



บรรณานุกรม

"กฎกระทรวงฉบับที่ 135 (พ.ศ.2509)." ราชกิจจานุเบกษา 83 (27 กันยายน 2509).

"กฎกระทรวงฉบับที่ 1030 (พ.ศ.2526)" ราชกิจจานุเบกษา 206 (27 ธันวาคม 2526).

กรมการโฆษณาชุมชน กองวิจัยและประเมินผล. สถิติข้อมูลโฆษณาชุมชน ปี 2528. กรุงเทพมหานคร:กรมการโฆษณาชุมชน, 2528.

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. แผนหลักพัฒนาการท่องเที่ยวเกาะสมุย/สุราษฎร์ธานี. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2528.

—————. การศึกษาขีดความสามารถในการรองรับการพัฒนาการท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยวเกาะสมุย. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2531.

การปกครอง, กรม. "คู่มือการจัดทำแผนพัฒนาอำเภอ." กรุงเทพมหานคร : กรมการปกครอง, ไน้ระบุปี

เกษตรและสหกรณ์. กระทรวง. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทย ปีการเพาะปลูก 2530/31. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2531.

—————. แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2529.

—————. ต้นทุนการผลิตมะพร้าว. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2527.

เกษตรศาสตร์, มหาวิทยาลัย. คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์.
รายงานผลการวิจัย เรื่องอุตสาหกรรมเกษตรและการพัฒนาเศรษฐกิจของ
ท้องถิ่นชนบท : กรณีอุตสาหกรรมผักและผลไม้บรรจุกระป๋อง. กรุงเทพมหานคร
 : ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัย
 เกษตรศาสตร์, 2524.

ทิมขำ สุวภาพ. "แนวทางและวิธีการพัฒนาอำเภอปากช่อง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์. ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
โครงการศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเพื่อประกอบการวางแผนพัฒนา อำเภอชนอม จังหวัด
นครราชสีมา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาการวางแผนภาคและ
 เมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

เดียน สันตพันธ์ประทุม, "เอกสารประกอบคำบรรยาย SPSS* Statistical Package
 for Social Science." ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ธรรมรงค์ อุทัยรังษี. "ผลกระทบจากการท่องเที่ยวที่มีต่อการตั้งถิ่นฐาน และการใช้ที่ดินใน
 บริเวณเกาะสมุย สุราษฎร์ธานี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท
เมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

พรชัย ศุภวิวรรณ์ และคณะ. "คู่มือการใช้ระบบ MUSIC." สถาบันบริการคอมพิวเตอร์
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไน้ระบุปีที่พิมพ์.

นพพรณ พุตระกูล. "เทคนิคการทาบซ้อนชนิดเขียนด้วยมือสำหรับกาวิเคราะห์ร่างผัง."
วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2522.

บัณฑิตการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, คณะกรรมการ. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมประเท-
สไทย. 2528.

มหาดไทย, กระทรวง. กรมการปกครอง. ทำเนียบท้องที่ : สถิติข้อมูลการปกครองส่วน-
ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร:กระทรวงมหาดไทย, 2527.

....., สำนักผังเมือง. ผังพัฒนาชุมชนเกาะพะงัน อ.เกาะพะงัน จ.สุราษฎร์ธานี. กรุงเทพมหานคร : สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2528.

.....,,, รายงานวิจัยเพื่อการวางและจัดทำผังเมืองรวมชุมชนเกาะพะงัน. กรุงเทพมหานคร : สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2532.

รังสฤษฎ์ งามศิริ. "การวิเคราะห์เพื่อจำแนกกลุ่มพื้นที่ประกอบการวางแผนพัฒนาการเกษตร การศึกษาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยภาควิชาผังเมือง วิทยาลัยวิชาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

วิจัยชาวเขา, ศูนย์. "ความสามารถของพื้นที่ในด้านการรับประชากร." ศูนย์วิจัยชาวเขา จังหวัดเชียงราย, 2519.

วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, สถาบัน. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมจังหวัดสุราษฎร์ธานี พ.ศ.2530-2534. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

สถาบันบริการคอมพิวเตอร์. "ระบบการเตรียมข้อมูลสู่แผ่นจานแม่เหล็ก ขนาดเล็ก." จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. สมุดรายงานสถิติจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2527.

สาโรจน์ วิเศษ. "ความสามารถในการรับกำลังประชากรของจังหวัดสุราษฎร์ธานี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยภาควิชาผังเมือง วิทยาลัยวิชาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี. จังหวัดสุราษฎร์ธานี 2529.

สุชาติ ผิวงาม. "วิธีการศึกษาความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจระหว่างพื้นที่ : กรณีศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเมืองเชียงใหม่และพื้นที่ 6 จังหวัดในภาคเหนือตอนบนของประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาวิทยาลัยภาควิชาผังเมือง วิทยาลัยวิชาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.

สุราษฎร์ธานี, จังหวัด. อ.เกาะพะงัน. บรรยายสรุป อ.เกาะพะงันปี 2529. (อัดสำเนา)

_____. _____ . แผนพัฒนาอำเภอประจำปี 2532. (อัดสำเนา)

_____. _____ . แผนพัฒนาชนบทระดับอำเภอปี 2533. (อัดสำเนา)

อรุณศรี ศรีสุภาพ. รายงานผลการศึกษาเรื่องมะพร้าว. กรุงเทพมหานคร : กองวิจัย
สินค้าและการตลาด กรมเศรษฐกิจการพาณิชย์ กระทรวงพาณิชย์, 2520.

อัมพร แก้วทนต์. "เกาะสมุยกับวันเวลาที่ผ่านไป." กรุงเทพฯ : คณะกรรมการอุตสาหกรรม
และสันติ, 2527.

อารมภ์ พงศ์งัน. บ้านเกิด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์รุ่งวัฒนา, 2522.

อุทกศาสตร์, กรม. ราชนาวิไทย. "แผนที่ระดับน้ำทะเลช่วงสมุยถึงเกาะพะงัน." สักรวจ
ปี 2485-2499.

Economic and Social Commission for Asia and the Pacific.
"Guidelines for Local-Level Planning in Rural Areas."
Report of National workshops held in six Asian countries,
December 1980 - April 1981.

McIlarg Ian L. Design With Nature. New York : Doubleday & Company,
1971.

Selvin, eds. Basic Research Methods in Social Sciences : The Art
of Empirical Investigation. Second edition.

Surapol Sudara, Dr. and Other. Management Plan for Coral reefs,
Beaches and Island Environments in Ban Don Bay, Surat
Thani. Bangkok : Office of the National Environment
Board, 1989.

Yeomans K.A. "Statistics for the Social Scientist." Volume One.
Greate Britain : Pengvin Education, 1976.

———, "Statistics for the Social Scientist." Volume Two.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภา ค พ น ว ก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เนื้อหาการสอบถาม										ลำห้วย จบท 279
๖. ข้อมูลเกี่ยวกับการอพยพย้ายถิ่น										ระดับการศึกษา
๖. ครอบครัวย้ายถิ่นมาอาศัยอยู่ที่อำเภอเกาะพะงันนี้เป็นเวลา										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> น้อยกว่า ๑ ปี							
			<input type="radio"/> ๑-๔ ปี			<input type="radio"/> ๖-๑๐ ปี				
			<input type="radio"/> ๑๑-๑๕ ปี			<input type="radio"/> ๑๖-๒๐ ปี				
			<input type="radio"/> มากกว่า ๒๐ ปี			<input type="radio"/> เกิดที่นี่				
๗. ครอบครัวย้ายถิ่นมาอยู่หมู่บ้านนี้เป็นเวลา										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> น้อยกว่า ๑ ปี							
			<input type="radio"/> ๑-๔ ปี			<input type="radio"/> ๖-๑๐ ปี				
			<input type="radio"/> ๑๑-๑๕ ปี			<input type="radio"/> ๑๖-๒๐ ปี				
			<input type="radio"/> มากกว่า ๒๐ ปี			<input type="radio"/> เกิดที่นี่				
๘. ในรอบ ๔ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘) มีสมาชิกย้ายเข้ามาในครัวเรือนท่านหรือไม่										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> มี			<input type="radio"/> ไม่มี				
๙. จากข้อ ๘ ถ้ามี โปรดระบุในตารางนี้										<input type="checkbox"/>
ลำดับที่	ปีที่ย้ายเข้า	ความสัมพันธ์กับครัวเรือน	เพศ	อายุ	สาเหตุย้ายเข้า	อาชีพเดิม	อาชีพใหม่	ลักษณะการย้ายเข้าชั่วคราว/ถาวร	ปัจจุบันยังอยู่ใน/ไม่อยู่	
๑.										
๒.										
๓.										
๔.										
๑๐. ในรอบ ๔ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๖๔-๒๕๖๘) มีสมาชิกย้ายออกจากครัวเรือนท่านหรือไม่										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> มี			<input type="radio"/> ไม่มี				
๑๑. จากข้อ ๑๐ ถ้ามีโปรดระบุในตารางนี้										<input type="checkbox"/>
ลำดับที่	ปีที่ย้ายออก	ความสัมพันธ์กับครัวเรือน	เพศ	อายุ	สาเหตุย้ายออก	อาชีพใหม่	ลักษณะการย้ายออก	ปัจจุบันยังไปกลับ/กลับ		
๑.										
๒.										
๓.										
๔.										
๑๒. ในรอบ ๔ ปีที่ผ่านมา ครอบครัวย้ายถิ่นมีผู้เสียชีวิตหรือไม่										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> ไม่มี							
			<input type="radio"/> มี.....คน อายุ.....ปี สาเหตุ.....							
๑๓. ในรอบ ๔ ปี ครอบครัวย้ายถิ่นมีสมาชิกเกิดใหม่หรือไม่										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> ไม่มี							
			<input type="radio"/> มี.....คน ปัจจุบันอายุ.....ปี							
๑๔. ท่านหรือสมาชิกในครัวเรือนของท่าน คิดจะย้ายออกจากหมู่บ้านนี้หรือไม่										<input type="checkbox"/>
			<input type="radio"/> คิดจะย้าย			<input type="radio"/> ไม่คิดจะย้าย			<input type="radio"/> ไม่แน่นอน	
เพราะ.....										<input type="checkbox"/>

เนื้อหาการสอบถาม	สำหรับ จบท																														
	ระดับศกษาตอบ																														
๑๒. ถ้าคิดจะย้ายจะไปอยู่ที่ไหน	<input type="checkbox"/>																														
<input type="radio"/> ภายในหมู่บ้าน <input type="radio"/> ภายในอำเภอ <input type="radio"/> ภายในจังหวัด (อำเภอ.....) <input type="radio"/> ไปจังหวัด..... <input type="radio"/> ยังไม่แน่นอน <input type="radio"/> ไม่คิดจะย้าย																															
๑๓. ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวของท่านเดินทางออกจากเกาะพะงันบ่อยหรือไม่	<input type="checkbox"/>																														
<input type="radio"/> ทุกสัปดาห์ <input type="radio"/> สัปดาห์ละ ๒-๓ ครั้ง <input type="radio"/> เดือนละครั้ง <input type="radio"/> เดือนหนึ่ง ๒-๓ ครั้ง <input type="radio"/> ปีละ ๓-๔ ครั้ง <input type="radio"/> ปีละ ๒ ครั้ง <input type="radio"/> ปีละครั้ง <input type="radio"/> นาน ๆ ครั้ง (น้อยกว่าปีละ ครั้ง) <input type="radio"/> ไม่เคยเลย																															
๑๔. ดำเนินการเดินทางออกจากเกาะพะงัน ส่วนใหญ่จะเดินทางไปไหน (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)	<input type="checkbox"/>																														
<input type="radio"/> เกาะสมุย <input type="radio"/> บ้านดอน <input type="radio"/> อำเภออื่น ๆ.... <input type="radio"/> จังหวัดอื่น ๆ..... <input type="radio"/> กรุงเทพฯ																															
๑๕. วัตถุประสงค์ของการเดินทาง (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)	<input type="checkbox"/>																														
<input type="radio"/> ซื้อของ <input type="radio"/> ขายของ, ผลผลิต <input type="radio"/> ติดต่อราชการ <input type="radio"/> รักษาพยาบาล <input type="radio"/> ศึกษา, เข้าเรียน,อบรม, ประชุม, อบรม <input type="radio"/> ท่องเที่ยว <input type="radio"/> เยี่ยมญาติ <input type="radio"/> อื่น ๆ.....	<input type="checkbox"/>																														
๑๖. ในปี ๒๕๒๔ ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวเดินทางคิดเป็นค่าเดินทาง ประมาณ	<input type="checkbox"/>																														
.....บาท (พอ.....คน)	<input type="checkbox"/>																														
๑๗. ข้อสงสัยเกี่ยวกับความเป็นอยู่	<input type="checkbox"/>																														
๑. ครอบครัวของท่านถือครองที่ดินทั้งหมด.....ไร่ จำนวน.....แปลง	<input type="checkbox"/>																														
โดยมีรายละเอียดดังนี้	<input type="checkbox"/>																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">แปลงที่</th> <th style="width: 20%;">ขนาดที่ดิน ไร่-งาน-ตร.วา</th> <th style="width: 20%;">กรรมสิทธิ์ *</th> <th style="width: 20%;">เอกสารสิทธิ์</th> <th style="width: 30%;">การใช้ประโยชน์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">๑</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">๒</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">๓</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">๔</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">๕</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	แปลงที่	ขนาดที่ดิน ไร่-งาน-ตร.วา	กรรมสิทธิ์ *	เอกสารสิทธิ์	การใช้ประโยชน์	๑					๒					๓					๔					๕					<input type="checkbox"/>
แปลงที่	ขนาดที่ดิน ไร่-งาน-ตร.วา	กรรมสิทธิ์ *	เอกสารสิทธิ์	การใช้ประโยชน์																											
๑																															
๒																															
๓																															
๔																															
๕																															
<p>* กรรมสิทธิ์ ๑.เจ้าของ ๒.เช่า ๓.ให้เช่า ๔.ให้ผู้อื่นใช้ ๕.ผู้อื่นให้ใช้ ๖.นำที่สาธารณะมาใช้, บุกรุก ๗.....</p>		<input type="checkbox"/>																													

เนื้อหาการสอบถาม	ศัพท์รับ จนท
	รหัสคำตอบ
๒. ท่านคิดว่าที่ดินที่ใช้ประโยชน์อยู่นี้ เพียงพอหรือไม่ในด้านการทำกิน	<input type="checkbox"/>
○ เพียงพอ ○ ไม่เพียงพอ ○ มากเกินไป	
○ ไม่นับใจ	
๓. ถ้ามากเกินไปหรือไม่เพียงพอ ท่านคิดว่าขนาดที่ดินที่เหมาะสมคือ.....ไร่	<input type="checkbox"/>
๔. ในรอบ ๔ ปีที่ผ่านมา ท่านได้ซื้อหรือขายที่ดินหรือไม่	<input type="checkbox"/>
○ ซื้อที่ดิน ○ ขายที่ดิน ○ ไม่เคย	
๕. ถ้าซื้อที่ดิน จำนวน.....ไร่ ซื้อจาก	<input type="checkbox"/>
○ คนท้องถิ่น	<input type="checkbox"/>
○ คนต่างถิ่น	<input type="checkbox"/>
ที่ดินเดิมใช้ประโยชน์.....	<input type="checkbox"/>
ชื่อมาเพื่อใช้.....	<input type="checkbox"/>
๖. ถ้าขายที่ดิน จำนวน.....ไร่ ขายให้	<input type="checkbox"/>
○ คนท้องถิ่น	<input type="checkbox"/>
○ คนต่างถิ่น	<input type="checkbox"/>
ที่ดินเดิมใช้ประโยชน์.....	<input type="checkbox"/>
ผู้ซื้อนำไปใช้.....	<input type="checkbox"/>
๗. ลักษณะบ้านอยู่อาศัย	<input type="checkbox"/>
○ ชั้นเดียวตึกดิน ○ ชั้นเดียวโคกดินเคียว	
○ ชั้นเดียวโคกดินสูง ○ สองชั้น ○ สามชั้น,	
๘. องค์ประกอบของบ้าน	<input type="checkbox"/>
พื้น : ○ ไม้ ○ คอนกรีต ○ ดิน ○ อื่น ๆ	
ฝา : ○ ไม้แปรรูป ○ ไม้ไผ่ ○ อื่น ๆ ○ อื่น ๆ	
หลังคา : ○ กระเบื้อง ○ สังกะสี ○ จาก/หญ้า ○ อื่น ๆ	
๙. การครอบครองบ้าน	<input type="checkbox"/>
○ เป็นเจ้าของ ○ อาศัยอยู่(ของ.....)	
○ เช่าอยู่ (ค่าเช่า.....)	<input type="checkbox"/>
๑๐. ขนาดบ้าน กว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร (=.....ตร.ม.)	<input type="checkbox"/>
๑๑. การใช้ส้วม	<input type="checkbox"/>
○ ส้วมซึม ○ ส้วมหลุม ○ ไม่มีส้วม	
๑๒. ถ้าไม่มีส้วม ทำไมยังไม่มี.....	<input type="checkbox"/>
๑๓. ถ้าไม่มีส้วม ท่านไปใช้ที่ไหน	<input type="checkbox"/>
○ บ้านเพื่อนบ้าน ○ ในสวน, ไร่, ป่า	
๑๔. แหล่งน้ำดื่ม (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)	<input type="checkbox"/>
○ น้ำฝน ○ น้ำบ่อ ○ น้ำคลอง	
○ เติมห่อ(ประปา) ○ อื่น ๆ.....	

เนื้อหาการสอบถาม	รับ.รับ.จนท 284
ระหัสค่าตอบ	
๒๘. ท่านมีเงินออมหรือไม่ <input type="radio"/> มี <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> ไม่ขอตอบ	□
๒๙. แหล่งออมเงิน <input type="radio"/> เก็บไว้ที่ธนาคาร <input type="radio"/> ไม่ขอตอบ <input type="radio"/> ผักสวนครัว..... <input type="radio"/> ปลอ่ยดู๋ แต้..... <input type="radio"/> ชื่อสิ่งของเก็บไว้ เช่น ทอง <input type="radio"/> ชื่อสินชอติว, หุ่น ฯลฯ	□
๓๐. มูลค่าเงินออม.....บาท	□□□□
๓๑. ท่านหรือคนในครอบครัวของท่าน เป็นสมาชิกกลุ่มอะไรในท้องถิ่น <input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> เป็นสมาชิกกลุ่ม..... <input type="radio"/> เคยเป็นสมาชิกกลุ่ม.....แต่อกแล้ว เหตุผล.....	□
ง. ข้อมูลด้านการผลิต	
๑. ท่านและสมาชิกในครัวเรือนของท่าน ประกอบอาชีพอะไรบ้าง <input type="radio"/> ทำนา <input type="radio"/> สวนมะพร้าว <input type="radio"/> สวนทุเรียนและผลไม้อื่น <input type="radio"/> ทำไร่ <input type="radio"/> สวนผัก <input type="radio"/> ประมง <input type="radio"/> เลี้ยงสัตว์ <input type="radio"/> เก็บของป่า <input type="radio"/> ค้าขาย <input type="radio"/> รับราชการ <input type="radio"/> รับจ้าง <input type="radio"/> อื่นๆ	□□
๒. การทำสวนมะพร้าว	
๒.๑ เนื้อที่เพาะปลูก.....ไร่	□□
๒.๒ มะพร้าวที่ให้ผลแล้ว.....ไร่ ยังไม่ให้ผล.....ไร่ ไม่ให้ผลหรือให้ผลไม่สมบูรณ์.....ไร่	□□
๒.๓ ปริมาณการเก็บมะพร้าว ปีละ.....ครั้งๆละ.....ผลต่อไร่	□□□
๒.๔ รวมผลผลิตปีแล้ว.....ผล ราคาผลละ.....บาท มูลค่าผลผลิตทั้งสิ้น.....บาท/ปี	□□□□
๒.๕ ต้นทุนการผลิต.....บาท/ไร่	□□□□
ค่าแรงขายหน้า.....วันๆละ.....บาท	
ค่าปุ๋ย.....บาท/ไร่	
ค่าสารเคมี.....บาท/ไร่	
ค่าแรงเก็บมะพร้าว.....บาท/ไร่	
ค่าขนส่ง.....บาท/ไร่	
อื่น ๆ.....	

เนื้อหาการสอบถาม	สำหรับ จบท	285
<p>๒.๖ มีปัญหาในการผลิตอะไรบ้าง</p> <p><input type="radio"/> ดิน</p> <p><input type="radio"/> น้ำ</p> <p><input type="radio"/> เงินทุน</p> <p><input type="radio"/> แรงงาน</p> <p><input type="radio"/> วัสดุพืช</p> <p><input type="radio"/> ราคา/ตลาด</p> <p><input type="radio"/> อื่น ๆ</p> <p>๒.๗ ท่านคิดจะปรับปรุงวิธีการผลิตหรือไม่</p> <p><input type="radio"/> คิด <input type="radio"/> ไม่คิด <input type="radio"/> คิดจะเลิกผลิต</p> <p>๒.๘ ถ้าคิดจะปรับปรุง จะปรับปรุงอย่างไร</p>	<p>รหัสค่าตอบ</p> <p><input type="checkbox"/></p>	
<p>๓. การทำสวนผลไม้ขึ้น ๆ คือ <input type="radio"/> หุเรียน <input type="radio"/> มะพร้าว</p> <p><input type="radio"/> เงาะ <input type="radio"/> ฝรั่ง <input type="radio"/> อื่นๆ.....</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	
<p>๓.๑ เนื้อที่เพาะปลูก.....ไร่</p> <p>๓.๒ เนื้อที่ให้ผลแล้ว.....ไร่ ปริมาณ.....ลูกต่อไร่</p> <p>๓.๓ รวมผลผลิตปีที่แล้ว.....ลูก มูลค่าทั้งสิ้น.....บาท</p> <p>๓.๔ กิ่งทุนการผลิต</p> <p>รวม.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าแรง.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าปุ๋ย.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่ายาปราบศัตรูพืช.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าแรงงาน.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าขนส่ง.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>อื่น ๆ.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p>	<p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/></p>	
<p>๓.๕ ท่านคิดจะขยายการผลิตหรือไม่</p> <p><input type="radio"/> คิด <input type="radio"/> ไม่คิด</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	
<p>๓.๖ ถ้าคิดจะปรับปรุงอย่างไร</p> <p>.....</p>	<p><input type="checkbox"/></p>	

เนื้อหาการสอบตาม	สำหรับ งาน 286																														
รหัสคำตอบ																															
๔. การทำไร่หรือสวนผัก พืช	<input type="checkbox"/>																														
๔.๑ เนื้อที่เพาะปลูก.....ไร่	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																														
๔.๒ ช่วงทำการผลิต.....เก็บเกี่ยว.....เดือน																															
๔.๓ แหล่งน้ำ <input type="radio"/> แม่น้ำ <input type="radio"/> คลอง <input type="radio"/> ชลประทาน																															
๔.๔ ปริมาณผลผลิต.....(กก./ไร่) ต่อไร่	<input type="checkbox"/>																														
๔.๕ มูลค่าผลผลิต.....บาท (ราคา.....บาท/หน่วย)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																														
๔.๖ ผลิตเพื่อ																															
<input type="radio"/> บริโภค.....หน่วย																															
<input type="radio"/> ขาย.....หน่วย	<input type="checkbox"/>																														
<input type="radio"/> ขายให้.....	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																														
๔.๗ ต้นทุนการผลิต รวม.....บาท/ไร่	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																														
ค่าเตรียมดิน, ไร่, ทว่าน.....บาท/ไร่ รวม.....บาท																															
ค่าเมล็ดพันธุ์.....บาท/ไร่ รวม.....บาท																															
ค่าปุ๋ย.....บาท/ไร่ รวม.....บาท																															
ค่ายาปราบศัตรูพืช.....บาท/ไร่ รวม.....บาท																															
ค่าเก็บเกี่ยว.....บาท/ไร่ รวม.....บาท																															
ค่าขนส่ง.....บาท/ไร่ รวม.....บาท																															
ค่าอื่น ๆบาท/ไร่ รวม.....บาท																															
๔.๘ ปัญหาในการผลิต.....	<input type="checkbox"/>																														
๔.๙ ศึกษจะปรับปรุง																															
<input type="radio"/> ศึกษ <input type="radio"/> ไม่ศึกษ <input type="radio"/> ศึกษเล็กน้อย	<input type="checkbox"/>																														
๔.๑๐ ถ้าศึกษจะปรับปรุงอย่างไร.....																															
๖. การเลี้ยงสัตว์ <input type="radio"/> เลี้ยง <input type="radio"/> ไม่เลี้ยง																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">๖.๑ ประเภทสัตว์</th> <th style="width: 20%;">วัตถุประสงค์การเลี้ยง</th> <th style="width: 15%;">จำนวนตัว/ปี</th> <th style="width: 15%;">ต้นทุนบาท/ตัว</th> <th style="width: 35%;">ราคาขายบาท/ตัว</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>วัว</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ควาย</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>สุกร</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ไก่</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>เป็ด</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	๖.๑ ประเภทสัตว์	วัตถุประสงค์การเลี้ยง	จำนวนตัว/ปี	ต้นทุนบาท/ตัว	ราคาขายบาท/ตัว	วัว					ควาย					สุกร					ไก่					เป็ด					<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
๖.๑ ประเภทสัตว์	วัตถุประสงค์การเลี้ยง	จำนวนตัว/ปี	ต้นทุนบาท/ตัว	ราคาขายบาท/ตัว																											
วัว																															
ควาย																															
สุกร																															
ไก่																															
เป็ด																															

เนื้อหาการสอบถาม	ศัพท์บัญญัติ 287
<p>๔. การทำนา</p> <p>๔.๑ เนื้อที่ทำนา.....ไร่ <input type="checkbox"/></p> <p>๔.๒ ทำนากี่ครั้ง <input type="radio"/> ครั้งเดียว <input type="radio"/> ๒ ครั้ง <input type="radio"/> ไม่ทำ ช่วงการเพาะปลูก เดือน.....เก็บเกี่ยว</p> <p>๔.๓ ประเภทการทำนา <input type="radio"/> นาดำ <input type="radio"/> นาหว่าน <input type="radio"/> นาไร่</p> <p>๔.๔ แหล่งน้ำทำนา <input type="radio"/> ฝน <input type="radio"/> คลอง <input type="radio"/> ชลประทาน</p> <p>๔.๕ พันธุ์ข้าว.....</p> <p>๔.๖ ปริมาณผลผลิต..... เกวียนต่อไร่ (ธจ, กก.) (= เกวียน) <input type="checkbox"/></p> <p>๔.๗ มูลค่าผลผลิต.....บาท/เกวียน <input type="checkbox"/></p> <p>๔.๘ ผลิตเพื่อ <input type="radio"/> เก็บไว้กินในครัวเรือน..... เกวียน <input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ขาย..... เกวียน <input type="checkbox"/> <input type="radio"/> ขายให้แก.....</p> <p>๔.๙ ต้นทุนการผลิต รวม.....บาท/ไร่ <input type="checkbox"/></p> <p>ค่าไถ, หว่าน, ต่ำ (ค่าแรง).....บาท/ไร่ รวม.....บาท <input type="checkbox"/></p> <p>ค่าเมล็ดพันธุ์.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าปุ๋ย.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่ายาปราบศัตรูพืช.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าเก็บเกี่ยว.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าขนส่ง.....บาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>ค่าอื่น ๆบาท/ไร่ รวม.....บาท</p> <p>๔.๑๐ ปัญหาในการผลิต..... <input type="checkbox"/></p> <p>๔.๑๑ ศึกษจะปรับปรุง <input type="radio"/> คิด <input type="radio"/> ไม่คิด <input type="radio"/> คิดจะเลิกผลิต <input type="checkbox"/></p> <p>๔.๑๒ ถ้าศึกษจะปรับปรุงอย่างไร..... </p>	

เนื้อหาการสอบถาม	สำหรับ จนท 288
<p>๖.๒ ปัญหาในการเลี้ยงสัตว์ <input type="radio"/> ต้นทุน</p> <p><input type="radio"/> แหล่งเงินทุน</p> <p><input type="radio"/> ตลาด/ราคา</p> <p><input type="radio"/> โรคสัตว์</p> <p>๖.๓ ท่านต้องการขยายการเลี้ยงสัตว์เหล่านี้หรือไม่</p> <p><input type="radio"/> ต้องการ <input type="radio"/> ไม่ขยาย <input type="radio"/> ต้องการเลิก</p> <p>เพราะ</p>	<p>รหัสคำตอบ</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>
<p>๗. การประมง</p> <p>๗.๑ ขนาด <input type="radio"/> เล็ก <input type="radio"/> กลาง <input type="radio"/> ใหญ่</p> <p>๗.๒ ขนาดเรือ.....วา จำนวน.....ลำ</p> <p><input type="radio"/> ต่ำกว่า ๔ วา.....ลำ</p> <p><input type="radio"/> ๕-๔ วา.....ลำ</p> <p><input type="radio"/> ๔-๑๔ วา.....ลำ</p> <p><input type="radio"/> ใหญ่กว่า ๑๔ วา.....ลำ</p> <p>๗.๓ บริเวณทำการประมง.....ห่างจากเกาะ.....กม.</p> <p>๗.๔ เครื่องมือที่ใช้จับปลา <input type="radio"/> ขวนลอยปลาอินทรี</p> <p><input type="radio"/> ขวนลอยปลาระเม็ง <input type="radio"/> ขวนลอยปู</p> <p><input type="radio"/> ขวนโตมก <input type="radio"/> นท <input type="radio"/> เบ็ด</p> <p><input type="radio"/> อื่น ๆ</p> <p>๗.๕ ทำเรือที่จับปลา, สัตว์น้ำ</p> <p><input type="radio"/> บ้าน บริเวณชายหาด.....</p> <p><input type="radio"/> ทำเรือโดดกลาง</p> <p><input type="radio"/> ทำเรือท้องศาลา</p> <p><input type="radio"/> ทำเรืออื่น ๆ.....</p> <p>๗.๖ ระยะเวลาทำประมง.....เที่ยวต่อเดือน,.....วันต่อเที่ยว</p> <p>.....เดือนต่อปี</p>	<p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/></p>

รหัสคำตอบ

- ๗.๗ ต้นทุนการทำประมง รวม.....บาท
- ค่าน้ำมัน.....บาท/เที่ยว
- ค่าแรงงาน/อาหาร.....บาท/เที่ยว
- ค่าเรือ/อุปกรณ์.....บาท/เที่ยว
- ค่าซ่อมเรือ-อุปกรณ์.....บาท/เที่ยว
- ค่า.....

๗.๘ ปริมาณผลผลิต

- ปลา.....กก./เที่ยว บิละ.....เที่ยว
 มูลค่า.....บาท
- กุ้ง.....กก./เที่ยว บิละ.....เที่ยว
 มูลค่า.....บาท
- ปู.....กก./เที่ยว บิละ.....เที่ยว
 มูลค่า.....บาท
- ปลาหมึก.....กก./เที่ยว บิละ.....เที่ยว
 มูลค่า.....บาท
- หอย.....กก./เที่ยว บิละ.....เที่ยว
 มูลค่า.....บาท

๗.๙ จำหน่ายที่ ช้างบ้าน ตลาด

- แหปลาที่.....
- แปรรูปก่อนจำหน่ายเอง

๗.๑๐ การแปรรูปผลผลิต กระป๋อง.....กก./เที่ยว

- มูลค่า.....
- ทากปลาหมึก.....กก./เที่ยว
- มูลค่า.....
- ปลาเค็ม.....กก./เที่ยว
- มูลค่า.....
- อื่น ๆ

๗.๑๑ การใช้แรงงานในการแปรรูป

- แปรรูปเองในครัวเรือน
- จ้าง เป็นเงิน.....บาท/กก.

๗.๑๒ ปัญหาในการทำประมง

- ต้นทุน
- ปริมาณสัตว์น้ำ
- ฐาน
- ราคาผลผลิต/ตลาด
- อื่น ๆ

๗.๑๓ ท่านพอใจในอาชีพทำการประมงหรือไม่

- พอใจ ไม่พอใจ

๗.๑๔ เพราะเหตุใด

๘. รับจ้างเรือเป็นลูกจ้าง

๘.๑ คนในครัวเรือนออกไปรับจ้าง

- มี ไม่มี

๘.๒ การที่มีการออกไปรับจ้าง ทำอะไร

สมาชิก	งานที่รับจ้าง	สถานที่	ระยะเวลา วันใน ๑ ปี	รายได้ บาท/วัน
๑				
๒				
๓				
๔				
๕				

๘.๓ เหตุที่ต้องออกไปรับจ้างภายนอก

- เป็นอาชีพหลัก เป็นอาชีพหลัก
- ทำกิจกรรมเกษตรไม่เพียงพอ รายได้ไม่เพียงพอ
- รับจ้างในช่วงว่างจากงานหลัก อื่น ๆ

๘.๔ ปัญหาในการรับจ้าง

- รายได้น้อย ถูกกดราคาค่าจ้าง
- ทำงานอยู่ไกล มีภัยพิบัติเหตุ งานน้อยไม่พอทำ
- อื่น ๆ

๑. ข้อมูลปัญหาและการพัฒนาท้องถิ่น

๑. ท่านมีปัญหาคือไปไหนหรือไม่ อย่างไร

- ถนน
- น้ำชลประทาน
- น้ำบริโภค
- ไฟฟ้า
- การศึกษา
- สาธารณสุข
- ความปลอดภัย
- การผลิต/ทำกิน
- เงินทุน/ทรัพย์สิน
- ตลาด/ราคาผลผลิต
- ค่าครองชีพ
- ที่ดินทำกิน
-
-

๒. ท่านคิดว่าปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้จะแก้ไขได้โดยวิธีใด

๓. ท่านคิดว่าหน่วยงานราชการต่าง ๆ ทำให้ความเป็นอยู่ของท่านดีขึ้นหรือไม่

- ดีขึ้น
- เดิม ๆ
- แย่ลง

๔. หน่วยงานใดที่ทำให้ดีขึ้น

๕. หน่วยงานใดที่ทำให้แย่ลง

๖. ท่านรู้จักสุขภาพดีหรือไม่ รู้จัก ไม่รู้จัก

๗. ท่านอยากให้มีผู้นำท่านอยู่ในเขตสุขภาพหรือไม่

- อยาก
- ไม่มีความคิดเห็น
- ไม่อยาก

๘. ท่านคิดว่าสภาตำบลปัจจุบันช่วยพัฒนาท้องถิ่นหรือไม่

- ช่วย
- ไม่ค่อยได้ช่วย
- ไม่ช่วยเลย

เพราะ

๙. ในชุมชนของท่าน ใครเป็นบุคคลที่ท่านนับถือ, เชื่อถือมากที่สุด

- เจ้าอาวาส
- กำนัน
- ผู้ใหญ่บ้าน
- ครู
- อื่น ๆ

ระหว่ศกัคอบ

๑๒. การปลูกป่า

- ๑๒.๑ ชนิดไม้.....เนื้อสี.....ไว้ ให้มล.....ไว้
- ชนิดไม้.....เนื้อสี.....ไว้ ให้มล.....ไว้
- ชนิดไม้.....เนื้อสี.....ไว้ ให้มล.....ไว้
- ๑๒.๒ ผลผลิตที่ได้ มูลค่า.....บาท/๐
- ๑๒.๓ ต้นทุนการปลูก.....บาท/ไร่/๐
- ๑๒.๔ แหล่งจำหน่าย.....

๑๓. รับราชการ

- ๑๓.๑ สมาชิกในครัว เรือนท่่านที่รับราชการ ฎ โม่ฎ
- ๑๓.๒ ถัฎฎกฏดลางรายละเชฎค

คนที	ค่วแห่ง	เงินเค็ชน
๑		
๒		
๓		

๑๔. ท่่านมีรายได้จากทางอื่นนอกจากนี้ชัคหรือม่

- ฎ โม่ฎ

๑๕. ถัฎฎจากทอน ใเชเงินเท่วท่ว

๑๖. ท่่านค้ชองการเปล้ยนอาชีพหรือม่

- ค้ชองการ โม่ค้ชองการ โม่ม่บจ
- ถัฎค้ชองการ ฝคจะท่วอะไร.....ที่ทอน.....
- เหตุผลที่ค้ชองการเปล้ยนอาชีพ.....
- เหตุผลที่ค้ชองการอาชีพใหม่.....

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



เบ็ดเตล็ดการสอบถาม	สำหรับ จนท	234			
ระดับสหศึกษา					
๑. <u>ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยว</u>					
๑. ท่านคิดว่าการท่องเที่ยวที่กำลังเจริญขึ้นเดี๋ยวนี้					
ดีมาก	ดี	เฉยๆ	ไม่ดี	เลว	<input type="checkbox"/>
๒. ถ้าเกาะพะงันมีขังกาโลวี่, มังกร และฉักท่องเที่ยวเยอะ ๆ แบบเกาะสมุย ท่านชอบหรือไม่					
ชอบมาก	ชอบ	เฉยๆ	ไม่ชอบ	ไม่ชอบมาก	<input type="checkbox"/>
๓. ท่านคิดว่ากาการที่เกาะพะงันเปิดให้คนค้างคืนเข้ามามาก ๆ จะทำให้ความเป็นเกาะพะงันเปลี่ยนไปมากน้อยแค่ไหน					
เปลี่ยนมาก	เปลี่ยน	เฉยๆ	ไม่เปลี่ยน	ไม่เปลี่ยนเลย	<input type="checkbox"/>
๔. ท่านอยากให้มีเรือเฟอร์รี่มาขังเกาะพะงันหรือไม่					
อยากมาก	อยาก	เฉยๆ	ไม่อยาก	ไม่อยากเลย	<input type="checkbox"/>
๕. ท่านอยากให้มีรถยนต์บนเกาะพะงันหรือไม่					
อยากมาก	อยาก	เฉยๆ	ไม่อยาก	ไม่อยากเลย	<input type="checkbox"/>
๖. ท่านคิดว่ากาการท่องเที่ยวทำให้ค่าครองชีพสูงขึ้น					
สูงขึ้นมาก	สูงขึ้น	ไม่เปลี่ยน	ลดลง	ลดลงมาก	<input type="checkbox"/>
๗. ท่านคิดว่ากาการท่องเที่ยวจะทำให้ท่านมีรายได้อื่น					
ดีเยี่ยม	ดี	เฉยๆ	ลดลง	ลดลงมาก	<input type="checkbox"/>
๘. ท่านอยากให้มีรัฐบาลส่งเสริมกาท่องเที่ยวบนเกาะพะงันหรือไม่					
อยากมาก	อยาก	เฉยๆ	ไม่อยาก	ไม่ต้องการ	<input type="checkbox"/>
๙. ความเห็นอื่น ๆ					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					

คำอธิบายประกอบการใช้แบบสอบถามครัวเรือน

การศึกษาและวางแผนพัฒนาอำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามชุดนี้ เป็นแบบสอบถามครัวเรือนประชากรที่อาศัยอยู่ในอำเภอเกาะพะงัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จัดทำโดย นายอนุชา เล็กสกุลติลก เอกสารฉบับนี้เป็นคู่มือสำหรับผู้ช่วยนักวิจัยในการเก็บรวบรวมแบบสอบถาม เพื่อให้ผู้ตอบและผู้สัมภาษณ์ได้เข้าใจเนื้อหาในแบบสอบถามอย่างครบถ้วนถูกต้อง

๑. ความเป็นมา

โครงการวิทยานิพนธ์นี้ เป็นการแสวงหาแนวทางตลอดจนข้อสรุปที่เหมาะสมในการวางแผนพัฒนาอำเภอ โดยใช้อำเภอเกาะพะงันเป็นกรณีศึกษา การวางแผนพัฒนาอำเภอในโครงการนี้จะใช้หลักการทางวิชาการด้านการวางแผนภาคและการวางผังเมืองมาประยุกต์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเล็กที่มีทั้งชุมชนศูนย์กลาง ชุมชนชนบท และการผลิตแบบชนบท เพื่อแสวงหาแนวทางพัฒนาที่ควรจะเป็นสำหรับการพัฒนาระยะสั้นและระยะยาว ในอันที่จะก่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนในพื้นที่มากที่สุด เพื่ออนุรักษ์และสงวนไว้ซึ่งทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีคุณค่าไว้ และใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้จะต้องเป็นแผนที่สามารถปฏิบัติได้ และสอดคล้องกับความต้องการของประชาชนด้วย

ในการศึกษาครั้งนี้ มีประเด็นในการศึกษาด้านต่าง ๆ หลายด้านคือ ด้านกายภาพและทรัพยากร, ด้านเศรษฐกิจและสังคมของพื้นที่, ด้านโครงสร้างพื้นฐานและบริการ, ด้านการท่องเที่ยวและสิ่งแวดล้อม, ด้านการบริหารการปกครอง เป็นต้น โดยนอกจากศึกษาข้อมูลในพื้นที่อำเภอแล้วยังจะได้ศึกษาข้อมูลความเชื่อมโยงกับอำเภออื่น ๆ ด้วย ดังนั้นการศึกษาจึงประกอบด้วยการศึกษาข้อมูลจากเอกสารและหน่วยงาน ข้อมูลภาคสนามการตรวจสอบกับสภาพความเป็นจริง และการเก็บข้อมูลอย่างละเอียดในบางเรื่อง

ผลของการศึกษาข้อมูลด้านต่าง ๆ นี้ จะนำมาพิจารณาประสมประสานระหว่างกัน เพื่อหาข้อสรุปที่ถูกต้องไม่ลำเอียงต่อไป

๒. การเก็บข้อมูลด้วยแบบสอบถามครัวเรือน

การเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถามครัวเรือนครั้งนี้ เป็นการรวบรวมข้อมูลระดับครัวเรือนที่ละเอียดลงไปอีกชั้นหนึ่ง หลังจากที่ได้ศึกษาข้อมูลระดับหมู่บ้านแล้ว (โดยเฉพาะข้อมูล กขช.๒ ค.) ทั้งนี้เพื่อเจาะลึกถึงสภาพทางเศรษฐกิจสังคมและประชากรของครัวเรือนในอำเภอ ซึ่งไม่สามารถหาได้จากข้อมูลระดับหมู่บ้าน รวมทั้งต้องการได้รับข้อมูลที่สามารถอธิบายในเชิงปริมาณยิ่งขึ้นอีกด้วย

อย่างไรก็ตามเนื่องจากครัวเรือนของอำเภอเกาะพะงันมีถึง ๑,๘๐๐ ครัวเรือน การเก็บข้อมูลทุกครัวเรือนย่อมกระทำไม่ได้ในเวลาและงบประมาณที่จำกัด ดังนั้นการศึกษานี้จึงจะใช้วิธีสุ่มตัวอย่างครัวเรือนบางส่วนเป็นตัวแทนของครัวเรือนทั้งหมด โดยได้ใช้วิธีการทางสถิติ เข้าช่วย การสุ่มตัวอย่างได้คัดเลือกครัวเรือนขึ้นหลังจากได้ทำการทดสอบแบบสอบถามแล้วในวันที่ ๑๖-๑๙ ธันวาคม ๒๕๒๔ ประมาณว่า จะต้องใช้ครัวเรือนตัวอย่าง ประมาณ ๒๐๐ ครัวเรือน หรือ ประมาณร้อยละ ๑๑ ของครัวเรือนทั้งหมด (ซึ่งคาดว่าจะให้ความเชื่อมั่นถึง ๙๕%)

การคัดเลือกครัวเรือนตัวอย่างได้ใช้วิธีสุ่มตัวอย่าง โดยใช้แบบแผนการสุ่มตัวอย่างแบบธรรมดา (Simple random sample) เพื่อให้ครัวเรือนทุกหน่วยมีโอกาสเท่ากัน (ไม่ให้ใช้วิธีแบ่งกลุ่มตามอาชีพ เพราะครัวเรือนหนึ่งมักประกอบอาชีพมากกว่า ๑ อาชีพ) การคัดเลือกครัวเรือนได้ใช้ตาราง random numbers ช่วยในการคัดเลือกครัวเรือนตามบ้านเลขที่ในแต่ละหมู่บ้าน หมู่บ้านละ ร้อยละ ๑๑ ในเบื้องต้นนี้จึงคัดเลือกครัวเรือนได้ ดังภาคผนวกที่ ๑ อนึ่งในการลงสำรวจจริงนั้น บางครัวเรือนอาจไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ด้วยเหตุผลต่าง ๆ เช่น ไม่มีคนอยู่บ้าน หากครัวเรือนไม่พบ หรือไม่สามารถได้ข้อมูลที่สมบูรณ์ได้ ในทางปฏิบัติกำหนดให้เลือกครัวเรือนข้างเคียงเป็นตัวแทนได้

๓. ลักษณะของแบบสอบถาม

แบบสอบถามครัวเรือนตามภาคผนวกที่ ๒ มีทั้งสิ้น ๑๗ หน้า จำแนกเป็น ๖ หมวดด้วยกันคือ

- ก. ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน
- ข. ข้อมูลเกี่ยวกับการอพยพย้ายถิ่น
- ค. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอยู่

- ง. ข้อมูลด้านการผลิต
- จ. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและการพัฒนา
- ฉ. ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยว

รายละเอียดวัตถุประสงค์และวิธีการ เน้นการสอบถามในหมวดต่าง ๆ มีดังนี้

ก. ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน

ต้องการทราบอาชีพและลักษณะบุคคลในครัวเรือน เพื่อนำไปประเมินข้อมูลด้านประชากรเกี่ยวกับโครงสร้างประชากร การศึกษาอาชีพและการมีงานทำ ตลอดจนลักษณะประชากรอื่น ๆ

๑. ผู้สัมภาษณ์ ควรเป็นหัวหน้าครัวเรือนหรือคนอื่น ๆ ที่สามารถตอบข้อใดก็ได้ครบทุกข้อ
๒. ข้อ ๑-๒ อาชีพหลัก, อาชีพรอง ใน ๒ ข้อนี้ให้กรอกตามความรู้สึกที่เป็นของผู้ตอบแบบสอบถาม
๓. ข้อ ๓ ผู้ที่ตัดสินใจในการผลิต อาจไม่จำเป็นต้องเป็นหัวหน้าครัวเรือนก็ได้
๔. ข้อ ๔-๖ สอบถามตามสภาพความเป็นจริงและตามทะเบียนบ้านที่มีอยู่ ซึ่งจะทำให้ทราบถึงประชากรที่อยู่จริงกับย้ายออกไปโดยไม่ได้แจ้งย้ายอย่างถูกต้อง (ย้ายชั่วคราวหรือถาวร) นอกจากนี้ยังจะทำให้ทราบถึงการเคลื่อนไหวของประชากรอีกด้วย
๕. ตาราง ให้กรอกอย่างละเอียดในทุกข้อ ตามจำนวนบุคคลในครัวเรือนที่อาศัยอยู่จริง

- สถานะการสมรส ได้แก่ โสด, แต่งงานแล้ว, หม้าย, หย่าร้าง, แยกร้าง

- อาชีพประจำ คืออาชีพที่ทำประจำหรือที่เป็นรายได้หลัก

- อาชีพชั่วคราว เป็นอาชีพเสริมหรือทำในบางช่วงเวลา

-ว่างงาน รวมถึงกำลังรองาน, ไม่ได้ทำงานอะไร, แม่บ้าน

คนใช้ กำลังเรียน และเด็กเล็ก

ข. ข้อมูลเกี่ยวกับการอพยพย้ายถิ่น

เพื่อศึกษาการตั้งถิ่นฐาน การเคลื่อนย้ายประชากร ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ซึ่งจะทราบถึงความผูกพันกับท้องถิ่นด้วย

๑. ข้อ ๑, ๒ ระยะเวลาที่ครอบครัวผู้ตอบมาอาศัยอยู่ที่อำเภอ เกาะพะงัน หรือที่หมู่บ้านให้ถือเอาตามระยะเวลาของหัวหน้าครอบครัว เป็นสำคัญ
๒. ข้อ ๓-๑๐ ในรอบ ๕ ปี ณระหว่างปี ๒๕๒๕-๒๕๒๙ รายละเอียดให้ลงทุก ๆ คนที่ย้ายเข้า, ย้ายออก เสียชีวิต หรือเกิดในช่วงเวลานี้ การย้ายเข้า, ย้ายออก-ชั่วคราวหรือถาวรนั้น ให้ถือเอาตามผู้ตอบ โดยไม่คำนึงถึงการย้ายสามะโนครัวหรือไม่ก็ได้
๓. ข้อ ๑๑, ๑๒ การคิดย้ายออกจากหมู่บ้านให้สอบถามตามความรู้ลึกจริง ๆ โดยไม่มีข้อสมมุติใด ๆ
๔. ข้อ ๑๓-๑๖ เป็นข้อมูลเกี่ยวกับการเดินทางออกนอกอำเภอชั่วคราวหรือเป็นครั้งคราว ซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์กับท้องถิ่นอื่น ๆ ของครัวเรือน

ค. ข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นอยู่

ความเป็นอยู่ของครัวเรือน จะบ่งชี้ถึงความเพียงพอหรือสมบูรณ์ตลอดจนฐานะของครัวเรือนได้เป็นอย่างดี

๑. ข้อ ๑-๖ เป็นข้อมูลเกี่ยวกับที่ดินที่ประชากรครอบครองและใช้ประโยชน์ ซึ่งควรรวบรวมขนาดที่ดินถือครองให้ครบถ้วนทุกแปลง ตลอดจนการใช้ประโยชน์และเอกสารสิทธิ์ครอบครอง ทั้งนี้รวมไปถึงการเช่าหรือใช้ประโยชน์ในที่ดินผู้อื่นด้วย ขนาดที่ดินที่เหมาะสมตามความต้องการของผู้ตอบ และการซื้อขายที่ดินในรอบ ๕ ปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๒๕-๒๕๒๙) จะชี้ถึงความต้องการและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ซึ่งปัจจุบันนี้มีการเคลื่อนไหวสูงมาก โดยเฉพาะแถบบริเวณชายหาด การเคลื่อนไหวของที่ดินยังชี้ถึงการเปลี่ยนแปลงด้านการพัฒนาของท้องถิ่นอีกด้วย

๒. ข้อ ๗-๑๐ เป็นคำถามเกี่ยวกับบ้านอยู่อาศัย ซึ่งจะบอกถึงฐานะความเป็นอยู่ และความมั่นคงในการอยู่อาศัยของประชากร
๓. ข้อ ๑๑-๑๓ เกี่ยวกับส้วม ซึ่งเป็นพื้นฐานของลักษณะสุขาภิบาลในครัวเรือน ที่ยังไม่ได้รับการพัฒนาอย่างทั่วถึงในอำเภอเกาะพะงันนี้
๔. ข้อ ๑๔-๒๐ เป็นข้อมูลเกี่ยวกับการใช้น้ำ, ไฟฟ้า และเชื้อเพลิงของ ประชากร ค่าใช้จ่ายของปัจจัยเหล่านี้ (ถ้ามี) จะต้องสอบถามให้ครบถ้วน
๕. ข้อ ๒๑ ทรัพย์สินของครัวเรือนต้องการทราบชนิดที่มีเท่านั้น จำนวนและ มูลค่า เป็นสิ่งที่ต้องการเช่นกัน แต่มีความยุ่งยากในการสอบถามจึงไม่ได้ ระบุไว้
๖. ข้อ ๒๒-๒๔ เกี่ยวกับการสาธารณสุข ความเจ็บไข้ได้ป่วย สอบถามเฉพาะ ในรอบปีที่ผ่านมา (พ.ศ.๒๕๒๔)
๗. ข้อ ๒๕ ข้อมูลด้านค่าใช้จ่ายในครัวเรือน แต่ละรายการอาจสอบถามได้ยาก ควรให้ผู้ตอบประมาณค่าใช้จ่ายเหล่านั้นออกมาเป็นรายวัน รายเดือน หรือ รายปี แล้วแต่กรณี ทั้งนี้ควรให้ได้รายการที่ใกล้เคียงความจริงที่สุด บางคำถามอาจยกยอมาจากคำถามก่อน ๆ ก็ได้ วิธีการถามบางครั้ง อาจถามยอดรวมทั้งหมดก่อน โดยเฉพาะรายจ่ายเป็นรายเดือน แล้วจึง สอบถามรายละเอียดย่อย ๆ ออกไป การตรวจสอบและคำนวณให้เป็น รายจ่ายต่อปีนั้น อาจกระทำได้ภายหลัง
๘. ข้อ ๒๖-๓๐ เกี่ยวกับหนี้สินและเงินออม ให้สอบถามสภาพที่เป็นจริงใน ปัจจุบัน โดยเฉพาะหนี้คงค้างและเงินออม สำหรับกรณีเงินออมอาจได้ คำตอบยาก เพราะผู้ตอบมักไม่ตอบคำถามนี้ หากไม่ได้รับคำตอบควรถามย้ำ เพื่อความแน่ใจว่า ไม่มีเงินออมหรือไม่ขอตอบคำถามนี้
๙. ข้อ ๓๑ การเป็นสมาชิกกลุ่ม สอบถามเพื่อให้ทราบถึงการช่วยเหลือหรือ จะได้รับความช่วยเหลือจากเพื่อนบ้าน

ง. ข้อมูลด้านการผลิต

เป็นข้อมูลละเอียดเกี่ยวกับการประกอบอาชีพของประชากร ซึ่งจะช่วยให้ทราบถึง รายได้, รายจ่ายในการลงทุนแล้วยังทราบในรายละเอียดเกี่ยวกับการผลิตอีกด้วย คำถามในหมวด นี้ประกอบด้วย อาชีพเกือบทุกอาชีพที่มีอยู่ในเกาะพะงัน ดังนั้นในการสอบถามแต่ละครัวเรือนอาจ เลือกตอบเฉพาะบางข้อที่ครัวเรือนนั้น ๆ มีอาชีพอยู่ ทั้งนี้ให้รวมข้อมูลในทุกอาชีพที่มีอยู่ในครัวเรือน อย่างละเอียดด้วย รายละเอียดของแต่ละอาชีพประกอบด้วยข้อมูลหลัก ๆ ด้าน พื้นที่ทำการผลิต, ปริมาณผลผลิต, มูลค่า (รายได้) ต้นทุนการผลิต ปัญหาและความต้องการพัฒนาการผลิตของประชากร (แบบสอบถามชุดนี้มีถึง ๔ หน้า ให้เลือกตอบเฉพาะอาชีพที่มีในครอบครัวเท่านั้น)

๑. ข้อ ๑ เป็นการสรุปรวมว่าครัวเรือนนั้น ๆ มีอาชีพอะไรบ้าง ซึ่งจะนำมา ตรวจสอบการตอบคำถามรายอาชีพด้วย
๒. ข้อ ๒ อาชีพการทำสวนมะพร้าว ซึ่งมีมากที่สุดให้ลงรายละเอียดทุกข้อ ตามจริง ข้อมูลทั้งหมดให้เป็นข้อมูลของปี ๒๕๒๔
๓. ข้อ ๓ การทำสวนผลไม้อื่น ๆ ให้ระบุชนิดพืชด้วย ลักษณะคำถามเช่นเดียวกับสวนมะพร้าว
๔. ข้อ ๔, ๕ การทำนา การทำไร่ และสวนผัก เช่นเดียวกันพยายามให้ได้ คำตอบครบถ้วนทุกข้อ ราคาต้นทุนหรือผลผลิตอาจสอบถามตามที่ผู้ตอบ สามารถตอบได้สะดวกที่สุด แล้วนำมาคำนวณภายหลังก็ได้ เช่น ค่าปุ๋ย อาจตอบราคาทั้งหมด แล้วจึงนำมาคำนวณต่อไร่ต่อปีภายหลัง เป็นต้น
๕. ข้อ ๖ การเลี้ยงสัตว์ สอบถามการเลี้ยงสัตว์ที่มีอยู่ในครัวเรือน ทั้งที่ เลี้ยงเพื่อขาย, บริโภค หรือไว้ดูเล่น คัดเอาเฉพาะสัตว์เศรษฐกิจเท่านั้น (ไม่รวม นก, สุไผ่, แมว)
๖. ข้อ ๗ การประมง ข้อนี้ถามผู้ที่ทำประมงด้วยตนเอง
๗. ข้อ ๘ รับจ้าง อาชีพรับจ้างมีหลายประเภท ให้ลงทุกประเภทที่สมาชิก ในครัวเรือนรับจ้าง รวมทั้งการประมงรับจ้าง, หรือเป็นลูกจ้างร้านค้า, บริการ ฯลฯ

๘. ข้อ ๘, ๑๐ การค้าขายและบริการและหัตถกรรม สอบถามให้ได้คำตอบอย่างละเอียดทุกข้อ ในการพิจารณาได้นั้นด้านการค้าอาจไม่ได้ข้อมูลที่ถูกต้องนัก โปรดพยายามสอบถามเป็นรายไตรมาสหรือต่อวันหรือต่อเดือน เท่าที่จะได้คำตอบที่ใกล้เคียง
๙. ข้อ ๑๑, ๑๒ การเก็บของป่าและการปลูกป่า เป็นอาชีพที่มีน้อยมากในอำเภอเกาะพะงัน แต่คำถามนี้ถ้ามีผู้ตอบจะเป็นประโยชน์มากต่อการวางแผนด้านสิ่งแวดล้อม และการอนุรักษ์ป่าต้นน้ำลำธาร
๑๐. ข้อ ๑๓ การรับราชการ ข้าราชการในอำเภอมีจำนวนไม่น้อย ข้อมูลนี้จึงสำคัญ ข้อนี้รวมสมาชิกที่ไปรับราชการต่างอำเภอและกลับมาเกาะทุกสัปดาห์หรือส่งรายได้มายังครอบครัวด้วย
๑๑. ข้อ ๑๔-๑๕ ในการที่ครัวเรือนมีรายได้จากทางอื่น นอกจาก ๑๒ อาชีพที่กล่าวมาแล้ว เช่น ลูกหลานส่งเงินมาให้ หรือจากเงินปันผล, หุ้น, ดอกเบี้ย ให้อุเงิน หรือแม้แต่การพนันโปรดระบุด้วย
๑๒. ข้อ ๑๖ สอบถามภาพสรุปของการประกอบอาชีพในปัจจุบันของประชากร
๑. ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและการพัฒนาท้องถิ่น
๑. ข้อ ๑, ๒ ให้ผู้ตอบระบุสิ่งที่เป็นปัญหาพร้อมอธิบายพอสังเขป เช่น ถนนมาไม่ถึง เป็นต้น นอกจากปัญหาที่ระบุไว้อาจมีปัญหาคืออื่น ๆ อีกก็ได้ ส่วนข้อ ๒ ให้สอบถามแนวทางการแก้ไขตามความคิดความรู้สึกและความต้องการของผู้ตอบ
๒. ข้อ ๓-๕ เป็นการถามถึงความสัมพันธ์ของครัวเรือนกับหน่วยราชการ เป็นการถามอย่างกว้าง ๆ ไม่ระบุหน่วยงานใดเป็นพิเศษ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ตอบเลือกตอบหน่วยงานที่ตนรู้จักและมีความสัมพันธ์อย่างแท้จริง
๓. ข้อ ๖-๘ เกี่ยวกับการจัดตั้งสุขาภิบาล ถ้าผู้ตอบไม่รู้จักว่าสุขาภิบาลคืออะไร ข้อ ๗ จะไม่ถามต่อ
๔. ข้อ ๘ ความรู้สึกของผู้ตอบต่อสภาตำบล ซึ่งเป็นองค์กรที่เล็กสุดในการพัฒนาท้องถิ่น

๕. ข้อ ๔ ต้องการทราบบุคคลที่เป็นผู้นำอย่างแท้จริงในการพัฒนาท้องถิ่น โดยเป็นผู้นำที่ประชาชนเชื่อถือมากที่สุด แม้ว่าอาจไม่มีตำแหน่งใด ๆ ก็ตาม

ฉ. ความคิดเห็นต่อการท่องเที่ยว

การท่องเที่ยวกำลังมีบทบาทสูงขึ้นในอำเภอเกาะพะงัน โดยมีรูปแบบคล้ายคลึง และเจริญตามเกาะสมุย บทเรียนจากเกาะสมุย ทั้งในด้านที่ดีและไม่ดี ควรได้รับการพิจารณา ประกอบการวางแผนสำหรับอำเภอเกาะพะงัน ในหมวดนี้ต้องการทราบทัศนคติของประชาชนที่มีต่อการท่องเที่ยว โดยทั่วไปเพื่อประกอบการตัดสินใจในการวางแผน

ลักษณะคำถามเป็นแบบถามความเห็นใน ๕ ระดับคือ ความคิดเห็นทางดีสุดถึง เลวสุด โดยระดับกลางเป็นความรู้สึกร่วมกัน การตอบแบบสอบถามอาจให้ผู้ตอบอธิบายถึงความคิดเห็นที่จริงจังทางใดทางหนึ่ง หรือพอจะเห็นทิศทางแต่ยังไม่ปักใจ และความคิดเห็นเฉย ๆ หรือไม่ตอบหรือไม่แน่ใจ แสดงว่ายังไม่เห็นผลทางบวกหรือลบแน่นอน

๑. ข้อ ๑-๓ เป็นคำถามซึ่งผู้ตอบอาจมองภาพของเกาะสมุยในปัจจุบันเป็นแบบอย่าง
๒. ข้อ ๔-๕ เป็นคำถามที่เกี่ยวข้องถึงโครงการสร้างท่าเรือเฟอร์รี่ และการที่รถยนต์มีโอกาสเข้ามาที่เกาะมากขึ้น
๓. ข้อ ๖-๗ เป็นการมองผลกระทบทางลบและบวกในเชิงเศรษฐกิจศาสตร์ ของครัวเรือน ซึ่งผู้ตอบได้รับเท่าที่การท่องเที่ยวได้ขยายตัวขึ้นในเกาะพะงันในปัจจุบัน
๔. ข้อ ๘ เป็นการสรุปรวมความคิดเห็นของผู้ตอบว่าต้องการให้มีการพัฒนาการท่องเที่ยวมากกว่าปัจจุบันนี้หรือไม่ อย่างไร

๔. สรุป

จะเห็นได้ว่าแม้คำถามจะมีจำนวนมากก็ตาม แต่ล้วนมีความสำคัญต่อการวางแผนทั้งสิ้น ดังนั้นการสำรวจด้วยแบบสอบถามในครั้งนี้ อาจใช้เวลาพอสมควรหรือผู้ตอบอาจรู้สึกยุ่งยากใจในการตอบคำถามหลาย ๆ คำถาม แต่อย่างไรก็ตามการพยายามได้ให้คำตอบโดยตรงหรือทางอ้อม

หรือโดยการประเมินอย่างใกล้ชิดเพียงความจริงที่สุด จะทำให้แบบสอบถามมีความน่าเชื่อถือที่สุด และสามารถเป็นตัวแทนของครัวเรือนทั้งหมดได้อย่างแท้จริง

จึงขอความร่วมมือและขอขอบคุณผู้ช่วยนักวิจัยในการสำรวจและเก็บแบบสอบถาม มาพร้อมนี้ด้วย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3. เลขที่บ้านตัวอย่างในการเก็บแบบสอบถาม

ตำบลเกาะพะงัน

หมู่ที่ ๑ บ้านเลขที่ ๒, ๔, ๖/๑, ๖๖/๒, ๒๑, ๒๔/๑, ๒๗, ๓๖, ๔๓/๒, ๖๑, ๖๔/๒,
๖๘, ๗๔, ๗๕/๑, ๘๐, ๘๑, ๘๔, ๑๐๔, ๑๐๖, ๑๑๓, ๑๑๐/๑,
๑๑๔/๑, ๑๓๖, ๑๔๓, ๑๔๗/๔, ๑๔๘, ๑๕๔, ๑๖๔, ๑๘๔, ๒๐๐

หมู่ที่ ๒ บ้านเลขที่ ๑/๒, ๒/๘, ๒/๔, ๒/๑๐, ๒/๑๘, ๗, ๑๓/๖, ๓๓, ๓๘, ๔๔/๑,
๕๑, ๕๓, ๖๑

หมู่ที่ ๓ บ้านเลขที่ ๑๑, ๑๗, ๒๔, ๒๕, ๓๓, ๔๒, ๕๔, ๖๘, ๗๑, ๗๔/๑, ๗๘,
๗๘/๑, ๘๘, ๘๘/๑

หมู่ที่ ๔ บ้านเลขที่ ๔/๑, ๑๐, ๑๓, ๑๖/๑, ๑๘, ๒๕/๑, ๔๗, ๕๔, ๖๗, ๖๘

หมู่ที่ ๕ บ้านเลขที่ ๒, ๘/๑, ๑๗, ๔๘/๑, ๕๐, ๕๓/๒, ๕๔, ๖๘, ๗๑, ๗๕

หมู่ที่ ๖ บ้านเลขที่ ๑, ๒, ๒๔, ๓๖, ๔๗, ๕๑, ๕๒/๑, ๖๔, ๗๘, ๗๘, ๘๐

หมู่ที่ ๗ บ้านเลขที่ ๑, ๑๑, ๑๓, ๑๘, ๒๑, ๓๖/๑, ๓๖/๒, ๔๑, ๖๒, ๗๐, ๗๔/๑,
๗๗, ๗๘, ๗๘/๑, ๘๓, ๘๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๘, ๑๑๕/๑

หมู่ที่ ๘ บ้านเลขที่ ๑๐, ๒๔, ๓๘/๑, ๔๑/๑, ๔๖, ๔๘, ๕๔, ๖๐, ๖๒, ๗๓

ตำบลบ้านใต้

หมู่ที่ ๑ บ้านเลขที่ ๓, ๑๓, ๒๕, ๓๕, ๓๕/๑, ๓๗, ๔๐, ๔๑, ๔๔, ๕๐, ๕๐/๑,
๗๑, ๗๔, ๘๔, ๘๑, ๘๓, ๘๗, ๑๐๕/๑, ๑๑๗, ๑๓๔

หมู่ที่ ๒ บ้านเลขที่ ๘/๑, ๒๖/๑, ๒๘, ๓๓/๒, ๔๔, ๔๔/๑, ๕๑, ๖๐, ๖๔, ๗๖,
๘๑/๑, ๘๒



ตำบลบ้านไต้ (ต่อ)

หมู่ที่ ๓ บ้านเลขที่ ๑๒/๑, ๑๓, ๒๓, ๔๑, ๔๗, ๔๘, ๕๖, ๖๕, ๖๗/๑

หมู่ที่ ๔ บ้านเลขที่ ๑๐, ๑๕, ๓๔, ๓๔/๑, ๔๑/๑, ๔๔, ๕๑, ๕๓, ๗๒, ๗๔, ๘๓,
๘๖/๑, ๘๗, ๑๐๔, ๑๐๖, ๑๐๘

หมู่ที่ ๕ บ้านเลขที่ ๔, ๘, ๑๑, ๑๗, ๒๔/๑, ๔๖, ๔๘, ๕๐, ๕๘, ๗๔, ๗๖

ตำบลเกาะเต่า

หมู่ที่ ๑ บ้านเลขที่ ๓, ๑๒, ๒๐/๑, ๒๑, ๔๐

หมู่ที่ ๒ บ้านเลขที่ ๑๕, ๑๗, ๒๓, ๒๓/๑, ๓๕

หมู่ที่ ๓ บ้านเลขที่ ๑๑, ๑๔, ๒๑, ๓๗, ๓๘

หมายเหตุ : ให้พยายามเก็บตัวอย่างจากบ้านที่มีเลขที่ระบุไว้นี้ หากไม่สามารถเลือกได้จริง ๆ
อาจเลือกบ้านที่อยู่ใกล้เคียงก็ได้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สภาพอากาศและกวันอากาศ

ตารางที่ ๗.1 สถิติน้ำฝน ออกหมุม และความชื้นสัมพัทธ์ของอำเภอเกาะสมุย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในคาบ 30 ปี (พ.ศ. 2494-2523)

เดือน	ปริมาณ น้ำฝน (มม.)	จำนวนวัน ที่ฝนตก (วัน)	ออกหมุม ($^{\circ}\text{C}$)			ความชื้นสัมพัทธ์ (%)		
			สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	198.9	9.7	29.0	24.0	26.5	87.1	70.9	78.0
กุมภาพันธ์	43.2	5.2	29.7	25.1	27.5	85.1	70.4	77.0
มีนาคม	60.7	4.2	30.8	25.6	28.3	85.9	69.4	77.0
เมษายน	89.5	7.1	32.0	26.3	29.2	86.7	68.2	77.0
พฤษภาคม	142.8	14.2	32.5	25.8	29.1	87.0	64.0	75.0
มิถุนายน	87.6	15.5	31.9	25.7	28.5	85.8	62.7	75.0
กรกฎาคม	132.2	15.9	31.6	25.1	28.1	86.1	63.0	75.0
สิงหาคม	102.5	14.8	31.6	25.2	28.1	85.7	62.9	75.0
กันยายน	111.8	16.3	31.4	25.0	27.8	87.8	63.6	76.0
ตุลาคม	264.6	19.9	30.4	24.6	27.2	91.3	70.9	82.0
พฤศจิกายน	444.3	20.5	29.4	24.1	26.5	91.0	73.5	82.0
ธันวาคม	256.6	15.2	29.0	23.9	26.2	88.8	71.0	80.0
ตลอดปี	1,934.7	158.5	30.8	25.0	27.8	87.4	67.5	77.0

หมายเหตุ : สถานีตรวจอากาศเกาะสมุย อยู่ห่างจากกิ่งกลางเกาะพะงัน
ประมาณ 30 กม.

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, กระทรวงคมนาคม

ตารางที่ ภ.2 สถิติ น้ำฝน อุณหภูมิ และ ความชื้นสัมพัทธ์ ของอำเภอเกาะสมุย
จังหวัดสุราษฎร์ธานี เฉลี่ย 3 ปี (พ.ศ. 2524-2526)

เดือน	ปริมาณ น้ำฝน	จำนวนวัน ที่ฝนตก	อุณหภูมิ ($^{\circ}\text{C}$)		ความชื้นสัมพัทธ์ (%)			
	(มม.)	(วัน)	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย	สูงสุด	ต่ำสุด	เฉลี่ย
มกราคม	61.7	9.0	29.0	23.8	26.5	86.5	70.4	77.9
กุมภาพันธ์	22.7	3.0	29.5	25.0	27.2	87.1	73.7	80.2
มีนาคม	26.6	1.7	30.9	26.1	28.2	85.7	71.8	78.8
เมษายน	90.7	9.0	32.0	26.2	28.9	88.1	69.8	79.6
พฤษภาคม	185.4	17.7	32.5	26.0	29.1	89.1	67.5	78.8
มิถุนายน	115.2	13.7	32.1	25.6	28.7	86.5	64.7	75.9
กรกฎาคม	124.3	15.0	31.9	25.3	28.2	86.8	63.0	76.0
สิงหาคม	93.1	13.0	32.2	25.6	28.3	85.8	61.3	74.6
กันยายน	131.9	16.3	31.5	24.9	27.8	88.5	65.3	78.2
ตุลาคม	193.3	17.0	31.1	24.9	27.5	90.7	68.8	80.9
พฤศจิกายน	386.4	22.0	29.6	24.1	26.6	91.6	74.4	83.7
ธันวาคม	156.0	12.0	29.1	23.8	26.4	86.0	70.5	78.4
ตลอดปี	1,587.3	149.4	31.0	25.1	27.8	87.7	68.4	78.6

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา, กระทรวงคมนาคม

เครื่องหมายและคำอธิบาย

G-III:

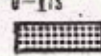

เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการทำสวนผลไม้ แต่ต้องมีการไถพรวนบ้าง เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำ ดินมีความสามารถในการอุ้มน้ำค่อนข้างต่ำ ดังนั้นผลผลิตของพืชอาจลดจํากัด โดยการขาดแคลนน้ำในช่วงระยะเวลาที่มีฝนตกชุกบางแห่งเป็นดินที่ปานกลางมีชั้นที่จำกัดการเจริญเติบโตของรากพืชอยู่ระหว่างความลึก 50 - 100 เซนติเมตร

G-IVs


เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการทำสวนผลไม้ เนื่องจากเนื้อดิน เป็นดินทรายปนดินร่วนถึงเป็นดินทราย ซึ่งมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ ผลผลิตของพืชจะถูกลดจํากัดโดยการขาดแคลนน้ำในระยะเวลาที่มีฝนตกชุก ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำจำเป็นต้องมีการไถพรวนดิน

G-IVsd


เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่ไม่ค่อยเหมาะสมสำหรับการทำสวนผลไม้ เนื่องจากเนื้อดิน เป็นดินทรายปนดินร่วนถึงเป็นดินทรายซึ่งมีดินเหนียวปนดินมีปัญหาระอบการระบายน้ำต่ำคือ ในระหว่างฤดูฝนดินจะเปื้อนหรือประมาณถึงเปือกมาด ซึ่งทำให้ผลผลิตของพืชลดลงและจํากัดการเลือกชนิดพืชที่จะปลูก

G-VIs


เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดินที่ไม่มีความเหมาะสมสำหรับการทำสวนผลไม้ เนื่องจากมีน้ำท่วมเป็นระยะเวลานานในช่วงฤดูฝนของแล้งปี ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

พื้นที่เหล่านี้จะไม่เหมาะสมที่จะใช้ทำกิจกรรม

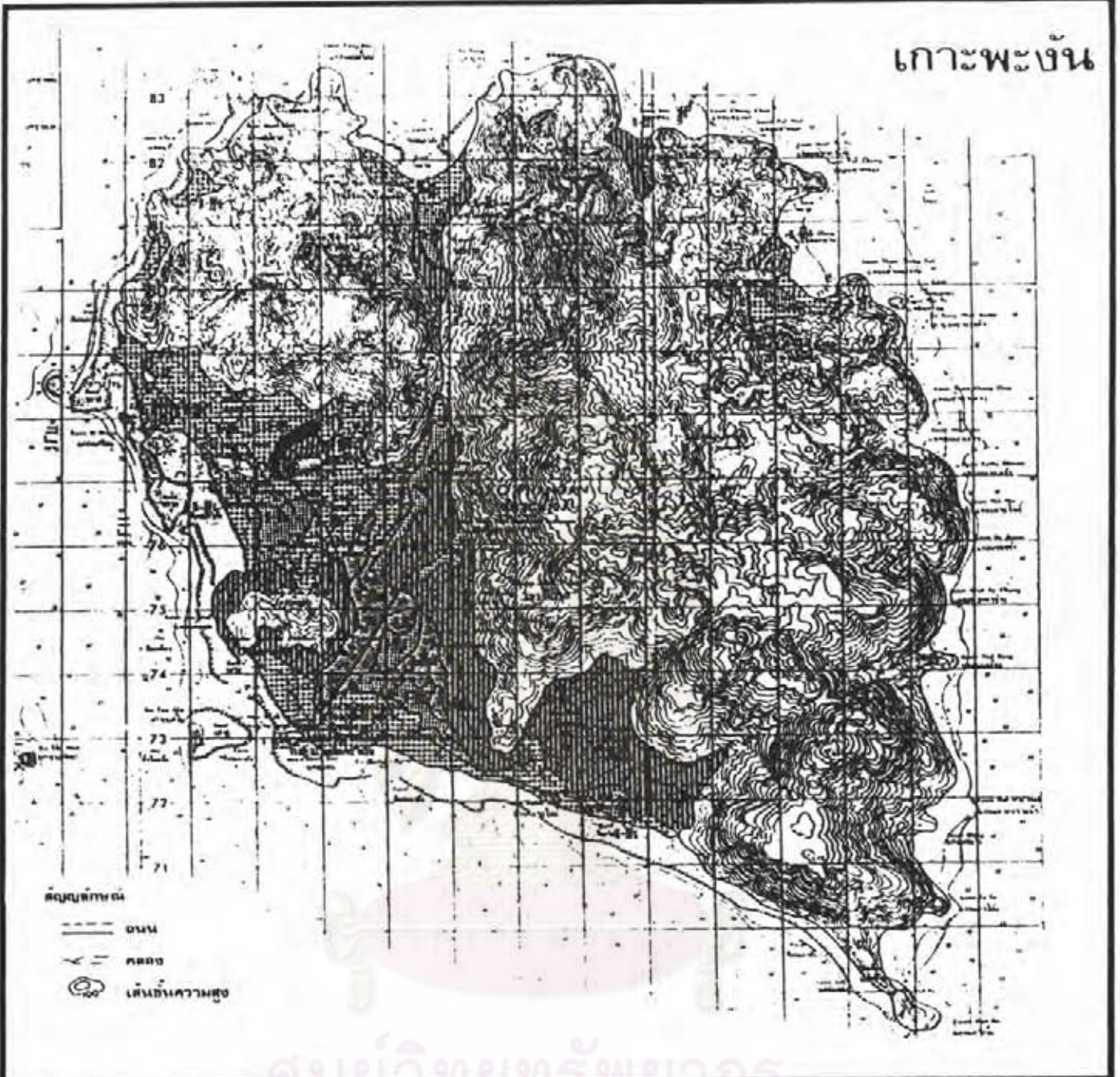
ศูนย์วิทยทรัพยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รูปที่ ๓. 1 (ต่อ)

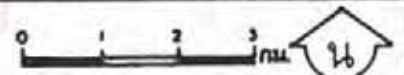
อนชฯ เล็กสกุลตลก

การศึกษาและวางแผนพัฒนา อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษาด้านการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

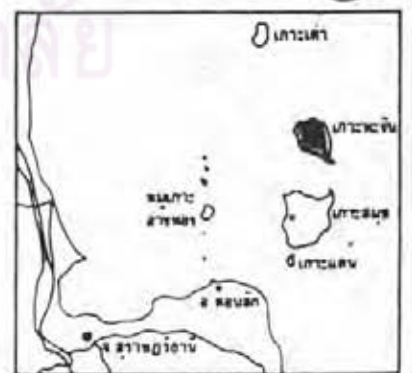
เกาะพะงัน



ดูเครื่องหมายและคำอธิบายหน้าต่อไป



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



รูปที่ ก. 2 ความเหมาะสมของดินสำหรับการปลูกพืชไร่และพืชผักเป็นการค้า

อนุชา เด็กสกุลดิถก

การศึกษาและวางแผนพัฒนา อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษาด้านการวางแผนภาคและเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



II-III



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการปลูกพืชไร่ และพืชผักที่ทำเป็นการค้าและการค้าปลีกมีการไถพรวนดิน เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างต่ำถึงต่ำ ดังนั้นความสามารถในการอุ้มน้ำค่อนข้างต่ำ ดังนั้นตลอดระยะเวลาที่พืชอาจเกิดโรคการขาดแคลนน้ำในระยะเวลาที่มีฝนตกน้อย บางแห่งเนื้อดินบนไม่เคลือบดินเพราะเป็นดินเนื้อหยาบ บางแห่งก็เป็นดินสีปนกลาง

II-IV



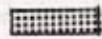
เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่ไม่ถือว่าเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่และพืชผักที่ทำเป็นการค้าเนื่องจากเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงเป็นดินทรายซึ่งมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำมาก ตลอดระยะเวลาที่พืชจะออกจากรากโรคการขาดแคลนน้ำ ในระยะเวลาที่มีฝนตกน้อย ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำจำเป็นต้องมีการไถพรวนดิน

II-V



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่ไม่ถือว่าเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่และพืชผักที่ทำเป็นการค้าเนื่องจากเนื้อดินเป็นดินทรายปนดินร่วนถึงเป็นดินทรายซึ่งเป็นดินเนื้อหยาบ ดินมีปัญหาระเหยaporationน้ำ กล่าวคือ ในระหว่างฤดูฝนดินจะเปียกพอประมาณถึงเปียกมากซึ่งจะทำให้จำกัดการเพาะปลูกพืช เป็นอย่างมาก

II-VI

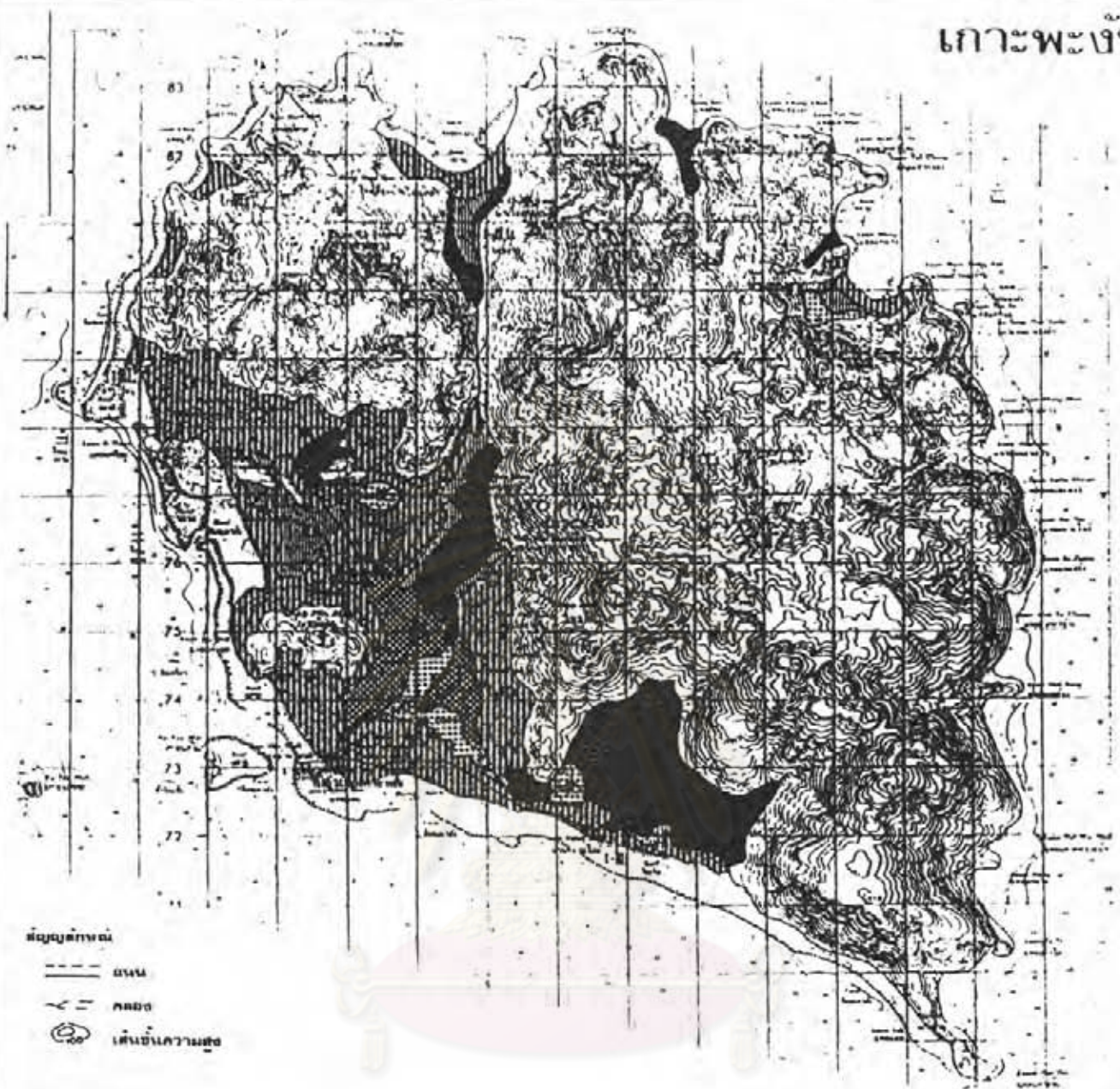


เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดินที่ไม่มีความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่และพืชผักที่ทำเป็นการค้าเนื่องจากมีน้ำท่วมเป็นระยะเวลานานในช่วงฤดูฝน และแล้งๆ ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

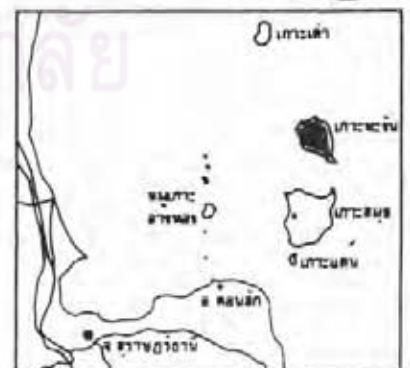
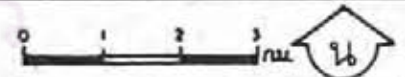
พื้นที่เหล่านี้จะไม่เหมาะสมที่จะใช้ทำการกสิกรรม

ศูนย์วิจัยพืชไร่และพืชผัก
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เกาะพะงัน



ดูเครื่องหมายและคำอธิบายหน้าต่อไป



รูปที่ ๓. ๑ ความเหมาะสมของดินสำหรับทุ่งหญ้าปศุสัตว์

อนนชา เล็กสกุลดิลก

การศึกษาและวางแผนพัฒนา อำเภอกะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิตศึกษากวาวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เครื่องหมายและคำอธิบาย

I-II



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่มีความเหมาะสมดี สำหรับการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร และการเลี้ยงปศุสัตว์ มีความอุดมสมบูรณ์ค่อนข้างดี อาจจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยบ้างครั้ง บางแห่งดินอาจจะมีเกลือหรือบางเล็กน้อยขึ้นเนื่องมาจากการกักตุนหรือการชะล้างที่ตาของดินในอดีต

I-III



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร และการเลี้ยงปศุสัตว์ เนื่องจากดินเป็นดินทราย มีความสามารถในการอุ้มน้ำไว้ได้ มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยบ้างครั้ง

I-III



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่มีความเหมาะสมปานกลางสำหรับการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำจำเป็นต้องใส่ปุ๋ยบ้างครั้งดินจะเปื่อยพังประมาณ ๕ ปีเศษมากในช่วงฤดูฝนซึ่งจะมีปัญหาเรื่องการระบายน้ำซึ่งจะมีผลกระทบสะท้อนต่อการปฏิบัติบำรุงรักษาทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

I-IV



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่ไม่ถือว่าเหมาะสมที่จะทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร และการเลี้ยงปศุสัตว์ เนื่องจากเป็นดินค่อนข้างดี ดินชั้นนี้ไม่ถือว่าเหมาะสมและเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ดี

I-V



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดิน ที่ไม่ถือว่าเหมาะสมที่จะทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวรและการเลี้ยงปศุสัตว์ เนื่องจากมีน้ำท่วมเป็นระยะเวลานาน ในช่วงฤดูฝน และดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

I-VI



เป็นชั้นความเหมาะสมของที่ดินที่ไม่มีความเหมาะสมสำหรับการทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ถาวร และการเลี้ยงปศุสัตว์ เนื่องจากสภาพบริเวณนี้เป็นที่ขมดน้ำท่วมเป็นระยะเวลานานในแต่ละปีและดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ



พื้นที่เหล่านี้ไม่เหมาะสมที่จะใช้ทำทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

รูปที่ ๓. ๓ (ต่อ)

อนุชา เล็กสกุลดีหม

แผนการใช้ที่ดินของกรมพัฒนาที่ดิน

ในปี 2528 กรมพัฒนาที่ดินให้จัดทำแผนการใช้ที่ดินจังหวัดสุราษฎร์ธานี¹ ตามสภาพภูมิประเทศ และสมรรถนะชุดดินของจังหวัด จากแผนพัฒนาดังกล่าว ในส่วนของเกาะพะงันมีแผนการใช้ที่ดิน ดังแสดงในรูปที่ ก.4 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) เขตกสิกรรมอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก เนื้อที่ประมาณ 16,842 ไร่ (16.04% ของเกาะ) จำแนกเป็น

(1.1) เขตทำนาปลูกหน่อฮ เนื้อที่ประมาณ 2,894 ไร่ (2.765% ของเกาะ) ได้แก่ บริเวณที่ราบต่ำมาก และที่ดอนบางส่วนในหมู่ที่ 2, 5 และ 6 ตำบลเกาะพะงัน (ดินชุด Ac-pd, Bdg)

สภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบถึงลูกคลื่นลอนลาดเล็กน้อย มีการระบายน้ำเลวถึงค่อนข้างเลว เนื้อดินบนส่วนใหญ่เป็นดินร่วนปนทราย ดินร่วนปนทรายแป้งหรือดินร่วน ดินล่างมีเนื้อดินส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย ดินเหนียวปนทราย ถึงดินเหนียว ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ pH 4.5-5.5 ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางในการจัดการสำรวจพื้นที่บริเวณนี้

1. ควรมีการปรับพื้นที่และยกคันนาให้สูงขึ้น เพื่อช่วยเก็บกักน้ำเนื่องจากมักจะมีขาดน้ำ
2. ควรมีการใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มผลผลิต
3. พัฒนาแหล่งน้ำขนาดเล็ก ให้มีประสิทธิภาพ เพื่อช่วยเหลือพื้นที่นาในช่วงที่ขาดน้ำ
4. ควรคัดเลือกพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง และต้านทานโรคแมลง
5. จัดระบบการปลูกพืชให้เหมาะสม แผนภูมิการปลูกแบบเดียวกับ เขตที่มีศักยภาพพัฒนาโครงการชลประทานได้

(1.2) เขตปลูกมะพร้าว กาแฟ และโกโก้ เนื้อที่ประมาณ 8,355 ไร่ (7.957% ของเกาะ) ได้แก่ บริเวณที่ราบลาดทรายตอนใต้ (บ้านท้องศาลา หมู่ 1) ที่ราบลาดทรายและที่ดอนด้านตะวันตก (หมู่ 3, 4, 5 และ 8 ตำบลเกาะพะงัน) และ ที่ราบลาดทราย ราบลุ่ม และที่ดินดอนเหนือ (หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน)

แบ่งออกได้ 2 ลักษณะในขั้นนี้ คือ

1. เป็นพื้นที่ที่ได้มีการปรับสภาพพื้นที่ ที่มีการขกร่องเป็นดินลึกมาก การระบายน้ำค่อนข้างเร็วถึงการระบายน้ำค่อนข้างดี มีเนื้อดินปนเป็นดินร่วนปนทรายแบ่งถึงดินเหนียวปนทรายแป้ง ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินเหนียวปนทรายแป้ง ดินเหนียวปนทรายถึงดินเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ปานกลางถึงต่ำ
2. ลักษณะพื้นที่เป็นลูกคลื่นลอนลาด มีความลาดชัน 2-4% เนื้อดินเป็นทรายจัด เป็นดินลึก การระบายน้ำดีถึงดีเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางการจัดการสำหรับพื้นที่บริเวณนี้

1. ในหน่วยที่ดินลักษณะที่ 2 ควรมีการใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก เพื่อช่วยปรับสภาพทางกายภาพของดินให้ดีขึ้น เนื่องจากพื้นที่ดินเป็นทรายจัด
2. ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดิน เพื่อช่วยเพิ่มธาตุอาหารไนโตรเจนให้แก่ดิน
3. ใช้พื้นที่ระหว่างแถวและระหว่างต้นปลูกพริก เช่น พริก-เนบิษฐ์ กิณี หรือมอริซัส ใช้เล็งขังสัตว์ได้ และมูลสัตว์ก็จะเป็นปุ๋ยคอกให้แก่ส่วนมะพร้าว
4. ในหน่วยที่ดินลักษณะที่ 1 เป็นพื้นที่ที่มีการปรับพื้นที่โดยการขกร่อง ควรคำนึงถึงที่ให้ผลผลิตสูง เนื่องจากเป็นบริเวณพื้นที่ที่มีความอุดมสมบูรณ์ดีกว่าหน่วยที่ดินลักษณะที่ 2
5. จัดระบบการปลูกพืชให้เหมาะสม เพื่อให้มีการใช้ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพ

(1.3) เขตปลูกไม้ยืนต้น กาแฟ โกโก้ หรือปาล์มน้ำมัน เนื้อที่ประมาณ 4,499 ไร่ (4.285% ของเกาะ) ได้แก่ บริเวณที่ดอนตอนกลาง (หมู่ 2, 3 ตำบลเกาะพะงัน และหมู่ 1 ตำบลบ้านใต้) ลักษณะพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นลูกคลื่นลอนลาดถึงลาดชัน มีความลาดชัน 2-10% เป็นดินลึกมาก การระบายน้ำดี เนื้อดินปนส่วนใหญ่เป็น

ดินร่วมปนทราย ดินร่วมหรือดินร่วนเหนียวปนทราย ดินล่างส่วนใหญ่เป็นดินร่วนเหนียวปนทรายหรือเหนียว ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางการจัดการสำหรับพื้นที่บริเวณนี้

1. ใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ เนื่องจากดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ
2. ปลุกพืชตระกูลถั่วคลุมดิน เพื่อเพิ่มไนโตรเจนให้แก่ดินและช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน
3. ในบริเวณพื้นที่ที่มีความลาดชันสูงควรทำคันดิน เพื่อป้องกันการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน และป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน
4. มีการปลุกพืชในแนวขวางความลาดชันของพื้นที่

(1.4) เขตปลูกยางพารา ไม้ยืนต้น และกาแฟ เนื้อที่ 1,094 ไร่ (1.042% ของเกาะ) ได้แก่ บริเวณรอบเขาศิขณา (หมู่ 4 ต. เกาะพะงัน) ดินชุด PK-CO-1 & Mb-CO-1 ลักษณะเป็นดินลึกปานกลาง การระบายน้ำดี ความลาดชัน 2-8% ดินบนมีเนื้อดินร่วมปนทราย ดินร่วมหรือดินร่วนปนดินเหนียว ดินล่างมีเนื้อดินเป็นดินร่วมปนทรายปนกรวด ดินร่วนเหนียวปนทรายปนกรวด หรือดินเหนียวปนกรวด ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

แนวทางการจัดการสำหรับพื้นที่บริเวณนี้

1. ใช้ปุ๋ยคอกและปุ๋ยวิทยาศาสตร์เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน
2. ปลุกพืชตระกูลถั่วคลุมดิน เพื่อเพิ่มไนโตรเจนให้แก่ดินและช่วยป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดิน
3. ควรมีการเตรียมหลุมในช่วงแรกของการเพาะปลูก โดยขุดหลุมให้ลึกและใหญ่ เพื่อให้รากพืชสามารถยึดเกาะได้ดี
4. ในพื้นที่ที่มีความลาดชัน 3-10% ต้องมีการสร้างคันดินเพื่อลดการไหลบ่าของน้ำบนผิวดิน และป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน

(2) เขตป่าไม้สมบูรณ์ เนื้อที่ประมาณ 65,036 ไร่ (61.97% ของเกาะ)

(2.1) เขตป่าสงวนแห่งชาติและป่าไม้ถาวร มีเนื้อที่ 39,815 ไร่

(37.919% ของเกาะ) ได้แก่ พื้นที่บนเขาตอนกลางเกาะ จากเหนือจรดใต้ พื้นที่ที่ควรสงวนไว้ เป็นต้นน้ำลำธาร และที่อยู่ของสัตว์ป่า โดยดำเนินการจัดการดังนี้

1. ป้องกันการบุกรุกทำลายป่าอย่างเข้มงวด
2. หลีกเลี่ยงการใช้ที่ดินบริเวณนี้ หากมีความจำเป็นต้องใช้ควรมีมาตรการอนุรักษ์ดินและน้ำอย่างถูกต้อง

(2.2) พื้นที่นอกป่าสงวนแห่งชาติและป่าไม้ถาวร เนื้อที่ 25,221 ไร่ (24.02% ของเกาะ) ได้แก่ พื้นที่ภูเขา ดินเขา หรือที่ลาดชันสูง ตอนกลางด้านตะวันออก-ใต้ บริเวณนี้ไม่เหมาะสมต่อการกสิกรรม สมควรสงวนไว้เป็นเขตต้นน้ำลำธาร

(3) เขตปลูกป่าทดแทน เนื้อที่ประมาณ 23,122 ไร่ (22.021%) ของเกาะ เป็นพื้นที่ที่หมดสภาพป่า ซึ่งอยู่และ ไม่อยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

(3.1) เขตป่าสงวนแห่งชาติและป่าไม้ถาวร เนื้อที่ 6,956 ไร่ ได้แก่ พื้นที่ด้านตะวันออกของเขตป่าสงวนแห่งชาติ เป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการกสิกรรม เป็นดินต้น มีความลาดชันสูง หรือเป็นพื้นที่ภูเขา แนวทางการจัดการพื้นที่นี้มีดังนี้

1. ทำการปลูกป่าทดแทนอย่างเร่งด่วน โดยปลูกไม้โตเร็ว และมีค่าทางเศรษฐกิจ
2. ในพื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ควรมีการปลูกพืชคลุมดิน เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าดินในช่วงต้น ไม้ที่ปลูกยังเล็กอยู่

(3.2) พื้นที่นอกเขตป่าสงวนแห่งชาติและป่าไม้ถาวร เนื้อที่ 16,166 ไร่ (15.40% ของเกาะ) ได้แก่ บริเวณที่ลาดชันสูง ทางด้านตะวันออกเฉียงเหนือ ตะวันตกเฉียงเหนือ และเขาคันทรง เป็นพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมต่อการกสิกรรม ดินต้น ความอุดมสมบูรณ์ต่ำ หรือเป็นที่ลาดชันเชิงชัน มีแนวทางเช่นเดียวกับ (3.1)

จากแผนการใช้ที่ดินฉบับนี้ พบว่า ได้พิจารณากำหนดความเหมาะสมตามลักษณะภูมิประเทศ และสมรรถนะของดิน อีกทั้งเป็นการดำเนินการในระดับจังหวัด ซึ่งพื้นที่เกาะพะงัน มีขนาดเพียงร้อยละ 1.3 ของจังหวัดเท่านั้น ดังนั้น ความคลาดเคลื่อนและการขาดความละเอียดอาจเกิดขึ้นได้ เช่น เขตป่าสงวน และป่าไม้ถาวรในแผนการใช้ที่

ดิน มีขนาดใหญ่กว่าเขตป่าสงวนแห่งชาติจริงถึง 22,321 ไร่ หรือมีขนาดใหญ่กว่าป่า
สมบูรณ์ที่เหลืออยู่จริงถึง 36,489 ไร่ เป็นดังนี้

เขตป่าสมบูรณ์ที่กำหนดไว้มีขนาดใหญ่กว่า ป่าสมบูรณ์ที่เหลืออยู่ถึง 54,754 ไร่
หรือเขตป่าไม้สมบูรณ์กับเขตป่าทดแทน กำหนดไว้สูงกว่าป่าสมบูรณ์ ป่าโปร่ง ป่าบุกรุก
และป่าผสมผสาน ที่มีอยู่ในปัจจุบันถึง 35,804 ไร่ ดังนั้น แผนการใช้ที่ดินที่กำหนดขึ้นไม่
สอดคล้องกับสภาพการใช้ที่ดินปัจจุบัน อันจะทำให้การควบคุมหรือพัฒนาการใช้ที่ดินให้บรรลุ
เป้าหมายกระทำได้อาก เช่น ในเขตพื้นที่ป่าสมบูรณ์ และป่าทดแทน ได้มีการบุกรุกเพื่อทำ
สวนไปจำนวนมาก ในบางพื้นที่ยังมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินอย่างถูกต้อง (น.ส.3, น.ส.3 ก
และ สกท.1) หรือในพื้นที่กำหนดการปลูกไม้ยืนต้น ขางพารา ปรากฏว่าประชาชนได้
ปลูกมะพร้าวมาเป็นเวลานานแล้ว เป็นต้น



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

100 ตอนที่ 206 ราชกิจจานุเบกษา 31 ธันวาคม 2516

กฎกระทรวง

ฉบับที่ 1,030 (พ.ศ. 2526)

ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ

พ.ศ. 2507

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 5 และมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ออกกฎกระทรวงไว้ดังต่อไปนี้

1. ให้ยกเลิกกฎกระทรวง ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2509) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507
2. ให้ป่าเกาะพะงัน ในท้องที่ตำบลเกาะพะงัน และตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภายในแนวเขตตามแผนที่ท้ายกฎกระทรวงนี้ เป็นป่าสงวนแห่งชาติ

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2526

อรรถ วงศ์วณิช

(นายอรรถ วงศ์วณิช)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเหตุ :- เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากป่าเกาะพะงัน ในท้องที่ตำบลเกาะพะงัน และตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะสมุย จังหวัดสุราษฎร์ธานี เนื้อที่ประมาณ 29,818 ไร่ ซึ่งได้กำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 135 (พ.ศ. 2509) ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 มีแนวเขตคลาดเคลื่อนจากความเป็นจริง และได้มีการเปลี่ยนแปลงแนวเขตการปกครองใหม่ โดยตำบลเกาะพะงันและตำบลบ้านใต้ ได้แยกการปกครองออกจากอำเภอเกาะสมุย ไปขึ้นกับอำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี สมควรยกเลิกกฎกระทรวงดังกล่าว และกำหนดป่าเกาะพะงัน ในท้องที่ตำบลเกาะพะงัน และตำบลบ้านใต้ อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อให้แนวเขตและชื่อท้องที่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติดังกล่าวถูกต้องตามความเป็นจริง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

สำเนาถูกต้อง

(นายเมธี รุ่งแสง)
นักวิชาการป่าไม้ 5

สงข/คค
29 ธค.26

/ทาบ

แผนที่ท้ายกฎกระทรวง

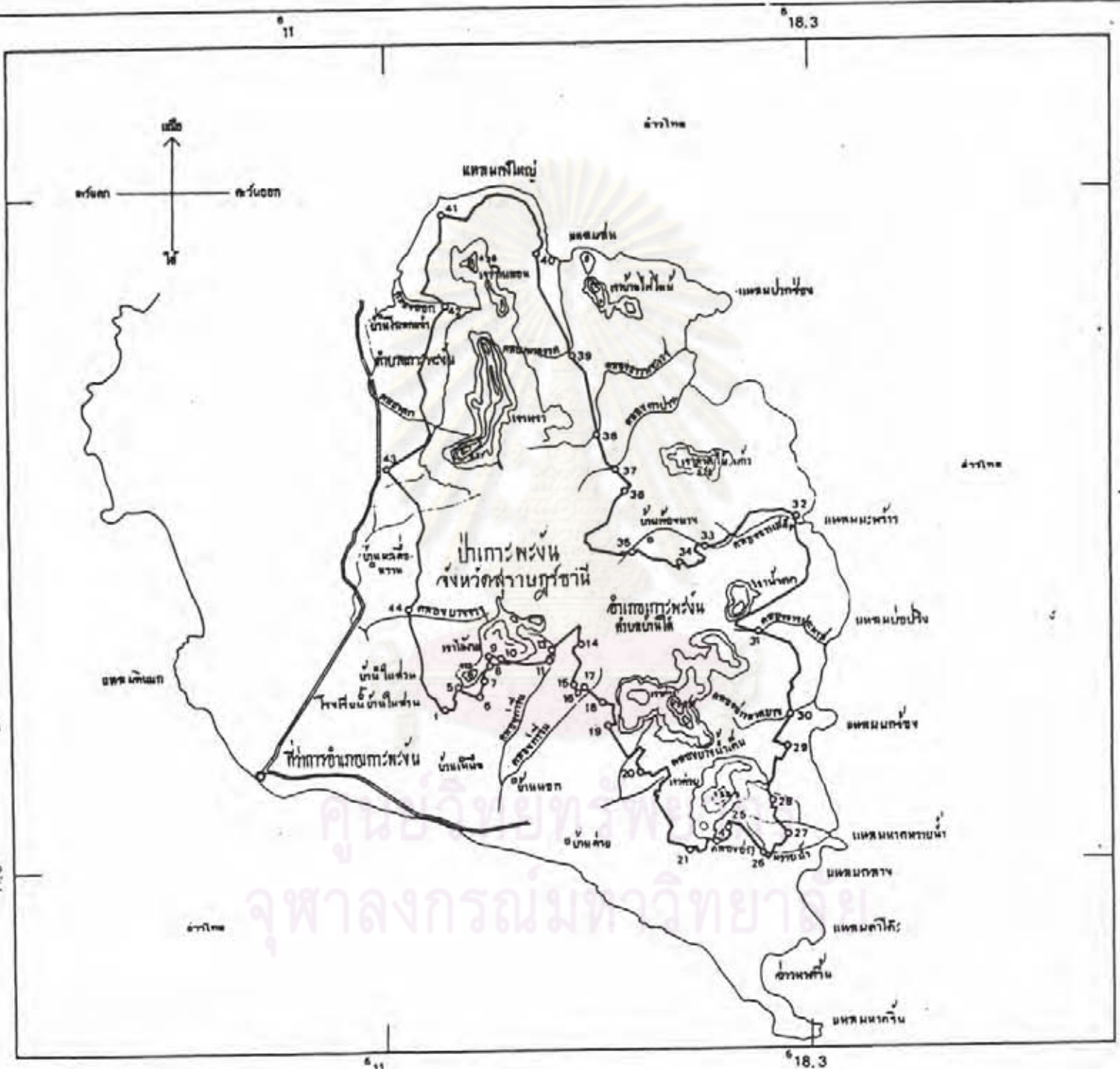
ฉบับที่ 1,030 (พ.ศ. 2528)

ออกตามความในพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507

เนื้อที่ประมาณ 24,450 ไร่

มาตราส่วน 1 : 100,000

321



- สัญลักษณ์**
- เขตป่าสงวนแห่งชาติ
 - เขตป่าอนุรักษ์
 - ป่า
 - แม่น้ำ
 - ถนน
 - หมู่บ้าน
 - ภูเขา

	ผู้ตรวจราชการกระทรวงมหาดไทย	๕ ธันวาคม ๒๕๒๗
	อธิบดีกรมป่าไม้	๑๕ ธันวาคม ๒๕๒๗

(ฉบับร่าง)

เลขที่ ๕๐ ราชกิจจานุเบกษา ๕๗ กันยายน ๒๕๐๕

กฎกระทรวง

ฉบับที่ ๑๐๕ (พ.ศ. ๒๕๐๕)

เรื่อง ความควบคุมความไผ่มาตรา ๕ และมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ

พ.ศ. ๒๕๐๕

.....

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕ และมาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๐๕ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กระทรวงไว้ ดังต่อไปนี้
กำหนดให้ป่าเกาะพะงัน ในท้องที่ตำบลเกาะพะงัน และตำบลเกาะนาค อำเภอบางสะพาน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภายในแนวเขตความแฉ่งที่กำหนดในกฎกระทรวงนี้ เป็นป่าสงวนแห่งชาติ

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๐๕

พระประกาศสนทรม

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตร

หมายเหตุ. - เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ เนื่องจากป่าแห่งนี้มีไม้ยาง ไม้กะบาก ไม้ตะเคียน และไม้ชนิดอื่น ซึ่งมีจำนวนมาก และมีสภาพป่ากับบริเวณธรรมชาติอันควรถูกสงวนกำหนดให้เป็นป่าสงวนแห่งชาติ เพื่อรักษาสภาพป่า ไม้ ของป่า และทรัพยากรธรรมชาติไว้

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คำเนาถูกต้อง
(นาย สุชาติ รัตนเวทิน)
นักวิชาการป่าไม้โท กองโครงการ

ระวีสาร
S. P. S.

ตารางที่ ก.3 แสดงรายชื่อปะการังที่พบในพื้นที่ เกาะพะงัน พร้อมชื่อท้องถิ่น

ปะการังที่พบแต่ไม่ได้เก็บตัวอย่าง

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อทั่วไป	
	ชื่ออังกฤษ	ชื่อไทย
PHYLUM Cnidaria		
CLASS Anthozoa		
SUBCLASS Zooantharia		
ORDER Scleractinia		
SUBORDER Astrocoeniina		
FAMILY Astrocoeniidae		
SUBFAMILY Astrocoeniinae		
<i>Stylocoeniella armata</i>	Thorn corals	ปะการังหนาม
FAMILY Pocilloporida		
<i>Pocillopora damicornis</i>	Cauliflower corals	ปะการังหมื่นไม้
# <i>P. verrucosa</i>	Cauliflower corals	ปะการังหมื่นไม้
FAMILY Acroporidae		
# <i>Acropora robusta</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>A. hyacinthus</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>A. formosa</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>A. florida</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>A. nobilis</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>A. humilis</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>Acropora sp.4</i>	Staghorn corals	ปะการังเขากวาง
<i>Astreopora ocellata</i>	Starflower corals	-
<i>Montipora foliosa</i>	Pore corals	ปะการังท่อ
<i>M. caliculata</i>	Pore corals	ปะการังท่อ
<i>M. efflorescens</i>	Pore corals	ปะการังท่อ
<i>M. hispida</i>	Pore corals	ปะการังท่อ
<i>M. digitata</i>	Pore corals	ปะการังท่อ

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อทั่วไป	
	ชื่ออังกฤษ	ชื่อไทย
SUBORDER Fungiina		
SUPERFAMILY Agariciidae		
FAMILY Agariciidae		
<i>Pavona decussata</i>	Leaf corals	ปะการังผักกาด
<i>P. minuta</i>	Leaf corals	ปะการังผักกาด
# <i>P. cactus</i>	Leaf corals	ปะการังผักกาด
<i>P. explanulata</i>	Leaf corals	ปะการังผักกาด
<i>Pavona sp.1</i>	Leaf corals	ปะการังผักกาด
<i>Pachyseris speciosa</i>	Serpent corals	-
FAMILY Siderastridae		
<i>Psammocora contigua</i>	Exclamation corals	-
<i>P. profundacella</i>	Exclamation corals	-
SUPERFAMILY Fungiidae		
FAMILY Fungiidae		
<i>Fungia (Verrillofungia) granulosa</i>	Mushroom coral	ปะการังเห็ด
<i>F. (V.) repanda</i>	Mushroom coral	ปะการังเห็ด
<i>Fungia (Fungia) powmotensis</i>	Mushroom coral	ปะการังเห็ด
<i>Fungia (P.) moluccensis</i>	Mushroom coral	ปะการังเห็ด
<i>Fungia (Ctenactis) echinata</i>	Mushroom coral	ปะการังเห็ด
<i>Fungia (Danafungia) corona</i>	Mushroom coral	ปะการังเห็ด
<i>Polyphyllia talpina</i>	Joker's boomerang	ปะการังบูมเมอแรง

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อทั่วไป	
	ชื่ออังกฤษ	ชื่อไทย
<i>Sandalolitha robusta</i>	-	-
<i>Lithophyllon edwardsi</i>	Stone-leaf corals	-
<i>Podabacia crustacea</i>	Bracket corals	-
SUPERFAMILY Poritidae		
FAMILY Poritidae		
<i>Goniopora columna</i>	Annemone corals	ปะการังช่อดอกไม้
<i>G. fruticosa</i>	Annemone corals	ปะการังช่อดอกไม้
# <i>Porites cylindrica</i>	lump corals	ปะการังก้อน
<i>P. lutea</i>	lump corals	ปะการังก้อน
<i>P. murrayensis</i>	lump corals	ปะการังก้อน
<i>Porites</i> sp.1	lump corals	ปะการังก้อน
# <i>Alveopora mariotensis</i>	Net corals	ปะการังตาข่าย
# <i>A. allingi</i>	Net corals	ปะการังตาข่าย
SUBORDER Faviina		
SUPERFAMILY Faviicae		
FAMILY Faviidae		
SUBFAMILY Faviina		
# <i>Darabattoia amicorum</i>	-	-
# <i>Favia fava</i>	Knob corals	ปะการังปุ่ม
# <i>F. rotumana</i>	Knob corals	ปะการังปุ่ม
<i>Favites russelli</i>	Larger star corals	ปะการังปุ่ม
<i>F. abdita</i>	Larger star corals	ปะการังปุ่ม
<i>Goniastrea retiformis</i>	Lesser star corals	ปะการังสมอง
# <i>Platygyra daedalea</i>	Lesser vally corals	ปะการังสมอง
# <i>P. sinensis</i>	Lesser vally corals	ปะการังสมอง

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อทั่วไป	
	ชื่ออังกฤษ	ชื่อไทย
SUBFAMILY Montastreinae		
Diploastrea heliopora	Double star corals	-
# Oulastrea crispata	Zebra corals	-
Leptastrea purpurea	Crust corals	-
# L. transversa	Crust corals	-
Echinopora lamellosa	Hedgehog corals	-
SUBFAMILY Galaxeinae		
Galaxea fascicularis	Octopus corals	ปะการังกานลกชี
# G. astreata	Octopus corals	ปะการังกานลกชี
FAMILY Merulinidae		
Hydnophora rigida	Spine corals	-
H. microconos	Spine corals	-
Merulina ampliata	Crispy crust corals	-
FAMILY Pectinidae		
# Echinophyllia aspera	Flat lettuce corals	ปะการังผักกาด
# Pectinia lactuca	Common lettuce corals	ปะการังผักกาด
# P. peconia	Common lettuce corals	ปะการังผักกาด
FAMILY Mussidae		
# Lobophyllia hemprichii	Lobed cup corals	ปะการังถ้วย
L. hattai	Lobed cup corals	ปะการังถ้วย
# Symphyllia radians	Sinuuous cup corals	ปะการังถ้วย
S. recta	Sinuuous cup corals	ปะการังถ้วย

ตารางที่ ก.3 (ต่อ)

ชื่อวิทยาศาสตร์	ชื่อทั่วไป	
	ชื่ออังกฤษ	ชื่อไทย
SUBORDER Caryophylliidae		
SUPERFAMILY Caryophylliicae		
FAMILY Caryophylliidae		
SUBFAMILY Eusmilinae		
# Euphyllia sp.1	Joker corals	-
SUBORDER Dendrophylliina		
FAMILY Dendrophylliidae		
Tubastrea sp.	Red care corals	-
Turbinaria pellata	Disc corals	ปะการังจาน
# T. fronden	Disc corals	ปะการังจาน

หมายเหตุ : อนุกรมวิธานและชื่อวิทยาศาสตร์ ใช้ตาม UNESCO/UNEP Training Course and Workshops on Coral Taxonomy, 1984

ที่มา : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย, "แผนหลักพัฒนาการท่องเที่ยวเกาะสมุย/สุราษฎร์ธานี" หน้า ผ 2-56 ถึง ผ 2-59

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ค
ข้อมูลประชากรเกาะพะงัน

ตารางที่ ก.4 ประชากรในอำเภอเกาะพะงัน ปี 2522-2531

ปี พ.ศ.	จำนวนประชากร			จำนวนบ้าน	อัตราการเพิ่ม	
	รวม	ชาย	หญิง		ปช.	บ้าน
2522	7,955	4,150	3,805	1,449	-0.89	0.56
2523	7,841	4,114	3,727	1,463	-1.43	1.17
2524	7,740	4,073	3,667	1,486	-1.29	1.57
2525	7,507	3,711	3,796	1,509	-3.01	1.55
2526	7,395	3,625	3,750	1,639	-1.49	8.61
2527	7,375	3,625	3,750	1,716	-0.27	4.70
2528	7,298	3,572	3,723	1,751	0.32	2.04
2529	6,681	3,305	3,376	1,787	-8.45	2.06
2530	6,575	3,270	3,305	1,830		
2531	7,329	3,633	3,696	1,913		
การเปลี่ยนแปลง						
2522-2526	-560	-525	-55	+190	-1.76	3.28
2527-2531	-46	+8	-54	+197	-1.23	2.57
2522-2531	-626	-57	-109	-387	-1.73	2.70

ที่มา : 1) กองการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย
2) แผนทะเบียนราษฎร อำเภอเกาะพะงัน (ปี 2530, 2531)
หมายเหตุ : ปี 2526 (ม.ค.), ปี 2529 (ก.ค.), ปี 2531 (ก.ค.)
มีการปรับปรุงสถิติประชากรในทะเบียนราษฎร

ตารางที่ ก.5 ระยะเวลาการตั้งถิ่นฐานบนเกาะพะงัน ปี 2530

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
ระยะเวลาที่อยู่บนเกาะพะงัน					
0-10	40(18.3)	9(11.7)	14(20.3)	6(21.4)	11(24.4)
11-20	1(0.5)	-	1(1.4)	-	-
21-30	17(7.8)	6(7.8)	7(10.1)	2(7.1)	2(4.4)
31-40	36(16.4)	11(19.5)	7(10.1)	5(17.9)	5(20.0)
41-50	39(17.8)	19(24.7)	5(13.0)	6(21.4)	5(11.1)
51-60	49(22.4)	16(20.8)	20(29.0)	4(14.3)	9(20.0)
61-70	24(11.0)	9(11.7)	6(8.7)	3(10.7)	6(13.3)
71 ขึ้นไป	13(5.9)	3(3.9)	5(7.2)	2(7.1)	3(6.6)
รวม	218(100.0)	77(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
เกิดที่นี้	183(82.4)	72(88.9)	55(79.9)	22(81.5)	34(75.6)
เฉลี่ย	31.64	43.47	41.43	41.04	39.18
S.D.	21.46	19.19	22.38	21.83	23.83
M.S./F/SIG	180.9018/0.3894/0.7607				
ระยะเวลาอยู่ในหมู่บ้าน					
0-10	51(23.3)	12(15.6)	15(21.7)	9(32.1)	15(33.3)
11-20	1(0.5)	-	1(1.4)	-	-
21-30	17(7.8)	6(7.8)	7(10.1)	2(7.1)	2(4.4)
31-40	34(15.5)	14(18.2)	6(8.7)	5(17.9)	9(20.0)
41-50	37(16.9)	18(23.4)	9(13.0)	6(21.4)	4(8.9)
51-60	42(19.2)	15(19.5)	20(29.0)	1(3.6)	6(13.3)
61-70	25(11.4)	9(11.7)	6(8.7)	4(14.3)	6(13.3)
71 ขึ้นไป	12(5.5)	3(3.9)	5(7.2)	1(3.6)	3(6.6)
รวม	219	77	69	28	45
เกิดที่นี้	172(78.2)	69(87.3)	54(78.3)	19(70.4)	30(66.7)
เฉลี่ย	39.50	42.84	40.91	35.07	34.89
S.D.	22.46	19.75	22.87	23.09	25.08
M.S./F/SIG	819.3679/1.6390/0.1814				



ตารางที่ ก.6 ความแตกต่างระหว่างจำนวนประชากรในทะเบียนราษฎรกับที่อยู่จริง

ความแตกต่าง	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
<u>อยู่มากกว่าในทะเบียน</u>					
5-6 คน	2(0.9)	1(1.2)	-	1(3.6)	-
3-4 คน	2(0.9)	2(2.4)	-	-	-
1-2 คน	14(6.3)	5(6.2)	6(8.7)	1(3.6)	2(4.4)
<u>อยู่เท่ากับทะเบียนราษฎร</u>	145(65.0)	48(59.3)	50(72.5)	17(60.7)	30(66.7)
<u>อยู่น้อยกว่าในทะเบียน</u>					
1-2	41(18.4)	19(23.5)	8(11.6)	4(14.3)	10(22.2)
3-4	17(7.6)	6(7.4)	4(5.8)	4(14.3)	3(6.7)
5-6	1(0.4)	-	1(1.4)	-	-
7 คนขึ้นไป	1(0.4)	-	-	1(3.6)	-
รวม	223(100.0)	81(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
เฉลี่ย	0.408	0.303	0.319	0.750	0.511
S.D.	2.485	1.366	1.243	2.518	1.160
SUM	91	25	22	21	23
MAX	10	4	6	10	4
MIN	-6	-5	-2	-6	-2
จำนวนประชากรตัวอย่าง ในทะเบียนบ้าน (คน)	954	330	283	132	209
จำนวนประชากรตัวอย่าง ที่อยู่จริง (คน)	863	305	261	111	186
จำนวนประชากรจริงใน ทะเบียนราษฎร (คน)	6,896	1,850	2,517	916	1,613
จำนวนประชากรจริง ที่อาศัย (คน)	6,237	1,710	2,321	770	1,436
ความแตกต่าง อยู่จริงน้อยกว่า (คน)	659	140	196	146	177

ตารางที่ ก.7 โครงสร้างและองค์ประกอบของคว่ำเรียน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			1.2
		1.1	2	3	
สถานะการสมรส					
เมื่ออายุ >15 ปี	174(26.1)	64	54	21	35
แต่งงานแล้ว	446(66.9)	159	135	66	86
ม้าย	43(6.4)	11	15	2	15
หย่า	4(0.6)	-	2	2	-
รวม	667(100.0)	234(100.0)	206(100.0)	91(100.0)	136(100.0)
การศึกษา					
ป 4 และต่ำกว่า	405(66.5)	132	139	61	73
ป 5 - ป 7	83(13.6)	32	27	11	13
ม.ต้น	46(7.5)	22	12	3	9
ม.ปลาย	13(2.1)	8	1	-	4
ปวช.	10(1.7)	2	2	2	4
ปวส.	7(1.1)	3	2	1	1
อนุปริญญา	10(1.7)	2	2	-	6
ปริญญา	10(1.7)	4	-	1	5
ไม่เคยเรียน	25(4.1)	4	9	4	8
รวม	609(100.0)				
จำนวนนักเรียน					
ป 4 และต่ำกว่า	64(31.4)	25	15	5	19
ป 5-6	31(15.2)	8	13	4	6
ม 1-3	36(17.6)	12	12	1	11
ต่ำกว่าวัยเรียน	73(35.8)	29	15	7	22
รวม	204(100.0)				

ตารางที่ ๓.7 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
การจ้างงาน					
มีงานทำ	569(91.5)	196	185	87	101
ไม่มีงานทำ	44(7.1)	22	17	-	5
ไม่ทำงาน	9(1.4)	7	1	1	-
รวม	622(100.0)				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลทางเศรษฐกิจของครัวเรือนเกาะพะงัน

ตารางที่ ก.8 อาชีพของครัวเรือนประชากรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
อาชีพหลัก					
ทำนา	3(1.3)	3(3.7)	-	-	-
สวนมะพร้าว	150(67.6)	46(56.8)	55(80.9)	26(92.9)	23(51.1)
ประมง	22(9.9)	9(11.1)	7(10.3)	-	6(13.3)
รับจ้าง	8(3.6)	2(2.5)	4(5.9)	-	2(4.4)
รับราชการ	14(6.3)	6(7.4)	1(1.5)	-	7(15.6)
ค้าขาย	25(11.3)	15(18.5)	1(1.5)	2(7.1)	7(15.6)
รวม	222(100.0)	81(100.0)	68(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
อาชีพรอง					
ทำนา	4(1.8)	4(4.9)	-	-	-
สวนมะพร้าว	24(10.8)	12(14.8)	5(7.2)	1(3.6)	6(13.3)
ประมง	13(5.8)	2(2.5)	3(9.3)	3(10.7)	5(11.1)
รับจ้าง	54(24.3)	15(18.5)	14(20.3)	7(25.0)	18(40.0)
รับราชการ	6(2.7)	3(3.7)	1(1.5)	1(3.6)	1(2.2)
ค้าขายและบริการ	16(7.2)	11(13.6)	2(2.9)	1(3.6)	2(4.4)
รวมอาชีพรอง	117(52.7)	47(48.0)	25(36.2)	13(46.4)	32(71.1)
ไม่มีอาชีพรอง	105(47.3)	34(42.0)	43(63.8)	15(53.5)	13(28.9)
รวม	223(100.0)	81(100.0)	68(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
แหล่งที่มาของรายได้					
ทำนา	3.1	8.6	-	-	-
ทำสวนมะพร้าว	81.6	71.6	88.1	96.5	64.6
ประมง	16.6	13.6	14.6	10.7	24.4
รับจ้าง	35.9	21.0	26.2	25.0	44.4
รับราชการ	11.2	11.1	3.0	3.6	17.8
การค้าและบริการ	19.3	32.1	4.4	10.7	20.0
การเลี้ยงสัตว์	37.7	42.0	40.0	39.3	20.0

ตารางที่ ๘.๑ รายได้ของครัวเรือนและประชากร

รายได้	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตเมืองที่			
		1.1	2	3	1.2
รายได้รวมของครัวเรือน (บาท/ปี)					
<20,000	27(12.47)	7(8.83)	8(12.3)	7(25.0)	5(11.1)
20,001-40,000	71(32.6)	24(30.0)	23(35.4)	10(35.7)	14(31.1)
40,001-60,000	39(17.9)	12(15.0)	15(23.1)	3(1.7)	9(20.0)
60,001-80,000	23(10.6)	8(10.0)	6(9.2)	4(14.3)	5(11.1)
80,001-100,000	9(4.1)	3(3.8)	2(3.1)	1(3.6)	3(6.7)
100,001-300,000	33(15.1)	13(16.3)	8(12.3)	3(10.7)	9(20.0)
300,001-500,000	8(3.7)	6(7.5)	2(3.1)		
>500,000	8(3.7)	7(8.8)	1(1.5)		
รวม	218(100.0)	80(100.0)	65(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
เฉลี่ย (บาท/ปี)	94426.94	140364.36	77346.11	41660.39	70265.24
S.D.	245898.10	195412.83	130356.92	32415.75	66482.42
ANOVA (MSW/F/Sig.)	97338294616/4.8139/0.00292				
รายได้จากอาชีพหลัก					
เฉลี่ย (บาท/ปี)	61985.96	99765.58	49540.95	15232	41889.69
รายได้จากอาชีพรองอื่น ๆ					
เฉลี่ย (บาท/ปี)	32440.98	40598.79	27805.16	26428.39	28375.55
รายได้เฉลี่ยต่อประชากร (บาท/คน/ปี)					
<5,000	24(11.0)	7(8.8)	3(4.6)	9(32.1)	5(11.1)
5,001-10,000	68(31.2)	17(21.3)	28(43.1)	7(25.0)	16(35.6)
10,001-15,000	37(17.0)	12(15.0)	14(21.5)	5(17.9)	6(13.3)
15,001-20,000	23(10.6)	10(12.5)	8(12.3)	2(7.1)	3(6.7)
20,001-25,000	10(4.6)	3(3.8)	1(1.5)	2(7.1)	4(8.9)
25,001-50,000	32(14.2)	13(16.3)	6(9.2)	3(10.7)	9(20.0)
50,001-100,000	13(6.0)	8(10.0)	3(4.6)	-	2(4.4)

ตารางที่ ๓.๑ (ต่อ)

รายได้	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
100,001 ขึ้นไป	12(5.5)	10(12.5)	2(3.1)	-	-
รวม	218(100.0)	80(100.0)	65(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
เฉลี่ย (บาท/คน/ปี)	32532.15	47555.39	32578.89	11691.75	18724.02
S.D.	81597.01	78643.35	118576.09	10912.05	18049.22
ANOVA (SMW/F/Sig.)	12932292169/1.9684/0.1197				
Chi ² /df/Sig.	45.39376/21/0.0015				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.10 รายจ่ายของครัวเรือน ประชากร เกาะพะงัน

รายจ่าย	พื้นที่ เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
<u>ค่าใช้จ่ายรวม/ปี</u>					
<10,000	12(5.5)	5(6.3)	4(6.0)	2(7.1)	1(2.3)
10,001-20,000	45(20.5)	12(15.0)	17(25.4)	12(42.9)	4(9.1)
20,001-40,000	78(35.6)	25(31.3)	27(40.3)	8(28.6)	18(40.9)
40,001-60,000	0(13.7)	8(10.0)	9(13.4)	5(17.9)	8(18.2)
60,001-80,000	18(8.2)	8(10.0)	4(6.0)	1(3.6)	5(11.4)
80,001-10,000	12(5.6)	3(3.8)	4(6.0)	-	5(11.4)
>100,000	24(11.2)	19(23.8)	2(3.0)	-	3(6.8)
รวม	220(100.0)	80(100.0)	67(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	53797.33	79626.49	35709.75	28144.29	51348.75
S.D.	70049.35	104348.01	27226.19	16958.97	36991.02
SUM	11532432	6163141	2370722	713440	2261605
ANOVA (MSW/F/Sig)	31325903113/6.9026/0.0002				
Chi ² /F/Sig	42.36652/18/0.0010				
<u>จ่ายเพื่อการบริโภค</u>					
<10,000	24(10.9)	11(13.7)	8(11.9)	4(14.3)	1(2.3)
10,001-20,000	79(35.9)	29(36.3)	27(40.3)	15(53.6)	7(15.9)
20,001-30,000	60(27.3)	22(27.5)	18(26.9)	1(3.5)	19(43.2)
>30,000	57(25.9)	18(22.5)	14(20.9)	8(28.6)	17(38.6)
รวม	220(100.0)	80(100.0)	67(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	25032.56	26239.68	21689.74	21172.61	30633.73
<u>ค่าใช้จ่ายบริโภค บาท/ครัวเรือน/ปี (%)</u>					
ค่าอาหาร	15,890.67 (63.48)	16,625.46 (63.36)	13,809.86 (63.67)	14,141.19 (66.79)	19,008.23 (62.05)
ค่านุ่งห่ม	1,154.00 (4.61)	1,217.52 (4.64)	939.17 (4.33)	605.54 (2.86)	1,715.49 (5.60)

ตารางที่ ก.10 (ต่อ)

รายการ	พื้นที่เกาะพะงัน	จังหวัด			
		1.1	2	3	1.2
ค่าเล่าเรียนบุตร	4,057.78 (16.21)	3,744.40 (14.27)	4,116.71 (18.98)	4,103.25 (19.38)	4,588.93 (14.98)
ค่าพยาบาล	1,031.34 (4.12)	1,081.08 (4.12)	939.16 (4.33)	957.00 (4.52)	1,136.51 (3.71)
ค่าพลังงาน	1,712.23 (6.84)	2,421.92 (9.23)	1,351.27 (6.23)	199.02 (0.94)	1,914.61 (6.25)
อื่น ๆ	1,186.54 (4.74)	1,149.30 (4.38)	533.57 (2.46)	1,166.61 (5.51)	2,269.95 (7.41)
รวม	25,032.56 (100.00)	26,239.68 (100.00)	21,689.74 (100.00)	21,172.61 (100.00)	30,633.73 (100.00)
<u>จ่ายเพื่อการผลิต</u>					
<1,000	17(9.3)	2(2.9)	9(15.0)	3(15.0)	3(8.8)
1,001-5,000	56(30.6)	18(26.1)	20(33.4)	9(45.0)	9(26.5)
5,001-10,000	25(13.7)	12(17.4)	8(13.3)	2(10.0)	3(8.8)
10,001-20,000	29(15.9)	9(13.0)	8(13.3)	5(25.0)	7(20.6)
20,001-40,000	16(8.7)	6(8.7)	5(8.3)	-	5(14.7)
>40,000	40(21.8)	22(31.9)	10(16.7)	1(5.0)	7(20.6)
รวม	219(100.0)	80(100.0)	67(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	28764.76	53391.31	13974.34	6972.39	20715.02
<u>ค่าใช้จ่ายรวมต่อประชากร (บาท/คน/ปี)</u>					
<5,000	47(21.5)	15(18.8)	16(13.9)	11(39.3)	5(11.4)
5,001-10,000	80(36.5)	23(28.8)	30(44.8)	12(42.9)	15(34.1)
10,001-15,000	34(15.5)	11(13.8)	10(14.9)	3(10.7)	10(22.7)

ตารางที่ ภ.10 (ต่อ)

รายจ่าย	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
15,001-20,000	14(6.4)	5(6.3)	4(6.0)	-	5(11.4)
20,001-25,000	10(4.6)	5(6.3)	1(1.5)	-	4(9.1)
25,001-50,000	22(10.0)	10(12.5)	6(9.0)	2(7.1)	4(9.1)
50,001-100,000	6(2.7)	5(6.3)	-	-	1(2.3)
>100,001	6 (2.7)	6(7.5)	-	-	-
รวม	219(100.0)	80(100.0)	67(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	17070.32	27037.23	10455.93	8567.93	14272.93
S.D.	27124.70	41102.58	9060.50	8925.96	11523.29
Chi ² /df/sig	37.84979/21/0.0134				
ANOVA	4415544629.1/6.4517/0.0003				
<u>ค่าใช้จ่ายเพื่อการบริโภคต่อประชากร (บาท/คน/ปี)</u>					
<5,000	86(39.2)	30(37.5)	28(41.8)	15(53.6)	13(29.9)
5,001-10,000	91(41.6)	31(38.7)	30(44.8)	11(39.3)	19(43.2)
10,001-15,000	28(12.8)	13(16.2)	6(8.9)	1(3.6)	8(18.2)
15,001-20,000	9(4.1)	2(2.5)	3(4.5)	-	4(9.1)
20,001-25,000	2(0.9)	2(2.5)	-	-	-
25,001-50,000	3(1.4)	2(2.5)	-	1(3.6)	-
รวม	219(100.0)	80(100.0)	67(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	7252.65	7868.69	6275.78	6047.75	8371.11
<u>ค่าใช้จ่ายเพื่อการผลิต/คน</u>					
<5,000	159(72.6)	49(61.3)	54(80.6)	24(85.7)	32(72.7)
5,001-10,000	17(7.8)	6(7.5)	5(7.4)	2(7.1)	4(9.1)
10,001-15,000	11(5.0)	5(6.3)	3(4.5)	-	3(6.8)
15,001-20,000	5(2.3)	2(2.5)	-	1(3.6)	2(4.6)
20,001-25,000	3(1.4)	1(1.2)	1(1.5)	1(3.6)	-
25,001-50,000	14(6.4)	7(8.7)	4(6.0)	-	3(6.8)

ตารางที่ ก.10 (ต่อ)

รายการ	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
50,001-100,000	4(1.8)	4(5.0)	-	-	-
>100,001	6(2.7)	6(7.5)	-	-	-
รวม	219(100.0)	80(100.0)	67(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	9819.75	19170.04	4170.14	2520.36	5901.86

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.11 รายได้สุทธิของครัวเรือนและประชากร เกษะพะงัน

รายได้สุทธิ	พื้นที่เกษะพะงัน	เขตเมือง			
		1.1	2	3	1.2
รายได้สุทธิต่อครอบครัว					
รายจ่ายมากกว่ารายได้					
<50,000	3(1.4)	1(1.3)	1(2.8)	-	1(2.3)
25,001-50,000	4(1.9)	2(2.5)	-	-	2(4.5)
1-25,000	33(15.4)	7(8.9)	8(12.7)	8(28.6)	10(22.7)
รายได้มากกว่ารายจ่าย					
1-25,000	99(46.3)	37(46.8)	32(50.8)	12(42.9)	18(40.9)
25,001-50,000	40(18.7)	13(16.5)	16(25.4)	5(17.9)	6(13.6)
50,001-75,000	12(5.6)	4(5.1)	2(3.2)	3(10.7)	3(6.8)
75,001-100,000	3(1.4)	2(2.5)	-	-	1(2.3)
100,001-200,000	8(3.7)	4(5.1)	3(3.2)	-	2(4.5)
>200,001	12(5.6)	9(11.4)	2(3.2)	-	1(2.3)
รวม	214(100.0)	79(100.0)	63(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
เฉลี่ย	36134.48	61036.58	26618.19	13516.11	19442.98
S.D.	83621.91	121454.70	55108.88	22776.18	51839.24
Chi ² /df/Sig.	28.09375/24/0.2561				
ANOVA (MSW/F/Sig.)	27092514712/3.8744/0.0100				

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.11 (ต่อ)

รายได้สุทธิ	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
รายได้สุทธิต่อประชากร					
รายจ่ายมากกว่ารายได้					
มากกว่า 10,000	4(1.9)	2(2.5)	1(1.6)	-	1(2.3)
5,001-10,000	6(2.8)	3(3.8)	-	-	3(6.8)
1-50,000	30(14.0)	5(6.3)	8(12.7)	8(28.6)	9(20.5)
รายได้มากกว่ารายจ่าย					
1-5,000	90(42.1)	30(38.0)	32(50.8)	12(42.9)	16(36.4)
5,001-10,000	35(16.4)	13(16.5)	11(17.5)	5(17.9)	7(13.6)
10,001-15,000	14(6.5)	4(5.1)	4(6.3)	3(10.7)	3(6.8)
15,001-20,000	10(4.7)	6(7.6)	2(3.2)	-	2(4.5)
20,001-25,000	3(1.4)	1(1.3)	1(1.6)	-	1(2.3)
25,001-50,000	9(4.2)	3(3.8)	3(4.48)	-	3(6.8)
50,001-100,000	8(3.7)	7(8.9)	1(1.6)	-	-
มากกว่า 100,000	5(2.3)	5(6.3)	-	-	-
รวม	214(100.0)	79(100.0)	63(100.0)	28(12.4)	44(100.0)
เฉลี่ย	10440.48	20766.55	6477.53	3123.83	4662.59
S.D.	27770.77	43053.89	12427.08	4939.44	12884.18
Chi ²	38.50419/Df = 30/Sig. 0.1372				
ANOVA (MSW/F/Fig)	4109110383.5/5.3281/0.0015				

ตารางที่ ก.12 ลักษณะบ้านอยู่อาศัยของประชากรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	พื้นที่			
		เขตเมืองที่ 1	เขตเมืองที่ 2	เขตเมืองที่ 3	เขตเมืองที่ 4
<u>การเป็นเจ้าของ</u>	213(96.8)	78(97.5)	69(100.0)	27(100.0)	39(88.6)
<u>ลักษณะบ้าน</u>					
ชั้นเดียวติดพื้น	48(21.8)	22(28.2)	12(7.4)	6(21.4)	8(11.8)
ชั้นเดียวได้ถนนเตี้ย	30(13.6)	4(5.1)	14(10.3)	6(21.4)	6(13.3)
ชั้นเดียวได้ถนนสูง	102(46.4)	34(43.6)	38(55.1)	13(46.4)	17(37.8)
สองชั้น	40(18.2)	18(23.1)	5(7.2)	3(10.7)	14(31.1)
รวม	220(100.0)	78(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
<u>พื้นที่</u>					
ไม้	134(60.9)	41(51.9)	51(73.9)	22(78.6)	20(45.5)
คอนกรีต	66(30.0)	30(38.0)	14(20.3)	2(7.1)	20(45.5)
ดิน	6(2.7)	3(3.8)	7(1.4)	1(3.6)	1(2.3)
ไม้+คอนกรีต	14(6.4)	5(6.30)	3(4.3)	3(10.7)	3(6.8)
รวม	200(100.0)	79(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
<u>ฝาผนัง</u>					
ไม้	192(87.7)	67(85.9)	59(85.50)	27(96.4)	38(86.4)
ไม้ไผ่	10(4.6)	3(3.8)	7(10.2)	-	-
อิฐ	13(5.9)	8(10.3)	3(4.3)	1(3.6)	-
คอนกรีต	4(1.8)	-	-	-	4(9.1)
รวม	219(100.0)	78(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	44(100.0)
<u>หลังคา</u>					
กระเบื้อง	133(60.5)	49(62.0)	39(56.5)	13(46.4)	32(72.7)
สังกะสี	72(32.7)	25(31.6)	24(34.8)	13(46.4)	10(22.7)
จาก	9(4.1)	3(3.8)	4(5.8)	2(7.1)	-
กระเบื้อง+สังกะสี	6(2.7)	2(2.5)	2(2.9)	-	2(4.5)
รวม	220(100.0)	79(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	44(100.0)

ตารางที่ ก.12 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
<u>ขนาดบ้าน (ตร.ม.)</u>					
<30	25(12.0)	4(5.6)	7(14.6)	5(18.5)	9(20.9)
31-40	30(14.4)	9(12.50)	7(14.6)	5(18.5)	9(20.9)
41-50	33(15.9)	12(16.7)	8(16.7)	7(26.0)	6(14.0)
51-60	27(13.0)	7(9.7)	11(22.9)	4(14.8)	5(11.6)
61-70	10(4.8)	4(5.6)	6(12.5)	-	4(9.3)
71-80	27(13.0)	9(12.5)	6(12.5)	3(11.1)	5(11.6)
81-90	11(5.3)	5(6.9)	3(6.2)	2(7.4)	1(2.3)
91-100	13(6.2)	7(9.7)	-	-	2(4.7)
>100	32(15.4)	15(20.8)	-	1(3.7)	2(4.7)
รวม	208(100.0)	72(100.0)	48(100.0)	27(100.0)	43(100.0)
เฉลี่ย	69.264	81.68	55.49	56.29	96.25
S.D.	61.355	92.086	28.21	43.10	-
<u>ส้วม</u>					
1 ส้วมซึม	165(74.3)	72(88.9)	42(60.9)	14(50.0)	37(84.1)
2 ส้วมหลุม	5(2.3)	1(1.2)	1(1.4)	2(7.1)	1(2.3)
3 ใช้พื้นที่สวน	28(12.6)	5(6.2)	10(14.5)	9(32.1)	4(9.1)
4 ใช้พื้นที่ป่า	24(10.8)	3(3.7)	16(23.2)	3(10.7)	2(4.5)
รวม	222(100.0)	81(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	44(100.0)

ตารางที่ ก. 13 สัดส่วนการมีอุปกรณ์เครื่องใช้ภายในบ้าน

เครื่องใช้	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
เครื่องใช้ไฟฟ้า					
มีไฟฟ้าใช้	192(86.1)	79(97.5)	55(79.7)	15(53.6)	43(95.6)
มีเครื่องใช้ไฟฟ้า (เฉลี่ย)	98.8(44.3)	43.8(54.1)	25.2(36.5)	5.8(20.7)	24(53.3)
วิทยุ	142(63.7)	52(64.2)	43(62.3)	8(28.6)	39(86.7)
โทรทัศน์	102(45.7)	46(56.8)	28(40.6)	10(35.7)	18(40.0)
พัดลม	94(42.1)	47(58.0)	19(27.5)	3(10.7)	25(55.6)
ตู้เย็น	44(19.7)	23(28.4)	9(13.0)	1(3.6)	11(24.4)
หม้อหุงข้าว	112(50.2)	51(63.0)	27(39.1)	7(25.0)	27(60.0)
รวมตัวอย่าง	223(100.0)	81(100.0)	69(100.0)	28(100.0)	45(100.0)
การใช้เชื้อเพลิง					
แก๊ส	55(25.0)	41(50.6)	7(10.1)	1(3.7)	6(14.0)
ถ่านไม้	122(55.5)	27(33.3)	50(72.5)	26(96.3)	19(44.2)
แก๊ส+ถ่านไม้	41(18.5)	12(14.8)	11(15.9)	-	18(41.9)
อื่น ๆ	2(1.0)	1(1.2)	1(1.4)	-	-
รวม	220(100.0)	81(100.0)	69(100.0)	27(100.0)	43(100.0)
ค่าน้ำหนัก	1.692	2.15	1.35	1.07	1.698

หมายเหตุ : แก๊ส = 3, ถ่านไม้+แก๊ส = 2, ถ่านไม้ = 1, ไม่คิดอื่น ๆ

ที่มา : จากแบบสอบถาม

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.14 การถือครองที่ดินปัจจุบัน และการประเมินขนาดที่ดินที่เหมาะสม

ขนาด การใช้ที่ดิน (ไร่/ครัวเรือน)	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
<u>การมีที่ดิน</u>					
ของตนเอง	191(97.9)	65(97.0)	62(100.0)	28(100.0)	37(94.9)
เช่า	4(2.1)	2(3.0)	-	-	2(5.1)
รวม	195(100.0)	68(100.0)	62(100.0)	28(100.0)	39(100.0)
<u>จำนวนที่ดิน</u>					
1 แปลง	77(41.0)	27(42.2)	22(36.1)	12(46.2)	16(43.3)
2 แปลง	64(34.0)	16(25.0)	26(42.6)	9(34.6)	13(35.1)
3 แปลง	25(13.3)	9(14.1)	8(13.1)	5(19.2)	3(8.1)
4 แปลง	10(5.3)	7(10.9)	1(1.6)	-	2(5.4)
5 ขึ้นไป	12(6.4)	5(7.8)	4(6.6)	-	3(8.1)
รวม	188(100.0)	64(100.0)	61(100.0)	26(100.0)	37(100.0)
เฉลี่ยแปลงละ	8.05	9.64	8.67	8.24	8.11
<u>ขนาดที่ดิน (ไร่)</u>					
1-5	39(20.1)	15(23.1)	8(12.9)	7(25.0)	9
6-10	48(24.7)	16(24.6)	15(24.2)	6(21.4)	11
11-15	34(17.5)	9(3.8)	16(5.8)	5(7.8)	4
16-20	28(14.4)	11(16.9)	6(9.7)	6(21.4)	5
21-25	9(4.6)	3(4.6)	3(4.8)	-	3
26-30	21(10.8)	6(9.2)	8(12.9)	3(10.7)	4
31-35	5(2.6)	1(1.6)	1(1.6)	1(3.6)	2
36-40	4(2.1)	1(1.6)	3(4.8)	-	-
>40	6(3.1)	3(4.6)	2(3.3)	-	1
รวม	194(100.0)	65(100.0)	62(100.0)	28(100.0)	39(100.0)
เฉลี่ย	15.773	15.862	17.065	13.250	15.385
S.D.	11.737	13.032	11.510	9.713	11.24



ตารางที่ ก.14 (ต่อ)

ขนาด การใช้ที่ดิน (ไร่/คร่าวเรือน)	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
<u>ขนาดที่ดิน/ปช. ทะเบียน (ไร่/คนในทะเบียน)</u>					
<5	145(75.1)	46(70.8)	46(74.2)	22(81.5)	31(79.5)
5.01-10	36(18.7)	13(20.0)	11(17.7)	5(18.5)	7(17.9)
10.01-15	5(2.6)	2(3.1)	2(3.2)	-	1(2.6)
15.01-20	4(2.1)	2(3.1)	2(3.2)	-	-
20.01-30	1(0.5)	1(1.0)	-	-	-
30.01-70	2(1.0)	1(1.5)	1(1.6)	-	-
รวม	193(100.0)	65(100.0)	62(100.0)	27(100.0)	39(100.0)
เฉลี่ย	4.743	5.758	5.048	3.310	3.552
S.D.	6.504	9.513	5.227	2.768	2.724
MAX	70	70	35	10	11.667
MIN	0.083	0.2	0.25	0.083	0.143
ANOVA	60.9217/1.4502/0.2296				
<u>ความเหมาะสมที่ดินที่มี</u>					
พอใจ	86(45.7)	40(62.5)	20(33.9)	7(25.9)	19(50.0)
ไม่พอใจ	101(53.7)	24(37.5)	38(64.4)	20(74.1)	19(50.0)
ไม่แน่ใจ	1(0.6)	-	1(1.7)	-	-
รวม	188(100.0)	64(100.0)	59(100.0)	27(100.0)	38(100.0)
<u>ขนาดที่ดินที่เหมาะสม</u>					
<10 ไร่	32(18.3)	13(22.0)	7(13.2)	5(18.5)	7(19.4)
10-20 ไร่	60(33.7)	25(42.4)	14(26.4)	11(40.8)	9(25.0)
21-30 ไร่	51(29.1)	13(12.1)	19(35.8)	5(18.5)	14(38.9)
31-40 ไร่	13(7.5)	3(5.10)	6(11.40)	2(7.2)	2(4.4)

ตารางที่ ก.14 (ต่อ)

ขนาด การใช้ที่ดิน (ไร่/ครัวเรือน)	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพนาภิ			
		1.1	2	3	1.2
41-50 ไร่	16(9.1)	4(6.8)	7(13.2)	1(3.6)	4(8.9)
>50 ไร่	4(2.3)	1(1.7)	-	3(11.17)	-
รวม	175(100.0)	59(100.0)	53(100.0)	27(100.0)	36(100.0)
เฉลี่ย	24.286	21.695	26.453	26.741	23.5
S.D.	13.935	13.120	12.592	18.542	12.8
ไม่มีที่ดิน	49	22	16	1	9
<u>ขนาดที่ดินเหมาะสมต่อ ไร่ ในทะเลเบียง</u>					
<2 ไร่	15(8.6)	6(10.2)	1(1.9)	3(11.5)	5(13.9)
2.01-4 ไร่	43(24.7)	16(27.1)	12(22.6)	5(18.3)	10(27.8)
4.01-6 ไร่	39(22.4)	13(22.0)	14(26.4)	7(24.9)	5(13.9)
6.01-8 ไร่	27(15.50)	8(13.6)	9(17.0)	5(19.2)	5(13.9)
8.01-10 ไร่	26(14.9)	8(13.60)	7(13.2)	3(11.4)	8(22.2)
10.01-20 ไร่	19(10.9)	6(10.2)	8(15.1)	3(11.4)	2(5.6)
>20.01	5(2.9)	2(3.4)	2(3.8)	-	1(2.8)
รวม	174(100.0)	59(100.0)	53(100.0)	26(100.1)	36(100.0)
เฉลี่ย	7.2	7.764	8.008	6.020	5.938
S.D.	7.572	10.666	6.275	4.093	4.495
SUM	1252.79	458.052	424.436	156.52	213.785
MAM/MIN	70/0.143	70/0.333	35/1	16.25/0.375	25/0.143
ANOVA	48.9542/0.8516/0.4675				

โครงการช่วยเหลือราษฎรให้มีสิทธิทำกินในป่าสงวน
อำเภอเกาะพะงัน

ทวันฮากรป่าไม้ของเกาะพะงัน แม้ได้กำหนดแนวเขตป่าสงวนใหม่แล้วก็ตาม แต่ยังมีประชากรบางส่วนได้บุกรุกป่าสงวนเดิม เพื่อทำการเพาะปลูกจำนวนมาก และปัจจุบันยังอยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติอยู่ กรมป่าไม้จึงได้จัดโครงการช่วยเหลือราษฎรให้มีสิทธิทำกินในป่าสงวน และป่าไม้ถาวรแห่งชาติ (สกก.)¹ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

(1) ช่วยเหลือราษฎรที่ได้อาศัยทำกินมาก่อนในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ให้มีสิทธิทำกิน ซึ่งจะก่อให้เกิดความมั่นใจ และห่วงแหนในที่ดินของตน อันจะมีผลให้ราษฎรอยู่อาศัยทำกินเป็นหลักแหล่ง ไม่เคลื่อนย้ายบุกรุกแผ้วถางป่าที่อื่นอีกต่อไป

(2) ส่งเสริมราษฎรให้ปลูกต้นไม้ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ที่เสื่อมโทรม นอกเหนือจากนั้นที่ที่ได้รับ สกก. ผลผลิตที่ปลูกให้ราษฎรผู้ปลูกเป็นผู้ขอรับอนุญาต เพื่อให้ดูแลรักษาจนมีขนาดโต นำไปใช้ประโยชน์ได้ โดยกรมป่าไม้จะแจกกล้าไม้ และแนะนำทางด้านวิชาการ

(3) สร้างทัศนคติที่ดี ระหว่างเจ้าหน้าที่ป่าไม้กับราษฎรที่ได้รับการผ่อนผันให้สิทธิทำกิน ในพื้นที่ที่ราษฎรได้ทำกินมาก่อน ให้ยินยอมปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่ราชการกำหนด

(4) เป็นพื้นฐานในการนำหน่วยงานอื่น ๆ เข้าช่วยในการพัฒนาอาชีพให้แก่ราษฎร

(5) เพื่อให้ทราบว่าพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ส่วนที่ราษฎรได้บุกรุกเข้าอยู่อาศัยทำกินเมื่ออยู่น้อยเพียงใด และพื้นที่ที่ยังมีสภาพเป็นป่าที่จะต้องรักษา และป้องกันมิให้ถูกทำลายต่อไป มีเหลืออยู่เท่าใด

¹ กรมป่าไม้ "แนวทางการป่าไม้ไปสู่ชนบท", หน้า 4-5

(6) กรมป่าไม้ จะได้วางแผนในการปรับปรุงพื้นที่สภาพป่าสงวนแห่งชาติที่ถูกทำลายได้

การดำเนินการตามโครงการ สทก. กรมป่าไม้ได้ออก สทก.1 ให้แก่ราษฎรเป็นการชั่วคราวก่อน (โครงการ 5 ปี) และจะออก สทก.2 ให้ใน 5 ปี ต่อไป

สำหรับเกาะพะงัน ได้มีการออก สทก.1 ให้แก่ราษฎรในปี 2528 จำนวน 162 ราย 164 แปลง เนื้อที่รวมกัน 1,971 ไร่ 2 งาน 75 ตารางวา ลักษณะการออก สทก.1 นี้ กระจัดกระจายอยู่ทั่วไปในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ซึ่งการตัดสินใจให้สิทธิ์ทำกินแก่ราษฎรลักษณะนี้ น่าเป็นห่วงว่า หากไม่มีการควบคุมประสานงานอย่างมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์ของโครงการแล้ว อาจก่อให้เกิดปัญหาการขยายพื้นที่บุกรุกมากขึ้นไปอีกก็ได้

รายละเอียดของราษฎรที่ได้รับสิทธิ์ทำกิน สทก.1 ในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ เกาะพะงัน มีดังตารางที่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ตารางที่ .ภ. 15 บัญชีรายชื่อราษฎรที่ได้รับแจก สทก. 1 ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ
ป่าเกาะพะงัน

ลำดับ ที่	ชื่อ	เนื้อที่ ไร่-งาน-ตารางวา	สทก. 1 ฉบับที่	ภูมิลำเนา
1.	นางสาวน สมหวัง	15 - 0 - 0	1	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
2.	นายสุต ทองเผือก	6 - 0 - 25	2	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
3.	นายบรรจง พรหมเจริญ	11 - 0 - 50	3	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
4.	นายเชิษฐชัย พรหมเจริญ	11 - 0 - 50	4	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
5.	นายวิเชิษฐ พรหมเจริญ	11 - 0 - 50	5	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
6.	นางสาวศวีวรรณ พรหมเจริญ	12 - 1 - 50	6	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
7.	นายโฉมน์ ศรีรัตน์	5 - 0 - 75	7	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
8.	นายจรินทร์ ใจสว่าง	15 - 0 - 0	8	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
9.	นายวีระ ชินนาน	15 - 0 - 0	9	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
10.	นายวิเชิษฐ เจ๊ะอะระหมาน	15 - 0 - 0	10	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
11.	นายสุโขทัย ชิ่งฮง	9 - 3 - 75	11	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
12.	นายปราโมทย์ ญูลาภรัตน์	9 - 1 - 50	12	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
13.	นางพวงรัตน์ ศรีรัตน์	12 - 2 - 75	13	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
14.	นายกิ่ง ศรีรัตน์	10 - 1 - 50	14	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
15.	นายอิน แก้วกล้า	15 - 0 - 0	15	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
16.	นายวิชา เนิงบุลย์	15 - 0 - 0	16	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
17.	นายบรรพต ใจปลื้ม	11 - 0 - 0	17	หมู่ 1 ตำบลบ้านใต้
18.	นายอรุณ จิตจง	25 - 0 - 0	18	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
19.	นางสุชา ชุมแดง	12 - 1 - 25	19	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
20.	นางเลี่ยน แซ่ฉั่ว	15 - 0 - 0	20	หมู่ 1 ตำบลบ้านใต้
21.	นายทวี สุขผล	10 - 3 - 75	21	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
22.	นายแสง อาจหาญ	6 - 1 - 0	22	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
23.	นางเอื้อบ ชูเชิด	9 - 3 - 0	23	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
24.	นายประเสริฐ ทองมาก	13 - 0 - 0	24	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
25.	นายเมธี เสาวรีย์	12 - 2 - 25	25	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
26.	นางเจียม นุณกรณ์	12 - 1 - 75	26	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
27.	นายเวช จิตต์จร	12 - 1 - 75	27	หมู่ 1 ตำบลบ้านใต้

ตารางที่ ก.15 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ	เนื้อที่ ไร่-งาน-ตารางวา	สทก. 1 ฉบับที่	ภูมิลาเนา
28.	นายจรัส ชมอินทร์	15 - 0 - 0	28	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
29.	นายธานี ชมอินทร์	13 - 2 - 50	29	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
30.	นายโอภาส ทองสุข	8 - 3 - 75	30	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
31.	นายนิมล เรืองทอง	9 - 2 - 0	31	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
32.	นายไสว คำนวิวิษกุล	8 - 3 - 50	32	หมู่ 1 ตำบลเกาะพะงัน
33.	นายนับ ใจเสมอ	7 - 0 - 50	33	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
34.	นายบุญล ศรีนแก้ว	13 - 0 - 0	34	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
35.	นายอุดม ชูเชิด	15 - 0 - 0	35	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
36.	นายโกวิท ทองศรี	14 - 2 - 50	36, 37	หมู่ 4 ตำบลปังหวาน
37.	นายสรรวม อางหาญ	1 - 3 - 25	38	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
38.	นายสฤกษ์ โชติช่วง	13 - 3 - 0	39	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
39.	นายเสน่ห์ อางหาญ	3 - 2 - 50	40	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
40.	นางวรรณดี รมย์วัน	2 - 2 - 50	41	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
41.	นายกำจร จิตจร	15 - 0 - 0	42	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
42.	นายนิรนต์ คุ่มพร้อม	15 - 0 - 0	43	หมู่ 5 ตำบลบ่อผุด
43.	นายลำยอง จุลพงษ์	15 - 0 - 0	44	หมู่ 1 ตำบลบ้านใต้
44.	นายอำนาจ รัตนรักษ์	15 - 0 - 0	45	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
45.	นายวิรัตน์ เวชสุวรรณ	15 - 0 - 0	46	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
46.	นายบุญมา สุภะนักษ์	15 - 0 - 0	47	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
47.	นางอัมพร สุภะนักษ์	15 - 0 - 0	48	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
48.	นางสมจิตร แก้วกล้า	15 - 0 - 0	49	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
49.	นายน้อง ศรีทอง	15 - 0 - 0	50	หมู่ 1 ตำบลบ้านใต้
50.	นางเมื้อะสีะ สมหวัง	7 - 0 - 75	51	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
51.	นางสาวพรรณี บัวอินทร์	11 - 0 - 50	52	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
52.	นางพลอย เนิงบูลย์	10 - 1 - 75	53	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
53.	นางเสวี บึงอินทร์	15 - 3 - 0	54	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
54.	นางถนอม นิพัทธ์นะ	15 - 0 - 0	55	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
55.	นายหม่อม สมหวัง	15 - 0 - 0	56	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
56.	นางสมภัทร์ สมหวัง	15 - 0 - 0	57	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้

ตารางที่ ก.15 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ	เนื้อที่ ไร่-งาน-ตารางวา	สทก. 1 ฉบับที่	ภูมิสำเนา
57.	นายจันทร์ วมวีน	15 - 0 - 0	58	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
58.	นางนิม ชมจันทร์	15 - 0 - 0	59	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
59.	นายวิรัตน์ บัวอินทร์	6 - 2 - 75	60	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
60.	นางจันทร์ นิวัฒน์	6 - 1 - 75	61	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
61.	นายชิน จิตรจระ	7 - 0 - 25	62	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
62.	นายพล นุศลศรี	14 - 0 - 25	63	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
63.	นางผาม๊ะ สมหวัง	8 - 2 - 75	64	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
64.	นายเสวัญ บัวชิน	15 - 0 - 0	65	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
65.	นายปราโมทย์ บุชรักษา	15 - 0 - 0	66	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
66.	นายปรีชา บึงอินทร์	14 - 2 - 75	67	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
67.	นายสะอาด นิวัฒน์	10 - 0 - 50	68	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
68.	นายช้วน ทิมะวัลนากร	15 - 0 - 0	69	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
69.	นายโสม นิวัฒน์	15 - 0 - 0	70	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
70.	นายไสว เขตนิมิตร	15 - 0 - 0	71	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
71.	นายอุตสาห์ นิวัฒน์	15 - 0 - 0	72	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
72.	นายมนตรี เพชรรัตน์	15 - 0 - 0	73	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
73.	นายเฉลิม ชมจันทร์	15 - 0 - 0	74	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
74.	นายอี กิณห์หมัด	15 - 0 - 0	75	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
75.	นางสำเภา เด็ชะ บัวอินทร์	7 - 1 - 0	76	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
76.	นายประสูร คงมั่น	15 - 0 - 0	77	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
77.	นายเมื่อด บัวอินทร์	15 - 0 - 0	78	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
78.	นางอนงค์ เมืองทอง	15 - 0 - 0	79	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
79.	นายบัณฑิต ใจสว่าง	15 - 0 - 0	30	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
80.	นายชาติ บุหลัน	12 - 0 - 0	31	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
81.	นายชำนาญ สมหวัง	10 - 1 - 0	82	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
82.	นางเชื่อง อินทร์พรหม	15 - 0 - 0	83	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
83.	นางน้อม บุญลาภรัตน์	13 - 0 - 25	34	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
84.	นายปราโมทย์ บิ ชิน	10 - 0 - 50	85	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
85.	นางมาลัย ศรีทองกุล	10 - 0 - 0	86	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้

ตารางที่ ก.15 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ	เนื้อที่ ไร่-งาน-ตารางวา	สทก. 1 ฉบับที่	ภูมิลาเนา
86.	นางสาวชะบา ศรีทองกุล	18 - 3 - 50	87	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
87.	นางหนูสอด แซ่ลิ้ม	5 - 3 - 0	88	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
88.	นายชลิต ทับทิมเดิม	11 - 0 - 75	89	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
89.	นายอาทิตย์ เกลี้ยงกล่อม	15 - 0 - 0	90	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
90.	นายวรมโณ เกื้อสกุล	15 - 0 - 0	91	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
91.	น.ส.อรทัย บัวอินทร์	9 - 0 - 0	92	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
92.	นายสมภิศ จิตมุง	5 - 2 - 50	93	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
93.	นายสวัสดิ์ จิตมุง	10 - 0 - 50	94	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
94.	นางกาว แซ่ไธ้	15 - 0 - 0	95	หมู่ 1 ตำบลเกาะพะงัน
95.	นายศรีทวีป ศรีทองกุล	13 - 1 - 75	96	หมู่ 1 ตำบลเกาะพะงัน
96.	นางชุนี ศรีทองกุล	15 - 0 - 0	97	หมู่ 1 ตำบลเกาะพะงัน
97.	นายประวิทย์ นุชแสน	15 - 0 - 0	98	หมู่ 1 ตำบลเกาะพะงัน
98.	นายอบ แก้วกล้า	13 - 2 - 50	99	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
99.	นางบุญผิง บุญสา	4 - 0 - 0	100	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
100.	นายเกษม บัวอินทร์	15 - 0 - 0	101	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
101.	นางประนอม แซ่ลิ้ม	9 - 3 - 25	102	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
102.	นางปราณี วาสิทธิ์	15 - 0 - 0	103	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
103.	นางสายเพ็ญ ทองอ่อน	15 - 0 - 0	104	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
104.	น.ส.เดือน วาสิทธิ์	15 - 0 - 0	105	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
105.	นายศักดิ์สิน จิตต์จว	15 - 0 - 0	106	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
106.	นายนิรภัช เรืองทอง	15 - 0 - 0	107	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
107.	นายธานี ทองมาก	15 - 0 - 0	108	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
108.	นายประเสริฐ บัวอิน	15 - 0 - 0	109	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
109.	นางวราภรณ์ สุขผล	15 - 0 - 0	110	หมู่ 2 ตำบลบ้านใต้
110.	นายอึ้งขง รมวัน	7 - 2 - 0	111	หมู่ 4 ตำบลบ้านใต้
111.	นายสุจิตร์ ทองศรี	15 - 0 - 0	112	หมู่ 3 ตำบลบ้านใต้
112.	นายพันธ์ กองจันทร์	12 - 0 - 0	113	หมู่ 5 ตำบลอ่างทอง
113.	นายเสริม นวทผลินา	8 - 2 - 0	114	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
114.	นายสุด บัวสมุข	10 - 0 - 75	115	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน

ตารางที่ ก. 15 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ	เนื้อที่ ไร่-งาน-ตารางวา	สทก. 1 ฉบับที่	ภูมิลำเนา
115.	นายสมคิด บัวสมุข	15 - 0 - 0	116, 117	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
116.	นายดำรง ชวนานนท์	8 - 1 - 50	118	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
117.	นายปรานี อินทร์คง	15 - 0 - 0	119	หมู่ 5 ตำบลเกาะพะงัน
118.	นายวิลาศ ไชติช่วง	10 - 3 - 75	120	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
119.	นายจรรยา ชวนานนท์	15 - 0 - 0	121	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
120.	นายศักดิ์โก ชูเชิด	15 - 0 - 0	122	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
121.	นายอนันท์ พรหมเจริญ	14 - 1 - 25	123	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
122.	นายวิศิษฐ์ ชูเชิด	7 - 1 - 25	124	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
123.	นายพล ศรีทองกุล	1 - 0 - 0	125	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
124.	นายเจือ นุศลศรี	8 - 2 - 75	126	หมู่ 5 ตำบลเกาะพะงัน
125.	นางระเบียบ บัวสมุข	8 - 1 - 0	127	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
126.	นางเล็ก บัวสมุข	9 - 0 - 75	128	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
127.	นายหอม อินทร์คง	15 - 0 - 0	129	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
128.	นายฐป เกื้อสกุล	6 - 3 - 75	130	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
129.	นายปรีดี อินทร์คง	7 - 0 - 25	131	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
130.	นายเข้ม อินทร์คง	9 - 3 - 0	132	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
131.	นายเจือ นุศลศรี	15 - 0 - 0	133	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
132.	นายโสฬส นุศลศรี	15 - 0 - 0	134	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
133.	นายอมฤต นุศลศรี	15 - 0 - 0	135	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
134.	นายเพลิน สุขผล	15 - 0 - 0	136	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
135.	นายท้อ ไชติช่วง	15 - 0 - 0	137	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
136.	นายฉลอง ไชติช่วง	8 - 0 - 0	138	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
137.	นายประภาศ มะเดื่อหวาน	12 - 2 - 0	139	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
138.	นายจินดา พรหมสนิท	15 - 0 - 0	140	หมู่ 2 ตำบลเกาะพะงัน
139.	นางอาภรณ์ พรหมสนิท	12 - 2 - 75	141	หมู่ 2 ตำบลเกาะพะงัน
140.	นางวาสนา ทองนวล	15 - 0 - 0	142	หมู่ 2 ตำบลเกาะพะงัน
141.	น.ส. วรวิทย์ แซ่เต๋ฮว	15 - 0 - 0	143	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
142.	นายอุเทน ใจเปี่ยม	15 - 0 - 0	144	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
143.	นายคัม ศรีทองกุล	15 - 0 - 0	145	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน

ตารางที่ ก.15 (ต่อ)

ลำดับ ที่	ชื่อ	เนื้อที่ ไร่-งาน-ตารางวา	สกก.1 ฉบับที่	ภูมิฉำเนา
144.	นางสำรวม ไชติช่วง	14 - 0 - 0	146	หมู่ 3 ตำบลเกาะพะงัน
145.	นายเจริญ พรหมเดช	15 - 0 - 0	147	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
146.	นายชอบ ศรีดอกไม้	15 - 0 - 0	148	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
147.	นายสุชาติ อุดมสกุลวัฒน์	15 - 0 - 0	149	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
148.	นางสาวรี ไชติช่วง	15 - 0 - 0	150	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
149.	นายบุญฤทธิ์ พรหมสนิท	10 - 1 - 0	151	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
150.	นายสุวิทย์ จันทร์อินทร์	4 - 2 - 0	152	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
151.	นายธัมภา สีจง	7 - 2 - 0	153	หมู่ 5 ตำบลบ้านใต้
152.	นายกำจัด วิชัยดิษฐ์	8 - 2 - 0	154	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
153.	นายอภิสิทธิ์ คลอดแคล้ว	13 - 0 - 0	155	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
154.	นายอารีสิทธิ์ คลอดแคล้ว	15 - 0 - 0	156	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
155.	นายเอื้อง พรหมกัต	7 - 3 - 0	157	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
156.	นายวีระ ชันวิริยะนันท์	15 - 0 - 0	158	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
157.	นายหวั่ง ไชติช่วง	15 - 0 - 0	159	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
158.	นายเคื่อง บุญมาก	9 - 0 - 0	160	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
159.	นายกลม ดวงจันทร์	7 - 3 - 75	161	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
160.	นายพล จันทร์อินทร์	13 - 3 - 50	162	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
161.	นายพิศ ไชยเพชร	15 - 0 - 0	163	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
162.	นายทนต์ แซ่เตี๋ยว	10 - 0 - 50	164	หมู่ 7 ตำบลเกาะพะงัน
รวม 162 ราย		1971-2-75	164 แปลง	

ที่มา : ป่าไม้เขตที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ภาคผนวก จ

ข้อมูลการผลิตสาขาการผลิตต่าง ๆ

ตารางที่ ก.16 พืชเนื้อที่เพาะปลูกและผลผลิต ปี 2529 อำเภอเกาะพะงัน

	ผลผลิต		ราคาบาท ต่อ กก./ลูก	มูลค่าผลผลิต ล้านบาท
	ไร่	ต่อไร่		
ทำนา (ดำ)	480	320	5	0.768
ยางพารา - หนักดี	340	140	16	1.243
- หนักพื้นเมือง	110			
มะพร้าว	56,142	600	2	67.370
ทุเรียน	85	320	30 บาท/ผล	0.816
เงาะ	130	1,200 ตัน	10	15.600
มะม่วง	342	1,000 ตัน	10	3.420
มะม่วงหิมพานต์	350	150	12	0.630
มังคุด	30	1,000	10	0.300
กลางสาด	15	1,000	15	0.225
ละมุด	12	600	7	0.050
ขนุน	15	400	30 บาท/ผล	0.180
น้อยหน่า	60	500	7	0.210
มะขาม	20	800	15	0.240
ทุเรียน	4	100	20	0.1008
สะตอ	10	1,000	1 บาท/ฝัก	0.010
ชมพู	10	-	-	-
มะนาว	20	16,000	0.50 บาท/ผล	0.160
กล้วยน้ำหว่า	62	400	2 บาท/หวี	0.050
กล้วยหอม	30	400	2 บาท/หวี	0.024
กาแฟ	59	100	40	0.236
พริกไทย	5	-	-	-
มะกอก	5	1,000	3	0.015
หมาก	5	400	10	0.020
ถั่วลิสง	25	100	14	0.035
สับปะรด	3	1,000	4	0.012
แตงโม	25	1,000	4	0.100



ตารางที่ ก.16 (ต่อ)

	ไร่	ผลผลิต ต่อไร่	ราคาบาท ต่อ กก./ลูก	มูลค่าผลผลิต ล้านบาท
ชาสุบ	10	-	-	-
มันแกว	25	500	6	0.075
มันสำปะหลัง	5	1,000	2	0.010
โกโก้	-	-	-	-
พืชผัก - นริศเล็ก	10	100	20	0.020
- แดงร้าน	10	400	5	0.020
- ถั่วฝักยาว	8	400	8	0.025
- แดงกวา	8	400	5	0.016
- ผักบุ้ง	9	400	5	0.018
- ผักคะน้า	3	400	7	0.008
- ผักกาดกว้างตั้ง	3	400	7	0.008
- ผักกาดเขียวขี้หมู	-	-	-	-

ที่มา : เกษตรอำเภอกะเนงัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.17 สรุปข้อมูลการผลิตมะพร้าวเกาะพะงัน

ข้อมูล	รวม	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
ขนาดที่ดินเฉลี่ย					
(ไร่/ครัวเรือน)	15.38	16.45	16.17	12.00	14.91
ผลผลิตเฉลี่ย (ลูก/ปี)	9043.98	9543.00	10546.78	7275.89	7069.71
ผลผลิตเฉลี่ย (ลูก/ไร่)	697.3	690.8	660.7	641.1	606.5
ต้นทุน (เงินสด)					
เฉลี่ย (ก)	4371.76	4211.78	4808.73	5491.89	3503.38
(บาท/ไร่)	276.94	281.46	238.20	339.20	312.80
(บาท/ลูก)	0.43	0.44	0.36	0.88	0.42
ต้นทุนจริงเฉลี่ย (ข)	19430.03	18719.05	21372.11	24408.40	15570.56
(บาท/ไร่)	1230.84	1250.93	1058.68	1507.56	1390.37
* (บาท/ลูก)	1.89	1.76	1.80	3.93	1.85
* รายได้เฉลี่ย (บาท/ปี)	17206.75	20671.10	20527.10	11064.96	10313.80
(บาท/ไร่)	1363.80	1594.89	1302.72	1607.22	889.78
(บาท/ลูก)	2.18	2.81	1.98	2.11	1.52
* รายได้สุทธิ (ก)					
(บาท/ปี)	15952.46	18649.07	19149.83	7039.67	9246.75
(บาท/ไร่)	1126.29	1529.71	1081.89	528.69	693.49
* รายได้สุทธิ (ข)					
(บาท/ปี)	89419	4141.81	2584.44	-11876.84	-2820.43
(บาท/ไร่)	172.39	560.25	261.41	-639.67	-384.05
ครัวเรือนทั้งหมด	1746	631	538	351	226
ครัวเรือนปลูกมะพร้าว	1449	353	549	265	282
%	82.99	74.07	85.51	100.0	77.78
ต้นทุนหมุนเวียน (ล้านบาท)	6.335	1.487	2.640	1.455	0.988

ตารางที่ ก.18 ข้อมูลการผลิตมะพร้าว/เกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
ขนาดที่ดิน (ไร่)					
< 5	36(19.8)	12(20.0)	8(13.6)	8(28.6)	8(22.8)
6-10	45(24.7)	13(31.7)	16(27.1)	6(21.4)	10(28.6)
11-15	35(19.2)	11(18.2)	14(23.7)	5(17.9)	5(14.3)
16-20	27(14.8)	10(16.7)	8(13.5)	6(21.4)	3(8.6)
21-25	7(3.9)	3(5.0)	2(3.4)	-	2(5.7)
26-30	19(10.4)	7(11.7)	6(10.2)	2(7.1)	4(11.4)
>30	13(7.2)	4(6.7)	5(8.5)	1(3.6)	3(8.6)
รวม	182(100.0)	60(100.0)	59(100.0)	28(100.0)	35(100.0)
เฉลี่ย	15.38	16.45	16.17	12.00	14.91
S.D.	11.118	12.55	10.45	9.61	10.58
ผลิตผล (ลูก)					
<5,000	59(32.4)	16(26.7)	14(23.7)	15(53.6)	14(40.0)
5,001-10,000	65(35.7)	23(38.3)	22(37.3)	7(25.0)	13(37.1)
10,001-15,000	33(18.1)	10(16.7)	13(22.0)	4(14.2)	6(17.1)
15,001-20,000	9(5.0)	7(11.7)	1(1.7)	-	1(2.9)
20,001-30,000	9(5.0)	2(3.3)	5(8.5)	1(3.6)	1(2.9)
>30,000	7(3.8)	2(3.3)	4(6.8)	1(3.6)	-
รวม	182(100.0)	60(100.0)	59(100.0)	28(100.0)	35(100.0)
เฉลี่ย	9043.98	9543.00	10546.78	7275.89	7069.71
S.D.	7628.67	7235.09	8748.42	8230.71	4865.48
ANOVA (MSW/F/Sig.)	124046446.33/2.1729/0.929				
เฉลี่ยผล/ไร่	657.3	690.8	660.7	641.1	606.5

ตารางที่ ก.18 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
ต้นทุนรวม (เงินสด)					
<1,000	22(19.1)	5(11.9)	9(22.5)	2(22.2)	6(25.0)
1,001-5,000	60(52.2)	26(61.9)	18(45.0)	3(33.3)	13(54.1)
5,001-10,000	19(16.5)	7(16.7)	6(15.0)	2(22.2)	4(16.7)
10,001-15,000	10(8.7)	3(7.1)	5(12.5)	1(11.1)	1(4.2)
15,001-20,000	3(2.6)	1(2.4)	1(2.5)	1(11.1)	-
>20,000	-	-	1(2.5)	-	-
รวม	115(100.0)	42(100.0)	40(100.0)	9(100.0)	24(100.0)
เฉลี่ย	4371.76	4211.78	4808.73	5491.89	2503.38
S.D.	4212.486	-	5007	4946.85	3354.08
ANOVA (MSW/F/Sig.)	1270093654/0.7103/0.5479				
ต้นทุนเฉลี่ย บาท/กก.	0.43	0.44	0.36	0.88	0.42
ต้นทุนเฉลี่ย บาท/ไร่	276.94	281.46	238.20	229.20	312.83
ต้นทุนรวม (รวมไม่เป็นเงินสดด้วย)					
<5,000	23(20.0)	5(11.9)	9(22.5)	2(22.2)	7(29.2)
5,001-10,000	26(22.6)	12(28.6)	6(15.0)	1(11.1)	7(29.2)
10,001-15,000	12(10.4)	4(9.5)	6(15.0)	-	2(8.3)
15,001-20,000	17(14.8)	9(21.4)	5(12.5)	1(11.1)	1(4.2)
20,001-25,000	6(5.2)	1(2.4)	3(7.5)	1(11.1)	1(4.2)
25,001-50,000	22(19.1)	8(19.0)	6(15.0)	3(33.3)	5(20.8)
>50,000	9(7.8)	3(7.1)	5(12.5)	1(11.1)	-
รวม	115(100.0)	42(100.0)	40(100.0)	9(100.0)	24(100.0)
เฉลี่ย บาท/ปี	19430.03	18719.05	21372.11	24408.40	15570.56
S.D.	18722.16	16312.25	22256.53	21985.99	14907.02
ANOVA (MSW/F/Sig.)	250882697.10/0.7103/0.5479				
ต้นทุนเฉลี่ย/ไร่	1230.84	1250.93	1058.68	1507.56	1390.37
ต้นทุนเฉลี่ย/ลูก	1.89	1.76	1.60	3.93	1.85

ตารางที่ ๓.18 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
<u>รายได้</u>					
<5,000	36	7(11.7)	9(15.0)	10(37.1)	10(28.6)
5,001-10,000	36(39.6)	9(15.0)	8(13.3)	6(22.2)	13(37.1)
10,001-15,000	36(30.2)	13(21.7)	13(21.7)	6(22.2)	4(11.4)
15,001-20,000	19	10(16.6)	7(11.7)	1(3.7)	1(2.9)
20,001-25,000	19(21.4)	5(8.3)	9(15.0)	1(3.7)	4(11.4)
25,001-30,000	29	13(21.7)	10(16.6)	3(11.1)	3(8.6)
>30,000	7(8.8)	3(5.0)	4(6.7)	-	-
รวม	182(100.0)	60(100.0)	60(100.0)	27(100.0)	35(100.0)
เฉลี่ย (บาท/ปี)	17206.75	20671.10	20527.10	11064.96	10313.80
S.D.	15617.80	16547.58	17584.42	11404.64	8233.68
ANOVA (MSW/F/Sig.)	1354338362.8/6.0139/0.0006				
รายได้เฉลี่ย/ไร่	1363.80	1594.89	1302.72	922.08	889.78
รายได้เฉลี่ย/ลูก	2.18	2.81	1.98	2.11	1.52

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.19 การพิจารณาต้นทุนการผลิตมะพร้าวจากครัวเรือนตัวอย่าง

	รวม (%)	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
ต้นทุน (บาท)					
จ้างแรงงาน	378476 (70.96)	128831	123300	33385	92960
ปุ๋ย	25220 (4.73)	7200	15680	540	1800
ยาปราบศัตรูพืช	3796 (0.71)	400	-	-	3396
ขนส่ง	125900 (23.60)	52051	51859	7165	14825
รวม	533392 (100.0)	188482	190839	41090	112981
พื้นที่ (ไร่)					
เฉลี่ยต้นทุน (บาท/ไร่)	224.96	348.40	268.41	244.58	118.80
ต้นทุนไม่เป็นเงินสด					
(บาท/ไร่)	774.88	1200.02	924.52	842.46	409.21
รวมต้นทุนทั้งสิ้น					
(บาท/ไร่)	999.84	1548.42	1192.93	1087.04	528.01

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลการปลูกมะพร้าว



เอกสารวิชาการ

เรื่อง

มะพร้าว

ฝ่ายวิชาการ

สำนักงานเกษตรจังหวัด
สุราษฎร์ธานี

การปลูกมะพร้าว

มะพร้าว เป็นต้นไม้ยืนต้นเดิมถิ่นของประเทศไทยและของจังหวัดสุราษฎร์ธานีมาแต่โบราณ ส่วนประกอบของต้นมะพร้าวใช้ประโยชน์ได้แทบทุกส่วน เช่น เนื้อมะพร้าวใช้รับประทาน ใบทำน้ำมันปรุงอาหารหวาน-คาว กระจาใช้ทำถาด เชื้อเพลิง อร์นิจอร์ เครื่องประดับ คันใบทำมวนเวียน อร์นิจอร์ ใบก้าน โคนมะพร้าว ใบทำของใช้ ฯลฯ

มะพร้าวขึ้นได้ดีในดินที่มีสภาพเป็นกรดหรือเป็นกรดเล็กน้อย ชอบดินร่วนปนทราย อากาศอบอุ่นหรือค่อนข้างร้อนชื้นแสงแดดมาก เช่นที่กรมป่าไม้เสนอต้องการฝนระหว่าง 1500 - 2300 มม./ปี

เนื้อที่ปลูกมะพร้าวในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ประมาณ 341,548 ไร่ ส่วนใหญ่เป็นมะพร้าวพันธุ์พื้นสูง พันธุ์อื่นก็มีบ้างแต่ไม่มากนัก เช่นมะพร้าวคันเคี้ย มะพร้าวน้ำหอม ฯลฯ อายุของต้นมะพร้าวส่วนใหญ่อายุระหว่าง 20 - 30 ปี บางแห่งอายุ 60 - 80 ปีก็มี เช่นที่อำเภอเกาะสมุย อำเภอเกาะพะงัน

วิธีปลูก

คัดเลือกต้นพันธุ์ปลูก สุขสมบูรณ์ขนาด 1 ฟุต 1 ฟุต 1 เมตร ระยะ 9 ฟุต 9 เมตร ใน 1 ไร่ จะปลูกได้ 25 ต้น

การบำรุงรักษา

ใส่ปุ๋ยปีละ 1 - 2 ครั้ง อัตรา 1 กก./ต้น/ปี จนถึงปีที่ 3 เมื่ออายุมะพร้าว 4 ปีขึ้นไป ควรใส่ปุ๋ยไม่น้อยกว่าต้นละ 4 กก./ต้น/ปี ปุ๋ยที่ใช้ สูตร 13-13-21 หรือ 15-15-15 เพาะจะมีรายในคชภาค อุดรอื่น ๆ พยายามไถพรวน พองดิน

โรคแมลง

ของมะพร้าวมีน้อย แมกที่พบบ่อยคือ แรด ค้างคาว การป้องกันกำจัด:

โดยวางเหยื่อสวนในตะกร้า หรือ ไร่บางยุคคนฆ่ามะพร้าว ขยี้ไฟ ออกลูก อโรควิน ขยี้ฆ่า 5. จอมแกง รากบริเวณโคนต้นมะพร้าวหรือ ค้างคาวใช้ การไม่พรวน (พรวนตาม ฐานพรวน 3x 3) ไร่

และที่สำคัญคือค้างคาวงวงทำลายจนตายควร ไล่ห่าง เตาทำถาด

การเพิ่มผลผลิตและรายได้ของสวนมะพร้าว

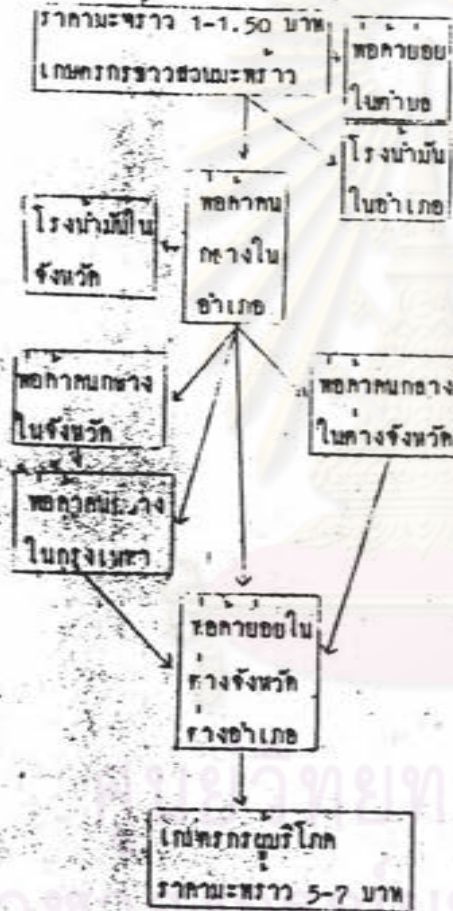
- โดยการใส่ปุ๋ย จัดน้ำปุ๋ยมาจำหน่ายใน รวภาค ในสถานบันเทิงนครกร นคร การเกษตร
- โดยการปลูกพืชแซม เช่น โกโก้ ถั่ว ถั่วประทก พริกไทย ฯลฯ
- ให้น้ำ พรวนบำรุงมะพร้าวสุก นำมันมะพร้าว เข้าประเภค
- ให้น้ำ ระบายน้ำในการแปร รูปมะพร้าว เช่น โรงงานพืชน้ำมัน โรงงานน้ำกะทิ ฯลฯ
- ให้เจ้าของสวนทำในสิ่งที่ทำตัวเองให้ มากที่สุดเช่น การดางสวน ใส่ปุ๋ย เก็บ มะพร้าว ปลูกมะพร้าว การทำมะพร้าว แห่งเอง

แนวโน้มนการปลูกมะพร้าว

มีแนวโน้มลดลงเนื่องจากราคาไม้ที่ เค้าที่ควร ส่วนมะพร้าวคาง และมะพร้าว น้ำหอม มีแนวโน้มว่าจะเพิ่มขึ้น การคชภาค

ราคามะพร้าวและชนิดอื่นของ
มะพร้าวแต่ละปี ราคาไม่แน่นอน ทำให้
เกษตรกรมีฐานะยากลำบาก และ
สถานการณ์ในปัจจุบันเกษตรกรรายย่อย
ได้กำไรจากค่า ทั้งนี้เพราะสถานการณ์
ภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจน
พฤติกรรมของพ่อค้าที่มีส่วนทำให้การค้า
เปลี่ยน ราคาไม่แน่นอนในทางลบโลกการค้า
คือ เจ้าของสวนขายให้ราคาถูก สลับ
มือโลกซื้อมะพร้าวในราคาแพง และราคา
ส่วนให้จะเป็นค่าลดเสียมากกว่า หาก
รัฐบาลมีนโยบายในการช่วยเหลือชาวสวน
มะพร้าวที่แน่ชัด อาจจะปรับราคา
และคงราคา ทางโคหวานหนึ่ง คิดว่าชาว
สวนมะพร้าวพอที่จะยื่นท้าวปากเพิ่มขึ้นกับ
อาชีพอย่างอื่นได้

แผนภูมิการไหลของตลาด



**ข้อมูลการปลูกมะพร้าว
ของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ปี 29/30**

พาดะ	38,314	ไร่
ไชยา	15,240	ไร่
พาด่าง	1,126	ไร่
พุนพิน	48,564	ไร่
คีรีรี-นิคม	6,702	ไร่
บ้านคาจุน	2,294	ไร่
พนม	1,692	ไร่
เมืองงา	48,450	ไร่
กาญจนดิษฐ์	7,974	ไร่
ดอนสัก	4,306	ไร่
เกาะสมุย	103,530	ไร่
เกาะพะงัน	56,142	ไร่
เคียนซา	353	ไร่
บ้านนาสาร	1,656	ไร่
เวียงสระ	1,700	ไร่
พระแสง	1,243	ไร่
บ้านนาเค็ม	1,640	ไร่
ชัยบุรี	530	ไร่
รวม	341,548	ไร่

สาระน่ารู้เกี่ยวกับมะพร้าว

- โคแปกโคใน 1 ปีจะออกมะพร้าวได้ 7 รอบ
- ค่าจ้างตัดมะพร้าว 20 บาท
- ค่าปลูกมะพร้าว 10 บาท
- ค่าเก็บมะพร้าว 5 บาท
- ค่ารถบรรทุกออกจากสวน 15 บาท
- ค่าจ้างแรงงาน 1 ครั้ง 1 ไร่ 300 บาท
- ค่าปุ๋ย 1 ไร่ 1 ปี ประมาณ 700 บาท
- มะพร้าวขึ้นได้ 6-7 ปี
- มะพร้าวมี 2 ประเภท คือ ต้นสูง ต้นเตี้ย
- มะพร้าวไร่หนึ่งจะปลูกได้ไม่ควรมากกว่า 15 ปี ความหนาแน่นไม่ควรกว่า 60 ต้น/ไร่
- เมื่อเพาะมะพร้าว 10 ปีหากไม่ออกให้ตัดทิ้ง
- ในสวนมะพร้าวควรปลูกพืชคลุม (พืชตระกูลถั่ว เช่น คาโงใบโลเคียม เมอร์ราเขียวและเงินโครซิมมา)
- มะพร้าวใน 1 ปี จะตกอยู่ 2 รอบ โดยสภาพธรรมชาติ
- มะพร้าว 4 ต้น ไร่ จะเท่ากับ 1 กิโลกรัมหนึ่ง

ตารางที่ ก.20 ต้นทุนการผลิตมะพร้าว ปีการเพาะปลูก 2527

เฉลี่ยทั้งประเทศ

หน่วย: บาท/ไร่/ปี

รายการ	เงินstk	ไม่เป็นเงินstk	รวม
<u>ต้นทุนขั้นแปร</u>	212.74	369.84	582.58
1. <u>ค่าแรงงานเตรียมดินถึง เก็บเกี่ยว</u>	104.68	345.77	450.45
1.1 <u>ค่าแรงงานในการปลูก</u>	87.61	273.23	360.84
เตรียมดิน	คน 32.39	38.05	70.44
เครื่องจักร	12.94	-	12.94
ซุกหลุม, วางแนว, ปักหลัก	คน -	2.37	2.37
ปลูก	คน -	11.86	11.86
ปลูกขอม	คน -	0.86	0.86
หว่าโคลน	คน -	3.38	3.38
กำจัดวัชพืช	คน 41.93	187.88	229.81
ใส่ปุ๋ย	คน 0.27	9.39	9.66
พ่นยาปราบศัตรูพืช	คน 0.08	19.44	19.52
1.2 <u>ค่าแรงงานในการเก็บเกี่ยว</u>	17.07	72.54	89.61
เก็บเกี่ยว	คน 11.57	47.48	59.05
ชัก	3.11	-	3.11
ขน	คน 2.39	25.06	27.45
2. <u>ค่าวัสดุ</u>	107.50	24.07	131.57
ค่าเมล็ดพันธุ์, ค่าพันธุ์	2.97	18.79	21.76
ค่าพันธุ์ปลูกขอม	-	2.16	2.16
ค่าปุ๋ย - คอก	0.43	3.12	3.55
- เคมี - เกสือ	13.62	-	13.62
- เคมี - เม็ด	33.17	-	33.17
ค่ายาปราบศัตรูพืช	32.45	-	32.45
ค่าอุปกรณ์การเกษตร	24.86	-	24.86

ตารางที่ ก.20 (ต่อ)

รายการ	เงินสด	ไม่เป็นเงินสด	รวม
3. อื่น ๆ	0.56	-	0.56
ค่าธรรมเนียมอุปกรณ์การเกษตร	0.56	-	0.56
ทุนคงที่	8.00	389.80	397.80
ค่าใช้ที่คั้น	8.00	382.00	390.00
ค่าเชื่อมอุปกรณ์การเกษตร	-	7.80	7.80
ทุนถาวร	220.74	759.64	980.38
ราคาคุมห้มะพร้าวผล (บาท/ผล) ๗ อัตราทองคำ 12 ๘๓ ปี 2527			3.90
ค่าใช้จ่ายในการหำมะพร้าวแห้ง 1 กิโลกรัม			13.47
1. กามะพร้าวผล 3.3 ผล ๆ ละ 3.90 บาท คิดเป็นเงิน			12.87
2. กามะพร้าวแห้ง 3.3 ผล ๆ ละ 0.20 บาท คิดเป็นเงิน			0.60

ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,
 คู่มือการผลิตมะพร้าว ปี 2527, (กรุงเทพมหานคร : กระทรวงเกษตรและสหกรณ์,
 2527) , หน้า 1-2.

ตารางที่ ก.21 การผลิตประมง

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
<u>ต้นทุน</u>					
<20,000	11(29.7)	3(23.0)	2(18.2)	2(100.0)	4(36.4)
30,001-40,000	12(32.5)	5(38.5)	2(18.2)	-	5(45.4)
40,001-60,000	6(16.2)	1(7.7)	3(27.2)	-	2(18.2)
60,001-80,000	2(5.4)	1(7.7)	1(9.1)	-	-
80,001-100,000	2(5.4)	1(7.7)	1(9.1)	-	-
>100,000	4(10.8)	2(15.4)	2(18.2)	-	-
รวม	37(100.0)	13(100.0)	11(100.0)	2(100.0)	11(100.0)
เฉลี่ย	72,687.08	80406.38	119,792	8800.00	28,475.18
S.D.	139,837.07	136306.93	205692.70	7636.75	15,593.64
ANOVA Sig.	0.4325				
<u>รายได้</u>					
<50,000	8(22.20)	2(14.3)	-	1(50.0)	5(45.5)
50,001-100,000	15(41.6)	7(50.0)	4(44.5)	1(50.0)	3(27.3)
100,001-150,000	4(11.1)	2(14.3)	1(11.1)	-	1(9.0)
150,001-200,000	2(5.6)	1(7.1)	1(11.1)	-	-
200,001-250,000	2(5.6)	-	1(11.1)	-	2(18.2)
250,001-300,000	2(5.6)	-	2(22.2)	-	-
>300,000	3(8.3)	2(14.3)	-	-	-
รวม	36(100.0)	14(100.0)	9(100.0)	2(100.0)	11(100.0)
เฉลี่ย	124747.86	131353.57	165468	63000	94250.27
S.D.	117076.47	147020.43	105654	46669.05	85949.56
ANOVA Sig.	0.5041				

ตารางที่ ก.21 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
รายได้สุทธิ					
ขาดทุน > 10,000	4(11.4)	2(15.4)	1(11.1)	-	1(9.1)
1-5,000	2(5.7)	1(7.7)	1(11.1)	-	-
5,001-10,000	1(2.9)	-	-	-	1(9.1)
10,001-15,000	3(8.8)	1(7.7)	1(11.1)	-	1(9.1)
15,001-20,000	2(5.7)	-	-	1(50.0)	1(9.1)
20,001-25,000	1(2.9)	-	-	-	1(9.1)
25,001-50,000	7(10.0)	4(30.8)	1(11.1)	-	2(18.2)
50,001-100,000	8(22.9)	4(30.8)	2(22.2)	1(50.0)	1(9.1)
>100,000	7(20.0)	1(7.7)	3(33.3)	-	3(27.3)
รวม	35(100.0)	13(100.0)	9(100.0)	2(100.0)	11(100.0)
เฉลี่ย	53971.80	47205.15	48780.00	58400.00	65775.09
Sig.	0.9925				
มีปัญหา (%)	28(80.0)	77.8	62.5	0	25.0
พอใจในอาชีพ (%)	7(20.0)	66.7	55.6	66.7	42.7

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.22 การเลี้ยงสัตว์ของครัวเรือนเกษตรกรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
ประเภทสัตว์ที่เลี้ยง					
อย่างเดียว	60(71.4)	24(71.0)	18(69.6)	11(100.0)	7(77.8)
หลายอย่าง	24(28.6)	10(29.0)	8(30.4)	-	2(22.2)
รวม	84(100.0)	34(100.0)	26(100.0)	11(100.0)	9(100.0)
ร้อยละของประชากร	37.7	42.0	40.0	39.3	20.0
ชนิดสัตว์เลี้ยง (มีนับซ้ำ)					
ไก่	31(36.9)	14(41.1)	11(42.3)	4(26.7)	2(22.2)
เป็ด	2(2.4)	-	1(3.8)	1(6.7)	-
สุกร	68(80.9)	29(85.3)	17(65.4)	13(86.7)	9(100.0)
กระบือ	7(8.3)	-	4(15.4)	3(20.0)	-
รวม	84(100.0)	34(100.0)	26(100.0)	15(100.0)	9(100.0)
ต้นทุน					
<2,000	19(23.5)	9(26.5)	6(23.1)	4(30.8)	-
2,001-3,000	19(13.5)	9(26.5)	5(19.2)	1(7.7)	4(50.0)
3,001-4,000	23(28.4)	7(20.6)	6(23.1)	6(46.1)	4(50.0)
4,001-5,000	12(14.8)	6(17.6)	5(19.2)	1(7.7)	-
>5,000	8(9.8)	3(8.8)	4(15.4)	1(7.7)	-
รวม	81(100.0)	34(100.0)	26(100.0)	13(100.0)	8(100.0)
เฉลี่ย	3821.48	3543.82	4887.00	2944.23	2962.50
S.D.	4996.24	3884.17	7536.00	1507.05	748.21
Sig.	0.5959				
รายได้					
<2,000	8(9.9)	3(8.8)	4(15.4)	1(7.7)	-
2,001-3,000	15(18.5)	8(23.5)	4(15.4)	3(23.1)	-
3,001-4,000	13(16.1)	5(14.7)	3(11.5)	2(15.4)	3(37.5)
4,001-5,000	15(18.5)	5(14.7)	4(15.4)	1(15.4)	4(50.0)



ตารางที่ ก.22 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	พื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
>5,000	30(37.0)	13938.2)	11(42.3)	5(38.4)	1(12.5)
รวม	81(100.0)	349100.0)	26(100.0)	13(100.0)	8(100.0)
เฉลี่ย	5735.07	6164.74	5788.00	5038.46	4867.50
S.D.	4741.29	5828.07	4878.00	2078.78	1304.89
Sig.	0.7718				
รายได้สุทธิ					
<500	5(6.2)	2(5.9)	3(11.5)	-	-
501-1,000	16(19.8)	7(20.6)	7(26.9)	2(15.4)	-
1,001-1,500	16(19.8)	9(26.5)	3(11.5)	1(7.7)	3(37.5)
1,501-2,000	14(17.3)	2(5.9)	4(15.4)	5(38.5)	3(37.5)
2,001-2,500	9(11.1)	5(14.7)	2(7.7)	1(7.7)	1(12.5)
2,501-5,000	16(19.8)	5(14.7)	6(23.1)	4(30.8)	1(12.5)
5,001-10,000	4(4.9)	3(8.8)	1(3.8)	-	-
>10,000	1(1.2)	1(2.9)	-	-	-
รวม	81(100.0)	34(100.0)	26(100.0)	13(100.0)	8(100.0)
เฉลี่ย	1913.59	2620.91	900.96	2094.23	1905.00.
S.D.	3038.39	3085.00	3834.22	866.72	720.46
Sig.	0.1894				

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ภ.23 ต้นทุนการเลี้ยงสุกรและไก่ของประชากรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตใหม่			
		1	2	3	4
<u>สุกร</u>					
คว่ำเรือน (%)	57 (25.56)	13 (16.05)	27 (39.13)	9 (32.14)	8 (17.78)
ตัว	218	137	41	22	18
ต้นทุนรวม	161750	77850	35450	22400	26050
ต้นทุนเฉลี่ย/คว่ำเรือนที่เลี้ยง	2837.72	5988.46	1312.96	2488.89	3256.25
ต้นทุนเฉลี่ย/คว่ำเรือน	725.32	961.75	513.76	799.93	578.96
ทั้งหมด	725.34	961.11	213.77	800	578.88
ต้นทุนเฉลี่ย/ตัว	741.97	568.25	864.63	1018.18	1447.22
<u>ไก่</u>					
คว่ำเรือน (%)	35 (15.7)	16 (19.7)	13 (18.8)	4 (14.3)	4 (4.4)
ตัว	1212	670	312	155	75
ต้นทุนรวม	29435	16800	6035	4600	2000
ต้นทุนเฉลี่ย/คว่ำเรือนที่เลี้ยง	841.00	1050.00	465.23	1150	1000
ต้นทุนเฉลี่ยคว่ำเรือนทั้งหมด	131.99	207.41	87.46	164.28	44.44
ต้นทุนต่อตัว	24.29	25.07	19.34	29.68	26.67
<u>สัตว์อื่น ๆ</u>					
ต้นทุนเฉลี่ย	142.76				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ๓.24 การค้าและบริการของประชากรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
ประเภทการค้าขาย+บริการ					
ขายของชำ	24(55.8)	9(36.0)	3(60.0)	4(100.0)	8(88.9)
ซ่อมรถ	1(2.3)	1(4.0)	-	-	-
หาบเร่	2(4.7)	2(8.0)	-	-	-
อาหาร + เครื่องดื่ม	7(16.3)	5(20.0)	1(20.0)	-	1(11.0)
บังกาโลว์	8(18.6)	7(28.0)	1(20.00)	-	-
เสริมสวย	1(2.3)	1(4.0)	-	-	-
รวม	43(100.00)	25(100.0)	5(100.0)	4(100.0)	9(100.0)
สัดส่วนลูกค้าเป็น นทก.					
10%	9(29.0)	2(11.8)	1(33.30)	2(50.0)	4(57.1)
20%	3(9.7)	1(5.9)	-	-	2(28.6)
30%	6(19.4)	4(23.50)	-	2(50.0)	-
40%	-	-	-	-	-
50%	4(12.9)	3(17.6)	1(33.3)	-	-
60%	-	-	-	-	-
70%	1(3.2)	-	1(33.3)	-	-
80%	2(6.5)	1(5.9)	-	-	1(14.3)
80-90%	6(19.3)	6(35.3)	-	-	-
รวม	31(100.0)	17(100.0)	3(100.0)	4(100.0)	7(100.0)
เฉลี่ย	41.03	54.71	43.33	16	31.14
S.D.	32.61	32.09	-	16.19	26.79
รายได้					
<20,000	4(9.38)	3(12.0)	1(20.0)	-	-
20,001-40,000	10(23.3)	4(16.0)	3(60.0)	1(25.0)	2(22.2)
40,001-60,000	4(9.3)	2(8.0)	-	1(25.0)	1(11.1)
60,001-80,000	5(11.6)	2(8.0)	-	1(25.0)	2(22.2)

ตารางที่ ภ.24 (ต่อ)

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
80,001-100,000	1(2.3)	-	1(20.0)	-	1(11.1)
100,001-200,000	10(23.3)	5(20.0)	-	1(25.0)	3(33.3)
	3(6.9)	3(12.0)	-	-	-
	6(14.0)	6(24.0)	-	-	-
รวม	43(100.0)	25(100.0)	5(100.0)	4(100.0)	9(100.0)
เฉลี่ย	179260.46	247640.00	62000	66600	104533.33
Sig.	0.1195				

ตารางที่ ๑๑๙ ปัญหาและความคิดในการปรับปรุงการเลี้ยงสัตว์ของควาบริเวณเกาะพะงัน

ปัญหา (มีหมัก)	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
ตลาด, โรค	68(93.2)	29(93.5)	20(90.9)	11(91.6)	8(100.0)
ต้นทุน	15(20.5)	6(19.4)	3(93.6)	5(41.6)	1(12.5)
ราคาต่ำ	1(1.3)	-	1(4.5)	-	-
รวม	73(100.0)	31	22(100.0)	12(100.0)	8(100.0)
ปรับปรุง					
ปรับปรุง	45(57.0)	48.4	52.0	66.7	87.5
ไม่ปรับปรุง	34(43.0)	51.6	78.0	33.3	12.5
รวม	79(100.0)				

ตารางที่ ก.25 * การรับจ้างของประชากรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
รับจ้างทั่วไป (จำนวน)					
1 คน	52(65.0)	18(64.3)	17(65.4)	10(90.9)	7(46.7)
2 คน	21(26.2)	8(28.6)	6(23.1)	-	7(46.7)
3 คน	4(5.0)	1(3.6)	1(3.8)	1(9.1)	1(6.7)
4 คน	3(3.7)	1(3.6)	2(7.7)	-	-
รวม	80(100.0)	28(100.0)	26(100.0)	11(100.0)	15(100.0)
เฉลี่ย	1.475	1.464	1.538	1.182	1.600
S.D.	0.763	0.744	0.905	0.603	0.633
ประเภทการรับจ้าง					
แกะปู, ผ่าฉีก	39(49.4)	13(48.1)	8(32.0)	2(16.7)	4(26.7)
ทำสวน	27(34.2)	18(66.6)	14	6(25.0)	5(33.4)
บริการ	8(10.1)	2(7.4)	1(4.0)	4(33.3)	1(6.7)
ก่อสร้าง	5(6.30)	1(3.7)	2(8.0)	-	2(13.3)
ไม่รับจ้าง					
รวม	79(100.0)	27(100.0)			
รายได้รับจ้าง					
<10,000	24(30.0)	11(40.7)	5(19.2)	4(33.3)	4(26.7)
10,001-20,000	28(35.0)	9(33.3)	9(34.6)	4(33.3)	6(40.0)
20,001-300,000	12(15.0)	1(3.8)	7(27.0)	1(8.4)	3(20.0)
>30,000	16(20.0)	6(22.20)	5(19.2)	3(25.0)	2(13.3)
รวม	80(100.0)	27(100.0)	26(100.0)	12(100.0)	15(100.0)
เฉลี่ย	28568.79	34818.52	26384.62	32425.25	18020.00
S.D.	50486.86	77623.87	22498.36	49926.32	10701.08
Sig.	0.7630				

ตารางที่ ก.26 การรับราชการของควั้วเรือนเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1	2	3	4
จำนวนคนรับราชการ					
1 คน	20(80.0)	8(72.7)	5(100.0)	3(100.0)	4(66.7)
2 คน	5(20.0)	3(27.3)	-	-	2(33.3)
รวม	25(100.0)	11(100.0)	5(100.0)	3(100.0)	6(100.0)
เฉลี่ย	1.200	1.273	1.000	1.0	1.333
S.D.	0.408	0.467	0.0	0.0	0.516
Sig.	0.4274				
รายได้					
<20,000	3(12.5)	1(9.1)	1(20.0)	1(50.0)	-
20,001-40,000	12(50.0)	7(63.6)	3(60.0)	4(4.4)	2(40.0)
40,001-60,000	1(4.2)	-	-	1(50.0)	-
60,001-80,000	2(8.3)	-	-	-	1(20.0)
80,001-100,000	4(16.7)	2(18.2)	1(20.0)	-	1(20.0)
>100,000	2(8.3)	1(9.1)	-	-	1(20.0)
รวม	24(100.0)	11(100.0)	5(100.0)	2(100.0)	6(100.0)
เฉลี่ย	49358.33	48400.00	39924.00	25800.00	68830.00
S.D.	38908.14	47101.17	30563.00	26304.37	29565.78
ANOVA Sig.	0.4955				

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก.27 ค่าใช้จ่ายหน่วยงานราชการในภาวะฉุกเฉิน ปี 2529

หน่วยงาน	ค่าใช้จ่ายหน่วยงาน		รวม
	เงินเดือน-ค่าตอบแทน	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	
ปกครอง	1,063,347	84,576	1,147,923
ศึกษาธิการอำเภอ	1,229,300	198,590	1,427,890
สาธารณสุข	483,076	105,124	588,200
สรรพากร	156,261	-	156,261
สรรพสามิต	85,200	-	85,200
ป่าไม้	66,000	-	66,000
ที่ดิน	134,476	56,083	190,559
พัฒนาการ	109,680	9,300	118,980
สวัสดิ	67,320	50,000	117,320
ประมง	82,320	12,000	94,320
ปลุกสัตว์	90,840	-	90,840
สหกรณ์เกษตร	104,200	-	104,200
เกษตร	360,723	442,076	802,799
การประถมศึกษา	1,190,176	437,558	1,627,734
ตำรวจภูธร	1,560,000	280,800	1,840,800
ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	886,500	1,800,000	2,686,500
ไปรษณีย์โทรเลข	307,805	83,363	391,168
ธนาคารเกษตรรา	1,008,000	24,800	1,032,800
องค์การบริหาร	190,920	1,264,910	1,455,830
รวม	9,176,144	4,849,140	14,025,324

หมายเหตุ : ไม่รวมโรงเรียนบาลภาวะฉุกเฉิน เพราะไม่มีข้อมูล

ที่มา : หน่วยงานต่าง ๆ ในอำเภอภาวะฉุกเฉิน

ตารางที่ ก.28 รายได้จากบุตรของครัวเรือนเกาะพะงัน

รายได้จากบุตร (บาท/ปี)	พื้นที่				
	รวม	1	2	3	4
<1,000	1(6.7)			2(100.0)	
1,001-5,000	2(13.3)				
5,001-10,000	7(46.7)	3(75.0)			1(50.0)
>10,000	5(33.3)	1(25.0)			1(50.0)
รวม	15(100.0)	4(100.0)		2(100.0)	2(100.0)
เฉลี่ย บาท/ครัวเรือน	15418.69	13775.00	8766		9000
S.D.	23577.44	10883.13			4242.64
ประมาณครัวเรือนทั้งหมด	102				
ประมาณรายได้ทั้งหมด (บาท/ปี)	552,706.38				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ฉ
ข้อมูลการท่องเที่ยวเกาะพะงัน

ตารางที่ ภ.29 แหล่งท่องเที่ยวและสถานที่ที่มีศักยภาพเป็นแหล่งท่องเที่ยว เกาะพะงัน

ชื่อแหล่งท่องเที่ยว	ที่ตั้ง หมู่ที่/ตำบล	ลักษณะทั่วไปของแหล่งท่องเที่ยว	การประเมินศักยภาพของแหล่งท่องเที่ยว						ระดับ คุณค่า แหล่งท่องเที่ยว	
			ปัจจัยเสริมการท่องเที่ยว							
			1	2	3	4	5	6		
ธรรมชาติ										
1. หาดท้องศาลา	ม.1 เกาะพะงัน	หาดทางตอนใต้ของชุมชนท้องศาลา ไปจนถึงปากคลองบางจาว เป็นหาดทรายค่อนข้างตรง ยาวประมาณ 1.5 กม. ลักษณะทรายเป็นทรายขาว บางตอนเป็นเลน มีเศษมูลสัตว์- ธรรมชาติ เช่น ทางมะพร้าว เปลือกมะพร้าว แห อวน อยู่ทั่วไป ระยะห่างฝั่งประมาณ 300 เมตร เป็นแนวปะการังโคกตลอด น้ำทะเลค่อนข้างใสในช่วงเวลาคลื่นสงบ ที่คืนวิหคส่วนใหญ่เป็นสวนมะพร้าว มีบึงกาโลว์อยู่เรียงรายตลอดแนว จำนวน 11 แห่ง เป็นชายหาดที่ค่อนข้างตรง มีอ่าวเล็ก ๆ เป็นช่วง ๆ เรียกชื่อต่างกัน ได้แก่ หินสองก้อน แหลมโตนด บางด้วน บางศาลาคอ และบางน้ำเค็ม ยาวประมาณ 3.5 กม. ลักษณะหาดทรายเป็นทรายเป็นแนวลาดระเอียง ชายฝั่งค่อนข้างลาดชัน ท้องน้ำเป็นทราย ปนโคลนเล็กน้อย ห่างฝั่งประมาณ 200 เมตร เป็นแนวปะการัง ที่คืนวิหคส่วนใหญ่เป็น สวนมะพร้าว มีบึงกาโลว์เรียงรายอยู่ถึง 12 แห่ง	2	2	3	2	3	3	15	A
2. หาดบ้านไต้	ม.1 บ้านไต้	เป็นหาดช่วงต่อจากบ้านไต้ไปจนถึงหน้าเขาที่เรียกว่า แหลมทอง มีหาดทรายขาวสะอาด น้ำตื้น ห่างฝั่งแนวปะการังตลอดหาด มีบึงกาโลว์ 7 แห่ง	1	2	3	2	3	3	14	B
3. หาดบ้านค้อ	ม.4 บ้านไต้	เป็นหาดช่วงต่อจากบ้านไต้ไปจนถึงหน้าเขาที่เรียกว่า แหลมทอง มีหาดทรายขาวสะอาด น้ำตื้น ห่างฝั่งแนวปะการังตลอดหาด มีบึงกาโลว์ 7 แห่ง	1	2	2	2	3	3	13	B

4. หาดวัน โน (ตะวันตก)	-	เป็นหาดโค้งเล็กน้อยด้านตะวันออกของแหลมวัน บางตอนเรียก หาดท้องช้าง, บางส่วนและหาดศรีภักดิ์ ฮาดประมาณ 21 กม. หาดทรายขาวและละเอียด แต่ค่อนข้างแคบห่างฝั่งประมาณ 80 เมตร จะเป็นแนวปะการังโดยตลอด บางตอนเป็นหินน้ำขึ้น ส่วนงามที่หินชายฝั่งเป็นส่วนมะพร้าว มีบังกาโลว์เปิดบริการอยู่ 15 แห่ง	2	2	3	2	2	3	14	D
5. หาดวันเอก (ตะวันออก)	-	เป็นอ่าวโค้งขนาดเล็ก โอบล้อมด้วยเนินเขา หาดทรายขาวประมาณ 600 เมตร ทรายขาวสะอาดและละเอียดมาก น้ำทะเลใส ความลาดชันของท้องน้ำไม่มากนัก บรรยากาศเงียบสงบ เป็นหาดที่มีลักษณะสวยงามมากที่สุดแห่งหนึ่งของเกาะพะงัน นี้ก็เป็นส่วนมะพร้าวตลอด ส่วนด้านใต้และเหนือเป็นหินน้ำสูง มีบังกาโลว์เรียงรายอยู่ตลอดหาด และบางส่วนอยู่บนหน้าผา รวมประมาณ 12 แห่ง	3	3	2	3	2	3	16	A
6. อ่าวหาดงูม, หาดเทียน และอ่าวหาดหวานน้ำ	-	เป็นกลุ่มอ่าวขนาดเล็กโค้ง ฮาดประมาณ 100-300 เมตร แบ่งแยกกันด้วยแหลมและหินมา หาดทรายค่อนข้างขาว ทรายสะอาด น้ำทะเลใส ความลาดชันชายฝั่งค่อนข้างมาก บรรยากาศเงียบสงบ นี้ก็เรียกเป็นส่วนมะพร้าว มีที่ขายเงี้ยวอยู่ข้างหอสมุด ราชภัฏแห่งที่ฮังไม่มีบริการใด ๆ จึงเหมาะต่อการท่องเที่ยวจากเกาะเอก	1	3	1	1	1	0	7	D
7. แหลมถ้ำร้อง	พ.5 บ้านใต้	เป็นหาดแหลมขนาดเล็กที่มีชายหาด 2 ฝั่ง คือ หาดขาว และหาดขาว แต่ละหาดฮาดประมาณ 500 เมตร เป็นอ่าวขนาดเล็ก มีหาดทรายและที่ขายเงี้ยวริมหาดอยู่ข้างเล็กน้อย น้ำทะเลใสสะอาดและลาดชันสูง นี้ก็เหมือนชายหาดเป็นป่า	1	3	2	2	1	0	9	C
8. หาดน้ำตก	-	หรือเรียกว่าหาดธารประนาง เป็นหาดขนาดเล็ก ทรายขาวสะอาด น้ำทะเลใส ท้องน้ำเป็นกรวดหิน หลังนี้ก็มีชายหาดเป็นสวนมะพร้าวเมเงี้ยว มีคลองธารประนางไหลผ่านกลางอ่าว และมีน้ำตกเรียกว่า น้ำตกธารประนาง ทำให้เกิดบรรยากาศที่สวยงามเหมาะแก่การท่องเที่ยว	2	3	2	2	1	0	10	C
9. อ่าวทองแหง/ธารเสด็จ	-	เป็นอ่าวขนาดเล็ก 2 อ่าว เรียกว่า หาดทองแหงและหาดธารเสด็จ ท้องน้ำมีความลาดชันมาก มีลำธารน้ำจืดกว้าง 15 เมตร ไหลออกกลางอ่าว ลำธารแห่งนี้ไหลมาจากน้ำตกธารเสด็จ ที่อยู่ลึกเข้าไปประมาณ 150 เมตร น้ำที่ไหลอยู่ในลำธารค่อนข้างอุ่น มีท่าเรือขนาดเล็ก ซึ่งชาวประมงที่มาหาปลาในบริเวณนี้ จะขึ้นเขาเอาไม้จืดจากลำธารน้ำตกนี้ นี้ก็ด้านในหาดเป็นสวนมะพร้าวขนาดเล็ก มีบ้านประมาณ 15 หลัง และสวนมะพร้าว เหมาะแก่ที่หาดธารเสด็จ เป็นที่สำหรับพักผ่อนทำบังกาโลว์ 2 แห่ง และมีบริเวณหาดทองแหงอีก 2 แห่ง	2	3	2	2	2	1	12	D

10. น้ำตกธารเสด็จ	"	เป็นลำธารน้ำตกขนาดเล็ก ไหลลงมาจากเชิงเขา ซึ่งมีน้ำไหลตลอดปี โดยไหลออกสู่อ่าง- ธารเสด็จ น้ำค่อนข้างใส เห็น ในช่วงฤดูฝน และค่อนข้างขุ่นในช่วงฤดูแล้ง เนื่องจาก ตะกอนดินที่ถูกลำธารมาจากลำน้ำ น้ำตกแห่งนี้มีทั้งหมด 3 ชั้นในขั้น และลำธารผ่านไร่นา ตลอดสาย สวยงามมาก น้ำตกแห่งนี้ ในฉวางราชการที่ 5, 6, 7 และ 9 เคยเสด็จ- ประพาส จึงได้ชื่อว่า น้ำตกธารเสด็จ โดยบริเวณน้ำตกมีหลักฐานพระปรมาภิไธย จปร., วปร., ปปร. และ กปร. ปัจจุบันเป็นแหล่งน้ำจืดที่สำคัญของชาวประมงท้องถิ่นใน เกาะพะงัน	3	3	2	1	2	1	12	B
11. อ่าวหาดกรวด/ เกาะกงธารเสด็จ	"	เป็นหาดทรายและโคลนขนาดเล็ก ทรายขาวปนกรวด สะอาด น้ำทะเลใส และมีความ ลาดชันได้ทั้งน้ำขึ้น น้ำขึ้นน้ำลง ฤดูโล้นเดือนแล้ว ไหลเข้า ซึ่งมีต้นมะพร้าวอยู่โดยรอบ ด้านนอกอ่าวมีเกาะเล็ก ๆ ชื่อ เกาะกงธารเสด็จ ไม่มีบริการบังแดดไว้ เหมาะแก่การ แวะเที่ยว	1	2	2	2	4	0	8	C
12. หาดท้องนาสปานใหญ่	"	เป็นอ่าวโค้งลึก กว้างประมาณ 700-800 เมตร หาดทรายขาวสะอาด นับเป็นหาดที่ สวยงามมากที่สุดแห่งหนึ่ง น้ำทะเลใส และมีความลาดชันตื้นน้ำตื้น เหมาะต่อการเล่นน้ำ ปลายอ่าวด้านหนึ่งมีลำธาร ไหลผ่าน เป็นที่ตั้งของโรงเรียนบ้านตาปาน นี้ที่ติดฝั่งนา ชายหาดเป็นส่วนมะพร้าว และเป็นที่ตั้งหมู่บ้านท้องนาสปาน บริเวณนี้มีบังแดดไว้ 5 แห่ง	3	3	3	2	2	2	15	A
13. หาดท้องนาสปานน้อย	"	เป็นหาดทรายขาวประมาณ 400 เมตร หาดทรายขาวสะอาด น้ำทะเลใส ท้องน้ำเป็นทราย และมีความลาดชันต่ำ เหมาะต่อการเล่นน้ำทะเลมาก ปลายด้านหนึ่งของอ่าวมีลำธารน้ำจืด ไหลผ่าน และเป็นที่ตั้งของน้ำตกธารประเวศ นี้ที่หลังหาดเป็นที่ราบ มีสวนมะพร้าวและชุมชน ขนาดเล็ก ฝั่งชุมชนเป็นภูเขา ทัศนียภาพโดยทั่วไปสวยงามและร่มรื่นมาก มีบังแดดไว้ 2 แห่ง	3	3	2	2	2	2	14	B
14. น้ำตกวังทอง	"	เป็นน้ำตกขนาดเล็ก สูงประมาณ 10 เมตร ไหลลงสู่คลองตาปาน บรรยากาศเป็นป่าละเมาะ และสวนมะพร้าว ห่างอ่าวท้องนาสปานใหญ่ประมาณ 1 กม. มีการกั้นเป็นฝายส่งน้ำตามท่อด้วย ทำให้ความงามของน้ำตกลดลงมาก	1	2	1	1	1	0	6	D
15. อ่าวหาดกรวด	ม.7 เกาะพะงัน	เป็นอ่าวขนาดเล็ก มีลักษณะโค้งครึ่งวงกลม หาดยาวประมาณ 250 เมตร ทรายขาวเหลือง มีโคลนและหน้าหิน มีที่ราบเชิงเขาข้างเล็กน้อย เป็นสวนมะพร้าว มีลำธารน้ำขนาดเล็ก ไหลออกกลางอ่าว บริเวณนี้มีบังแดดไว้ถึง 4 แห่ง การเดินทางใช้เรือเป็นหลัก	1	2	2	2	1	1	9	C

16. หาดจอม	"	เป็นหาดขนาดเล็กที่มีปะการังสมบูรณ์และสาหร่ายมาก ชายหาดขาว น้ำทะเลค่อนข้างใส มีบึงกาไลว์ 1 แห่ง บริเวณ 2 ไร่ หาดเป็นหินขาวขึ้น ทางด้านตะวันตกยังมีหาดทราย อีกส่วนหนึ่งซึ่งมีบึงกาไลว์ 2 แห่ง มองเห็นหมู่บ้านโลกหน้า ซึ่งจัดไว้ในกลุ่มเดียวกัน	1	3	2	2	2	2	2	12	D
17. อ่าวแม่หาด/เกาะม้า	"	เป็นอ่าวยาวประมาณ 800 เมตร มีเกาะอยู่ใกล้อ่าว คือ เกาะม้า ทางตอนเหนือของอ่าว หาดเป็นหาดทรายปนกรวด มีรากปะการังอยู่มาก หาดถูกแบ่งออกเป็น 3 หาดย่อยด้วยหิน มีโขดหินและเนินทราย ทั้งมีโคยมีเหมืองแร่ตั้งอยู่สุดด้านหนึ่งของหาด แต่ได้หยุดกิจการแล้ว ในช่วงน้ำลง ชายหาดขึ้นไปถึงเกาะม้า อ่าวประมาณ 200 เมตร มีพื้นที่ราบหลังหาดมาก บริเวณปลายอ่าวด้านใต้ น้ำใสสะอาด ส่วนบริเวณใกล้เกาะม้าเป็นเนินทรายและแนวปะการัง บางครั้งน้ำจะค่อนข้างขุ่น หาดมีบึงกาไลว์ 3 แห่ง	2	2	3	3	2	2		14	D
18. อ่าวหาดหลัก	ม.8 เกาะพะงัน	เป็นอ่าวยาวประมาณ 500 เมตร ลักษณะอ่าวเว้าลึก น้ำทะเลใส และท้องน้ำตื้น น้ำที่เหนือหาดเป็นส่วนผะนัว มีบ้านพักอาศัยอยู่ 3-4 หลัง น้ำทะเลช่วงนี้มีปะการังค่อนข้างดี เหมาะแก่การเล่นน้ำ	1	3	2	2	1	0		10	C
19. อ่าว/หาดขาว (ตะวันตก)	"	เป็นอ่าวยาวประมาณ 0.75 กิโลเมตร ชายหาดเป็นกรวด ท้องน้ำค่อนข้างลาดชัน น้ำทะเลใสสะอาด น้ำที่ฝั่งหาดเป็นส่วนผะนัว มีบึงกาไลว์เปิดบริการนักท่องเที่ยว 2 แห่ง บรรยากาศทั่วไปเงียบสงบ	1	2	3	2	2	1		11	C
20. หาดเจ้าเขวา	"	เป็นอ่าวขนาดเล็กโค้งเล็กน้อย อ่าวประมาณ 300-400 เมตร ลักษณะชายหาดเป็นหาดกรวด มีสันดอนทรายอยู่หน้าอ่าว หาดสั้น ท้องน้ำเป็นทรายปนกรวด น้ำที่ราบหลังหาดเล็กน้อย และเป็นส่วนผะนัวไปจรดเชิงเขา บริเวณมีบึงกาไลว์ให้บริการนักท่องเที่ยวอยู่ 2 แห่ง นอกหาดมีปะการัง	1	3	2	2	2	3		13	D
21. อ่าวศรีบุญ	ม.6 เกาะพะงัน	เป็นอ่าวที่ค่อนข้างตรง อ่าวประมาณ 1 กิโลเมตร หาดทรายเป็นทรายกรวด น้ำค่อนข้างใส สะอาด น้ำใต้น้ำเป็นก้อนหินขนาดเล็กปนทราย น้ำที่ฝั่งหาดเป็นที่ราบส่วนผะนัวขนาดใหญ่ และเป็นที่ตั้งของชุมชนบ้านศรีบุญ ทางตอนเหนือของหาดเป็นแหลมขนาดเล็ก เรียกว่า แหลมสน มีบึงกาไลว์ซึ่งสร้างขึ้นรอบชุมชนเมือง บรรยากาศดี และยังมีป่าชายหาดขนาดเล็กด้วย	2	2	3	2	3	1		13	D

22. อ่าวหินกอง	"	เป็นอ่าวขนาดใหญ่ อ่าวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ต่อเนื่องกับอ่าววกคุ่ม ลักษณะหาดเป็นหาดทรายปนเลนเล็กน้อย ชายหาดค่อนข้างลาด เมื่อน้ำทะเลลงชายหาดจะกว้างหลายร้อยเมตร สภาพน้ำทะเลค่อนข้างขุ่น เนื่องจากเลน รวมทั้งมีระยะจากทะเลที่ไกลมาเข้าอ่าวค่อนข้างมาก พื้นราบฝั่งหาดเป็นส่วนผืนทราย ปลายอ่าวด้านทิศใต้เป็นป่าชายเลน 2 ฝั่งคลองศาลาดอช นอกฝั่งมีแนวปะการังยาว	1	1	2	1	3	0	8	C
23. อ่าววกคุ่ม	ม.4 เกาะพะงัน	เป็นอ่าวยาวประมาณ 800 เมตร ต่อเนื่องกับอ่าวหินกอง ลักษณะหาดเป็นทรายปนเลน ลักษณะหาดเป็นทรายปนเลน ความลาดชันน้อยมาก พื้นน้ำเป็นทรายปนเลน มีหินใต้น้ำมาก น้ำทะเลค่อนข้างขุ่น และมีระยะอยู่ห่าง ตอนเหนือของอ่าวเป็นป่าสนไปจนจรดคลองศาลาดอช ฝั่งที่ฝั่งหาดเป็นที่ราบส่วนผืนทราย มีบังกาไควเปิดบริการนักท่องเที่ยวอยู่ 3 แห่ง	3	2	2	2	3	2	14	D
24. อ่าวปลายแหลม/ในวก	"	เป็นอ่าวขนาดเล็กระหว่างเขาต่อเนื่องกับอ่าวในที่ราบ ยาวประมาณ 1.5 กิโลเมตร ลักษณะหาดราบเป็นทรายกรวด ซึ่งมีระยะที่ห่างจากทะเลมาก น้ำทะเลค่อนข้างใส แต่มีเศษขยะปนอยู่มาก ความลาดชันของพื้นน้ำปานกลาง มีแนวปะการังอยู่ห่างฝั่งประมาณ 200 เมตร หน้าอ่าวห่างประมาณ 1 กิโลเมตร เป็นที่ตั้งของเกาะผลใน ฝั่งที่ฝั่งหาดเป็นที่ราบส่วนผืนทรายขนาดใหญ่ บริเวณทางตอนใต้ของอ่าวเป็นชุมชนบ้านในวก และติดต่อกับบ้านท้องศาลา	2	2	3	3	3	3	16	A
25. เกาะผลใน	ม.1 เกาะพะงัน	เป็นเกาะขนาดเล็กหน้าอ่าวในวก ห่างฝั่งประมาณ 1 กิโลเมตร มีพื้นที่ประมาณ 70 ไร่ มีพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นภูเขา สูงประมาณ 60-80 เมตร มีสภาพเป็นป่า โดยมีหาดทรายอยู่โดยรอบ และมีแนวปะการังอยู่รอบเกาะ น้ำทะเลใสสะอาด ความลาดชันของหน้าผาชัน เหนือเกาะมีการเล่นน้ำ มีบังกาไควซึ่งเช่าที่จากอำเภอ 1 แห่ง	2	3	2	2	3	1	13	D
26. เกาะกงเกวี่	นอกเกาะฝั่งตะวันตก	เป็นเกาะขนาดเล็ก อยู่ห่างฝั่งทางด้านทิศตะวันตกจากอ่าววกคุ่ม ประมาณ 5 กิโลเมตร เป็นแหล่งที่มีปลาทูชุกชุม ซึ่งมีที่ว่างภายในท้องถื่น นำนักท่องเที่ยวมาเที่ยวชมปลาเป็นประจำ	2	3	1	1	2	1	9	C
27. วนอุทยานน้ำตกนาง	ม.3 เกาะพะงัน	เป็นวนอุทยานแห่งชาติแห่งเดียวบนเกาะพะงัน มีน้ำตกเป็นลักษณะเด่นของพื้นที่ น้ำตกมี 2 ชั้น ซึ่งล่างเป็นแอ่งใหญ่ ซึ่งเกิดจากการกั้นสายน้ำต้น มีน้ำมาใหญ่ 1 แห่ง ในถ้ำน้ำลึกไม่ไกลจากน้ำตก น้ำตกโดยรอบเป็นป่าที่อุดมสมบูรณ์ด้วยไม้ขนาดใหญ่ จึงทำให้เกิดความร่มรื่นและชุ่มชื้นมาก มีการจัดขึ้นและศาลานั่งพักผ่อนได้สัน ไม้ริมธารน้ำตกอยู่บ้าง และเขื่อนเขาชัยมีศาลาริมวิว ซึ่งตั้งทางเดิมเก่าชั้นน้ำตก	3	3	2	2	3	1	14	D

28.	น้ำตกสระมโนราห์	ม.4 บ้านใต้	เป็นแหล่งน้ำใหญ่ที่น้ำไหลมารวมกัน สถานที่ร่มรื่น ประชาชนใช้อาสยเป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภค และเกษตรกรรม	1	2	1	1	1	1	0	6	D
29.	น้ำตกวังไม้แดง	ม.2 บ้านใต้	น้ำตกขนาดเล็ก มีน้ำไหลตลอดปี ชาวชนชาติต่างชนวนิยม	1	2	1	1	1	1	0	6	D
30.	น้ำตกก่าน้ำไฉ่	ม.7 เกาะพะงัน	น้ำตกที่สวยงามริมถนนสายบ้านท้องศาลา-บ้านโหลกดำ ซึ่งมีสะพานข้ามลำน้ำตก ได้ยินเสียงน้ำตกชัดเจน มีธรรมชาติที่ร่มรื่นอีกแห่งหนึ่ง	1	2	1	1	1	3	0	8	C
31.	น้ำตกวังไทร	"	น้ำตกที่สวยงาม ห่างจากอำเภอสทิงพระ 800 เมตร มีความสวยงามภายใต้ธรรมชาติที่ร่มรื่น	1	2	1	1	2	0	7	7	D
<u>ประวัติศาสตร์/ศาสนสถาน</u>												
32.	วัดเขาอีโต้	ม.1 บ้านใต้	เป็นวัดเล็ก ๆ อยู่บนเขาอีโต้แก้ว มีการก่อสร้างอาคารอยู่ตามแนว CONTOUR บรรพาศาสนาทั่วไปเจริญสงบ รอบบริเวณเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ทั้งที่เป็นไม้ป่าเดิม และไม้ผลปลูกใหม่ เช่น มะม่วง มะพร้าว ถั่วลิสง ฯลฯ มีการตกแต่งทางเดินปลูกไม้ประดับ ดอกไม้ที่สวยงาม จากลานหินบนยอดเขาซึ่งเป็นที่ตั้งของโบสถ์ เป็นจุดชมวิวที่มองเห็นทิวเขาเกาะพะงัน ธารทะเล อ่าวท้องศาลา เกาะสมเด็จ เกาะแคป และเกาะอ่าวทอง	3	3	2	1	3	0	12	12	D
33.	เจดีย์วัดโน	ม.3 บ้านใต้	เป็นเจดีย์เก่าแก่ ก่ออิฐสูง 5-6 เมตร 2 เจดีย์ สร้างด้วยศิลา ก่อร่างก่อนใหญ่ สกิดเป็นเหลี่ยมคล้ายอิฐก่อดิน นำมาวางซ้อนกัน มีลักษณะรูปทรง โดยเจดีย์หนึ่งและเจดีย์หนึ่งในสององค์มีลายปูนปั้น ซึ่งอาจจะมองเห็นหลงเหลืออยู่บ้าง แต่อีกเจดีย์หนึ่งมีหินปูนปั้นปกคลุมจนเจดีย์ทั้งสองนี้ไม่มีใครทราบประวัติว่าเป็นมาอย่างไร หรือสร้างขึ้นในสมัยใด นอกจากสถาปัตยกรรมแล้ว ยังมีอาคารกุฏิและศาลาสำหรับให้พระภิกษุสงฆ์ได้ใช้เป็นที่พักพิง เป็นวัดซึ่งไม่มีพระอยู่ประจำ	2	2	1	1	3	0	9	9	C
34.	วัดภูเขาหม้อ	ม.5 เกาะพะงัน	เป็นวัดตั้งอยู่บนเนินเขาเตี้ย ๆ ประมาณ 50 เมตร มีพื้นที่ประมาณ 5 ไร่ มีเจดีย์องค์ใหญ่ทรงระฆัง ครอบด้วยปูนปั้น ฐานเป็นปูนปั้นสวยงาม วัดนี้มีพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ เรียกว่า พระขรรค์ ซึ่งประดิษฐานอยู่หน้าวัด มีพระนิครนังที่ดูแลเรียบร้อยตลอดเวลา นอกจากนี้ยังมีรูปหล่อหลวงปู่เสาร์ และรูปหล่อหลวงปู่เสาร์เหยียบบงกช จากวัดสามารถมองเห็นอ่าววอก และน้ำที่สวนต่าง ๆ ของเกาะ เป็นมุมมอง 180° ซึ่งมีการตั้งที่สวนงาม	2	2	2	1	3	0	10	10	C

ศิลปวัฒนธรรม

35. บ้านโสกหน้า	ม.7 เกาะพะลวย	เป็นที่ตั้งของชุมชนประมงขนาดใหญ่ที่ติดริมเกาะพะลวย สภาท้าวไปเป็นอำเภอได้ครั้งวงกลม ฮาวประมาณ 2.5 กิโลเมตร นับจากแหลมด้านหนึ่งไปจนถึงแหลมหาดธอม มีพื้นที่ราบลุ่ม ขนาดใหญ่ เป็นสวนมะพร้าวหลายร้อยไร่ มีถนนผ่านเลียบหาด ซึ่งบ้านเรือนอยู่อย่างหนาแน่น ลักษณะชายหาดและน้ำทะเลสีฟ้า และน้ำใสเห็น เนื่องจากน้ำที่จากการทำประมงทั้ง การล้างเรือประมง และน้ำทิ้งของชุมชน มีท่าเทียบเรืออยู่หลายท่า และมีเรือประมงจอด คลื่นมออยู่เป็นจำนวนมาก เหมาะสำหรับนักท่องเที่ยวที่สนใจวิถีความเป็นอยู่ของประชากร ซึ่งสามารถหาซื้ออาหารทะเล ทั้งสดและแห้งได้ในราคาถูก	3	2	3	2	3	2	15	A
-----------------	---------------	--	---	---	---	---	---	---	----	---

หมายเหตุ : 1. แห่งท่องเที่ยวที่กล่าวถึง เป็นแห่งที่ได้สำรวจและเป็นที่ยอมรับ ซึ่งพื้นที่หลายแห่งที่อาจเป็นแห่งท่องเที่ยวในอนาคตได้

2. การประเมินศักยภาพ ได้พิจารณาปัจจัยดังนี้

- (1) ความดึงดูดใจและมีชื่อเสียง
- (2) คุณภาพของทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยว
- (3) มีความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว
- (4) ปริมาณและความเหมาะสมของกิจกรรมที่สามารถกระทำได้
- (5) การเดินทางเข้าถึง
- (6) บริการการท่องเที่ยวในปัจจุบัน

โดยให้คะแนนเป็น 3 ระดับ คือ สูง/กลาง/ต่ำ = 3/2/1 และให้ทุกปัจจัยมีค่าน้ำหนักเท่ากันหมด
และเปรียบเทียบโดยใช้นิยามร่วมเฉพาะภายในเกาะพะลวยเท่านั้น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ภ.30 บังกาโลว์บนเกาะพะงัน แสดงที่ตั้ง จำนวนห้อง และราคา

ลำดับที่	ชื่อ	ที่ตั้ง	จำนวนห้อง	ราคา (บาท/คืน)	
				ไม่มีห้องน้ำใน	มีห้องน้ำใน
1	วันทนา	อ่าวในวง ม.1 ต.เกาะพะงัน	10	30	
2	พะงัน	"	27	-	80-200
3	ชาย	"	11	40	60-80
4	สิริหิน	"	12	40	100-180
5	F-one	"	8	30	50
6	Beach 99	อ่าวปลายแหลม ม.4 ต.เกาะพะงัน	8	30-40	-
7	Cooky	"	15	30-50	-
8	พรสวรรค์	"	6	30-40	-
9	Sea Scene	"	10	50	120
10	ดาวิน	"	15	30	-
11	O.K.	อ่าววกตุ่ม ม.4 ต.เกาะพะงัน	25	30	-
12	เกียรติ	"	17	30	-
13	ตึก	"	10	40-50	-
14	แหลมสน	อ่าวศรีธนู ม.8 ต.เกาะพะงัน	14	30-50	
15	แหลมเนียด	"	9	50	150-200
16	กรวิการีสอร์ท	"	5	-	80-100
17	ศรีธนู	อ่าวเจ้าเพลลา ม.8 ต.เกาะพะงัน	20	30-50	50-100
18	Sea Flower	"	10	-	40-80
19	Sandy Bay	อ่าวหาดขาว ม.8 ต.เกาะพะงัน	8	50-60	-
20	หาดขาว	"	10	30-50	-
21	พงษ์ศักดิ์	แหลมนายทองอิน ม.8 ต.เกาะพะงัน			
22	Island View	อ่าวแม่หาด ม.7 ต.เกาะพะงัน	20	20-30	60-150



ลำดับที่	ชื่อ	ที่ตั้ง	จำนวนห้อง	ราคา (บาท/คืน)	
				ไม่มีห้องน้ำใน	มีห้องน้ำใน
23	แม่หาดรีสอร์ท	อ่าวแม่หาด ม.7 ต.เกาะพะงัน	15	30-40	-
24	เกาะม้า	เกาะม้า ม.7 ต.เกาะพะงัน	10	20-30	-
25	Thai Life	อ่าวโหลกหลำ ม.7 ต.เกาะพะงัน	15	30-40	-
26	Buddy	"	3	30	-
27	Coral Bya	อ่าวกง ม.7 ต.เกาะพะงัน	5	30-40	-
28	วัน	หาดขวด ม.7 ต.เกาะพะงัน	10		
29	Bottle Beach	"	15		
30	O.D.	"	35	40	-
31	Sea Love	"	5	40	-
32	ห้องนายนานรีสอร์ท	อ่าวห้องนายน้อย ม.5 ต.บ้านใต้	9	50-60	-
33	ป่านวิมานรีสอร์ท	"	15	60	150
34	Chanchit Dream Land	อ่าวห้องนายนใหญ่ ม.5 ต.บ้านใต้	10	50	-
35	เพ็ญ	"	15	50	-
36	Nice	"	11	30-50	-
37	มูน	"	20	50	150-200
38	White Sand	"	10	30-50	-
39	กาเหว่า	อ่าวธารเสด็จ ม.5 ต.บ้านใต้			
40	ประทีป	"	5		
41	หาดทองแหง	อ่าวทองแหง ม.5 ต.บ้านใต้	9	50	-
42	No Name	อ่าวหาดขาว ม.5 ต.บ้านใต้	8	30	-
43	Sea Hill Hat Yang Bay Resort	"			
44	O.K. Os's (Bovy)	หาดคนที ม.4 ต.บ้านใต้	10	40	-
45	Siranity Hill	หาดวัน(ตะวันออก) ม.5 ต.บ้านใต้	11	-	150
46	Mountain Sea	"			
47	Mango	"			

ตารางที่ ก.30 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ	ที่ตั้ง	จำนวนห้อง	ราคา (บาท/คืน)	
				ไม่มีห้องน้ำใน	มีห้องน้ำใน
48	Sea View	หาดวัน(ตะวันออก) ม.4 ต.บ้านใต้	20	60-80	-
49	Palita Lodge	"	18	60-80	150-200
50	Tommy's Resort	"	15	60-80	-
51	Pha-ngan Bay Shore	"	18	100	200
52	Sun Rise	"	16	50-80	-
54	Paradise	"	24	50-60	150-200
55	ธานีอันต์	แหลมหาดวัน ม.4 ต.บ้านใต้	8	80	-
56	Light House	"	16	60-80	-
57	Rin Beach Resort	หาดวัน(ตะวันตก) ม.4 ต.บ้านใต้	30	40-60	150-200
58	Family House	"	6	40-60	-
59	Friendly	"	10	40-60	-
60	จรุง	"	8	40-60	-
61	Dolphin	"	10	30-50	150
62	Neptune's Villa (ไซคซัย)	"	12	40-60	150
63	Palm Beach	"	18	40-60	-
64	สุขสม	"	10	40-60	-
65	Sunset	"	18	40-50	-
66	Coral	"	10	50-60	-
67	Rainbow	"	7	40-60	-
68	Seaside	"	8	40-70	-
69	Sun Beach	"	10	40-70	-
70	ชอบ	"	5	40-50	-
71	Star	"	10	30-50	-
72	บางสนวิลล่า	หาดบางสน ม.4 ต.บ้านใต้	12	30-50	80
73	Silver Moon	"	10	30-50	-
74	Boom's Cafe	"	11	40-50	-

ตารางที่ ภ.30 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อ	ที่ตั้ง	จำนวนห้อง	ราคา (บาท/คืน)	
				ไม่มีห้องน้ำ	มีห้องน้ำ
75	ห้องขวาง	หาดห้องขวาง ม.4 ต.บ้านใต้	15	40-50	-
76	Con Beach	"	5	30-40	-
77	แหลมทอง	แหลมทอง ม.4 ต.บ้านใต้	20	30-50	80-150
78	Bamboo	ลาดเกิด ม.4 ต.บ้านใต้	10		
79	Green Place	ลาดเกิด ม.4 ต.บ้านใต้	7	30	-
80	Sun	หาดบ้านค้ำย ม.4 ต.บ้านใต้	5	30	-
81	Lee's Garden	"	20	30-40	-
82	Windy Hut	"	10	30	-
83	Lucky	"	6	30	-
84	จ๊อบ	"	15	30-40	80
85	Mac's Bay Resort	อ่าวบางน้ำเค็ม ม.2 ต.บ้านใต้	10	50	100
86	Liberty	"	7	30	-
87	Pink	บางศาลาดอย ม.4 ต.บ้านใต้	6	30	-
88	Khieo Corana	"	5	-	-
89	P. Park	อ่าวบางจารุ ม.1 ต.บ้านใต้	7	30	-
90	บูน	"	8	30	-
91	Wind Ward	"	9	30	-
92	Charm Beach	"	13	30-60	80-100
93	โซลนารีรีสอร์ท	"	15	40	100
94	Bamboo Hut	อ่าวก้องศาลา ม.1 ต.เกาะพะงัน	8	30-50	-
95	Co-co Clib	"	13	40	-
96	Half Moon Huts	"	9	30	80
97	Sun Dance	"	12	30	-
98	Moon Light	"	10	30	-

ลำดับที่	ชื่อ	ที่ตั้ง	จำนวนห้อง	ราคา (บาท/คืน)	
				ไม่มีห้องน้ำใน	มีห้องน้ำใน
99					
100	พะงันวิลล่า	"	15	30	80-150
101	Sea Surf	"	14	30-40	80
102	เกาะเต๋น	เกาะเต๋นใน ม.1 ต.เกาะพะงัน	15	150	-
รวม/ราคาโดยประมาณ			1,458*	30-50	50-150

- หมายเหตุ * เฉพาะที่มีข้อมูล
ที่มา :
1. อำเภอเกาะพะงัน
 2. "แผนที่เกาะสมุย เกาะพะงัน และเกาะเต่า", Bangkok : P.N. Group (Prannok Witthaya Publising House), 2532
 3. "Guide Map of Kho Samui, Koh Pha-ngan & Kho Tao", Bangkok : Bangkok Guide, ไ่ม่ระบุปี
 4. "Guide Map of Koh Samui, Koh Phangan, Koh Tao and National Marine Park", ไ่ม่ระบุที่พิมพ์, ปี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ ก. 31 ทิศนคติเกี่ยวกับปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาของประชากรเกาะพะงัน

	พื้นที่เกาะพะงัน	เขตพื้นที่			
		1.1	2	3	1.2
ปัญหา					
ถนน	73.3	50.6	85.5	82.1	88.9
น้ำ	28.3	25.9	14.5	14.3	62.2
เงินทุน	16.2	10.0	17.4	14.3	26.7
ตลาด	55.6	51.9	53.6	46.4	71.1
ผลผลิต	13.0	8.6	4.3	14.3	33.3
ที่ดิน	26.9	24.7	21.7	32.1	35.6
ค่าครองชีพ	70.4	80.2	66.7	78.6	53.3
แนวทางการแก้ปัญหา					
แก้ไขด้วยตนเอง	11.0	12.9	7.7	4.8	19.0
รัฐ	74.8	77.4	71.2	71.4	76.2
รัฐ + เอกชน	14.2	9.7	19.2	23.8	4.8
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ต้องการเป็นสุขาภิบาล					
อยาก	75.2	82.8	73.9	44.4	82.2
ไม่อยาก	0.9	1.2	-	3.7	-
ไม่มีความเห็น	23.9	16.0	26.1	51.9	17.8
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



ประวัติผู้เขียน

นายอนุชา เล็กสกุลดิถก เกิดเมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2498 จบปริญญาตรีเมื่อปีการศึกษา 2519 วุฒิสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิตจากคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หลังจากจบการศึกษา ได้เข้าทำงาน ณ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์ประยุกต์แห่งประเทศไทย (สวป.) ซึ่งต่อมาได้เปลี่ยนชื่อเป็นสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.) โดยเป็นสถาปนิกและผู้ช่วยนักวิจัย ในการศึกษาและวางแผนกาจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ในด้านภาษา: ชุมชน เป็นหลัก ในระยะของการทำงานประมาณ 12 ปีมานี้ ผู้เขียนได้ปฏิบัติงานจากการเป็นผู้ช่วยนักวิจัย จนเป็นนักวิชาการระดับ วท.5 ทำการวิจัยและวางแผนในโครงการศึกษาและวางแผนพัฒนาต่าง ๆ ของ วท. โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยว การจัดระบบชุมชน และการจัดการสิ่งแวดล้อมชายฝั่งทะเล เป็นต้น นอกจากนี้ ในระยะเวลาดังกล่าว ก่อนและระหว่างการศึกษาในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ผู้เขียนยังได้รับทุนอบรมและเข้าร่วมประชุมทางวิชาการต่าง ๆ หลายครั้ง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในปี 2524 ได้รับทุนจากรัฐบาลเนเธอร์แลนด์ เข้ารับการอบรม International Course of Housing and Building Planning (ICIBP) ที่ The Downcentrum International Education (BIE) ณ เมือง Rotterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย