔๑	๑๐๒				โรงเรียนราษฎร์
	มศ.๒	๘๕	๘๒	๑๖๗	๑๔	๘	๒๒	
	มศ.๓	๕๘	๔๗	๑๐๕				
วิชาการ	มศ.๑	๒๓	๕๘	๘๑				โรงเรียนราษฎร์
	มศ.๒	๔๑	๓๖	๗๗	๘	๑	๑๐	
	มศ.๓	๒๓	๑๘	๔๑				
	รวม	๗๓๘	๖๘๒	๑๔๒๐	๔๐	๑๗	๕๗	

^๒ แผนการศึกษา ที่ว่าการอำเภอเกาะสมุย

ตารางที่ ๓

สถิตินักเรียน - ครู ระดับประถมศึกษาของอำเภอเกาะสมุย สํารวจ เมื่อ ๑๕ พ.ย. ๑๙๖๓^๓

ชั้น	จำนวนนักเรียน			จำนวนครู			
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
อนุบาล	๖๙	๙๑	๑๖๐				ทั้งหมดมี ๒๔ โรงเรียน ขึ้นอยู่กับองค์การบริหารส่วนจังหวัด ป.๑-ป.๔ มี ๔ โรงเรียน ป.๕-ป.๗ มี ๑๖ โรงเรียน
ป.๑	๕๐๙	๔๖๒	๙๗๑				
ป.๒	๔๖๘	๔๔๓	๙๑๕				
ป.๓	๔๙๔	๔๕๕	๙๔๙	๑๔๕	๘๕	๒๓๐	
ป.๔	๔๖๓	๔๕๙	๙๒๒				
ป.๕	๓๘๒	๓๖๒	๗๔๔				
ป.๖	๓๔๓	๓๒๓	๖๖๖				
ป.๗	๓๒๘	๒๘๐	๖๐๘				
รวม	๓๐๖๓	๒๘๘๓	๕๙๔๖	๑๔๕	๘๕	๒๓๐	

ตารางที่ ๔
แสดงจำนวนบ้านเรือนและครอบครัวของชุมชนต่าง ๆ

เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๖

สถานที่	จำนวนบ้าน เดือนที่แล้ว	จำนวนบ้าน เดือนนี้	จำนวนครอบครัว เดือนที่แล้ว	จำนวนครอบครัว เดือนนี้
ตำบลฉางทอง	๑,๐๓๗	๑,๐๓๘	๕๖๓	๕๖๗
ตำบลแมนน้ำ	๕๕๖	๕๕๘	๘๕๒	๘๕๕
ตำบลหน้าเมือง	๓๑๒	๓๑๒	๖๔๓	๖๔๓
ตำบลบ่อตุ๊ก	๓๗๑	๓๗๒	๓๐๓	๓๐๓
ตำบลมะไร้ต	๑,๑๐๕	๑,๑๐๖	๑,๐๓๕	๑,๐๓๕
ตำบลคลังงาม	๘๖๕	๘๖๕	๓๙๑	๓๙๑
ตำบลลิปะน้อย	๕๒๓	๕๒๓	๓๐๕	๓๐๕
รวม	๕,๙๖๙	๕,๙๗๘	๕,๓๓๒	๕,๓๓๙

เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๑๓

สถานที่	จำนวนบาน เดือนที่แล้ว	จำนวนบาน เดือนนี้	จำนวนครอบครัว เดือนที่แล้ว	จำนวนครอบครัว เดือนนี้
ตำบลอ่างทอง	๑,๐๓๖	๑,๐๓๘	๑,๐๑๘	๑,๐๒๐
ตำบลแมน่า	๕๖๓	๕๖๔	๕๐๘	๕๐๙
ตำบลหน้าเมือง	๓๑๒	๓๑๒	๖๕๔	๖๕๔
ตำบลบ่อคู	๓๘๖	๓๘๖	๓๒๙	๓๒๙
ตำบลมะเร็ต	๑,๑๐๖	๑,๑๐๓	๑,๐๔๓	๑,๐๔๔
ตำบลศิลาจาม	๘๓๕	๘๓๓	๘๑๐	๘๑๒
ตำบลลิปะน้อย	๕๕๕	๕๕๕	๓๖๓	๓๖๓
รวม	๖,๐๓๓	๖,๐๓๙	๕,๕๒๕	๕,๕๓๑

เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๑๔

สถานที่	จำนวนบาน เดือนที่แล้ว	จำนวนบาน เดือนนี้	จำนวนครอบครัว เดือนที่แล้ว	จำนวนครอบครัว เดือนนี้
ตำบลอ่างทอง	๑,๐๓๘	๑,๐๘๕	๑,๐๒๐	๑,๐๒๓
ตำบลแมน่า	๕๖๔	๕๖๔	๕๐๙	๕๐๙
ตำบลหน้าเมือง	๓๑๒	๓๑๒	๖๕๔	๖๕๔
ตำบลบ่อคู	๓๘๖	๓๘๙	๓๒๙	๓๓๒
ตำบลมะเร็ต	๑,๑๐๓	๑,๑๐๓	๑,๐๔๔	๑,๐๔๔
ตำบลศิลาจาม	๘๓๓	๘๘๓	๘๑๒	๘๑๘
ตำบลลิปะน้อย	๕๕๕	๕๕๕	๓๖๓	๓๖๓
รวม	๖,๐๓๙	๖,๐๙๕	๕,๕๓๑	๕,๕๓๙

ตารางที่ ๕

แสดงอัตราการขยายตัวของประชากรเกาะสมุย พ.ศ. ๒๕๑๔-๒๕๓๕

ปี พ.ศ.	การขยายตัวขั้นต่ำ (๑.๒%)	การขยายตัวขั้นกลาง (๒.๕%)	การขยายตัวขั้นสูง (๓.๖%)
๒๕๑๓	๓๑,๖๖๓	-	-
๒๕๑๔	๓๒,๐๔๓	-	-
๒๕๑๕	๓๒,๔๒๔	-	-
๒๕๑๖	๓๒,๘๑๔	-	-
๒๕๑๗	๓๓,๒๑๓	-	-
๒๕๑๘	๓๓,๖๑๓	-	-
๒๕๑๙	๓๔,๐๑๔	-	-
๒๕๒๐	๓๔,๔๒๖	๓๔,๘๓๔	๓๕,๒๒๒
๒๕๒๑	๓๔,๘๓๘	๓๕,๖๓๐	๓๖,๕๑๐
๒๕๒๒	๓๕,๒๕๐	๓๖,๕๒๖	๓๗,๘๒๒
๒๕๒๓	๓๕,๖๘๐	๓๗,๔๐๒	๓๙,๑๓๔
๒๕๒๔	๓๖,๑๐๘	๓๘,๒๘๘	๓๙,๕๓๘
๒๕๒๕	๓๖,๕๔๑	๓๙,๒๑๔	๔๐,๐๒๒
๒๕๒๖	๓๖,๙๗๔	๔๐,๑๕๐	๔๐,๕๑๐
๒๕๒๗	๓๗,๔๒๒	๔๑,๑๐๖	๔๑,๐๒๒
๒๕๒๘	๓๗,๘๗๐	๔๒,๐๘๒	๔๒,๖๑๘
๒๕๒๙	๓๘,๓๒๓	๔๓,๐๓๘	๔๓,๒๓๔
๒๕๓๐	๓๘,๗๘๑	๔๔,๐๙๔	๔๓,๙๐๒

๕

ประมาณการโดยผู้เขียน

ตารางที่ ๕ ต่อ

ปี พ.ศ.	การขยายตัวขั้นต่ำ ๑.๒%	การขยายตัวขั้นกลาง ๒.๔%	การขยายตัวขั้นสูง ๓.๖%
๒๕๓๕	๓๙,๒๔๔	๔๕,๑๓๐	๕๑,๖๑๐
๒๕๓๖	๓๙,๗๑๒	๔๖,๑๘๖	๕๓,๓๖๒
๒๕๓๗	๔๐,๑๘๕	๔๗,๒๖๒	๕๕,๑๕๘
๒๕๓๘	๔๐,๕๖๓	๔๘,๓๕๘	๕๖,๙๙๘

ตารางที่ ๖

แสดงจำนวนประชากรอัตราการเกิดการตายและการขยายขยายออกของตำบลต่างๆ
ตำบลอ่างทอง

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ค.๒๕๑๖	๕,๓๗๖	๙	๑	๑๖	๑๙	๕,๓๗๖
พ.ค.๒๕๑๗	๕,๔๒๘	๑๔	๘	๘	๖	๕,๔๓๖
พ.ค.๒๕๑๘	๕,๔๖๖	๑๐	๑	๑๐	๑๑	๕,๔๕๔

ตำบลมะไร่

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ค.๒๕๑๖	๕,๐๘๖	๕	-	๖	๕	๕,๐๙๒
พ.ค.๒๕๑๗	๕,๑๑๑	๒	๒	๘	๕	๕,๑๑๔
พ.ค.๒๕๑๘	๕,๑๑๔	๖	๑	๗	๘	๕,๑๑๘

สถิติทะเบียนราษฎร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางที่ ๖ ต่อ

ตำบลแมน่า

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ค.๒๕๑๖	๔,๖๓๓	๖	๒	๔	๓	๔,๖๓๘
พ.ค.๒๕๑๗	๔,๖๓๖	๔	๓	๕	๔	๔,๖๓๓
พ.ค.๒๕๑๘	๔,๖๓๓	๖	๗	๔	๑๒	๔,๖๒๘

ตำบลบอยุด

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ค.๒๕๑๖	๔,๒๖๕	๓	๕	๗	๑๕	๔,๒๕๑
พ.ค.๒๕๑๗	๔,๒๘๐	๒	๒	๔	๑๘	๔,๒๖๖
พ.ค.๒๕๑๘	๔,๒๖๖	๗	-	๓	๗	๔,๒๖๘

ตารางที่ ๖ ต่อ

ตำบลคลังงาม

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ศ. ๒๕๑๖	๕,๒๕๒	๗	๔	๓	๖	๕,๒๕๒
พ.ศ. ๒๕๑๗	๕,๒๑๗	๖	๒	๒๓	๒๐	๕,๒๒๔
ม.ศ. ๒๕๑๘	๕,๒๒๔	๔	๑	๔๕	๒๖	๕,๒๔๖

ตำบลหน้าเมือง

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ศ. ๒๕๑๖	๔,๐๔๖	๑	๑	๑	๑๓	๔,๐๓๔
พ.ศ. ๒๕๑๗	๔,๐๖๐	-	๒	๕	๒๔	๔,๐๓๙
ม.ศ. ๒๕๑๘	๔,๐๓๙	๖	๑	๕	๒	๔,๐๔๗

ตำบลลิปะน้อย

เดือน ปี พ.ศ.	ประชากร เดือนที่แล้ว	เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	ประชากร เดือนนี้
พ.ศ. ๒๕๑๖	๒,๙๑๙	๔	-	-	๑๖	๒,๙๑๗
พ.ศ. ๒๕๑๗	๒,๙๔๘	๕	๑	๖	๗	๒,๙๕๑
ม.ศ. ๒๕๑๘	๒,๙๕๑	๘	๑	๑๗	๔	๒,๙๖๗

๖ จากสถิติทะเบียนราษฎร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตารางที่ ๗

การประมาณการจำนวนประชากรของชุมชนต่าง ๆ พ.ศ. ๒๕๑๘ - ๒๕๓๘ ^๗

ปี พ.ศ.	ตลาดอากทอง	หัวถนน	บ้านแม่น้ำ	บ้านบ่อตุก
๒๕๑๘	๓,๐๓๖ ^(๑)	๒,๕๓๐ ^(๑)	๑,๘๓๖ ^(๑)	๑,๓๕๐ ^(๑)
๒๕๑๙	๓,๐๓๒	๒,๕๕๙	๑,๘๕๓	๑,๓๖๕
๒๕๒๐	๓,๑๐๙	๒,๕๘๘	๑,๘๘๐	๑,๓๘๐
๒๕๒๑	๓,๑๕๖	๒,๕๑๘	๑,๙๐๒	๑,๓๙๕
๒๕๒๒	๓,๑๘๓	๒,๕๔๘	๑,๙๒๔	๑,๔๑๐
๒๕๒๓	๓,๒๒๑	๒,๕๗๘	๑,๙๔๗	๑,๔๒๕
๒๕๒๔	๓,๒๙๘ ^(๒)	๒,๖๐๙ ^(๒)	๑,๙๖๙ ^(๒)	๑,๔๔๐
๒๕๒๕	๓,๓๓๖	๒,๖๓๖	๒,๐๐๑	๑,๔๕๕
๒๕๒๖	๓,๔๑๘	๒,๖๖๓	๒,๐๓๐	๑,๔๗๐
๒๕๒๗	๓,๕๐๑	๒,๖๙๑	๒,๐๕๐	๑,๔๘๕
๒๕๒๘	๓,๕๘๓	๒,๗๑๙	๒,๐๗๑	๑,๕๐๐
๒๕๒๙	๓,๖๖๖	๒,๗๔๗	๒,๐๙๑	๑,๕๑๕
๒๕๓๐	๓,๗๕๐	๒,๗๗๖	๒,๑๑๑	๑,๕๓๐
๒๕๓๑	๓,๘๓๓	๒,๘๐๕	๒,๑๓๑	๑,๕๔๕
๒๕๓๒	๔,๐๑๕	๒,๘๓๓	๒,๑๕๑	๑,๕๖๐
๒๕๓๓	๔,๑๙๗ ^(๓)	๒,๘๖๑	๒,๑๗๑	๑,๕๗๕
๒๕๓๔	๔,๓๘๐	๒,๘๘๙	๒,๑๙๑	๑,๕๙๐
๒๕๓๕	๔,๕๖๓	๒,๙๑๗	๒,๒๑๑	๑,๖๐๕
๒๕๓๖	๔,๗๔๖	๒,๙๔๕	๒,๒๓๑	๑,๖๒๐
๒๕๓๗	๔,๙๒๙	๒,๙๗๓	๒,๒๕๑	๑,๖๓๕
๒๕๓๘	๕,๑๑๒	๓,๐๐๑	๒,๒๗๑	๑,๖๕๐

หมายเหตุ

๑. พ.ศ. ๒๕๑๘ - ๒๕๒๓ คำนวณจากการขยายตัว ๑.๒ เปอร์เซ็นต์

๒. พ.ศ. ๒๕๒๔ - ๒๕๓๘ คำนวณจากการขยายตัว ๒.๕ เปอร์เซ็นต์

เฉพาะชุมชนตลาดอากทอง พ.ศ. ๒๕๓๓ - ๒๕๓๘ คำนวณ ๓.๕ เปอร์เซ็นต์

^๗ ประมาณการโดยผู้เขียน

ตารางที่ ๘

แสดงจำนวนอาคารสถานที่ร้านค้าอาชีพในเกาะสมุย

ชื่อ	อ่างทอง	มะเร็ต	บ่อตุก	แม่น้ำ	ตลิ่งงาม	หน้าเมือง	ดิปะนอย
สถานีอนามัยชั้น ๑	๑	-	-	-	-	-	-
สถานีอนามัยชั้น ๒		๑	-	๑	-	-	-
สถานีนคungskรรภ คดีนิค	-	-	-	-	๑	-	๑
สหกรณ์	๒	-	-	-	-	-	-
วัดพุทธศาสนา	๑	๓	๔	๒	๔	๓	๓
สำนักสงฆ์	๒	๑	๒	๑	๒	๒	-
ศาลเจ้าจีนไทรหล่า	๑	๑	-	๑	-	๑	-
สุเหร่ามัสยิด	-	๑	-	-	-	-	-
ร้านค้า	ทั้งอำเภอมีประมาณ ๕๐๐ ร้าน						
ร้านอาหาร	๑๒	(ทั้งอำเภอมีประมาณ ๒๕๐ ร้าน)					
ร้านขายกาแฟ	๑๐	(ทั้งอำเภอมีประมาณ ๒๐๐ ร้าน)					
ร้านค้คณ	๔	(ทั้งอำเภอมีประมาณ ๒๐ ร้าน)					
ร้านทอง	๓	๑	-	๑	-	-	-
ช่างไม้	๒๐ คน	(ทั้งอำเภอมีประมาณ ๒๐๐ คน)					
ช่างปูน	๑๐ คน	(ทั้งหมคมมีประมาณ ๓๐ คน)					
ช่างไฟฟ้า	๑๕ คน	๗	-	๕	-	-	-
ช่างประปา	๑๒ คน	-	-	-	-	-	-
โรงกลึง	๕	๑	-	-	-	-	-
โรงซ่อมรถยนต์	๕	๑	-	-	-	-	-

ชื่อ	อ่างทอง	มะเร็ต	บ่อพุค	แม่น้ำ	คลังงาม	ดิปะน้อย
โรงชอมจักรยาน	๔	(ทั้งอำเภอประมาณ)				
โรงตีเหล็ก	๔	๑	๑	๑	๑	๑
โรงบักกรี	๓	๑		๑		
โรงภาพยนตร์	๑	(ทั้งอำเภอประมาณ)				
โรงพิมพ์						๑
โรงงานทำอิฐ	๔	๑		๑		
โรงสีข้าว	เป็นโรงสีขนาดเล็กมีทุกตำบล ทั้งอำเภอประมาณ ๒๐ โรง					
โรงงานน้ำมันมะพร้าว	๓					
โรงงานทำใยมะพร้าว	๑					
โรงพยาบาล	๑	ขนาด ๕๐ เตียง		กำลังก่อสร้าง		

ตารางที่ ๕

แสดงบริเวณที่ดินราชพัสดุ^๕

สถานที่	แปลงที่	จำนวนเนื้อที่			หมายเหตุ
		ไร่	งาน	ตร.ว.	
ตำบลอ่างทอง	๑	-	๑	-	
	๒	๑	๒	๗๒	
	๓	๖	๑	๖	
	๔	๑	-	๔๒	
	๕	๑	-	๔๑	
	๖	-	-	-	(วัดไม้ไผ่ (ประมาณ ๑ ไร่เศษ)
ตำบลมะเร็ต	๗	๑	-	-	ประมาณ ๑ ไร่เศษ
	๘	-	๒	๒๒	
ตำบลบ่อผุด	๙	๕	๑	๖๑.๐๕	
	๑๐	-	๓	๖๕.๐๓	

หมายเหตุ เนื้อที่ของที่ดินราชพัสดุแต่ละแปลงนั้นไม่สามารถหาตำแหน่งที่ตั้งที่แน่นอนกำหนดลงไป
แผนที่ได้ อีกประการหนึ่งขนาดของเนื้อที่มีขนาดเล็ก นำมาใช้ประโยชน์สำหรับกำหนด
หนดเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจได้ไม่เต็มที่ มีเพียงบางแปลงเท่านั้นสามารถนำมาใช้ได้

ตารางที่ ๑๐

แสดงความหนาแน่นของยานพักอาศัย ๑๐

ยานหนาแน่นต่ำ			ยานหนาแน่นปานกลาง			ยานหนาแน่นสูง		
คน/ไร่			คน/ไร่			คน/ไร่		
ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด
๖	๘	๑๖	๒๐	๒๒	๓๖	๔๐	๔๒	๖๐

ตารางที่ ๑๑

แสดงขนาดและเส้นผ่าศูนย์กลางของท่อทาง ๆ ที่ใช้ในระบบการระบายน้ำ^{๑๑}

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง	ส่วนลาด
๑.๒๐ ม.	๐.๐๐๐๘ - ๐.๐๐๑๒
๑.๐๐ ม.	๐.๐๐๑๒ - ๐.๐๐๑๖
.๘๐ ม.	๐.๐๐๑๖ - ๐.๐๐๒๓
.๖๐ ม.	๐.๐๐๒๓ - ๐.๐๐๓

^{๑๐} มาตรฐานทั่วไปที่ใช้ในการวางผังเมืองเพื่อกำหนดความหนาแน่นของประชากรของการใช้ที่ดิน

^{๑๑} มาตรฐานทั่วไปของระบบการระบายน้ำ

ตารางที่ ๑๒

การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๓ ของชุมชนตลาดอ่างทอง ท.อ่างทอง ๑๕

ประเภท	จำนวนเนื้อที่/ไร่	ร้อยละ
ย่านพักอาศัย	๘๖	๓๒.๘
ย่านการค้า	๒๒	๑๒.๘
บริเวณราชการ	๒๓	๑๓.๕
ย่านอุตสาหกรรม	๔.๗	๒.๘
โรงเรียน	๗.๕	๔.๘
ศาสนสถาน	๔๔	๒๕.๘
โรงเรียน	๑๑	๖.๖
สาธารณสุขโลก	๑.๘	๑
รวม	๑๗๐	๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ตารางที่ ๑๓

การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๓ ของชุมชนบางหัวถนน ท.มะไรต์ ๑๖

ประเภท	จำนวนเนื้อที่/ไร่	ร้อยละ
ย่านพักอาศัย	๔๕.๕	๘๕.๖
ย่านการค้า	๔.๕	๘.๘
บริเวณราชการ	—	—
ย่านอุตสาหกรรม	.๕	.๘
โรงเรียน	๑.๕	๒.๘
ศาสนสถาน	.๕	.๘
โรงเรียน	—	—
สาธารณสุขการ	.๕	.๘
รวม	๕๓	๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ตารางที่ ๑๔

การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของชุมชนบ้านแมน้ำ ต.แมน้ำ

ประเภท	จำนวนเนื้อที่/ไร่	ร้อยละ
ยานพักอาศัย	๘๑	๕๖.๑
ยานการคา	๘	๑๒.๓
บริเวณราชการ	๐.๕	๐.๗
โรงเก็บสินค้า	๒	๒.๘
ศาสนสถาน	๙๐.๓	๑๒.๗
โรงเรียน	๑๐๐.๗	๑๔.๗
สาธารณูปโภค	๐.๕	๐.๗
รวม	๑๗๓	๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

ตารางที่ ๑๕

การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ ของชุมชนบ้านบอตุก ต.บอตุก

ประเภท	จำนวนเนื้อที่/ไร่	ร้อยละ
ยานพักอาศัย	๑๕	๔๘.๑
ยานการคา	๑๐.๗	๕
บริเวณราชการ	๐.๓	๐.๙
ศาสนสถาน	๑๒๐.๘	๓๗.๖
โรงเรียน	๓๐.๗	๑๐.๙
สาธารณูปโภค	๐.๕	๑.๕
รวม	๑๗๘	๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘

ประมวลผลจากรายงานเนื้อที่ของผังการใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๑๗ โดยผู้เขียน

ความรู้ทั่วไป

เนื่องจากในพื้นที่ที่ไควางผังของชุมชนทั้ง ๔ มีจำนวนประชากรแตกต่างกัน แต่มีความหนาแน่นไม่มากนัก ปริมาณน้ำโสโครกอันเกิดจากการใช้น้ำจึงมีน้อย การระบายน้ำลงสู่ผิวดิน จึงเป็นไปได้ ทั้งนี้หมายถึงบริเวณที่อยู่ทางไกลหรือระบายน้ำสาธารณะ โดยมีคำแนะนำดังต่อไปนี้ คือ สำหรับอาคารพักอาศัย ๑ ห้องนอน ต้องการพื้นที่เพื่อการซึม ๔ ตารางเมตร ซึ่งอาจใช้บ่อกลมหรือบ่อเหลี่ยมหรือบ่อเปิดรอยตอกก็ได้ ในกรณีที่มีจำนวนห้องนอนเพิ่มขึ้นก็ให้เพิ่มพื้นที่การซึมมากขึ้นอีก สำหรับปริมาณของบ่อเกรอะของบ้านพักอาศัย ๑ ห้องนอน กำหนดให้มีปริมาตร ๑.๕๐ ลูกบาศก์เมตร เป็นอย่างน้อย ถ้าจำนวนห้องนอนเพิ่มขึ้นก็ให้เพิ่มขนาดบ่อเกรอะอีก ๑.๑๒๕ ลูกบาศก์เมตรต่อ ๑ ห้องนอน สำหรับสถานที่ที่มีจำนวนน้ำโสโครกมากกว่าบ้านพักอาศัย ให้มีบ่อเกรอะขนาด ๔ ลูกบาศก์เมตร ส่วนในกรณีที่มีน้ำโสโครกมาก ๆ ตลอดจน เช่น โรงเรียน โรงแรม อื่น ๆ ควรใช้บ่อซึมชนิดที่มีทรายกรอง (Superficial Sand filter) และก่อนที่จะให้น้ำโสโครกออกจากบ่อเกรอะลงสู่บ่อซึม ควรใช้คลอรีน จำนวน $\frac{1}{2}$ ปอนด์ ต่อน้ำโสโครก ๕๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยถังผสมคลอรีน (Chlorine contact chamber) ขอแนะนำนี้ใช้สำหรับระบบการกำจัดทำลายเฉพาะน้ำโสโครกเท่านั้น ส่วนน้ำเสียจากเหตุอื่น มิให้กำจัดทำลายด้วยวิธีนี้

ภาคผนวก ข

ตารางที่ ๑๖

การประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวที่จะเดินทางไปเกาะสมุย ในปี ๒๕๑๘ - ๒๕๓๘

ปี	จำนวนนักท่องเที่ยว ภายในประเทศ	จำนวนนักท่องเที่ยว จากต่างประเทศ	จำนวนนักท่องเที่ยว รวม
๒๕๑๘	๑๔,๔๐๐	๖๐๐	๑๕,๐๐๐
๒๕๑๙	๑๘,๐๐๐	๗๕๐	๑๘,๗๕๐
๒๕๒๐	๒๒,๐๐๐	๙๐๐	๒๒,๙๐๐
๒๕๒๑	๒๕,๕๐๐	๑,๑๕๐	๒๖,๖๕๐
๒๕๒๒	๓๓,๐๐๐	๑,๔๕๐	๓๔,๔๕๐
๒๕๒๓	๔๒,๕๐๐	๑,๙๐๐	๔๔,๔๐๐
๒๕๒๔	๕๘,๓๐๐	๒,๕๐๐	๖๐,๘๐๐
๒๕๒๕	๘๓,๐๐๐	๓,๒๐๐	๘๖,๒๐๐
๒๕๒๖	๑๒๐,๐๐๐	๔,๒๐๐	๑๒๔,๒๐๐
๒๕๒๗	๑๗๔,๐๐๐	๕,๔๐๐	๑๗๙,๔๐๐
๒๕๒๘	๒๕๘,๐๐๐	๗,๑๐๐	๒๖๕,๑๐๐
๒๕๒๙	๓๑๐,๐๐๐	๙,๒๐๐	๓๑๙,๒๐๐
๒๕๓๐	๓๖๕,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๓๗๗,๐๐๐
๒๕๓๑	๔๓๐,๐๐	๑๖,๐๐๐	๔๔๖,๐๐๐
๒๕๓๒	๔๘๒,๐๐๐	๒๐,๑๐๐	๕๐๒,๑๐๐
๒๕๓๓	๕๕๐,๐๐๐	๓๐,๒๐๐	๕๘๐,๒๐๐
๒๕๓๔	๕๖๔,๐๐๐	๔๕,๓๐๐	๖๐๙,๓๐๐

๑๖-๑๓

ประมาณการโดยผู้เขียน

ปี	จำนวนนักท่องเที่ยว ภายในประเทศ	จำนวนนักท่องเที่ยว จากต่างประเทศ	จำนวนนักท่องเที่ยว รวม
๒๕๓๕	๖๔๑,๐๐๐	๖๗,๘๐๐	๗๐๘,๘๐๐
๒๕๓๖	๖๘๐,๐๐๐	๑๐๑,๘๐๐	๗๘๑,๘๐๐
๒๕๓๗	๕๒๐,๐๐๐	๑๕๓,๐๐๐	๖๗๓,๐๐๐
๒๕๓๘	๗๕๐,๐๐๐	๒๓๐,๐๐๐	๙๘๐,๐๐๐

ตารางที่ ๑๗

จำนวนโรงแรมและห้องพักในอำเภอเมืองจังหวัดสุราษฎร์ธานี ๑๗

ชื่อโรงแรม	จำนวนห้อง	อัตราค่าเช่า			ที่ตั้ง
		แอร์	เคียว	กู	
๑. โรงแรมคาบี	๑๒๐	๑๒๕,๑๕๐ ๒๐๐,๓๕๐	๖๐	๘๐	๑๐๐ ถนนชนเกษม อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๒. โรงแรมเมืองทอง	๑๑๐	๑๐๐,๒๐๐	๕๐,๖๐	๘๐,๑๒๐	๔๒๘/๖-๑๐ ถนนหน้าเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๓. โรงแรมผ่านฟ้า	๕๓	-	๖๐	๘๐	ถนนหน้าเมือง อ.เมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
รวม	๒๘๓				

หมายเหตุ โรงแรมทั้ง ๓ แห่งนี้เป็นโรงแรมซึ่งดีที่สุดในตัวเมืองสุราษฎร์ธานี

๑๗ รายงานการสำรวจเบื้องต้นโดยคณะสำรวจของ อ.ส.ท.

ตารางที่ ๑๘
จำนวนโรงแรมและห้องพักในเกาะสมุย ๑๘

ชื่อโรงแรม	จำนวนห้อง	อัตราค่าเช่า			ที่ตั้ง
		แอร์	เคียว	คู	
๑. บังกาโลชายทะเล	๑๖		๖๐	๒๕๐	ปากคลองตะเภาเวียน ตลาด
				๘๐	อ่างทอง ตำบลอ่างทอง
๒. บังกาโลชายทะเล	๓			๑๐๐,๑๕๐	อยู่ชายทะเลหน้าท่าเรือการ- อำเภอเกาะสมุย
๓. โรงแรมรุ่งโรจน์บังกาโล	๑๑		๒๕	๕๐	ชายทะเล ตลาดอ่างทอง
๔. โรงแรมชายทะเล	๑๓		๓๕	๖๐	ชายทะเล ตลาดอ่างทอง
๕. โรงแรมศรีสมุย	๑๑		๒๕	๘๐	ใกล้ธนาคารนครหลวงไทย ตลาดอ่างทอง
๖. โรงแรมศานติเกษม	๑๒		๒๕	๘๕	ตลาดอ่างทอง
๗. โรงแรมบานอ่างทอง	๑๓		๒๕	๘๐	ตลาดอ่างทอง
รวม	๗๘				

๑๘
จากหนังสือ "นำเที่ยวเกาะสมุย ประมวลสิ่งควรรู้ควรเห็น" โดย นายอำนวยการ วิชัยศิษฐ์
หน้า ๓๘ - ๔๑

ตารางที่ ๑๘
 การประมาณการจำนวนห้องที่ต้องการในปี ๒๕๑๙ - ๒๕๓๘ ๑๘

ปี พ.ศ.	จำนวนห้องสำหรับนักทองเที่ยว ภายในประเทศ	จำนวนห้องสำหรับนักทองเที่ยว จากต่างประเทศ	จำนวน รวม, ห้อง
๒๕๑๙	๖๒	๕	๖๗
๒๕๒๐	๗๕	๖	๘๑
๒๕๒๑	๘๘	๘	๙๖
๒๕๒๒	๑๑๓	๑๐	๑๒๓
๒๕๒๓	๑๔๕	๑๓	๑๕๘
๒๕๒๔	๒๐๐	๑๗	๒๑๗
๒๕๒๕	๒๘๔	๒๒	๓๐๖
๒๕๒๖	๔๑๑	๒๘	๔๓๙
๒๕๒๗	๕๙๖	๓๗	๖๓๓
๒๕๒๘	๘๘๓	๔๙	๙๓๒
๒๕๒๙	๑,๐๖๑	๘๒	๑,๑๔๓
๒๕๓๐	๑,๔๗๒	๑๐๙	๑,๕๘๑
๒๕๓๑	๑,๖๕๐	๑๓๗	๑,๗๘๗
๒๕๓๒	๑,๘๕๐	๒๐๖	๒,๐๕๖
๒๕๓๓	๒,๐๓๔	๓๑๐	๒,๓๔๔
๒๕๓๔	๒,๑๙๕	๔๖๔	๒,๖๕๙
๒๕๓๕	๒,๓๒๙	๖๘๗	๓,๐๑๖
๒๕๓๖	๒,๔๘๐	๑,๐๘๘	๓,๕๖๘
๒๕๓๗	๒,๕๖๘		

๑๘
 ประมาณการโดยผู้เขียน

ตารางที่ ๒๐

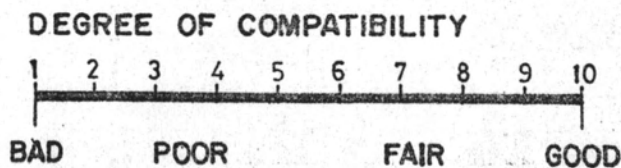
การประมาณการจำนวนห้องโรงแรมของบริเวณต่าง ๆ ตั้งแต่ปี ๒๕๑๙ - ๒๕๓๔ ๒๐

ปี พ.ศ.	ตลาด อ่าวทอง	บ้าน อ่าวพิงกา	บ้าน หัวถนน	บ้าน อ่าวบางรัก	บ้านแม่น้ำ บ้านบอยุก	จำนวนห้อง รวม
๒๕๑๙	๖๓	-	-	-	-	๖๓
๒๕๒๐	๘๑	-	-	-	-	๘๑
๒๕๒๑	๙๖	-	-	-	-	๙๖
๒๕๒๒	๑๒๓	-	-	-	-	๑๒๓
๒๕๒๓	๑๕๘	-	-	-	-	๑๕๘
๒๕๒๔	๒๑๓	-	-	-	-	๒๑๓
๒๕๒๕	๓๐๖	-	-	-	-	๓๐๖
๒๕๒๖	๔๓๙	-	-	-	-	๔๓๙
๒๕๒๗	๖๓๓	-	-	-	-	๖๓๓
๒๕๒๘	๙๓๒	-	-	-	-	๙๓๒
๒๕๒๙	๙๘๑	๖๓	๕๐	-	๓๐	๑,๑๒๔
๒๕๓๐	๑,๐๓๕	๘๒	๑๐๐	-	๓๕	๑,๒๕๒
๒๕๓๑	๑,๑๓๕	๑๐๙	๑๓๒	-	๑๒๕	๑,๔๐๑
๒๕๓๒	๑,๒๕๐	๑๓๓	๒๔๐	-	๑๖๐	๑,๗๘๓
๒๕๓๓	๑,๓๕๐	๒๐๖	๓๐๐	-	๒๐๐	๒,๐๕๖
๒๕๓๔	๑,๕๐๐	๒๖๐	๓๖๐	๕๐	๒๖๔	๒,๓๗๔
๒๕๓๕	๑,๕๕๐	๓๖๔	๔๕๕	๑๐๐	๓๐๐	๒,๖๕๙
๒๕๓๖	๑,๕๐๐	๔๘๓	๕๐๐	๒๐๐	๓๒๙	๓,๐๑๒
๒๕๓๗	๑,๕๕๐	๖๔๘	๕๕๕	๔๐๐	๓๓๕	๓,๕๒๘
๒๕๓๘	๑,๖๐๐	๑,๐๐๐	๕๘๐	๕๓๕	๓๘๘	๔,๑๐๓

๒๐

ประมาณการโดยผู้เขียน

1. INFRASTRUCTURE	1. transportation (distance from talad ang-tong)		10	7	4	7	5	3	8
	2. site accessibility	by land	10	6	4	7	6	3	7
		by sea	10	5	6	5	5	4	5
	3. public utilities	water supply dependability	10	5	3	5	1	1	1
		electrical supply dependability	10	5	3	5	5	5	5
	4. drainage system	natural	7	7	7	7	7	7	7
built-up		4	4	3	4	4	4	4	
5. corridor		10	10	10	10	10	10	10	
EVALUATE (average)		9	6.1	5	6.2	5.4	4	5.6	
2. NATURAL DETERMINANTS	1. process	flood	7	7	8	7	7	7	7
		erosion	10	10	10	10	10	10	10
		stability, slides, slump, soil creep	10	10	10	10	10	10	10
	2. atmosphere	temperature	7	7	7	7	7	7	7
		sun light	8	8	8	8	6	7	8
		wind	8	8	8	8	8	8	8
	3. earth	site expansion	10	7	4	8	3	10	9
		site form	10	7	4	8	4	10	9
		soil quality (compaction)	10	10	10	10	10	10	10
	4. water	surface water (streams, rivers)	6	1	1	1	1	8	7
		underground water	10	10	10	10	10	10	10
		quality	10	10	10	10	10	10	10
		availability	10	10	10	10	10	10	10
	EVALUATE (average)		8.9	8	7.6	8.3	7.4	9.1	8.9
3. TOURIST ATTRactions	1. beach	length	10	7	4	7	5	10	10
		width	10	10	4	7	5	10	10
		quality (beauty)	8	10	9	7	9	10	10
	2. scenic values	from land	6	8	8	6	8	9	7
		from the sea	6	8	8	6	8	9	7
	3. nearby attracting places		8	6	6	8	8	9	7
	4. cultural recreation		8	8	8	8	7	8	8
	5. fishing, deep sea diving		3	9	6	4	4	8	6
	6. boating, sailing		7	9	4	3	6	8	6
	7. skilng		8	10	3	3	6	10	6
8. swimming		8	10	1	1	10	10	10	
9. camping tramping & picnicking		3	8	8	5	8	9	6	
10. aquatic & organized sports		3	7	1	1	6	10	3	
EVALUATE (average)		6.8	8.5	5.3	5	7	9.2	7.4	
4. others	1. development potential	10	8	4	6	5	5	6	
	2. investor attraction	10	7	2	6	4	4	6	
EVALUATE (average)		10	7.4	3	6	4.5	4.5	6	



site numbers

1	angtong	2	aou phanga	3	laem sore	4	hua thanon	5	tong takian	6	aou bang rug	7	maenam & bor pud
---	---------	---	------------	---	-----------	---	------------	---	-------------	---	--------------	---	------------------

ตารางที่ ๒๒
การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๓๘ ตลาดอ่างทอง^{๒๒}

บริเวณ	จำนวนไร่	ร้อยละ
ย่านพาณิชยกรรม	๖๐	๑๘.๒
ย่านพักอาศัยหนาแน่นปานกลาง	๑๐๐	๓๐.๓
ย่านพักอาศัยหนาแน่นน้อย	๕๐	๑๕.๒
บริเวณศาสนสถาน	๓๗	๑๑.๒
บริเวณราชการ	๓๐	๙.๑
บริเวณโกดังเก็บสินค้า	๑๐	๓.๐
โรงเรียน	๒๖	๗.๘
รวม	๓๐๐	๑๐๐ %

ตารางที่ ๒๓
การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๓๘ ชุมชนบ้านหัวถนน^{๒๓}

บริเวณ	จำนวนไร่	ร้อยละ
บริเวณพาณิชยกรรม	๑๖	๑๐.๓
บริเวณพักอาศัยหนาแน่นปานกลาง	๖๕	๔๔.๒
บริเวณพักอาศัยหนาแน่นน้อย	๔๕	๓๐.๖
บริเวณศาสนสถาน	.๕	.๔
บริเวณโกดังเก็บสินค้า	๖.๕	๔.๕
โรงเรียน	๕	๓.๓
สาธารณูปการ	๑	.๘
สวนสาธารณะ	๑	๕.๘
รวม	๑๔๗	๑๐๐ %

ตารางที่ ๒๔
การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๓๘ ชุมชนบ้านแม่น้ำ

บริเวณ	จำนวนไร่	ร้อยละ
บริเวณพาณิชยกรรม	๒๐	๑๒
บริเวณพักอาศัยหนาแน่นปานกลาง	๗๐	๕๒.๒
บริเวณพักอาศัยหนาแน่นน้อย	๕๓	๒๕.๕
บริเวณศาสนสถาน	๑๐.๕	๖.๕
บริเวณราชการ	๕.๕	๒.๗
โรงเรียน	๑๘	๑๐.๘
รวม	๑๖๖	๑๐๐ %

ตารางที่ ๒๕
การใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๓๘ ชุมชนบ้านบ่อผูก

บริเวณ	จำนวนไร่	ร้อยละ
บริเวณพาณิชยกรรม	๑๗	๑๑.๑
บริเวณพักอาศัยหนาแน่นปานกลาง	๕๕	๓๖.๒
บริเวณพักอาศัยหนาแน่นน้อย	๕๑	๒๗
บริเวณศาสนสถาน	๑๕	๙.๓
โรงเรียน	๑๒	๗.๕
สวนสาธารณะ	๑๓	๘.๕
รวม	๑๕๒	๑๐๐ %

๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕

ประมาณการจากผังการใช้ที่ดิน พ.ศ. ๒๕๒๘ โดยผู้วิจัย



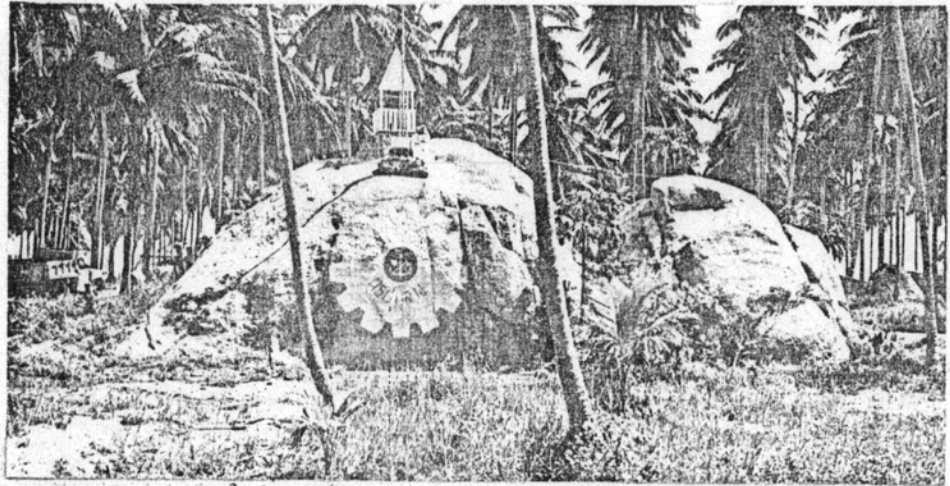
ภาพที่ ๑ ท่าเรือโดยสารไปเกาะสมุย - เกาะพะงัน ที่บ้านคอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ภาพที่ ๒ สภาพของผู้โดยสารกับเรือธรรมดาที่เดินทางไปเกาะสมุย - เกาะพะงัน



ภาพที่ ๓ สภาพของผู้โดยสารในเรือดำเกี่ยวกับภาพที่ ๒



ภาพที่ ๔ หน่วยงานของก.ร.ป. กลาง ซึ่งทำหน้าที่ช่วยเหลือพัฒนาความเจริญให้แก่ราษฎร



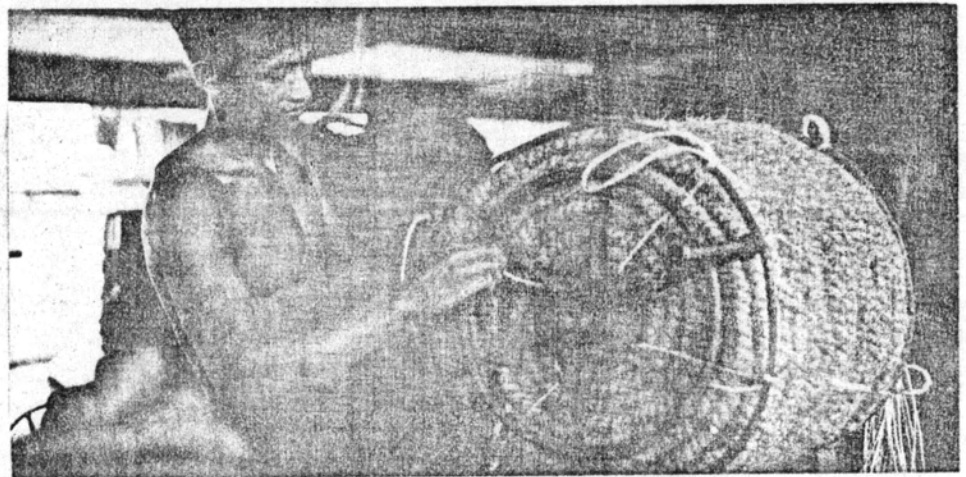
ภาพที่ ๕ สภาพของถนนปัจจุบัน (สายรอบเกาะ) ซึ่งเป็นถนนดิน



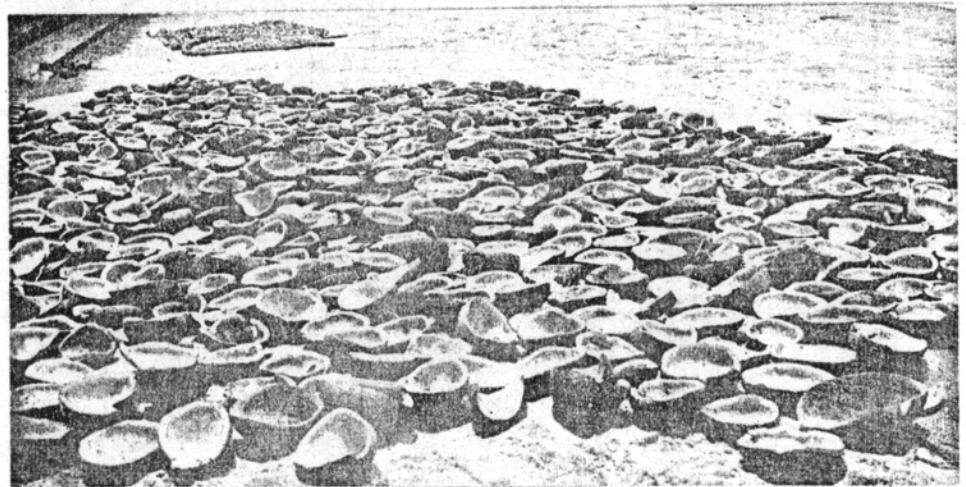
ภาพที่ ๖ สภาพถนนสายรอบเกาะ



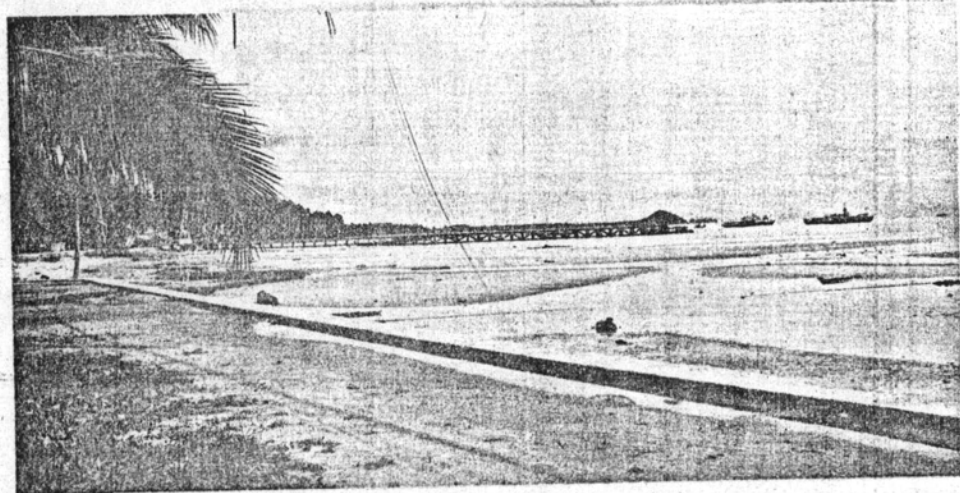
ภาพที่ ๗ : โรงงานทำเชือกจากเส้นไหมมะพร้าว



ภาพที่ ๘ : โรงงานอุตสาหกรรมทำเชือกจากเส้นไหมมะพร้าว



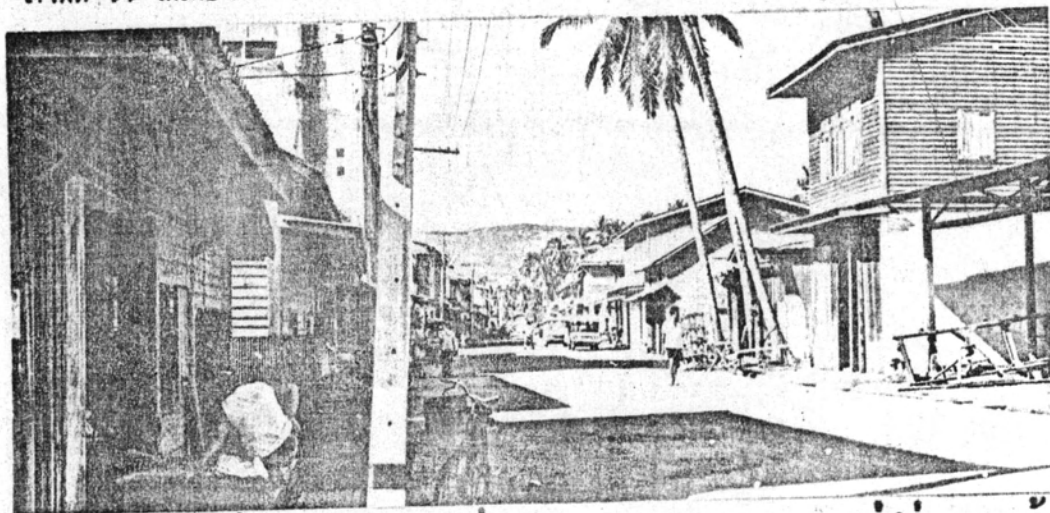
ภาพที่ ๙ : มะพร้าวตากแห้ง เพื่อเตรียมนำไปป้อนโรงงานทำน้ำขี้มะพร้าว



ภาพที่ ๑๐ บริเวณอ่าวหน้าทอน มองเห็นท่าเทียบเรือยื่นออกไปในทะเล



ภาพที่ ๑๑ ถนนชายทะเล บริเวณตลาดกลางทอง มองเห็นท่าเทียบเรือกำปั่นบ้านมือ



ภาพที่ ๑๒ สภาพทั่วไปของชุมชนตลาดกลางทองบนถนนสายรอบเกาะ (ไม่มีที่ระบายน้ำ)



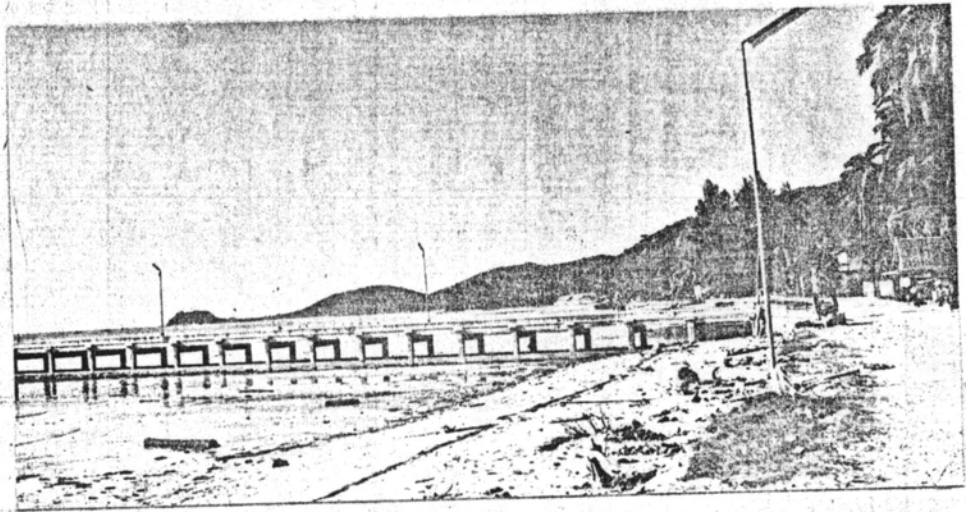
ภาพที่ ๑๓ สภาพอาคารบ้านเรือนภายในชุมชนตลาดอ่างทอง เป็นถนนดินแข็งค่อนข้างแคบ



ภาพที่ ๑๔ บริเวณชุมชนบ้านตลิ่งงาม ตำบลตลิ่งงาม



ภาพที่ ๑๕ บริเวณชุมชนบ้านหัวถนน ตำบลมะเร็ต



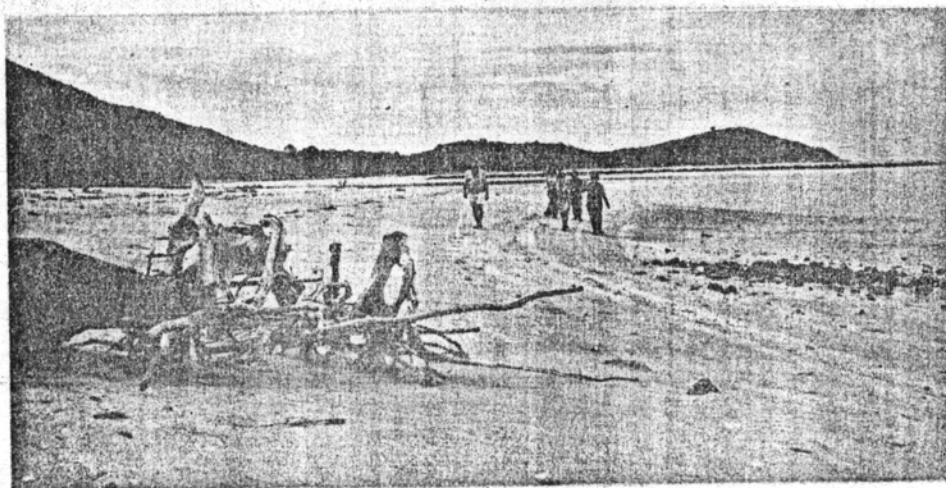
ภาพที่ ๑๖ บริเวณหาคันทอน ทล. อ่างทอง ตำบล อ่างทอง



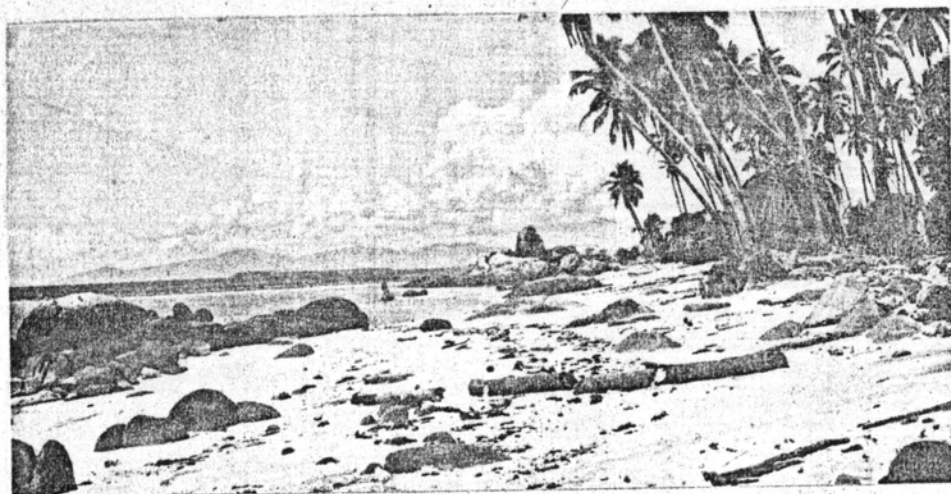
ภาพที่ ๑๗ บริเวณหาคแถมสร้าง บ้านปลายแหลม



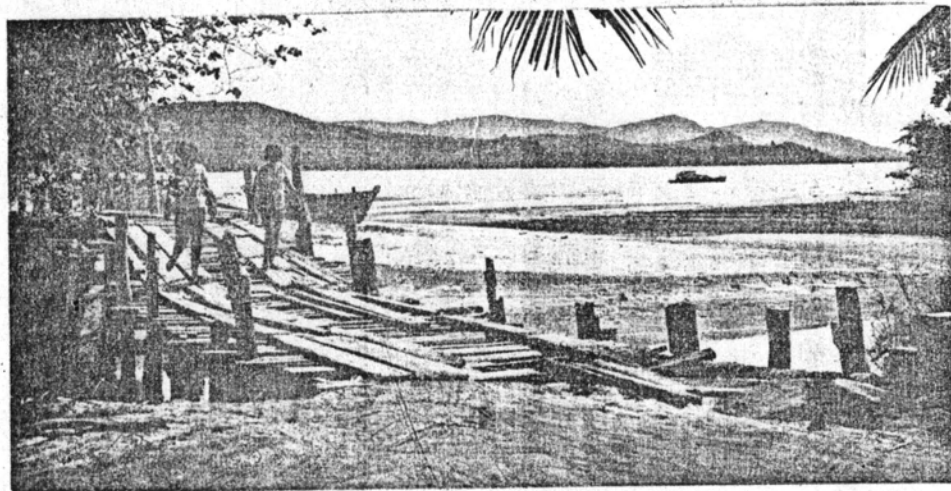
ภาพที่ ๑๘ บริเวณหาคแถมเรือก ตำบลมะเรือก



ภาพที่ ๑๘ บริเวณหาดแหลมสน



ภาพที่ ๒๐ บริเวณหาดแหลมเทียน



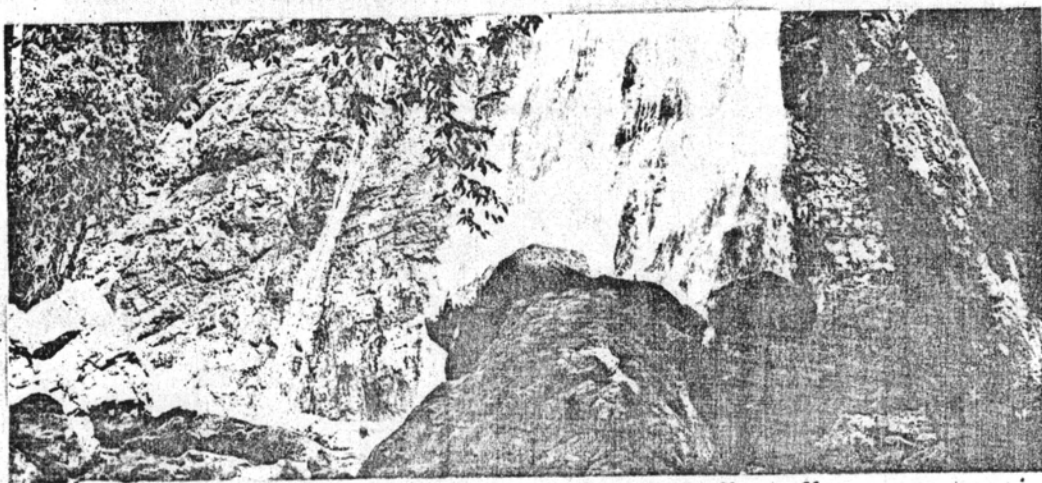
ภาพที่ ๒๑ บริเวณท่าบ้านปลายแหลม



ภาพที่ ๒๒ บริเวณแหลมละม้าย



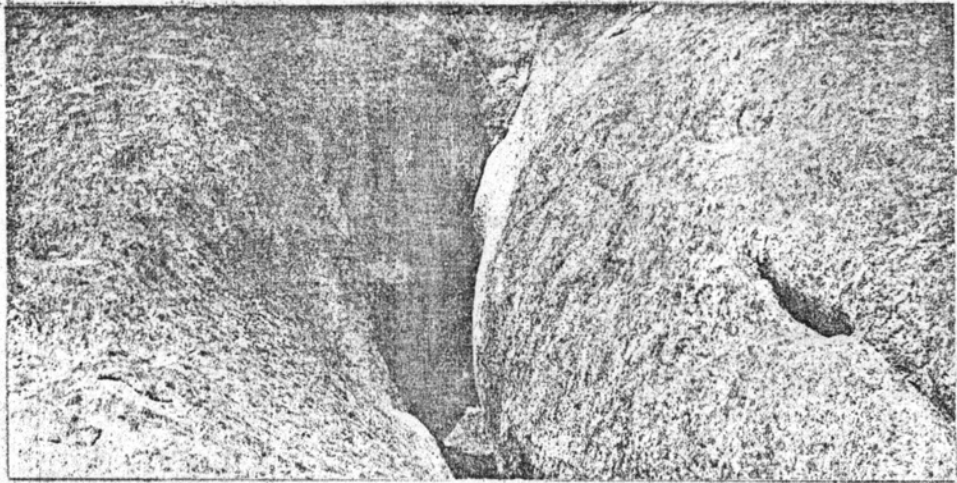
ภาพที่ ๒๓ บริเวณน้ำตกหินลาด ซึ่งนำเอาน้ำมาไว้ทำน้ำประปาในตลิ่งอ่างทอง



ภาพที่ ๒๔ บริเวณน้ำตกหน้าเมืองซึ่งมีโครงการนำเอาน้ำมาใช้ในกิจการประปา



ภาพที่ ๒๕ "หินตา" หินรูปร่างประหลาด บริเวณแหลมตะนัย



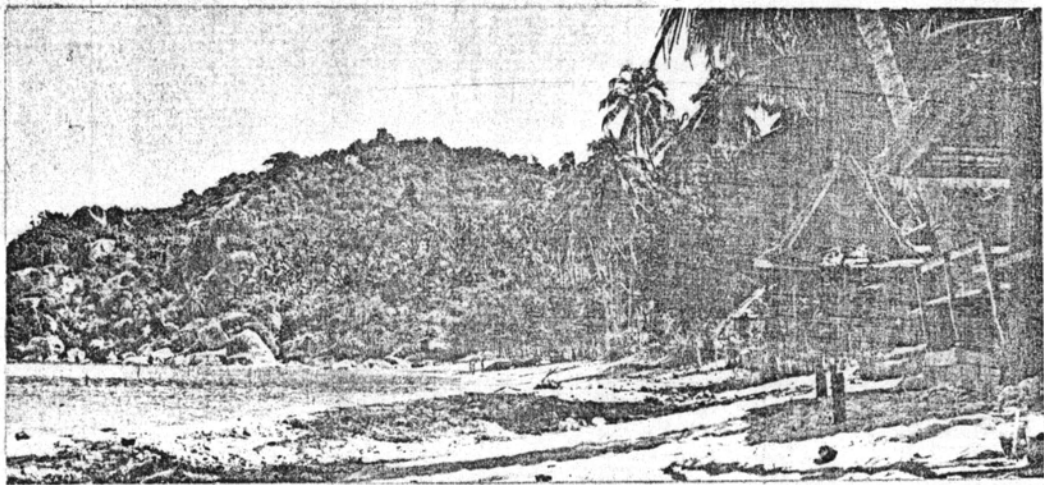
ภาพที่ ๒๖ "หินยาย" อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกับ "หินตา"



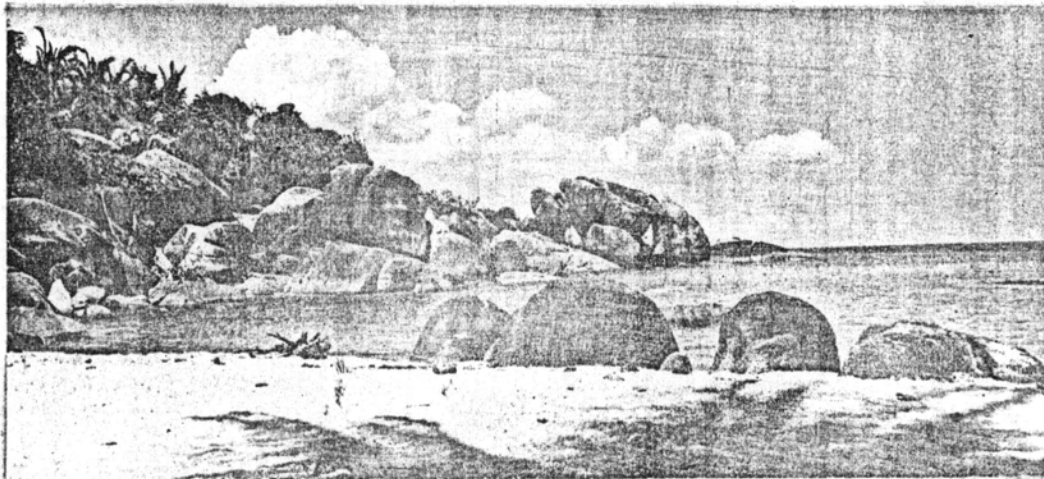
ภาพที่ ๒๗ บริเวณอ่าวฆางน้ำจืด บานหัวถนน ต. มะเร็ก มองจากวัดราษฎร์บรรณาราม



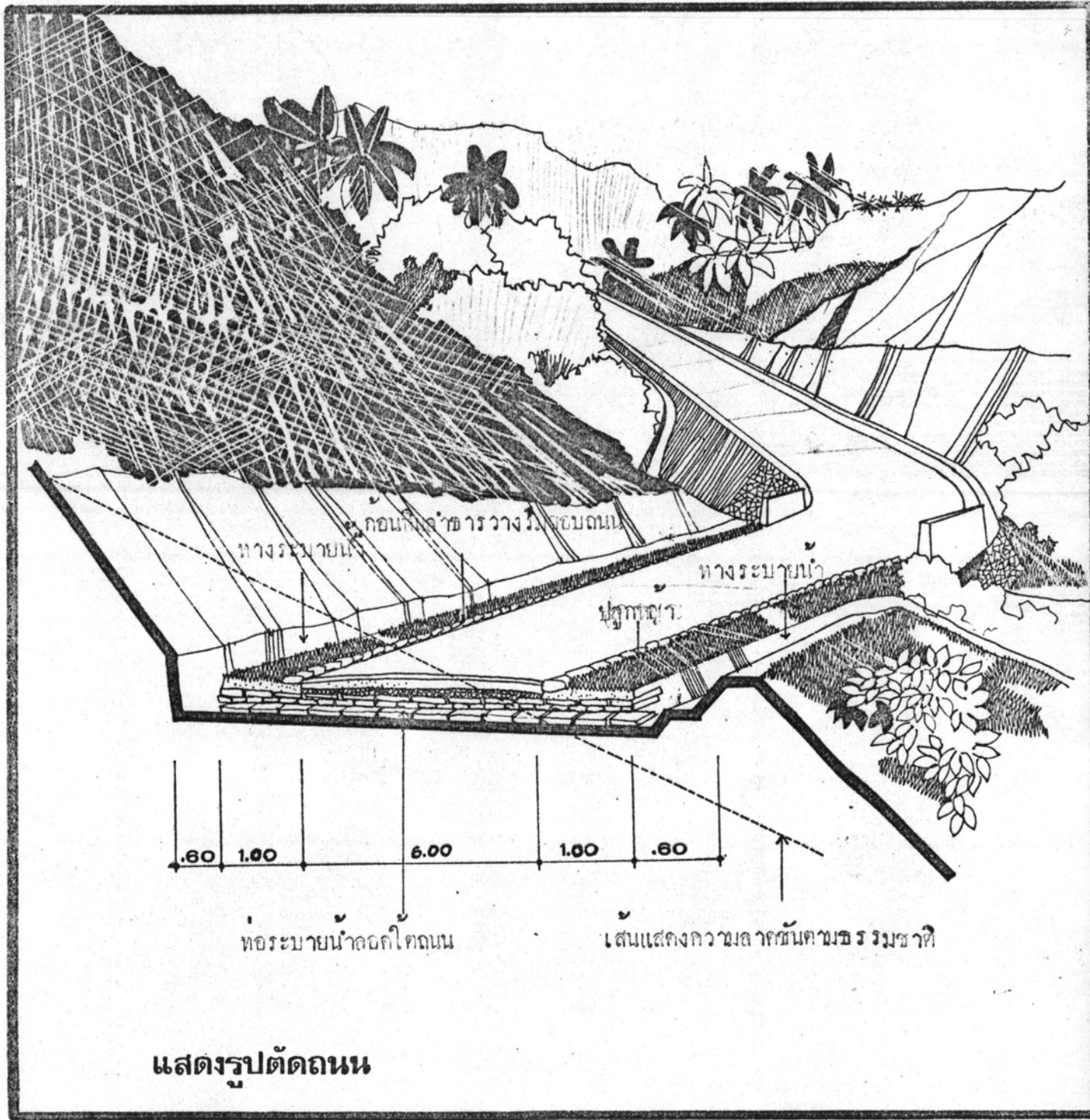
ภาพที่ ๒๕ บริเวณอ่าวละมัย บ้านละมัย ท. มะเร็ก



ภาพที่ ๒๕ บริเวณอ่าวทองตะเคียน มีร้านอาหารไว้บริการแก่นักท่องเที่ยว



ภาพที่ ๓๐ บริเวณอ่าวทองตะเคียน



แสดงรูปตัดถนน

แสดงโครงสร้างของถนนโครงการต่างๆ เฉพาะถนนสายรอบเกาะเพิ่มผิวจราจรเป็น ๔.๐๐ เมตร

ประวัติการศึกษา

ชื่อ นายสง่า โภคบุตร
วุฒิการศึกษา สถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๑๑
ตำแหน่งและสถานที่ทำงานขณะเขียนวิทยานิพนธ์ สถาปนิกโท กองผังเมืองเฉพาะ
ส่วนผังเมือง กระทรวงมหาดไทย

บันทึก

ขอแนะนำและขอคิดเห็นของกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และวิทยากร ในการสอบวิทยานิพนธ์นี้ เมื่อวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๑๔ เริ่มเวลา ๑๔.๐๐ น. ถึง ๑๗.๔๕ น.

๑. สำหรับโครงการพัฒนาเกาะสมุยนั้น โครงการต่าง ๆ ที่จะต้องพัฒนาตามเวลาที่กำหนดไว้นั้นยังขาดความชัดเจนในด้านความสัมพันธ์ระหว่างโครงการ ให้คำนึงถึงความต่อเนื่องของโครงการต่าง ๆ
๒. การประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวนั้น อยู่ในเกณฑ์ที่สูงมากเมื่อเทียบกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่มีอยู่ในปัจจุบัน และการประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวในท้องถิ่น ๆ ควรจะมีการแสดงการประมาณนี้ให้สัมพันธ์กับโครงการพัฒนาที่กำหนดไว้ให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
๓. การพัฒนาเกาะสมุยให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวที่อาศัยความมั่งคั่งตามธรรมชาติเป็นสิ่งดึงดูดนักท่องเที่ยวนั้น ควรจะมีการศึกษาเพื่อกำหนดขีดสูงสุดของการพัฒนาไว้ในโครงการควยเป็นการกำหนดนักท่องเที่ยวที่เหมาะสมกับทรัพยากรการท่องเที่ยวที่มีอยู่อย่างจำกัด การกำหนดนี้ไม่จำเป็นต้องกระทำในตอนเริ่มต้นของโครงการ แต่ควรวางแผนกำหนดไว้เมื่อเกาะสมุยได้รับการพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวไปไค้มาพอสมควรแล้ว
๔. ให้ศึกษาแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงทางด้านประชากร เมื่อเกาะสมุยได้รับการพัฒนาเป็นศูนย์กลางท่องเที่ยว
๕. ควรจะมีการกำหนดจำนวนประชากรสูงสุดในชุมชนต่าง ๆ ที่มีอยู่ และที่จะเกิดขึ้นใหม่ การกำหนดความหนาแน่นของผังชุมชนจะต้องสัมพันธ์กับการคาดคะเนการขยายตัวของประชากรควย
๖. เป็นที่น่าสังเกตว่าผังชุมชนที่วางไว้นั้น ส่วนมากมีการขยายตัวไปตามทางยาวขนานกับหาดซึ่งยอมเป็นการทำลายสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติริมหาดไปควย
๗. ให้มีการกำหนดขอบเขตที่เป็นชุมชนให้ชัดเจน กล่าวคือ ไม่ให้มีการก่อสร้างอาคารไปตามสองข้างถนนที่ผานไป ตามส่วนที่เป็นชนบท
๘. ควรมีการศึกษาความเป็นไปหรือการใช้เวลาของนักท่องเที่ยวกลุ่มต่าง ๆ บนเกาะสมุย

รวมทั้งการสร้างสิ่งดึงดูดนักท่องเที่ยวให้มายังเกาะสมุยตลอดปี เช่น การจัดให้มีงานตาม
ประเพณีของชาวเกาะ เป็นต้น ฯลฯ

๕. ให้พิจารณาความเหมาะสมในการที่จะสร้างสนามกอล์ฟบนเกาะสมุย

๑๐. การใช้ Matrix ในการพิจารณาเลือกที่ตั้งที่เหมาะสมที่จะพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยว
ให้ถือว่าเป็นแค่เพียงเครื่องชี้แนวทางเท่านั้น เพราะมีปัญหาในการให้นำหนักความสำคัญ
ประการหนึ่ง อีกประการหนึ่งนำหนักความสำคัญสูงสุดของตัวแปรต่าง ๆ ย่อมไม่เท่ากัน
การรวมนำหนักความสำคัญของตัวแปรต่าง ๆ ย่อมไม่เป็นการแสดงความสำคัญอันแท้จริง
ของแต่ละที่ตั้ง นอกจากนี้นำหนักความสำคัญของตัวแปรบางประเภท ยังขึ้นอยู่กับประเภท
ของผู้ใช้ด้วย

๑๑. ให้ขยายขอบเขตของการพัฒนาครอบคลุมไปถึง เกาะพังและเกาะเล็กเกาะน้อยในบริเวณ
นั้นด้วย

อาจารย์ ดร. วิมลสิทธิ์ หรยางกูร
(อาจารย์ผู้ควบคุม)

วิทยากรผู้ได้มาร่วมในการสอบวิทยานิพนธ์

๑. คุณนิจ หิญาธีระนันท์ รองผู้อำนวยการสำนักผังเมือง
๒. คุณลออ บุญสา ผู้จัดการใหญ่ บริษัท ขนส่ง จำกัด