หอสมุดกลาง สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บรรณานุกรม

การปกครอง, กรม. กองปกครองท้องที่. ทำเนียบท้องที่พุทธศักราช 2522 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ส่วนท้องถิ่น, 2522.

เกียรติ จิวะกุล. การวิเคราะห์เพื่อกำหนดขอบเขตพื้นที่เฉพาะและระบบชุมชน. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน. โครงสร้างเศรษฐกิจภาคใต้และประเด็นปัญหาด้านเศรษฐกิจของ 14 จังหวัดภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2528. (การสัมมนาและประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจในภูมิภาค ครั้งที่ 2 จังหวัดสงขลา 18-20 เมษายน 2528)

_____. แนวทางการพัฒนาภาคและจังหวัดภาคใต้ ในช่วงแผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520-2524). กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, พ.ศ. 2519.

_____. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2519-2524). กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2520.

_____. แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2525.

_____. "ชายแดนภาคใต้" วารสารเศรษฐกิจและสังคม. 18 (กรกฎาคม - สิงหาคม 2524) : 1-43.

_____. สรุปการศึกษาวิเคราะห์ทางด้านกายภาพของจังหวัดภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : กองวางแผนภาค, 2519.

_____. เอกสารการสัมมนาสินค้าเกษตรหลัก : ประมง : ป่าไม้ : ปศุสัตว์ : เหมืองแร่ : การท่องเที่ยวและสิ่งอำนวยความสะดวก. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2528. (การสัมมนาและประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐบาลและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจในภูมิภาค ครั้งที่ 2 จังหวัดสงขลา 18-20 เมษายน 2528)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันวิจัยสังคม. รายงานผลการศึกษา วิเคราะห์วิจัยเบื้องต้น โครงการศึกษาเพื่อปรับปรุงระบบตลาดสินค้าเกษตรภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยสังคม, 2525.

เทียนฉาย กีระนันทน์. "บทบาทของการศึกษาที่มีต่อความจำเริญทางเศรษฐกิจ." วารสารเศรษฐศาสตร์ปริทัศน์ 2 ตุลาคม 2522 : 1.

ธนาคารแห่งประเทศไทย, สาขาภาคใต้. รายงานภาวะเศรษฐกิจและการเงินภาคใต้. สงขลา, 2526.

ประพันธ์ เศวตนันทน์. เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์วงกมล, 2520.

ภาณุพันธ์ ชัยรัต. "ศักยภาพของอำเภอพื้นที่เป้าหมายในภาคเหนือตอนบนต่อการพัฒนาชนบท." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

มานพ พงศทัต. "ทฤษฎีเติบโตหรือเมืองหลักและวิวัฒนาการทฤษฎีภูมิภาค." วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ (ปีการศึกษา 2521) : 2-20.

มหาดไทย, กระทรวง. สำนักผังเมือง. รายงานการศึกษาการจัดลำดับชุมชนภาคใต้. กรุงเทพมหานคร : กองวางแผนภาค, 2526.

วรรณี พุทธาวุฒิไกร. ภูมิศาสตร์ประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร, 2513.

วิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, สถาบัน. รายงานการศึกษาเบื้องต้นเพื่อกำหนดแผนประธานการใช้ประโยชน์ที่ดินชายทะเล. กรุงเทพมหานคร : สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย, 2525.

ศุทธินี ดนตรี. "การศึกษาลำดับความสำคัญของเทศบาลในภาคเหนือ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.

สนอง จันทนินทร. แนวทางการพัฒนาภาคใต้ กรุงเทพมหานคร : ศูนย์วางแผนพัฒนาภาคใต้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2526.

สวาท เสนาณรงค์ และคณะ. หนังสือแบบเรียนสังคมศึกษา รายวิชา ส.503 กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรเจริญทัศน์, 2525.

สุดา กวางวโรภาส. "การจำแนกกลุ่มจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยวิธีการวิเคราะห์ตัวประกอบ." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาสถิติ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

สุเมธ ชัยเลิศวณิชกุล. "หลักและนโยบายการวางแผนพัฒนาภาค." กรุงเทพมหานคร : กองวางแผนภาค สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2524 (อัดสำเนา)

ประสงค์ มัยเนียม. สังคมวิทยาชนบท. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2522.

อุทุมพร ทองอุไทย. วิธีวิเคราะห์ตัวประกอบ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523."

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

BIBLIOGRAPHY

Alden, Jeremy, and Morgan, Robert. Regional Planning : A Comprehensive View. London : Leonard Hill Books, 1974.

Beavon, K.S.O. Central Place Theory : A Reinterpretation. London : Longman, 1977.

Harman, H.H. Modern Factor Analysis. 2ed, Chicago : The University of Chicago Press, 1968.

Haggett, Peter. Geography : A Modern Synthesis. 2d ed. New York : Harper & Row, 1975.

Kariel, Herbert G., and Kariel, Patricia E. Exploration in Social Geography. California : Addison-Wiley Publishing Company, 1972.

Kruekeberg, Donald A, and Silvers Arthur L. Urban Planning Analysis : Methods and Models. New York : John Wiley & Sons, 1974.

Morrison, D.F. Multivariate Statistical Methods. Japan : Mc Graw-Hill Kogakusha, 1976.

National Economic and Social Development Board, and Japan Internation Cooperation Agency. The Sub-Regional Development Study of The Upper-Southern Part of Thailand Final Report Vol. 3. Bangkok : Jica, 1985.

National Economic and Social Development Board, and Ministry of Overseas Development of United Kingdom. South Thailand Regional Planning Study Vol. 1 Resources and Strategies, Vol. 2 Physical Planning. London : Hunting Technical Services Limited, 1975.

Northam, Ray M. Urban Geography. New York : John Wiley & Sons Inc., 1975.

Obudho, Robert A., and Waler, Peter P. Periadic Markets, Urbanization, and Regional Planning : A Case Study from Western Kenya. London : Greenwood Press, 1976.

Rao, M.V. The Use of Socio-Economic Indicators in Development Planning. Paris : The Unessco Press, 1976.

Richardson, Harry W. Regional Growtn Theory. London : The Macmilian Press, 1973.

Rondinelli, Dennis A., and Ruddle, Kenneth. Urban Functions in Rural Development : An Analysis of Intergrated Spatial Development Policy. New York : Office of Urban Development, Technical Assistance Bureau, Agency for International Development, U.S. Department of State, 1976.

Smith, David M. Pattern in Human Geography. London : Penguin Books Ltd., 1975.

Taylor, Peter J. Quantitative Methods in Geography : An Introduction to Spatial Analysis. Houghton : Houghton Mifflin Company, 1977.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาคผนวก ก.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.1 ขนาดพื้นที่และเขตการปกครองของจังหวัดในภาคใต้

จังหวัด	พื้นที่		เขตการปกครอง					
			ส่วนภูมิภาค			ส่วนท้องถิ่น		
	ตร.กม.	ร้อยละ	อำเภอ	กิ่งอำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	สุขาภิบาล
1. กระบี่	4,709	6.66	6	-	41	287	1	5
2. ชุมพร	6,009	8.50	6	2	60	503	2	9
3. ตรัง	4,918	6.95	6	1	80	492	2	7
4. นครศรีธรรมราช	9,943	14.06	16	-	149	1,153	3	17
5. นราธิวาส	4,475	6.33	10	1	65	383	2	7
6. ปัตตานี	1,940	2.74	8	3	108	555	2	8
7. พังงา	4,171	5.90	7	1	46	272	2	7
8. พัทลุง	3,425	4.84	5	2	54	443	1	6
9. ภูเก็ต	543	0.77	3	-	17	100	1	3
10. ยะลา	4,521	6.39	6	-	50	256	2	5
11. ระนอง	3,298	4.66	4	-	25	126	1	5
12. สงขลา	7,394	10.46	10	2	114	897	3	14
13. สตูล	2,479	3.51	4	2	30	226	1	3
14. สุราษฎร์ธานี	12,892	18.23	16	2	111	743	2	17
รวม	70,717	100	107	16	950	6,436	25	113

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.2 เขตการปกครองระดับอำเภอและกิ่งอำเภอของจังหวัดในภาคใต้

จังหวัด	อำเภอ-กิ่งอำเภอ
กระบี่	1. อ.เมือง
	2. อ.เกาะสันตา
	3. อ.เขาพนม
	4. อ.คลองท่อม
	5. อ.อ่าวลึก
	6. อ.ปลายพระยา
ชุมพร	1. อ.เมือง
	2. อ.หลังสวน
	3. อ.ละวี
	4. อ.ท่าแซะ
	5. อ.ปะทิว
	6. อ.ละแม
	7. กิ่ง อ.พะโต๊ะ
	8. กิ่ง อ.ทุ่งตะโก
ตรัง	1. อ.เมือง
	2. อ.กันตัง
	3. อ.ห้วยยอด
	4. อ.ปะเหลียน
	5. อ.ย่านตาขาว
	6. อ.สิเกา
	7. กิ่ง อ.วังวิเศษ
นครศรีธรรมราช	1. อ.เมือง
	2. อ.ปากพนัง
	3. อ.ทุ่งสง
	4. อ.ฉวาง
	5. อ.ร่อนพิบูลย์
	6. อ.ชะอวด
	7. อ.เชียรใหญ่
	8. อ.ท่าศาลา
	9. อ.สิชล
	10. อ.หัวไทร
	11. อ.ลานสกา
	12. อ.ทุ่งใหญ่
	13. อ.ขนอม
	14. อ.พิปูน
	15. อ.พรหมคีรี
	16. อ.นาบอน
นราธิวาส	1. อ.เมือง
	2. อ.สุไหงโกลก
	3. อ.ระแงะ
	4. อ.ยี่งอ
	5. อ.บาเจาะ
	6. อ.ตากใบ
	7. อ.สุไหงปาดี
	8. อ.แว้ง
	9. อ.รือเสาะ
	10. อ.ศรีสาคร
	11. กิ่ง อ.สุคิริน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ-กิ่งอำเภอ	จังหวัด	อำเภอ-กิ่งอำเภอ
ปัตตานี	1. อ.เมือง	พัทลุง	1. อ.เมือง
	2. อ.ล่ายบุรี		2. อ.ควนขนุน
	3. อ.หนองจิก		3. อ.เขาชัยสน
	4. อ.โคกโพธิ์		4. อ.ปากพะยูน
	5. อ.ยะรัง		5. อ.กงหรา
	6. อ.ยะหริ่ง		6. กิ่ง อ.ตะโหมด
	7. อ.ปานาเระ		7. กิ่ง อ.ศรีบรรพต
	8. อ.มายอ	ภูเก็ต	1. อ.เมืองภูเก็ต
	9. กิ่ง อ.ไม้แก่น		2. อ.ถลาง
	10. กิ่ง อ.ทุ่งยางแดง		3. อ.กะทู้
	11. กิ่ง อ.กะพ้อ	ยะลา	1. อ.เมือง
พังงา	1. อ.เมือง		2. อ.เบตง
	2. อ.ตะกั่วป่า		3. อ.บันนังสตา
	3. อ.ตะกั่วทุ่ง		4. อ.ยะหา
	4. อ.ท้ายเหมือง		5. อ.รามัน
	5. อ.ทับปุด		6. อ.ธารโต
	6. อ.กะปง	ระนอง	1. อ.เมือง
	7. อ.คุระบุรี		2. อ.กระบุรี
	8. กิ่ง อ.เกาะยาว		3. อ.กะเปอร์
			4. อ.ละอุ่น

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

จังหวัด	อำเภอ-กิ่งอำเภอ	จังหวัด	อำเภอ-กิ่งอำเภอ
สงขลา	1. อ.เมือง	สุราษฎร์ธานี	1. อ.เมือง
	2. อ.หาดใหญ่		2. อ.นาสาร
	3. อ.สะเดา		3. อ.กาญจนดิษฐ์
	4. อ.เทพา		4. อ.เกาะสมุย
	5. อ.จะนะ		5. อ.ไชยา
	6. อ.นาทวี		6. อ.ท่าชนะ
	7. อ.สทิงพระ		7. อ.คีรีรัฐนิคม
	8. อ.สะบ้าย้อย		8. อ.ท่าฉาง
	9. อ.ระโนด		9. อ.พระแสง
	10. อ.รัตนภูมิ		10. อ.พุนพิน
	11. กิ่ง อ.กระแสสินธุ์		11. อ.พนม
	12. กิ่ง อ.นาหม่อม		12. อ.เวียงสระ
สตูล	1. อ.เมือง		13. อ.ดอนสัก
	2. อ.ละงู		14. อ.เคียนซา
	3. อ.ทุ่งหว้า		15. อ.บ้านตาขุน
	4. อ.ควนกาหลง		16. อ.เกาะพงัน
	5. กิ่ง อ.ท่าแพ		17. กิ่ง อ.บ้านนาเดิม
	6. กิ่ง อ.ควนโดน		18. กิ่ง อ.ชัยบุรี

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.3 ที่ตั้งและพื้นที่ของเทศบาลในภาคใต้

เทศบาล	ประเภท	ปีที่ตั้ง	ที่ตั้ง		พื้นที่ (กม.^{2}) พ.ศ.2512	พ.ศ.2525
กระบี่	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.กระบี่	1.5	19,00
ชุมพร	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.ชุมพร	3.0	2,7
หลังสวน	เทศบาลตำบล	2483	อ.หลังสวน	จ.ชุมพร	1,5	1,5
ตรัง	เทศบาลเมือง	2478	อ.เมือง	จ.ตรัง	14.77	14.77
กันตัง	เทศบาลตำบล	2480	อ.กันตัง	จ.ตรัง	3.040	3.04
นครศรีธรรมราช	เทศบาลเมือง	2478	อ.เมือง	จ.นครศรีธรรมราช	9.420	11.72
ปากพนัง	เทศบาลเมือง	2480	อ.ปากพนัง	จ.นครศรีธรรมราช	2.680	3.307
ปากแพรก	เทศบาลตำบล	2483	อ.ทุ่งสง	จ.นครศรีธรรมราช	7.170	7.17
นราธิวาส	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.นราธิวาส	7.5	7.5
สุไหงโกลก	เทศบาลตำบล	2483	อ.สุไหงโกลก	จ.นราธิวาส	22.5	22.5
ปัตตานี	เทศบาลเมือง	2478	อ.เมือง	จ.ปัตตานี	4.866	4.78
ตำบลตะลุบัน	เทศบาลตำบล	2483	อ.ยายบุรี	จ.ปัตตานี	7.50	7.50

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.3 (ต่อ)

เทศบาล	ประเภท	ปีที่ตั้ง	ที่ตั้ง		พื้นที่ (ก.ม.^{2})	
					พ.ศ.2512	พ.ศ.2525
พังงา	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.พังงา	6.75	6.75
ตะกั่วป่า	เทศบาลเมือง	2480	อ.ตะกั่วป่า	จ.พังงา	3.019	3.019
พัทลุง	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.พัทลุง	3.068	13.342
ภูเก็ต	เทศบาลเมือง	2478	อ.เมือง	จ.ภูเก็ต	12.00	12.00
ยะลา	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.ยะลา	19.00	19.00
เบตง	เทศบาลตำบล	2482	อ.เบตง	จ.ยะลา	42.00	43.00
ระนอง	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.ระนอง	2.084	2.084
สงขลา	เทศบาลเมือง	2478	อ.เมือง	จ.สงขลา	6.742	6.742
หาดใหญ่	เทศบาลเมือง	2478	อ.หาดใหญ่	จ.สงขลา	8.00	21.00
สะเดา	เทศบาลตำบล	2482	อ.สะเดา	จ.สงขลา	47.00	47.00
สตูล	เทศบาลเมือง	2479	อ.เมือง	จ.สตูล	1.196	6.8
สุราษฎร์ธานี	เทศบาลเมือง	2478	อ.เมือง	จ.สุราษฎร์ธานี	6.95	6.95
นาสาร	เทศบาลตำบล	2483	อ.บ้านนาสาร	จ.สุราษฎร์ธานี	67.13	67.13

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.4 อุณหภูมิ ปริมาณฝนและปริมาณความชื้นสัมพัทธ์เฉลี่ยรายเดือนของจังหวัดภาคใต้ ในคาบ 30 ปี (พ.ศ.2498 - 2523)

เดือน	ชุมพร			สุราษฎร์ธานี			เกาะสมุย		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ม.ค.	25.2	114.1	81.0	25.0	64.5	83.0	26.5	198.9	78.0
ก.พ.	26.4	77.3	81.0	25.9	11.4	78.0	27.5	43.2	77.0
มี.ค.	27.5	58.9	79.0	27.0	20.7	76.0	28.3	60.7	77.0
เม.ย.	28.5	79.3	79.0	27.9	57.0	77.0	29.2	89.5	77.0
พ.ค.	28.0	178.4	82.0	27.3	169.3	82.0	29.1	142.8	75.0
มิ.ย.	27.4	164.2	83.0	27.0	143.2	82.0	28.5	87.6	75.0
ก.ค.	27.0	192.8	83.0	26.6	152.2	83.0	28.1	132.0	75.0
ส.ค.	27.0	198.5	83.0	26.5	144.3	83.0	28.1	102.5	75.0
ก.ย.	26.9	157.5	84.0	26.2	181.2	85.0	27.8	111.8	76.0
ต.ค.	26.6	321.1	86.0	25.9	260.5	87.0	27.2	264.6	82.0
พ.ย.	25.8	354.6	85.0	25.4	340.5	88.0	26.5	444.3	82.0
ธ.ค.	25.1	132.6	82.0	25.1	165.2	86.0	26.2	256.6	80.0
เฉลี่ย	26.8	2029.8	82.0	26.3	1710.0	83.0	27.8	1934.7	77.0

หมายเหตุ 1 = อุณหภูมิ

2 = ปริมาณฝน

3 = ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.4 (ต่อ)

เดือน	นครศรีธรรมราช			สงขลา			ปัตตานี		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ม.ค.	26.1	201.6	83.0	26.9	114.1	77.0	25.8	112.9	80.0
ก.พ.	26.9	50.9	80.0	27.4	31.7	76.0	26.3	26.1	78.0
มี.ค.	28.0	43.9	78.0	28.0	36.3	76.0	27.2	32.4	76.0
เม.ย.	28.7	95.1	79.0	28.7	62.1	77.0	28.2	59.9	77.0
พ.ค.	28.5	163.0	80.0	28.4	123.7	79.0	28.1	136.3	79.0
มิ.ย.	28.5	84.8	77.0	28.1	98.7	78.0	27.6	117.1	80.0
ก.ค.	28.1	112.4	77.0	27.8	108.8	78.0	27.4	101.3	80.0
ส.ค.	28.0	105.3	77.0	27.8	106.9	77.0	27.4	119.6	79.0
ก.ย.	27.7	152.7	80.0	27.5	124.4	79.0	27.1	142.3	81.0
ต.ค.	27.0	341.7	84.0	27.0	299.6	83.0	26.7	214.2	84.0
พ.ย.	26.1	609.7	86.0	26.6	582.6	84.0	26.1	432.1	86.0
ธ.ค.	25.9	468.3	85.0	26.6	404.9	82.0	25.7	322.6	85.0
เฉลี่ย	27.5	2429.4	81.0	27.6	2093.8	79.0	27.0	1816.3	80.00

หมายเหตุ 1 = อุณหภูมิ

2 = ปริมาณฝน

3 = ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.4 (ต่อ)

เดือน	นราธิวาส			ระนอง			ภูเก็ต		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ม.ค.	26.1	200.5	81.0	25.8	26.9	76.0	28.0	34.3	71.0
ก.พ.	26.9	53.8	79.0	26.9	14.3	74.0	28.8	23.7	69.0
มี.ค.	27.7	73.9	78.0	28.0	42.6	74.0	29.4	54.0	70.0
เม.ย.	28.6	62.8	77.0	28.3	144.3	78.0	29.5	120.9	74.0
พ.ค.	28.4	145.5	79.0	27.2	488.8	85.0	28.5	309.4	80.0
มิ.ย.	28.0	135.6	79.0	26.4	749.9	88.0	28.2	289.1	80.0
ก.ค.	27.7	137.2	79.0	26.2	699.7	88.0	27.8	303.8	80.0
ส.ค.	27.5	158.7	79.0	26.0	794.1	88.0	27.9	276.8	80.0
ก.ย.	27.4	203.2	80.0	25.9	713.1	89.0	27.3	369.9	82.0
ต.ค.	27.0	304.9	83.0	25.9	398.3	88.0	27.4	327.0	82.0
พ.ย.	26.2	639.0	86.0	25.8	158.9	84.0	27.5	170.4	79.0
ธ.ค.	25.9	503.7	85.0	25.6	44.5	79.0	27.7	58.2	74.0
เฉลี่ย	27.3	2618.8	80.0	26.5	4275.4	83.0	28.2	2337.5	77.5

หมายเหตุ 1 = อุณหภูมิ

2 = ปริมาณฝน

3 = ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.4 (ต่อ)

เดือน	ส่นามบินภูเก็ต			ตรัง			ภาคใต้		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
ม.ค.	26.8	49.8	76.0	26.9	56.4	76.0	26.3	106.7	78.4
ก.พ.	27.6	30.9	75.0	28.1	25.5	72.0	27.2	35.3	76.3
มี.ค.	28.3	68.3	76.0	28.8	56.3	73.0	28.0	49.8	75.7
เม.ย.	28.7	151.4	80.0	28.8	129.6	78.0	28.6	95.6	77.5
พ.ค.	28.0	361.6	84.0	27.9	265.9	85.0	28.1	225.9	80.9
มิ.ย.	27.9	312.1	83.0	27.5	269.7	86.0	27.7	222.9	81.0
ก.ค.	27.6	307.3	83.0	27.1	297.5	86.0	27.4	231.4	81.1
ส.ค.	27.5	285.8	82.0	27.1	278.9	86.0	27.3	233.8	80.8
ก.ย.	27.0	408.4	85.0	26.8	335.8	87.0	27.1	263.7	82.5
ต.ค.	26.8	367.6	86.0	26.6	302.9	88.0	26.7	309.3	84.8
พ.ย.	26.6	201.8	84.0	26.3	215.1	86.0	26.3	377.1	84.5
ธ.ค.	26.6	71.1	79.0	26.5	93.8	82.0	26.1	229.2	81.7
เฉลี่ย	27.5	2616.1	81.0	27.4	2327.4	82.0	27.3	2380.8	80.5

หมายเหตุ 1 = อุณหภูมิ

2 = ปริมาณฝน

3 = ปริมาณความชื้นสัมพัทธ์

ที่มา : กรมอุตุนิยมวิทยา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.5 คุณสมบัติของชั้นสมรรถนะที่ดินต่าง ๆ ในภาคใต้

หน่วยในแผนที่	ชั้นสมรรถนะที่ดิน	ศักยภาพในการผลิตทางเกษตรกรรม	ลักษณะของดิน	ความเหมาะสมทั่ว ๆ ไปในการใช้ปลูกพืช
1	P-I	สูง	ดินเหนียวซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำอายุไม่นานและตะกอนน้ำทะเล	เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการปลูกข้าว ถ้ามีการชลประทาน ในหน้าแล้งใช้ปลูกพืชน้ำมันและข้าวได้อีกครั้ง
2	P-III	สูงปานกลาง	ดินร่วนปนดินเหนียว ซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำอายุปานกลาง และตะกอนน้ำกร่อย การระบายน้ำเลว	เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับการปลูกข้าว ถ้ามีน้ำเพียงพอสามารถใช้ปลูกพืชได้สองครั้งต่อปี
3	P-II	สูงปานกลาง	ดินร่วนซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำ อายุปานกลางและเก่า การระบายน้ำเลวถึงดี	บริเวณที่ดินมีการระบายน้ำเลว เหมาะสำหรับการปลูกข้าว ส่วนบริเวณที่ดินระบายน้ำดีควรไว้ปลูกพืชไร่
4	P-II U-II	สูงปานกลาง	ดินร่วนที่เกิดจากตะกอนลำน้ำ อายุปานกลาง การระบายน้ำเลวถึงดี	บริเวณที่มีการระบายน้ำเลว เหมาะสมสำหรับปลูกข้าว บริเวณที่มีการระบายน้ำดีขึ้น เหมาะสมสำหรับปลูกพืชไร่
5	P-III U-III/IV	ปานกลาง	ดินร่วนหรือดินทรายซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำเก่า การระบายน้ำเลวถึงดี	บริเวณที่มีการระบายน้ำเลว เหมาะสมในระดับปานกลาง สำหรับการปลูกข้าว ดินที่ระบายน้ำดีขึ้น เหมาะสมในระดับดีปานกลางถึงเลว สำหรับการปลูกพืชไร่
6	U-II/III	สูงปานกลาง	ดินเหนียวหรือดินร่วนซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำอายุปานกลาง ในบางบริเวณเป็นดินที่เกิดจากวัสดุตกค้างซึ่งเป็นหินชนิดเป็นด่าง	เหมาะสมสำหรับการปลูกพืชไร่ และไม้ยืนต้นในระดับดีถึงปานกลาง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.5 (ต่อ)

หน่วยในแผนที่	ชั้นสมรรถนะที่ดิน	ศักยภาพในการผลิตทางเกษตรกรรม	ลักษณะของดิน	ความเหมาะสมทั่ว ๆ ไปในการใช้ปลูกพืช
7	U-III/IV	ปานกลาง	ดินเหนียวปนทรายซึ่งเกิดจากตะกอนลำน้ำเก่าหรือวัสดุตกค้าง ซึ่งเป็นหินชนิดเป็นกรด	ใช้ปลูกพืชไร่และไม้ผลได้ในระดับปานกลางถึงเลว
8	U-VII	ต่ำ	เป็นดินหลาย ๆ ชนิดปะปนกัน หน้าดินตื้นในที่ลาดชันเป็นดินลูกรังที่อยู่ใกล้ผิวดินมาก และบางแห่งก็มีหินโผล่อยู่ทั่วไป	ไม่เหมาะสมสำหรับการเกษตรกรรม ยกเว้นบริเวณเล็ก ๆ ซึ่งเป็นแอ่งระหว่างเขา ซึ่งยางพาราสามารถเติบโตได้ในบริเวณที่มีอากาศเหมาะสม
9	U-V P-V	ต่ำ ยกเว้นบริเวณพิเศษหรือบริเวณที่มีการปรับปรุงอย่างมาก	หาดทราย, เนินทราย ดินตะกอนน้ำกร่อย เลน โคลน และบริเวณที่เป็นหนองบึง	ไม่เหมาะสำหรับทำการเกษตรกรรม ยกเว้นบริเวณรอบ ๆ

ที่มา : "General Land Capability Map of Thailand" มาตราส่วน 1 : 1,250,000 ของกรมพัฒนาที่ดิน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.6 เนื้อที่ลุ่มรถนะที่ดินโดยประมาณเป็นรายจังหวัด

หน่วย : ตารางกิโลเมตร

จังหวัด	หน่วยในแผนที่									รวมทั้งจังหวัด
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
กระบี่	-	162.50 (1.61)	-	-	387.50 (32.63)	112.50 (7.32)	2,100 (7.74)	612.50 (2.83)	525 (9.98)	3,900 (5.65)
ชุมพร	-	712.5 (7.07)	-	-	200 (16.84)	300 (11.39)	1,825 (6.73)	2,095 (9.67)	225 (4.27)	5,357.5 (7.76)
ตรัง	-	312.5 (3.10)	-	-	600 (50.53)	175 (11.39)	2,387.5 (8.80)	750 (3.46)	425 (8.08)	4,650 (6.73)
นครศรีธรรมราช	1,270 (63.66)	2,462.5 (24.44)	-	-		175 (11.39)	3,075 (11.34)	2,325 (10.74)	887.5 (16.86)	10,195 (14.76)
นราธิวาส	-	587 (5.83)	-	-	-	-	1,775 (6.54)	1,200 (5.54)	775 (14.73)	4,337 (6.28)
ปัตตานี	-	840 (8.34)	200 (84.39)	-	-	-	550 (2.03)	135 (0.62)	250 (4.75)	1,975 (2.86)
พังงา	-	300 (2.98)	-	-	-	-	1,637.5 (6.04)	1,400 (6.46)	500 (9.5)	3,837.5 (5.56)

ตารางที่ 3.6 เนื้อที่ลุ่มรรถนะที่ดินโดยประมาณเป็นรายจังหวัด (ต่อ)

หน่วย : ตารางกิโลเมตร

จังหวัด	หน่วยในแผนที่									รวมทั้งจังหวัด
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
พัทลุง	-	1,375 (13.64)	-	-	-	18.75 (1.22)	1,425 (5.25)	362.5 (1.67)	100 (1.9)	3,281.25 (4.75)
ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	272.5 (1.00)	200 (0.92)	75 (1.42)	547.5 (0.79)
ยะลา	-	87.5 (0.87)	-	-	-	-	1,550 (5.74)	3,050 (14.08)	225 (4.28)	4,687.5 (6.79)
ระนอง	-	37.5 (0.37)	-	-	-	40.20 (2.62)	675 (2.49)	2,075 (9.58)	325 (6.18)	2,300 (3.33)
สงขลา	525 (26.31)	1,125 (11.16)	37 (15.61)	-	-	-	2,475 (9.13)	1,900 (8.77)	400 (7.6)	6,387 (9.25)
สตูล	-	275 (2.73)	-	-	-	39.2 (2.55)	825 (3.04)	950 (4.39)	550 (10.45)	2,639.2 (3.82)
สุราษฎร์ธานี	200 (10.03)	1,800 (17.86)	-	-	-	675.5 (43.97)	6,550 (24.15)	4,600 (21.24)	400 (7.6)	14,225.5 (20.59)
รวม	1,995 (100)	10,077 (100)	237 (100)	-	1,187.5 (100)	1,536.15 (100)	27,122.5 (100)	21,655 (100)	5,262.5 (100)	69,072.65 (100)

ที่มา : กองจำแนกที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 3.7 การใช้ที่ดินของภาคใต้ ปี พ.ศ.2523

ประเภทการใช้ที่ดิน	กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี	รวม	ร้อยละ
1. เขตชุมชน															480.940	(0.68)
ตัวเมืองหมู่บ้านที่อยู่อาศัย	15.517	-	-	25.390	2.960	2.806	-	5.414	23.171	-	-	27.579	-	27.345	130.238	0.18
สนามบิน	-	-	3.398	-	3.211	3.680	-	-	1.334	-	-	6.304	-	-	18.472	0.03
สถานที่ราชการ, สถาบัน	-	2.760	-	-	5.445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.211	0.46
แหล่งอุตสาหกรรมเหมืองแร่	-	6.548	-	12.281	-	-	105.521	-	92.264	9.555	178.899	-	-	45.552	324.019	0.01
2. พื้นที่เกษตรกรรม	1,308.481	2,299.028	2,403.069	6,179.900	1,996.870	1,558.480	1,083.048	2,146.744	224.479	1,596.737	223.05	4,763.675	635.77	2,680.089	29,099.362	(41.15)
ไม้ผลและไม้ยืนต้น	136.320	750.827	58.214	69.840	7.435	178.899	40.396	-	24.555	10.499	85.84	60.028	-	4.672	1,427.528	2.02
มะพร้าว	37.979	685.427	40.877	497.814	116.773	53.784	27.243	26.948	26.283	-	-	135.224	10.53	221.876	1,880.762	2.66
ยางพารา	706.185	133.739	1,740.563	2,152.166	1,333.128	422.833	769.008	729.464	107.134	1,365.547	59.086	2,526.380	300.505	1,200.785	13,546.528	19.16
ปาล์มน้ำมัน	255.185	40.556	-	-	52.766	11.772	-	-	-	-	-	-	-	31.766	392.048	0.55
ทุเรียน	-	96.532	39.928	-	-	-	-	-	-	-	-	95.875	73.276	110.326	415.939	0.59
นาข้าว	172.812	591.947	523.487	1,819.268	486.768	891.192	246.321	1,390.332	66.507	220.691	78.124	1,585.008	251.459	985.576	9,309.496	13.16
นาข้าวในเขตชลประทาน	-	-	-	1,640.812	-	-	-	-	-	-	-	361.160	-	125.088	2,127.061	3.01
3. ทุ่งหญ้าและที่รกร้าง															13,285.707	(18.79)
ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์	-	60.134	5.117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143.427	208.678	0.30
ที่รกร้างว่างเปล่า	2,036.484	833.896	816.994	1,335.083	875.952	279.76	707.425	251.019	52.849	671.921	376.990	897.398	586.140	3,355.113	13,077.029	18.49
4. พื้นที่น้ำ	-	-	-	-	-	-	-	410.225	-	-	-	615.214	-	-	1,025.445	1.45
5. ที่ลุ่ม	-	-	40.162	-	-	-	15.720	-	-	-	-	40.731	33.478	218.542	332.914	0.47
6. พื้นที่ซึ่งไม่สามารถใช้ประโยชน์	-	-	30.016	-	-	-	-	-	-	-	-	117.824	-	-	163.560	0.23
7. พื้นที่อื่น ๆ (ป่าไม้)	1,347.972	2,806.632	1,618.224	2,389.844	1,590.992	95.622	2,259.257	661.068	148.934	2,242.864	2,645.707	925.161	1,223.585	6,421.396	26,327.264	37.23
รวม	4,708.512	6,009.008	4,917.518	9,942.502	4,475.430	1,940.355	4,170.894	3,424.473	543.033	4,521.078	3,298.012	7,393.889	2,478.977	1,2891.468	70,715.187	100

ที่มา : กรมพัฒนาที่ดิน

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.8 จำนวนผู้โดยสาร ปริมาณสินค้าและรายได้ของการรถไฟ พ.ศ.2524

เทศบาล	ระยะทางจาก กท.	จำนวนผู้โดยสาร	ปริมาณสินค้าที่บรรทุก (เมตริกตัน)	รวม	รายได้ (บาท)	
					จากการโดยสาร	จากการบรรทุกสินค้า
ชุมพร	485	412,141	11,244	14,052,655	11,508,620	2,544,035
หลังสวน	549	184,626	4,833	5,865,327	4,935,031	930,296
สุราษฎร์ธานี	651	794,888	40,005	35,402,503	28,037,111	7,365,392
บ้านนาสาร	690	195,974	675	3,725,732	3,540,319	185,413
ทุ่งสง	773	565,123	15,483	20,707,219	18,021,417	2,685,802
นครศรีธรรมราช	832	459,202	37,925	30,958,101	23,045,146	7,912,955
ตรัง	845	158,090	11,141	15,122,127	12,567,188	2,554,939
กันตัง	865	14,474	20,030	4,702,066	195,095	4,506,971
พัทลุง	862	569,683	17,737	14,427,898	11,977,017	2,450,881
หาดใหญ่	945	1,405,119	42,926	92,304,492	81,775,313	10,529,179
สงขลา	974	-	-	-	-	-
ยะลา	1,055	990,061	12,363	29,004,298	26,146,888	2,857,410
สุไหงโกลก	1,159	435,541	23,626	28,241,006	13,696,771	14,544,235

หมายเหตุ สงขลา ไม่มีข้อมูล

ที่มา : การรถไฟแห่งประเทศไทย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.9 ปริมาณสินค้าขึ้น-ลง ที่ท่าเทียบเรือของภาคใต้ ปี 2524

ท่าเทียบเรือ	ปริมาณสินค้า (พันตัน)
กระบี่	8.4
ชุมพร	53.8
หลังสวน	-
กันตัง	123.6
ปากพนัง	170.7
นราธิวาส	3.0
ปัตตานี	126.0
สายบุรี	-
พังงา	19.0
ภูเก็ต	213.4
ระนอง	28.0
สงขลา	387.0
สตูล	2.0
สุราษฎร์ธานี	324.4
รวม	1,459.3

ที่มา : สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.10 เนื้อที่ป่าไม้ของภาคใต้ ปี พ.ศ.2525

หน่วย:ไร่

จังหวัด	เนื้อที่ป่าไม้					
	ป่าบก	ร้อยละ	ป่าเลน	ร้อยละ	รวม	ร้อยละ
กระบี่	1,484,243.0	7.4	205,085.0	19.2	1,689,328.0	7.9
ชุมพร	3,634,374.4	18.0	44,443.8	4.2	3,678,818.1	17.4
ตรัง	297,281.3	1.5	135,355.3	12.7	433,636.5	2.0
นครศรีธรรมราช	3,038.6	0.02	80,876.0	7.6	11,124.6	0.1
นราธิวาส	630,000.0	3.1	-	-	630,000.0	3.0
ปัตตานี	75,000.0	0.4	20,000.0	1.9	95,000.0	0.4
พังงา	1,870,931.3	9.3	250,050.0	23.5	2,120,981.3	10.0
พัทลุง	795,531.3	3.9	-	-	795,531.3	3.8
ภูเก็ต	83,087.5	0.4	10,374.2	1.0	97,461.7	0.5
ยะลา	764,318.8	3.8	-	-	764,318.8	3.6
ระนอง	1,879,618.0	9.3	129,991.7	12.2	2,009,610.5	9.5
สงขลา	1,601,106.3	7.9	9,375.0	0.9	1,610,481.3	7.6
สตูล	401,335.0	2.0	179,000.0	16.8	580,335.0	2.7
สุราษฎร์ธานี	6,670,868.8	33.0	-	-	6,670,868.8	31.5
รวม	20,190,733.9	100.0	1,065,550.9	100.0	21,183,495.8	100.0

ที่มา : กรมป่าไม้

ตารางที่ 3.11 ผลผลิตแร่ของจังหวัดในภาคใต้ พ.ศ.2525

หน่วย : ตัน

จังหวัด	ตะกั่ว (ลินแร่)	ลิกไนท์	หินปูน (ซีเมนต์)	ควอทซ์	หิน Shale	ทรายแก้ว	ดีบุก (ลินแร่)	วุลแฟรม	เซอร์คอน	พลวง	แบไรท์	โคลัมไบท์	โครไมท์	เฟลสปาร์	ฟลูออไรท์	ปิปซั่ม	มังกานีส	คาโอลิน
ชุมพร	-	-	-	-	-	-	622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	-	-	-	1,127	36	-	-	58,000	-	-	-	-	65,641	-	595
นครศรีธรรมราช	-	-	512,253	-	107,630	-	1,870	4,449	-	237	35,210	-	-	800	-	-	-	-
พัทลุง	172	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-	-	-	1,274	127	-	-	3,200	-	-	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	-	-	-	-	-	-	3,859	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระนอง	-	-	-	-	-	-	3,299	13	25	-	-	35	-	-	-	-	-	9,074
พังงา	-	-	-	-	-	-	21,273	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กระบี่	-	275,000	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	6,700	-	-	-
ตรัง	-	-	-	-	-	-	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	-	-	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	65	-	-	-	1,044	3,240
รวม	172	275,000	512,253	-	107,630	-	35,971	4,638	25	253	96,410	35	65	800	6,700	65,641	1,044	12,909

หมายเหตุ : ขาดข้อมูลจังหวัดยะลา

ที่มา : Mineral Statistics of Thailand 1974-1978, Department of Mineral Resources

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

219

ตารางที่ 3.12 จำนวนเรือประมงจดทะเบียนในภาคใต้

(ลำ)

จังหวัด / ปี	2522	2523	2524	2525
กระบี่	780	729	247	339
ชุมพร	840	718	802	898
ตรัง	509	633	618	610
นครศรีธรรมราช	2,941	3,587	2,660	3,507
นราธิวาส	369	428	63	202
ปัตตานี	204	628	391	318
พังงา	282	266	302	344
ภูเก็ต	119	178	150	202
ระนอง	243	221	153	339
สงขลา	1,412	1,477	1,269	1,793
สตูล	632	943	737	753
สุราษฎร์ธานี	1,262	1,945	1,205	1,481
รวมภาคใต้	9,593	11,753	8,579	11,683
ทั่วประเทศ	16,146	19,511	14,723	19,756
สัดส่วนร้อยละต่อทั้งประเทศ	59.4	60.2	58.4	59.1

ที่มา : งานสถิติ กรมประมง

ตารางที่ 3.13 ปริมาณและมูลค่าสัตว์น้ำที่นำขึ้นที่ท่าเทียบเรือประมงของภาคใต้

จังหวัด	ปริมาณสัตว์น้ำ				มูลค่าสัตว์น้ำ			
	ปี 2521	ร้อยละ	ปี 2525	ร้อยละ	ปี 2521	ร้อยละ	ปี 2521	ร้อยละ
ชุมพร	-	-	1,209	0.4	-	-	7.0	0.4
ปัตตานี	69,852	27.4	96,739	29.2	294.0	22.2	474.3	25.8
ภูเก็ต	829	0.3	9,537	2.9	43.7	3.3	109.5	5.9
ระนอง	14,332	5.6	21,159	6.4	287.5	21.7	294.6	16.0
สงขลา	128,728	50.4	161,569	48.8	479.1	36.1	722.7	39.3
สตูล	3,760	1.5	9,607	2.9	5.6	0,4	64.5	3.5
สุราษฎร์ธานี	37,765	14.8	30,927	9.4	216.8	16.3	168.2	9.1
ภาคใต้	255,266	100.0	330,747	100.0	1,326.7	100.0	1,840.8	100.0

ที่มา : กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.14 จำนวนและประเภทของแหล่งท่องเที่ยวในภาคใต้ พ.ศ.2525

จังหวัด	ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว						รวม	
	ประวัติศาสตร์		ธรรมชาติ		วัฒนธรรมประเพณีความเป็นอยู่			
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. กระบี่	5	17.00	24	83.00	-	-	29	9.36
2. ชุมพร	5	21.74	13	56.52	5	21.74	23	7.42
3. ตรัง	1	6.00	17	94.00	-	-	18	5.89
4. นครศรีธรรมราช	14	31.11	20	44.44	11	24.45	45	14.52
5. นราธิวาส	4	36.36	3	27.28	4	36.36	11	3.55
6. ปัตตานี	6	54.53	2	18.18	3	27.27	11	3.55
7. พังงา	2	4.74	42	93.33	1	22.31	45	14.52
8. พัทลุง	4	33.33	8	66.67	-	-	12	3.90
9. ภูเก็ต	7	23.33	19	63.34	4	13.33	30	9.70
10. ยะลา	1	20.00	3	60.00	1	20.00	5	1.71
11. ระนอง	7	41.18	8	47.06	2	11.76	17	5.50
12. สงขลา	6	30.00	12	60.00	2	10.00	20	6.50
13. สตูล	-	-	11	78.57	3	21.43	14	4.52
14. สุราษฎร์ธานี	8	27.59	20	68.97	1	3.44	29	9.36
รวม	70	22.58	202	65.16	38	12.26	310	100

ที่มา : การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

ตารางที่ 3.15 เปรียบเทียบลักษณะทางกายภาพของจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้

ลักษณะทางกายภาพ		กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี	หมายเหตุ
ขนาดพื้นที่	(กม.)^2	4,709	6,009	4,918	9,943	4,475	1,940	4,171	3,425	543	4,521	3,298	7,394	2,479	12,892	เป็นตัวชี้ที่ไม่ค่อยสำคัญ เนื่องจากจังหวัดภาคใต้มีความแตกต่างของพื้นที่จังหวัดสูง เช่น ภูเก็ต ซึ่งมีลักษณะเป็นเกาะ
	ปรับฐาน	3.7	4.7	3.8	7.7	3.5	1.5	3.2	2.7	0.4	3.5	2.6	5.7	1.9	10	
	อันดับ	6	4	5	2	8	13	9	10	14	7	11	3	12	1	
ล่มรถนะดิน	(กม.)^2	275	1,012.5	487.5	3,907.5	587	1,040	300	1,393.8	-	87.5	77.7	1,687	314.2	2,675.5	พิจารณาเฉพาะพื้นที่ที่มีศักยภาพในการผลิตทางการเกษตรกรรมสูง ปานกลาง-สูง
	ปรับฐาน	0.7	2.6	1.3	10	1.5	2.7	0.8	3.6	-	0.2	0.2	4.3	0.8	6.8	
	อันดับ	11	6	8	1	7	5	9	4	14	12	13	3	9	2	
เนื้อที่ปลประทาน	(ไร่)	18,400	49,500	403,000	585,950	631,600	104,500	12,200	278,700	9,600	301,000	2,000	232,800	78,900	100,800	ข้อมูลปี พ.ศ.2524
	ปรับฐาน	0.3	0.8	6.4	9.3	10	1.7	0.2	4.4	0.2	4.8	0.03	3.7	1.2	1.6	
	อันดับ	11	10	3	2	1	7	12	5	13	4	14	6	9	8	
แร่ธาตุ	แหล่ง	3	4	6	14	6	5	5	3	6	6	6	9	2	10	นับจากจำนวนแหล่งแร่ธาตุในแผนที่แสดงแหล่งแร่ ของกรมทรัพยากรธรณี
	ปรับฐาน	2.1	2.9	4.3	10	4.3	3.6	3.6	2.1	4.3	4.3	4.3	6.4	1.4	7.1	
	อันดับ	12	11	4	1	4	9	9	12	4	4	4	3	14	2	
ป่าไม้	(ตร.กม.)	1,347.9	2,806.6	1,618.2	2,389.8	1,590.9	95.6	2,259.2	661.1	148.9	2,242.8	2,645.7	925.1	1,223.5	6,421.3	พื้นที่ป่าจะมิใช่ป่าทั้งหมด นำมาจากการจำแนกการใช้ที่ดินประเภทอื่น ๆ ของกรมพัฒนาที่ดิน (ตาราง 3.7)
	ปรับฐาน	2.1	4.4	2.5	3.7	2.5	0.2	3.5	1.0	0.2	3.5	4.1	1.4	1.9	10	
	อันดับ	9	2	7	4	8	14	5	12	13	6	3	11	10	1	
แหล่งท่องเที่ยว	(แห่ง)	29	23	18	45	11	11	45	12	30	5	17	20	14	29	รวมแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติ ประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม และศิลปวัฒนธรรม
	ปรับฐาน	6.4	5.1	4.0	10	2.4	2.4	10	2.7	6.7	1.1	3.8	4.4	3.1	6.4	
	อันดับ	4	6	8	1	12	12	1	11	3	14	9	7	10	4	
ปริมาณจราจร	(คัน/วัน)	6,500	9,200	8,100	27,200	5,100	7,400	3,700	6,000	10,000	4,100	3,800	9,400	2,200	10,700	
	ปรับฐาน	2.4	3.4	3.0	10	1.9	2.7	1.4	2.2	3.7	1.5	1.4	3.5	0.8	3.9	
	อันดับ	8	5	6	1	10	7	13	9	3	11	12	4	14	2	
พิจารณารวม	ปรับฐาน	17.7	23.9	25.3	60.7	26.1	14.8	22.7	18.7	15.5	18.9	16.4	29.4	11.1	45.8	
	อันดับ	10	6	5	1	4	13	7	9	12	8	11	3	14	2	

ที่มา : ตาราง 3.1, 3.6, 3.10, 3.14 แผนที่ 3.9, 3.13

ตารางที่ 3.16 มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค พ.ศ.2521-2525 ณ ราคาคงที่ พ.ศ.2525

ล้านบาท

ภาค	มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาค		รายได้เฉลี่ย	Absolute	Relative	อัตราเพิ่ม/ปี
	2521	2525	2525			(ร้อยละ)
ตะวันออกเฉียงเหนือ	37,204.9	46,926.4	2,735	14.48	26.13	5.23
เหนือ	37,770.4	44,011.2	4,400	13.58	16.52	3.30
ใต้	29,262.1	32,297.7	5,383	9.97	10.38	2.08
ตะวันออก	34,555.7	41,598.4	11,478	12.84	20.38	4.08
ตะวันตก	25,547.3	30,257.4	9.281	9.34	18.44	3.69
กลาง	17,532.5	24,534.4	8,439	7.57	39.34	7.87
กรุงเทพมหานคร	79,225.8	104,404.7	18,845	32.22	31.78	6.36
ประเทศไทย	261,098.7	324,030.2	6,682	100.00	24.10	4.82

ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับปี 2525-2526, กองบัญชีประชาชาติ

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.17 มูลค่าผลิตภัณฑ์ภาคใต้ ตามสาขาการผลิต ปี 2521-2525

สาขาการผลิต	ปี 2521		2522		2523		2524		2525	
	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ	มูลค่า	ร้อยละ
1. เกษตรกรรม	11,810.0	40.36	12,394.0	40.30	11,967.9	39.48	12,671.2	39.93	12,839.6	39.75
1.1 กสิกรรม	6,852.0	23.42	7,324.0	23.81	7,064.2	23.31	6,869.8	21.65	7,061.8	21.86
1.2 ปศุสัตว์	1,083.0	3.70	1,107.0	3.60	785.8	2.59	1,119.7	3.53	1,205.6	3.73
1.3 ประมง	2,487.0	8.50	2,620.0	8.52	2,534.9	8.36	3,180.7	10.02	3,042.4	9.42
1.4 ป่าไม้	1,388.0	4.74	1,343.0	4.37	1,583.0	5.22	1,501.0	4.73	1,529.8	4.74
2+3 นอกเกษตรกรรม	17,451.3	59.6	18,361.5	59.72	18,341.8	60.52	19,064.2	60.07	19,458.1	60.25
2. อุตสาหกรรม	4,924.4	16.84	5,034.8	16.38	5,350.1	17.65	5,111.8	16.11	5,103.4	15.80
2.1 เหมืองแร่และย่อยหิน	1,804.0	6.17	1,802.1	5.86	1,886.0	6.22	1,631.5	5.14	1,424.2	4.41
2.2 การก่อสร้าง	1,530.0	5.23	1,515.0	4.93	1,409.0	4.65	1,397.0	4.40	1,552.3	4.81
2.3 อุตสาหกรรม	1,409.4	4.82	1,496.7	4.87	1,778.5	5.87	1,680.5	5.30	1,688.6	5.23
2.4 การไฟฟ้าและประปา	181.0	0.62	221.0	0.72	276.6	0.91	402.8	1.27	438.3	1.36
3. บริการ	12,526.9	42.80	13,326.7	43.34	12,991.7	42.87	13,953.1	43.96	14,354.7	44.44
3.1 การคมนาคมและขนส่ง	1,256.0	4.29	1,356.0	4.41	1,531.0	5.05	1,933.0	6.09	1,920.0	5.95
3.2 การค้าส่งและค้าปลีก	6,321.8	21.60	6,415.3	20.86	5,444.8	17.96	5,503.9	17.34	5,605.3	17.36
3.3 การธนาคาร ประกันภัย	610.0	2.08	714.0	2.32	831.0	2.74	891.0	2.81	1,038.5	3.22
3.4 ที่อยู่อาศัย	347.0	1.19	359.0	1.17	374.0	1.25	394.0	1.24	416.1	1.29
3.5 การบริหารและป้องกันประเทศ	1,086.5	3.71	1,266.8	4.12	1,358.0	4.48	1,464.6	4.61	1,550.5	4.80
3.6 การบริการ	2,905.6	9.93	3,215.6	10.46	3,452.9	11.39	3,766.6	11.87	3,824.3	11.84
1+2+3 ผลิตภัณฑ์ภาค	29,261.3	100.0	30,755.5	100.0	30,309.7	100.0	31,736.1	100.0	32,297.7	100.0
เฉลี่ยต่อหัว	5,308		5,467		5,267		5,397		5,383	
อัตราการขยายตัว			5.11		-1.5		4.7		1.77	

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.18 มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดของภาคใต้ ตามสาขาการผลิต พ.ศ.2521 (ราคาคงที่ ปี พ.ศ.2515)

ล้านบาท

สาขาการผลิต	ภาคใต้	กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
ภาคเกษตรกรรม	1,810.0	572.2	972.6	1,013.5	1,670.6	947.2	686.1	665.5	584.7	193.6	468.1	598.4	1,576.4	437.6	1,423.5
	(40.36)	(52.43)	(49.35)	(49.57)	(37.49)	(53.39)	(46.12)	(24.96)	(46.90)	(12.64)	(38.15)	(42.48)	(35.59	(50.72)	(44.71)
เกษตรกรรม															
กสิกรรม	6,852.0	273.9	669.5	472.7	1,166.5	850.0	378.2	289.4	459.4	71.9	340.9	84.1	686.4	193.1	916.0
ปศุสัตว์	1,083.0	47.1	60.6	90.1	266.6	57.9	42.8	38.6	112.6	27.4	54.2	33.2	166.4	24.2	101.3
ประมง	2,487.0	35.6	194.9	336.1	258.4	9.7	246.7	49.3	9.8	90.5	0.4	179.8	552.0	220.3	303.5
ป่าไม้	1,388.0	215.6	47.6	114.6	19.1	29.6	18.4	288.2	2.9	3.8	72.6	301.3	171.6	-	102.7
ภาคอุตสาหกรรม	4,924.4	90.8	214.7	154.2	923.4	123.0	127.2	918.3	151.1	447.9	177.8	231.1	702.6	74.7	587.6
	(16.83)	(8.32)	(10.90)	(7.54)	(20.72)	(6.93)	(8.55)	(34.43)	(12.12)	(29.23)	(14.49)	(16.40)	(16.31)	(8.66)	(18.45)
เหมืองแร่-บ่อยหิน	1,804.0	33.3	33.9	35.4	378.6	12.8	2.6	776.2	20.2	148.4	43.3	129.3	64.7	7.5	117.8
อุตสาหกรรม	1,409.0	36.4	85.1	68.3	315.2	51.8	31.5	29.1	78.9	203.5	59.0	55.1	179.2	18.7	197.6
การก่อสร้าง	1,530.0	9.2	89.8	39.2	213.0	52.9	87.8	108.6	49.2	75.7	68.6	36.2	396.8	46.4	256.6
ไฟฟ้า-ประปา	181.0	11.9	5.9	11.3	16.6	5.5	5.3	4.4	2.8	20.3	6.9	10.5	61.9	2.1	15.6
ภาคบริการ	12,526.9	428.3	783.4	876.8	1,862.4	704.1	674.3	1,082.9	510.9	890.7	581.2	579.3	2,029.1	350.5	1,173.0
	(42.81)	(39.25)	(39.75)	(42.89)	(41.79)	(39.68)	(45.33)	(40.61)	(40.98)	(58.13)	(47.36)	(41.12)	(47.10)	(40.62)	(36.84)
การคมนาคม-ขนส่ง	1,256.0	23.5	62.9	102.3	158.1	54.0	101.4	51.3	67.4	82.9	71.1	56.3	316.4	38.8	69.6
การค้าส่ง/ค้าปลีก	6,321.8	254.1	429.9	429.9	1,003.9	388.8	276.9	834.5	237.7	388.2	226.3	366.7	700.4	149.8	634.7
การธนาคารฯ	610.0	13.3	34.2	45.4	76.6	27.6	38.6	20.6	17.3	59.2	36.0	20.9	149.2	8.9	62.2
ที่อยู่อาศัย	347.0	11.6	20.5	23.6	71.2	30.1	27.2	9.1	29.9	7.2	17.1	4.6	50.3	10.1	34.5
การบริหารราชการ	1,086.5	38.4	64.0	60.8	184.1	63.3	77.4	38.3	63.7	40.3	68.4	26.9	230.5	32.3	98.1
การบริการ	2,905.6	87.4	171.9	214.8	368.5	140.3	152.8	129.1	94.9	312.9	162.3	103.9	582.3	110.6	273.9
มวลรวมผลิตภัณฑ์	29,261.3	1,091.3	1,970.7	2,044.5	4,456.4	1,774.3	1,487.6	2,666.7	1,246.7	1,532.2	1,227.1	1,408.8	4,308.1	862.8	3,184.1

ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับปี 2525-2526, กองบัญชีประชาชาติ สศช.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.19 มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดของภาคใต้ตามสาขาการผลิต พ.ศ.2525 (ราคาคงที่ พ.ศ.2515)

ล้านบาท

สาขาการผลิต	ภาคใต้	กระบี่	พุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
ภาคเกษตรกรรม	12,839.6	686.2	941.8	917.4	1,637.5	930.1	553.2	935.2	718.4	216.0	517.9	809.1	1,994.8	439.3	1,542.7
	(39.75)	(49.39)	(47.78)	(43.59)	(38.05)	(48.28)	(41.54)	(36.0)	(44.05)	(12.42)	(34.50)	(51.14)	(35.47)	(50.27)	(41.45)
กสิกรรม	7,061.8	255.3	601.9	425.6	1,154.3	831.6	253.3	351.4	512.6	75.2	441.3	70.0	781.6	188.5	1,119.2
ปศุสัตว์	1,205.6	30.4	82.8	61.5	295.3	74.9	53.0	29.3	164.0	22.7	70.5	19.7	173.7	35.4	92.4
ประมง	3,042.4	39.2	236.8	291.2	161.2	20.6	246.9	55.1	33.0	114.2	2.6	447.3	925.0	178.8	290.5
ป่าไม้	1,529.8	361.3	20.3	139.1	26.7	3.0	0.0	499.4	8.8	3.9	3.5	272.1	114.5	36.6	40.6
ภาคอุตสาหกรรม	5,103.4	175.1	179.8	191.0	746.3	202.2	130.1	738.7	207.6	552.3	290.0	195.5	784.8	53.7	656.3
	(15.80)	(12.60)	(9.12)	(9.08)	(17.34)	(10.49)	(9.77)	(28.44)	(12.73)	(31.75)	(19.32)	(12.36)	(13.95)	(6.15)	(17.64)
เหมืองแร่-ย่อยหิน	1,424.2	43.9	29.1	57.7	125.7	9.2	4.0	649.3	13.3	141.3	54.2	83.6	61.7	5.0	146.2
อุตสาหกรรม	1,688.6	37.6	83.3	64.1	365.1	51.4	36.9	48.0	77.9	323.8	48.4	64.0	273.8	17.7	196.6
การก่อสร้าง	1,552.3	32.1	49.7	48.5	223.9	127.9	72.4	34.9	109.5	50.1	97.0	28.9	370.0	25.1	282.3
ไฟฟ้า-ประปา	438.3	61.5	17.7	20.7	31.6	13.7	16.8	6.5	6.9	37.1	90.4	19.0	79.3	5.9	31.2
ภาคบริการ	14,354.7	528.1	849.4	996.0	1,919.9	794.3	648.5	923.6	704.8	971.2	693.2	577.6	2,844.9	380.8	1,522.4
	(44.44)	(38.01)	(43.10)	(47.33)	(44.61)	(41.23)	(48.69)	(35.56)	(43.22)	(55.83)	(46.18)	(36.50)	(50.58)	(43.58)	(40.91)
คมนาคม-ขนส่ง	1,920.0	50.2	79.0	170.4	242.3	97.5	102.0	82.4	87.4	170.9	98.2	51.9	475.5	55.5	156.8
การค้าส่ง/ค้าปลีก	5,605.3	269.8	370.3	365.2	747.9	348.1	208.7	573.6	284.5	239.3	218.0	336.3	818.7	162.4	662.5
การธนาคารฯ	1,038.5	23.4	53.9	73.1	104.0	50.5	31.2	53.7	33.4	117.2	57.1	34.4	290.2	15.1	101.3
ที่อยู่อาศัย	416.1	15.3	25.1	28.4	86.7	35.2	31.1	12.1	31.6	9.8	20.5	5.9	59.9	11.4	43.1
การบริหารราชการ	1,550.5	55.3	93.1	87.9	278.4	94.9	107.3	53.9	102.1	52.7	94.1	36.3	291.5	49.2	153.8
การบริการ	3,824.3	114.1	228.0	271.0	460.6	168.1	168.2	147.9	165.8	381.3	205.3	112.8	909.1	87.2	404.9
รวม	32,297.7	1,389.4	1,971.0	2,104.4	4,303.7	1,926.6	1,331.8	2,597.5	1,630.8	1,739.5	1,501.1	1,582.2	5,624.5	873.8	3,721.4
	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)	(100.00)

ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับปี 2525-2526, กองบัญชีประชาชาติ สศช.

ตารางที่ 3.20 สัดส่วนสาขาการผลิตของจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้ พ.ศ.2525

สาขาการผลิต	ภาคใต้	กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
เกษตรกรรม	100	5.3	7.4	7.2	12.8	7.2	4.3	7.3	5.6	1.7	4.0	6.3	15.5	3.4	12.0
กสิกรรม	100	3.6	8.5	6.0	16.3	11.8	3.6	5.0	7.3	1.1	6.2	1.0	11.1	2.7	15.8
ปศุสัตว์	100	2.5	6.9	5.1	24.5	6.2	4.4	2.4	13.6	1.9	5.9	1.6	14.4	2.9	7.7
ประมง	100	1.3	7.8	9.6	5.3	0.7	8.6	1.8	1.1	3.8	0.1	14.0	30.4	5.9	9.6
ป่าไม้	100	23.6	1.3	9.1	1.8	0.2	-	32.6	0.6	0.3	0.2	17.8	7.5	2.4	2.6
เหมืองแร่-ย่อยหิน	100	3.1	2.0	4.1	8.8	0.6	0.3	45.6	0.9	9.9	3.8	5.9	4.3	0.4	10.3
อุตสาหกรรม	100	2.2	4.9	3.8	21.6	3.1	2.2	2.8	4.6	19.2	2.9	3.8	16.2	1.1	11.6
การก่อสร้าง	100	2.1	3.2	3.1	14.4	8.2	4.7	2.2	7.1	3.2	6.3	1.9	23.8	1.6	18.2
ไฟฟ้า-ประปา	100	14.0	4.1	4.7	7.2	3.1	3.8	1.5	1.6	8.5	20.6	4.3	18.1	1.4	7.1
คมนาคม-ขนส่ง	100	2.6	4.1	8.9	12.6	5.1	5.3	4.3	4.5	8.9	5.1	2.7	24.8	2.9	8.2
การค้าส่ง/ค้าปลีก	100	4.9	6.6	6.5	13.3	6.2	3.7	10.2	5.1	4.3	3.9	6.0	14.6	2.9	11.8
การธนาคาร	100	2.3	5.2	7.0	10.0	4.9	3.0	5.2	3.2	11.3	5.5	3.3	27.9	1.5	9.7
ที่อยู่อาศัย	100	3.7	6.0	6.8	20.8	8.5	7.5	2.9	7.6	2.4	4.9	1.4	14.4	2.7	10.4
การบริหารราชการ	100	3.6	6.0	5.7	18.0	6.1	6.9	3.5	6.6	3.4	6.1	2.3	18.8	3.1	9.9
การบริการ	100	3.0	6.0	7.1	12.0	4.4	4.4	3.9	4.3	10.0	5.3	2.9	23.8	2.3	10.6
รวม	100	3.1	6.6	7.6	13.8	5.7	4.8	8.9	4.6	5.5	4.6	4.7	17.1	2.8	10.2

ที่มา : ตารางที่ 3.20

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.21 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมภาคใต้ จำแนกตามประเภทอุตสาหกรรม

หน่วย : โรงงาน ร้อยละ

ประเภทอุตสาหกรรม	2520		2526	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
อุตสาหกรรมสิ่งทอ	23	0.57	9	0.15
ผลิตภัณฑ์จากไม้และไม้คอร์ด	344	8.58	547	9.01
การพิมพ์	60	1.50	71	1.17
ผลิตภัณฑ์เคมี	9	0.22	15	0.25
การทำยางและผลิตภัณฑ์จากยาง	95	2.37	125	2.06
ผลิตภัณฑ์พลาสติก	2	0.05	8	0.13
ผลิตภัณฑ์จากแร่อโลหะ	177	4.41	351	5.76
ผลิตภัณฑ์จากโลหะ	41	1.02	123	2.03
อุตสาหกรรมเครื่องจักร	309	7.71	562	9.26
อุตสาหกรรมเครื่องจักรไฟฟ้า	4	0.10	12	0.20
ผลิตเครื่องบริภัณฑ์ขนส่ง	136	3.39	289	4.76
อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม	309	7.71	484	7.97
โรงสีข้าว	2,417	60.29	3,368	55.50
อุตสาหกรรมอื่น ๆ	83	2.07	105	1.73
รวม	4,009	100.00	6,069	100.00

ที่มา : ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.22 การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดและอัตราการเพิ่มเฉลี่ยปี 2521-2525

จังหวัด	ผลิตภัณฑ์มวลรวม		มูลค่าการเปลี่ยนแปลง	การเปลี่ยนแปลงมูลค่า		อัตราการเพิ่มเฉลี่ย
	2521	2525	(2521-2525)	Absolute	Relative	(2521-2525)
กระบี่	1,091.3	1,389.4	298.1	9.82	27.32	5.46
ชุมพร	1,970.7	1,971.0	0.2	0.00	0.00	0.00
ตรัง	2,044.5	2,104.4	59.9	1.97	2.93	0.59
นครศรีธรรมราช	4,456.4	4,303.7	-152.7	-5.03	-3.43	-0.69
นราธิวาส	1,774.3	1,926.6	152.3	5.02	8.58	1.72
ปัตตานี	1,487.6	1,331.8	-155.8	-5.13	-10.47	-2.09
พังงา	2,666.7	2,597.5	-69.2	-2.28	-2.59	-0.52
พัทลุง	1,246.7	1,630.8	384.1	12.65	30.81	6.16
ภูเก็ต	1,532.2	1,739.5	207.3	6.83	13.53	2.71
ยะลา	1,227.1	1,501.1	274.0	9.02	22.33	4.47
ระนอง	1,408.8	1,582.2	173.4	5.71	12.31	2.46
สงขลา	4,308.1	5,624.5	1,316.4	43.35	30.56	6.11
สตูล	862.8	873.8	11.0	0.36	1.27	0.25
สุราษฎร์ธานี	3,184.1	3,721.4	537.3	17.70	16.87	3.37
ภาคใต้	29,261.3	32,297.7	3,036.4	100.00	10.38	2.08

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 3.23 อัตราการขยายตัวเฉลี่ยต่อปีของผลิตภัณฑ์รวมจังหวัดในภาคใต้ จำแนกตามสาขาการผลิต ระหว่างปี พ.ศ.2521-2525

หน่วย:ร้อยละ

สาขาการผลิต	ภาคใต้	กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
ภาคเกษตรกรรม	1.74	4.0	-0.63	-1.90	-0.40	-0.36	-3.87	8.11	4.57	2.31	10.64	7.04	5.31	0.39	8.37
เกษตรกรรม															
กสิกรรม	0.61	-1.36	-2.02	-1.99	-0.21	-0.43	-6.60	4.28	2.32	0.92	5.89	-3.35	2.77	-0.48	22.18
ปศุสัตว์	2.26	-7.10	7.32	-6.35	2.15	5.87	4.77	-4.82	9.13	-3.43	6.01	-8.13	0.88	9.26	-1.76
ประมง	4.47	2.02	4.30	-2.67	-7.52	22.47	0.02	2.35	47.35	5.23	110.0	29.76	13.51	-3.77	-0.86
ป่าไม้	2.04	13.52	-11.47	4.28	7.96	-17.80	0.0	14.66	40.69	0.53	-19.04	-1.94	-6.66	732.0	-12.09
ภาคอุตสาหกรรม	0.73	18.57	-3.25	4.77	-3.84	12.88	0.16	-3.91	37.39	4.67	12.62	-3.08	2.34	-5.6	2.34
เหมืองแร่-ย่อยหิน	3.96	6.37	-2.83	12.60	-13.36	-5.63	10.77	-3.27	-6.83	-0.96	5.03	-7.07	-0.93	-6.67	4.82
อุตสาหกรรม	-4.21	0.66	-0.42	-1.23	3.17	-0.15	3.42	12.99	-0.25	11.82	-3.59	3.23	10.56	-1.07	-0.10
การก่อสร้าง	0.29	49.78	-8.93	4.74	1.0	28.36	3.50	-13.58	24.51	-6.76	8.28	-4.03	-1.35	-9.18	2.0
ไฟฟ้า-ประปา	28.72	83.36	40.0	16.64	18.07	29.82	43.40	9.55	29.29	16.55	242.03	16.19	5.62	36.19	20.0
ภาคบริการ	2.92	4.67	1.68	2.72	0.62	2.56	-0.77	2.94	7.59	1.87	3.85	-0.06	8.04	1.73	5.96
คมนาคม-ขนส่ง	10.57	22.72	5.12	13.31	10.65	16.11	0.12	12.12	5.93	21.23	7.62	-0.02	10.06	8.61	25.06
การค้าส่ง/ค้าปลีก	-2.27	1.24	-2.77	-3.01	-5.10	-2.09	-4.93	-6.25	3.94	-7.67	-0.73	-1.66	3.38	1.68	0.88
การธนาคาร	14.35	15.19	11.52	12.20	7.15	16.59	-3.83	32.14	18.61	19.59	11.72	12.92	18.90	13.93	12.57
ที่อยู่อาศัย	3.98	6.38	4.49	4.07	4.35	3.39	2.87	6.59	1.14	7.22	3.98	5.65	3.82	2.57	4.99
การบริหารราชการ	8.54	8.80	9.09	8.91	10.24	9.98	7.73	8.15	12.06	6.15	7.51	6.99	5.29	10.46	11.36
การบริการ	6.32	6.11	6.53	5.23	5.0	3.96	2.02	2.91	14.94	4.37	5.30	1.71	11.22	-4.23	9.57
รวม	2.08	5.46	0.0	0.59	-0.69	1.72	2.09	-0.52	6.16	2.71	4.47	2.46	6.11	0.25	3.37

ที่มา : ตาราง 3.18, 3.19

ตารางที่ 3.24 รายได้เฉลี่ยต่อหัวประชากรของจังหวัดในภาคใต้

หน่วย : บาท

จังหวัด	ปี 2521	ปี 2525
ระนอง	18,170	18,082
พังงา	16,334	14,333
ภูเก็ต	12,229	12,632
สงขลา	5,314	6,394
สุราษฎร์ธานี	5,602	6,085
กระบี่	5,400	5,974
ชุมพร	6,265	5,792
ยะลา	4,793	5,274
สตูล	5,573	5,084
ตรัง	5,056	4,789
นราธิวาส	4,230	4,217
พัทลุง	3,181	3,908
นครศรีธรรมราช	3,724	3,335
ปัตตานี	3,483	2,837
ภาคใต้	5,308	5,383

ที่มา : ผลิตภัณฑ์ภาคและจังหวัด ฉบับปี 2525-2526, สศช.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.25 จำนวนสถาบันการเงินในภาคใต้ ปี พ.ศ.2525

จังหวัด	ธนาคารพาณิชย์	ธนาคารออมสิน	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์	บรรษัทเงินทุน	บรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	รวม
กระบี่	6	1	-	-	-	7
ชุมพร	13	5	1	-	-	19
ตรัง	17	4	1	-	-	22
นครศรีธรรมราช	29	11	1	1	-	42
นราธิวาส	13	4	1	-	-	18
ปัตตานี	8	2	1	-	-	11
พังงา	17	4	1	-	-	22
พัทลุง	6	4	1	-	-	11
ภูเก็ต	14	1	-	1	-	16
ยะลา	14	3	1	-	-	18
ระนอง	7	2	-	1	-	10
สงขลา	36	10	1	4	1	52
สตูล	3	2	-	-	-	5
สุราษฎร์ธานี	22	11	1	1	-	34
รวม	204	64	10	8	1	287

ที่มา : ศูนย์พัฒนาเศรษฐกิจอุตสาหกรรมภาคใต้ กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.26 ปริมาณเงินฝากและเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์รายจังหวัดในภาคใต้ ปี พ.ศ.2521-2525

(ล้านบาท)

จังหวัด	พ.ศ.2521			พ.ศ.2522			พ.ศ.2523			พ.ศ.2524			พ.ศ.2525			การเปลี่ยนแปลง (พ.ศ.2521-2525)			
	เงินฝาก	เงินให้สินเชื่อ	เงินให้สินเชื่อต่อเงินฝากร้อยละ	เงินฝาก	เงินให้สินเชื่อ	เงินให้สินเชื่อต่อเงินฝากร้อยละ	เงินฝาก	เงินให้สินเชื่อ	เงินให้สินเชื่อต่อเงินฝากร้อยละ	เงินฝาก	เงินให้สินเชื่อ	เงินให้สินเชื่อต่อเงินฝากร้อยละ	เงินฝาก	เงินให้สินเชื่อ	เงินให้สินเชื่อต่อเงินฝากร้อยละ	เงินฝาก	ร้อยละ	เงินให้สินเชื่อ	ร้อยละ
กระบี่และสตูล	319.7	206.7	64.65	376.2	246.6	65.55	442.7	285.6	64.51	557.1	347.3	62.34	724.9	458.0	63.18	405.2	4.0	251.3	3.2
ชุมพร	701.9	371.8	52.97	748.0	444.0	59.36	884.6	510.1	57.66	1,064.7	624.3	58.64	1,248.2	744.1	59.61	546.3	5.3	372.3	4.7
ตรัง	858.2	546.9	63.73	932.5	664.0	71.21	1,091.4	716.4	65.64	1,334.4	844.1	63.26	1,599.0	942.6	58.95	740.8	7.2	395.7	5.0
นครศรีธรรมราช	1,306.4	832.7	63.74	1,436.2	937.1	65.25	1,773.5	969.5	54.67	2,075.0	1,087.5	52.41	2,536.2	1,369.0	53.98	1,229.8	11.9	536.3	6.9
นราธิวาส	452.5	288.5	63.76	516.6	354.7	68.66	677.6	385.6	56.91	816.9	476.0	58.27	1,029.5	612.7	59.51	577.0	5.6	324.2	4.2
ปัตตานี	325.8	454.7	139.56	364.1	519.2	142.60	458.7	565.8	123.35	591.9	460.2	77.75	767.6	533.9	69.55	441.8	4.3	79.2	1.0
พังงา	813.9	248.8	30.57	1,049.2	389.6	37.13	1,286.6	470.8	36.59	1,249.6	462.6	37.02	1,358.0	809.1	59.58	544.1	5.3	560.3	7.2
พัทลุง	312.3	169.4	54.24	349.1	222.0	63.59	428.6	270.1	63.02	532.2	382.6	71.89	600.9	453.8	75.52	288.6	2.8	284.4	3.7
ภูเก็ต	1,383.4	1,103.0	79.73	1,381.9	1,131.6	81.89	1,606.1	1,470.0	91.53	1,854.9	1,625.1	87.61	2,157.8	1,616.2	74.90	774.4	7.5	513.2	6.6
ระนอง	481.8	209.9	43.57	544.1	247.8	45.54	654.2	257.4	39.35	787.1	302.0	38.37	975.1	393.6	40.37	683.0	6.6	402.7	5.2
ยะลา	646.1	362.9	56.17	753.0	494.1	65.62	917.1	462.3	50.41	1,108.4	651.4	58.77	1,329.1	765.5	57.60	493.3	4.8	183.7	2.4
สงขลา	2,208.7	1,694.0	76.70	2,540.9	2,559.9	100.75	3,148.7	2,949.5	93.67	3,840.9	3,795.1	98.81	4,670.1	4,973.9	106.51	2,461.4	23.9	3,279.9	42.1
สุราษฎร์ธานี	1,054.8	598.0	56.69	1,230.1	698.5	56.78	1,505.5	751.3	49.90	1,792.1	953.0	53.18	2,168.6	1,205.4	55.58	1,113.8	10.8	607.4	7.8
รวม	10,865.5	7,087.3	65.23	12,221.9	8,909.1	72.89	14,875.3	10,064.4	67.66	17,605.2	12,011.2	68.23	21,165.0	14,877.8	70.29	10,299.5	100.0	7,790.5	100.0

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคใต้

หมายเหตุ จังหวัดสตูลรวมกับจังหวัดกระบี่

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.27 ปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ในภาคใต้ จำแนกตามสาขาการผลิต

(ล้านบาท)

สาขาการผลิต ที่ได้รับสินเชื่อ	2521		2522		2523		2524		2525		2526		อัตราเพิ่มเฉลี่ยต่อปี (%)
	จำนวน	สัดส่วนร้อยละ	จำนวน	สัดส่วนร้อยละ	จำนวน	สัดส่วนร้อยละ	จำนวน	สัดส่วนร้อยละ	จำนวน	สัดส่วนร้อยละ	จำนวน	สัดส่วนร้อยละ	
การเกษตร	659.7	9.3	843.9	9.5	957.9	9.5	1,269.7	10.6	1,859.3	12.5	2,459.2	21.1	30.54
เหมืองแร่	401.9	5.7	484.2	5.4	531.0	5.3	572.0	4.8	721.7	4.9	956.4	4.7	19.31
อุตสาหกรรม	940.2	13.3	1,103.5	12.4	1,412.8	14.0	1,650.3	13.7	1,368.1	9.2	1,866.9	9.1	16.31
การก่อสร้าง	214.8	3.0	285.6	3.2	326.1	3.3	495.5	4.1	713.7	4.8	937.0	4.6	34.88
การค้าส่งออก	394.7	5.6	813.3	9.1	865.3	8.6	1,042.4	8.7	1,313.7	8.8	1,993.2	9.8	42.13
การค้าปลีก-ค้าส่ง	2,665.3	37.6	3,538.3	39.7	3,872.8	38.5	4,660.5	38.8	6,113.7	41.1	8,120.9	39.9	25.31
โรงแรม-ภัตตาคาร	212.2	3.0	369.3	4.1	344.6	3.4	463.0	3.8	628.8	4.2	944.5	4.6	37.54
การบ้ออสังหาริมทรัพย์	150.8	2.1	224.5	2.5	280.6	2.8	367.1	3.0	395.4	2.7	490.3	2.4	27.28
การบริโภคส่วนบุคคล	367.7	5.2	367.5	4.1	465.1	4.6	439.0	3.7	647.1	4.3	1,073.2	5.3	26.83
อื่น ๆ	1,079.9	15.2	879.0	10.0	1,008.2	10.0	1,051.7	8.8	1,116.1	7.5	1,524.7	7.5	8.63
รวม	7,087.3	100.0	8,909.1	100.0	10,064.4	100.0	12,011.2	100.0	14,877.8	100.0	20,366.3	100.0	23.75

ที่มา : ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคใต้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.28 การวัดความเชี่ยวชาญในการผลิตตามมูลค่าการผลิต พ.ศ.2525

สาขาการผลิต	กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
ภาคเกษตรกรรม	1.03	1.22	1.11	1.01	1.12	1.08	0.93	0.99	0.38	0.72	1.14	0.86	1.20	1.05
เกษตรกรรม														
กสิกรรม	1.46	1.46	0.85	1.29	1.73	0.80	0.58	1.26	0.22	1.08	0.24	0.69	0.73	1.30
ปศุสัตว์	0.88	1.02	0.59	1.75	1.14	0.93	0.27	2.69	0.39	0.93	0.32	0.88	1.08	0.73
ประมง	0.53	1.20	1.61	0.48	0.07	2.25	0.16	0.13	0.99	0.01	1.47	1.48	3.03	0.99
ป่าไม้	-	0.15	1.77	0.13	0.09	0.28	4.74	0.03	-	0.13	5.56	0.49	-	0.14
ภาคอุตสาหกรรม	1.26	0.47	0.57	1.02	0.58	0.42	1.68	0.71	2.23	1.34	0.84	0.96	0.31	1.06
เหมืองแร่-ย่อยหิน	0.95	0.27	0.52	0.64	0.10	0.06	5.15	0.15	2.0	0.72	1.20	0.25	0.10	1.01
อุตสาหกรรม	0.73	0.68	0.50	1.57	0.44	0.49	0.23	0.95	3.94	0.71	0.85	0.86	0.32	1.21
การก่อสร้าง	0.82	0.42	0.68	0.95	1.28	0.64	0.19	1.15	0.64	2.35	0.46	1.67	0.09	1.04
ไฟฟ้า-ประปา	5.70	0.47	0.60	0.48	0.45	0.64	0.20	0.29	1.63	2.54	0.87	1.49	0.40	0.70
ภาคบริการ	0.97	0.87	0.93	0.95	0.94	1.03	0.81	0.93	1.34	0.97	0.81	1.15	0.86	0.98
คมนาคม-ขนส่ง	0.88	0.53	1.12	0.78	0.81	1.28	0.57	1.04	1.57	1.16	0.82	1.46	0.78	0.72
การค้าส่ง/ปลีก	1.0	1.08	0.99	1.04	0.95	0.93	1.24	0.91	0.89	0.72	1.11	0.81	1.01	1.06
การธนาคาร	0.71	0.77	0.88	0.74	0.77	0.73	0.60	0.60	2.17	1.12	0.67	1.62	0 46	0.97
ที่อยู่อาศัย	1.23	0.86	0.85	1.49	1.41	1.49	0.32	1.52	0.47	0.99	0.28	0.85	0.92	1.04
การบริหารราชการ	1.19	0.86	0.71	1.28	1.02	1.38	0.39	1.32	0.68	1.21	0.47	1.11	1.06	0.99
การบริการ	0.93	0.79	0.85	0.78	0.94	0.93	0.57	0.76	2.01	1.10	0.58	1.42	0.70	0.99

ที่มา : ตารางที่ 3.19

ตารางที่ 3.29 จำนวนผู้มีงานทำในสาขาอุตสาหกรรมต่าง ๆ รายจังหวัดในภาคใต้ ปี 2523

หน่วย : คน

สาขาอุตสาหกรรม	ภูเก็ต	พังงา	สตูล	ชุมพร	ยะลา	ตรัง	สงขลา	ปัตตานี	นราธิวาส	พัทลุง	นครศรีธรรมราช	สุราษฎร์ธานี	กระบี่	ระนอง	ภาคใต้
เกษตรกรรม	23,043	48,902	58,366	117,152	89,003	154,802	276,746	150,799	139,704	175,631	450,468	228,766	77,340	20,062	2,010,784
	(41.1)	(67.6)	(80.3)	(77)	(71.3)	(74.8)	(71)	(77.5)	(75.5)	(86.3)	(79.7)	(79.5)	(80.1)	(57.1)	(76.1)
กสิกรรม, ปศุสัตว์ ประมง, ป่าไม้	16,553	37,824	58,263	116,441	88,224	152,994	274,993	150,545	139,447	175,473	444,572	227,259	76,798	16,340	1,975,666
	(29.5)	(52.3)	(80.2)	(76.5)	(70.6)	(74.0)	(70.5)	(77.4)	(75.4)	(86.2)	(78.7)	(79.0)	(79.5)	(46.5)	(74.8)
การขุดแร่ โลหะและอโลหะ	6,490	11,078	103	711	779	1,808	1,813	254	257	158	5,896	1,507	542	3,722	35,118
	(11.6)	(15.3)	(0.1)	(0.5)	(0.6)	(0.9)	(0.5)	(0.1)	(0.1)	(0.1)	(1.0)	(0.5)	(0.6)	(10.6)	(1.3)
อุตสาหกรรม	9,579	5,141	2,802	7,330	8,996	15,677	27,803	12,182	11,718	6,052	29,059	14,489	5,040	4,193	160,061
	(17.1)	(7.1)	(3.9)	(4.8)	(7.2)	(7.6)	(7.1)	(6.3)	(6.3)	(3.0)	(5.2)	(5.0)	(5.2)	(11.9)	(6.1)
อุตสาหกรรมและหัตถกรรม	5,888	3,396	2,110	5,015	5,218	12,032	18,646	9,656	8,841	4,709	21,189	10,377	3,253	3,277	113,607
	(10.5)	(4.7)	(2.9)	(3.3)	(4.2)	(5.8)	(4.8)	(5.0)	(4.8)	(2.3)	(3.8)	(3.6)	(3.4)	(9.3)	(4.3)
การก่อสร้าง	3,484	1,598	626	2,066	3,135	3,310	8,535	2,274	2,567	1,193	7,078	3,503	928	841	41,138
	(6.2)	(2.2)	(0.9)	(1.7)	(2.5)	(1.6)	(2.2)	(1.2)	(1.4)	(0.6)	(1.3)	(1.2)	(1.0)	(2.4)	(1.6)
ไฟฟ้า ประปา บริการสุขาภิบาล	207	147	66	249	643	335	622	252	310	150	792	609	859	75	5,316
	(0.4)	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.5)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.2)	(0.9)	(0.2)	(0.2)
บริการ	21,494	17,127	10,853	25,716	26,008	34,688	80,540	30,547	31,964	21,193	81,621	41,971	13,237	9,557	446,516
	(38.3)	(23.6)	(14.9)	(16.9)	(20.8)	(16.8)	(20.7)	(15.6)	(17.3)	(10.4)	(14.4)	(14.6)	(13.7)	(27.2)	(16.8)
พาณิชยกรรม	7,907	8,303	4,198	10,251	9,803	14,497	31,342	12,277	13,363	7,770	34,799	17,847	5,168	4,034	181,559
	(17.1)	(11.5)	(5.8)	(6.7)	(7.9)	(5.6)	(8.0)	(6.3)	(7.2)	(3.8)	(6.2)	(6.2)	(5.4)	(11.5)	(6.9)
การคมนาคม	2,556	1,702	1,136	3,365	2,395	4,557	9,332	3,774	3,704	1,931	9,886	4,354	1,207	1,348	51,247
	(4.6)	(2.4)	(1.6)	(2.2)	(1.9)	(2.2)	(2.4)	(1.9)	(2.0)	(1.0)	(1.8)	(1.5)	(1.3)	(3.8)	(1.9)
การบริการ	10,522	6,838	5,415	11,694	13,353	14,992	38,289	14,152	14,466	11,202	35,720	18,974	6,646	4,034	206,297
	18.8	9.5	7.5	7.7	10.7	7.3	9.8	7.3	7.8	5.5	6.3	6.6	6.9	11.5	7.8
ธนาคารและประกันภัย	509	284	104	406	457	642	1,577	344	431	290	1,216	796	216	141	7,413
	(0.9)	(0.4)	(0.1)	(0.3)	(0.4)	(0.3)	(0.4)	(0.2)	(0.2)	(0.1)	(0.2)	(0.3)	(0.2)	(0.4)	(0.3)
อื่น ๆ	1,940	1,219	641	1,985	898	1,725	4,667	1,079	1,565	619	4,050	2,492	947	1,331	25,158
	(3.5)	(1.7)	(0.9)	(1.3)	(0.7)	(0.8)	(1.2)	(0.6)	(0.9)	(0.3)	(0.7)	(0.9)	(1.0)	(3.8)	(1.0)
รวม	56,056	72,389	72,662	152,183	124,905	206,892	389,756	194,607	184,951	203,495	565,198	287,718	96,564	35,143	2,642,519
	(42.8)	(42.5)	(46.4)	(49.0)	(47.1)	(46.3)	(47.6)	(46.5)	(46.5)	(49.6)	(46.5)	(48.9)	(44.7)	(42.1)	(47.0)

ตารางที่ 3.30 เปรียบเทียบลักษณะทางเศรษฐกิจของจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้

ลักษณะทางเศรษฐกิจ		กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี	หมายเหตุ
ผลิตภัณฑ์รวม	(ล้านบาท)	1,384.9	1,971.0	2,104.4	4,303.7	1,926.6	1,331.8	2,597.5	1,630.8	1,739.5	1,501.1	1,582.2	5,624.5	873.8	3,721.4	
	ปรับฐาน	2.5	3.5	3.7	7.7	3.4	2.4	4.6	2.9	3.1	2.7	2.8	10	1.5	6.6	
	อันดับ	12	6	5	2	7	13	4	9	8	11	10	1	14	3	
อัตราการขยายตัวเฉลี่ย	(ร้อยละ)	5.46	0.0	0.59	-0.69	1.72	2.09	-0.52	6.16	2.71	4.47	2.46	6.11	0.25	3.37	
	ปรับฐาน	8.9	0	1.0	-1.1	2.8	3.4	-0.8	10	4.4	7.3	4.0	9.9	0.4	5.5	
	อันดับ	3	12	10	14	9	8	13	1	6	4	7	2	11	5	
รายได้เฉลี่ยต่อหัว	(บาท/ปี)	5,974	5,792	5,056	3,335	4,217	2,837	14,333	3,908	12,632	5,274	18,082	6,394	5,084	6,085	
	ปรับฐาน	3.3	3.2	2.8	1.8	2.3	1.6	7.9	2.2	7.0	2.9	10	3.5	2.8	3.4	
	อันดับ	6	7	10	13	11	14	2	12	3	8	1	4	9	5	
จำนวนสถาบันการเงิน การธนาคาร	(แห่ง)	7	19	22	42	18	11	22	11	16	18	10	52	5	34	
	ปรับฐาน	1.4	3.7	4.2	8.1	3.5	2.1	4.2	2.1	3.1	3.5	1.9	10	1.0	6.5	
	อันดับ	13	6	4	2	7	10	4	11	7	7	12	1	14	3	
ปริมาณเงินฝาก	(ล้านบาท)	236.4	546.3	740.8	1,229.8	577.0	441.8	544.1	288.6	774.4	683.0	493.3	2,461.4	168.8	1,113.8	กระบี่และสตูล
	ปรับฐาน	1.0	2.2	3.0	5.0	2.3	1.7	2.2	1.2	3.1	2.8	2.0	10	0.7	4.5	ใช้ตัวเลขจาก
	อันดับ	13	8	5	2	7	11	9	12	4	6	10	1	14	3	การปรับข้อมูล
ปริมาณเงินกู้เพื่อการลงทุน	(ล้านบาท)	146.6	372.3	395.7	536.3	324.2	79.2	560.3	284.4	513.2	402.7	183.7	3,279.2	104.7	607.4	พิจารณาเฉพาะ
	ปรับฐาน	0.5	1.1	1.2	1.6	1.0	0.2	1.7	0.9	1.6	1.2	0.6	10	0.3	1.9	การให้กู้ของ
	อันดับ	12	8	7	4	9	14	3	10	5	6	11	1	13	2	ธนาคารพาณิชย์
พิจารณารวม	ปรับฐาน	17.6	13.7	15.9	23.1	15.3	11.4	19.8	19.3	23.3	20.4	21.3	53.4	6.7	28.4	
	อันดับ	9	12	10	4	11	13	7	8	3	6	5	1	14	2	

ที่มา : ตาราง 3.19, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.31 จำนวน ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากรรายจังหวัดในภาคใต้ ปี พ.ศ.2521 และ 2525

จังหวัด	พื้นที่	พ.ศ.2521		พ.ศ.2525		ความหนาแน่น		การเปลี่ยนแปลง			
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	2521	2525	จำนวนเพิ่ม	Relative Change	Absolute Change	อัตราเพิ่มต่อปี
กระบี่	4,709	206,118	3.69	239,048	3.95	43	51	32,930	15.98	7.16	3.77
ชุมพร	6,009	318,358	5.70	342,072	5.66	53	57	23,714	7.45	5.16	1.81
ตรัง	4,918	409,529	7.33	442,136	7.31	83	90	32,607	7.96	7.09	1.93
นครศรีธรรมราช	9,943	1,211,181	21.68	1,297,323	21.46	122	131	86,142	7.11	18,73	1.73
นราธิวาส	4,475	424,897	7.61	460,060	7.61	95	103	35,163	8.28	7.64	2.01
ปัตตานี	1,940	432,134	7.74	472,380	7.81	223	244	40,246	9.31	8.75	2.25
พังงา	4,171	165,736	2.97	182,839	3.02	40	44	17,103	10.32	3.72	2.49
พัทลุง	3,425	398,474	7.13	417,583	6.91	116	122	19,109	4.80	4.15	1.17
ภูเก็ต	543	127,015	2.27	138,672	2.29	234	255	11,657	9.18	2.53	2.22
ยะลา	4,521	259,204	4.64	287,470	4.75	57	64	28,266	10.90	6.14	2.62
ระนอง	3,298	79,083	1.42	88,621	1.47	24	27	9,538	12.06	2.07	2.89
สงขลา	7,394	822,137	14.72	888,274	14.69	111	120	66,137	8.04	14.38	1.95
สตูล	2,479	157,981	2.83	174,076	2.88	64	70	16,095	10.19	3.50	2.46
สุราษฎร์ธานี	12,892	574,350	10.28	615,649	10.18	45	48	41,299	7.19	8.98	1.75
รวม	70,717	5,586,197	100	6,046,203	100	79	86	460,006	8.23	100	2.0

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.32 อัตราการเติบโตตามธรรมชาติของประชากรรายจังหวัดในภาคใต้ ระหว่าง พ.ศ.2521-2525

(หน่วยคนต่อพัน)

จังหวัด	จำนวนประชากรเฉลี่ย 5 ปี	การเกิด		การตาย		การเพิ่มตามธรรมชาติ	
		จำนวน	อัตราเกิดต่อปี	จำนวน	อัตราตายต่อปี	จำนวน	อัตราเพิ่มต่อปี
กระบี่	220,293	6,397	29	998	5	5,399	24
ชุมพร	330,625	7,221	22	1,400	4	5,821	18
ตรัง	426,524	12,035	28	2,071	5	9,964	23
นครศรีธรรมราช	1,257,115	33,334	27	5,262	4	28,072	23
นราธิวาส	442,244	11,227	26	2,416	6	8,811	20
ปัตตานี	455,316	10,723	24	2,713	6	8,010	18
พังงา	174,605	4,788	27	840	5	3,948	22
พัทลุง	410,175	10,128	25	1,557	4	8,571	21
ภูเก็ต	133,182	3,312	25	877	7	2,435	18
ยะลา	273,567	8,288	30	1,393	5	6,895	25
ระนอง	83,826	2,367	28	500	6	1,867	22
สงขลา	854,023	22,908	27	3,671	4	19,237	23
สตูล	165,377	4,909	30	908	6	4,001	24
สุราษฎร์ธานี	594,327	15,369	26	2,744	5	12,625	21
รวม	5,747,940	153,006	27	27,298	5	125,708	22

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.33 ดุลยภาพการย้ายถิ่นรายจังหวัดในภาคใต้ ระหว่าง พ.ศ.2521-2525

(หน่วย : คนต่อพัน)

จังหวัด	การย้ายถิ่นเข้า		การย้ายถิ่นออก		ดุลยภาพการย้ายถิ่น	
	จำนวน	อัตราย้ายถิ่นเข้าต่อปี	จำนวน	อัตราย้ายถิ่นออกต่อปี	จำนวน	อัตรา เพิ่มต่อปี
กระบี่	8,914	41	8,408	38	506	3
ชุมพร	14,531	44	14,747	45	-216	-1
ตรัง	14,162	33	16,496	39	-2,334	-6
นครศรีธรรมราช	43,935	35	52,483	42	-8,548	-7
นราธิวาส	12,789	29	13,089	30	-300	-1
ปัตตานี	15,206	33	16,669	37	-1,463	-4
พังงา	8,721	50	9,163	53	-442	-3
พัทลุง	12,795	31	16,177	39	-3,382	-8
ภูเก็ต	11,963	90	11,579	87	384	3
ยะลา	12,952	47	13,361	49	-409	-2
ระนอง	6,125	73	5,625	67	500	6
สงขลา	36,122	42	37,603	44	-1,481	-2
สตูล	9,240	56	9,321	56	-81	0
สุราษฎร์ธานี	24,203	41	27,812	47	-3,609	-6
รวม	231,657	40	252,534	44	-20,877	-4

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.34 เปรียบเทียบลักษณะทางประชากรของจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้

ลักษณะทางประชากร		กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
จำนวนประชากร	(คน)	239,048	342,072	442,136	1,297,323	460,060	472,380	182,839	417,583	138,672	287,470	88,621	888,274	174,076	615,649
	ปรับฐาน	1.8	2.6	3.4	10	3.5	3.6	1.4	3.2	1.1	2.2	0.7	6.8	1.3	4.7
	อันดับ	10	8	6	1	5	4	11	7	13	9	14	2	12	3
ความหนาแน่นประชากร	(คน/ตร.ม.)	51	57	90	131	103	244	44	122	255	64	27	120	70	48
	ปรับฐาน	2.0	2.2	3.5	5.1	4.0	9.6	1.7	4.8	10	2.5	1.1	4.7	2.7	1.9
	อันดับ	11	10	7	3	6	2	13	4	1	9	14	5	8	12
การเปลี่ยนแปลง-	(ร้อยละ)	7.16	5.16	7.09	18.73	7.64	8.75	3.72	4.15	2.53	6.14	2.07	14.38	3.50	8.98
ประชากรเปรียบเทียบ-	ปรับฐาน	3.8	2.8	3.8	10	4.1	4.7	2.0	2.2	1.4	3.3	1.1	7.7	1.9	4.8
กับประชากรรวมภาค	อันดับ	6	9	7	1	5	4	11	10	13	8	14	2	12	3
อัตราการเพิ่มประชากร	(คน/ปี)	24	18	23	23	20	18	22	21	18	25	22	23	24	21
ตามธรรมชาติ	ปรับฐาน	9.6	7.2	9.2	9.2	8.0	7.2	8.8	8.4	7.2	10	8.8	9.2	9.6	8.4
	อันดับ	2	12	4	4	11	12	7	9	12	1	7	4	2	9
ดัชนีการรวม	ปรับฐาน	17.2	14.8	19.9	34.3	19.6	25.1	13.9	18.6	19.7	18.0	11.7	28.4	15.5	19.8
	อันดับ	10	12	4	1	7	3	13	8	6	9	14	2	11	5

ที่มา : ตาราง 3.31, 3.32

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

242

ตารางที่ 3.35 จำนวน ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากรระดับเทศบาลในภาคใต้ พ.ศ.2521-2525

เทศบาล	พื้นที่เทศบาล	พ.ศ.2521		พ.ศ.2525		ความหนาแน่น		การเปลี่ยนแปลง			
	2525	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	2521	2525	จำนวนเพิ่ม	Relative Change	Absolute Change	อัตราเพิ่มต่อปี
เทศบาลเมืองกระบี่	19.00	12,216	1.74	14,513	1.92	643	764	2,297	18.80	4.07	4.27
เทศบาลเมืองชุมพร	2.7	14,854	2.12	15,067	1.99	5,501	5,580	213	1.43	0.38	0.36
เทศบาลตำบลหลังสวน	1.5	4,611	0.66	4,752	0.63	3,074	3,168	141	3.06	0.25	0.74
เทศบาลเมืองตรัง	14.77	42,103	6.01	45,341	5.99	278	3,064	3,238	7.69	5.74	1.84
เทศบาลตำบลกันตัง	3.04	11,109	1.59	11,915	1.57	3,654	3,972	806	7.26	1.43	1.74
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	11.72	63,173	9.02	68,888	9.10	5,390	5,888	5,715	9.05	10.12	2.15
เทศบาลเมืองปากพนัง	3.307	15,838	2.26	16,709	2.21	4,789	5,063	871	5.50	1.54	1.33
เทศบาลตำบลปากแพรก	7.17	21,237	3.03	23,747	3.14	2,962	3,298	2,510	11.82	4.45	2.78
เทศบาลเมืองนราธิวาส	7.5	30,711	4.38	33,759	4.46	4,095	4,501	3,048	9.24	5.40	2.37
เทศบาลตำบลสุไหงโกลก	22.5	20,586	2.94	23,324	3.08	915	1,037	2,738	13.30	4.85	3.13
เทศบาลเมืองปัตตานี	4.78	29,727	4.24	35,004	4.62	6,219	7,293	5,277	17.75	9.34	4.11
เทศบาลตำบลตะลุบัน	7.5	9,079	1.30	9,533	1.26	1,211	1,192	454	5.00	0.80	1.22
เทศบาลเมืองพังงา	6.75	7,133	1.02	7,939	1.05	1,057	1,168	806	11.30	1.43	2.66
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	3.019	9,152	1.31	9,477	1.25	3,031	3,159	325	3.55	0.58	0.86
เทศบาลเมืองพัทลุง	13.342	23,767	3.39	31,909	4.22	1,781	2,399	8,142	34.26	14.42	7.40
เทศบาลเมืองภูเก็ต	12.00	43,714	6.24	45,473	6.01	3,643	3,789	1,759	4.02	3.12	0.98
เทศบาลเมืองยะลา	19.00	45,635	6.51	53,381	7.06	2,402	2,810	7,746	16.97	13.72	3.91
เทศบาลตำบลเบตง	43.00	16,704	2.38	17,555	2.32	388	408	851	5.09	1.51	1.24
เทศบาลเมืองระนอง	2.084	13,090	1.87	15,016	1.98	6,281	7,151	1,926	14.71	3.41	3.42
เทศบาลเมืองสงขลา	6.742	70,074	10.00	77,916	10.29	10,394	11,629	7,842	11.19	13.89	2.65
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	21.00	88,607	12.65	108,389	14.32	4,219	5,161	19,782	22.33	35.04	5.04
เทศบาลตำบลสะเดา	47.00	10,401	1.48	11,810	1.56	221	251	1,409	13.55	2.50	3.15
เทศบาลเมืองสตูล	6.8	16,389	2.34	18,081	2.39	2,410	2,659	1,692	10.32	3.00	2.45
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	6.95	34,380	4.91	39,967	5.28	4,947	5,710	5,587	16.25	9.90	3.79
เทศบาลตำบลนาล่าร	67.13	16,237	2.32	17,519	2.31	242	261	1,282	7.90	2.27	1.90
รวม	360.8	700,527	100	756,984	100	1,942	2,098	56,457	8.06	100	1.96

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.36 อัตราการเพิ่มโตตามธรรมชาติของประชากรระดับเทศบาล ระหว่าง พ.ศ.2521-2525

(หน่วยคนต่อพัน)

จังหวัด	การเกิด		การตาย		การเพิ่มตามธรรมชาติ	
	จำนวน	อัตราเกิดต่อปี	จำนวน	อัตราตายต่อปี	จำนวน	อัตราเพิ่มต่อปี
เทศบาลเมืองกระบี่	303	23	61	5	242	18
เทศบาลเมืองชุมพร	1,041	70	63	4	978	66
เทศบาลตำบลหลังสวน	60	13	16	3	44	10
เทศบาลเมืองตรัง	3,238	74	306	7	2,932	67
เทศบาลตำบลกันตัง	229	20	49	4	180	16
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	3,541	54	321	5	3,220	49
เทศบาลเมืองปากพนัง	396	24	79	5	317	19
เทศบาลตำบลปากแพรก	1,404	62	85	4	1,319	58
เทศบาลเมืองนราธิวาส	1,229	38	183	6	1,046	32
เทศบาลตำบลสุไหงโกลก	714	33	105	5	609	28
เทศบาลเมืองปัตตานี	1,197	37	160	5	1,037	32
เทศบาลตำบลตะลุบัน	463	50	57	6	406	44
เทศบาลเมืองพังงา	553	73	47	6	506	67
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	36	4	24	3	12	1
เทศบาลเมืองพัทลุง	1,587	58	104	4	1,483	54
เทศบาลเมืองภูเก็ต	1,722	38	411	9	1,311	29
เทศบาลเมืองยะลา	3,052	62	307	6	2,745	56
เทศบาลตำบลเบตง	708	41	136	8	572	33
เทศบาลเมืองระนอง	891	63	169	12	722	51
เทศบาลเมืองสงขลา	4,552	61	1,230	17	3,322	44
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	3,565	36	341	4	3,224	32
เทศบาลตำบลสะเดา	127	11	43	4	84	7
เทศบาลเมืองสตูล	573	33	148	9	425	24
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	296	8	102	3	194	5
เทศบาลตำบลมาสาร	344	20	75	5	269	15
รวม	31,821	44	4,622	6	27,199	38

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง

ตารางที่ 3.37 ดุลยภาพการย้ายถิ่นของประชากรระดับเทศบาลระหว่าง พ.ศ.2521-2525

หน่วย คนต่อพัน

เทศบาล	จำนวนประชากรเฉลี่ย 5 ปี	การย้ายถิ่นเข้า		การย้ายถิ่นออก		ดุลยภาพการย้ายถิ่น	
		จำนวน	อัตราการย้ายเข้าต่อปี	จำนวน	อัตราการย้ายออกต่อปี	จำนวน	อัตราเพิ่มต่อปี
เทศบาลเมืองกระบี่	13,438	1,248	93	915	68	333	25
เทศบาลเมืองชุมพร	14,958	2,041	136	2,851	191	-810	-55
เทศบาลตำบลหลังสวน	4,750	597	126	597	126	0	0
เทศบาลเมืองตรัง	43,943	1,994	45	4,201	96	-2,207	-51
เทศบาลตำบลกันตัง	11,578	873	75	779	67	94	8
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	66,354	7,417	112	9,150	138	-1,733	-26
เทศบาลเมืองปากพนัง	16,326	1,175	72	1,213	74	-38	-2
เทศบาลตำบลปากแพรก	22,568	1,231	55	1,838	81	-607	-26
เทศบาลเมืองนราธิวาส	32,144	1,627	51	1,967	61	-340	-10
เทศบาลตำบลสุไหงโกลก	21,885	1,253	57	1,148	52	105	5
เทศบาลเมืองปัตตานี	32,127	3,482	108	3,261	102	221	6
เทศบาลตำบลตะลุบัน	9,279	414	45	633	68	-219	-23
เทศบาลเมืองพังงา	7,577	670	88	961	127	-291	-39
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	9,494	701	74	659	69	42	5
เทศบาลเมืองพัทลุง	27,492	4,547	165	4,192	152	355	13
เทศบาลเมืองภูเก็ต	44,834	5,464	122	6,326	141	-862	-19
เทศบาลเมืองยะลา	49,513	4,362	88	4,885	99	-523	-11
เทศบาลตำบลเบตง	17,163	971	55	1,432	83	-461	-28
เทศบาลเมืองระนอง	14,090	1,530	109	1,875	133	-345	-24
เทศบาลเมืองสงขลา	74,119	9,092	123	10,508	142	-1,416	-19
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	98,105	6,984	71	5,729	58	1,255	13
เทศบาลตำบลสะเดา	11,188	774	69	661	59	113	10
เทศบาลเมืองสตูล	17,294	2,224	129	2,301	133	-77	-4
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	36,852	2,724	74	2,255	61	469	13
เทศบาลตำบลคลองสาร	16,848	757	45	829	49	-72	-4
รวม	719,919	64,152	89	71,166	99	-7,108	-10

ที่มา : กองการทะเบียน กรมการปกครอง

ตารางที่ 3.38 การคาดคะเนจำนวนประชากรในปี 2529 2534 และ 2539

เทศบาล	จำนวนประชากร					อัตราเพิ่มร้อยละ	2529	2534	2539
	2521	2522	2523	2524	2525				
เทศบาลเมืองกระบี่	12,216	12,887	13,565	14,009	14,513	4.27	16,868	19,726	22,584
เทศบาลเมืองชุมพร	14,854	15,057	14,872	14,937	15,067	0.36	15,141	15,294	15,447
เทศบาลตำบลเลิงลม	4,611	4,720	4,847	4,820	4,752	0.74	4,979	5,170	5,361
เทศบาลเมืองตรัง	42,103	43,201	44,102	44,967	45,341	1.84	48,888	53,009	57,130
เทศบาลตำบลกันตัง	11,109	11,401	11,641	11,826	11,915	1.74	12,801	13,819	14,838
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	63,173	65,190	66,558	67,961	68,888	2.15	74,875	81,975	89,076
เทศบาลเมืองปากพนัง	15,838	16,075	16,443	16,563	16,709	1.33	17,664	18,779	19,894
เทศบาลตำบลปากแพรก	21,237	21,907	22,625	23,323	23,747	2.78	26,429	29,647	32,865
เทศบาลเมืองนราธิวาส	30,711	31,187	32,146	32,918	33,759	2.37	36,840	40,754	44,667
เทศบาลตำบลสุไหงโกลก	20,586	21,123	21,917	22,476	23,324	3.13	25,983	29,397	32,812
เทศบาลเมืองปัตตานี	29,727	30,522	32,020	33,363	35,004	4.11	40,164	46,862	53,559
เทศบาลตำบลตะลุบัน	9,079	9,165	9,279	9,339	9,533	1.22	9,928	10,469	11,010
เทศบาลเมืองพังงา	7,133	7,368	7,640	7,807	7,939	2.66	8,808	9,834	10,859
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	9,152	9,623	9,647	9,570	9,477	0.86	9,852	10,151	10,449
เทศบาลเมืองพัทลุง	23,767	20,914	29,948	30,921	31,909	7.40	43,266	56,412	69,557
เทศบาลเมืองภูเก็ต	43,714	44,406	45,155	45,421	45,473	0.98	47,554	49,820	52,087
เทศบาลเมืองยะลา	45,635	47,657	49,283	51,608	53,381	3.91	61,179	70,900	80,622
เทศบาลตำบลเบตง	16,704	16,927	17,308	17,320	17,555	1.24	18,420	19,467	20,515
เทศบาลเมืองระนอง	13,090	13,651	14,161	14,534	15,016	3.42	16,931	19,299	21,666
เทศบาลเมืองสงขลา	70,074	74,728	72,326	75,553	77,916	2.65	84,025	92,279	100,534
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	88,607	92,486	98,091	102,953	108,389	5.04	128,124	153,139	178,155
เทศบาลตำบลสะเดา	10,401	10,535	11,528	11,668	11,810	3.15	13,559	15,535	17,510
เทศบาลเมืองสตูล	16,389	16,853	17,353	17,794	18,081	2.45	19,889	22,052	24,214
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	34,380	35,158	35,678	39,079	39,967	3.79	45,981	53,601	61,220
เทศบาลตำบลนาสาร	16,237	16,406	16,943	17,133	17,519	1.90	18,820	20,468	22,113
รวม	700,527	689,147	715,076	737,863	756,984	1.96	816,897	897,712	978,527

ตารางที่ 3.39 จำนวนโรงเรียนและนักเรียน จำแนกตามประเภทสถานศึกษา ภาคใต้ พ.ศ.2525

จังหวัด	องค์การบริหารส่วนจังหวัด		โรงเรียนสามัญ		โรงเรียนราษฎร์		วิทยาลัยและมหาวิทยาลัย		โรงเรียนอาชีวศึกษาและโรงเรียนเกษตร	
	จำนวน รร.	จำนวน นร.	จำนวน รร.	จำนวน นร.	จำนวน รร.	จำนวน นร	จำนวน รร.	จำนวน นร	จำนวน รร.	จำนวน นร.
กระบี่	230	40,682	11	6,396	5	3,179	1	607	2	287
ชุมพร	295	50,835	15	13,508	12	2,542	3	3,998	5	4,137
ตรัง	330	66,104	14	13,504	26	8,722	2	3,114	3	3,688
นครศรีธรรมราช	796	206,206	42	46,878	120	18,219	7	7,983	22	14,968
นราธิวาส	349	68,512	16	8,626	13	3,967	2	2,339	3	2,427
ปัตตานี	343	59,800	17	10,576	9	3,608	1*	1,905	5	3,025
พังงา	181	28,993	12	6,691	8	1,964	-	-	2	1,207
พัทลุง	256	69,519	21	19,274	8	1,907	3	3,270	6	4,019
ภูเก็ต	57	14,874	5	6,382	14	4,246	3	3,753	3	3,510
ยะลา	211	37,797	10	7,846	14	6,564	3	5,428	5	4,904
ระนอง	90	14,684	6	4,130	3	1,675	-	-	2	846
สงขลา	477	112,492	27	30,608	53	20,778	6*	11,665	26	17,622
สตูล	160	29,937	7	4,975	3	504	-	-	2	1,845
สุราษฎร์ธานี	562	95,810	27	22,632	35	9,274	4	6,447	8	5,380
รวม	4,437	896,245	230	202,026	333	87,149	35	50,509	92	67,865

ที่มา : กองสถิติและวิเคราะห์ภาวะการศึกษา คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ

หมายเหตุ *จังหวัดที่มีมหาวิทยาลัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.40 จำนวนโรงพยาบาล และบุคคลากรทางสาธารณสุขในภาคใต้ พ.ศ.2525

จังหวัด	โรงพยาบาล	จำนวน			สัดส่วนต่อประชากร		
		แพทย์	พยาบาล	เตียง	แพทย์ต่อประชากร	พยาบาลต่อประชากร	เตียงต่อประชากร
กระบี่	3	7	41	243	34,150	5,830	984
ชุมพร	10	10	45	305	34,207	7,602	1,122
ตรัง	8	13	57	251	34,010	7,757	1,762
นครศรีธรรมราช	16	21	72	506	61,777	18,018	2,564
นราธิวาส	7	19	114	525	24,214	4,036	876
ปัตตานี	5	11	66	264	42,944	7,157	1,789
พังงา	4	15	85	423	12,189	2,151	432
พัทลุง	8	14	52	250	29,827	8,030	1,670
ภูเก็ต	4	11	48	253	12,607	2,889	548
ยะลา	5	15	116	477	19,165	2,478	603
ระนอง	4	5	43	302	17,724	2,061	293
สงขลา	16	55	250	1,082	16,150	3,553	821
สตูล	2	3	29	250	58,025	6,003	696
สุราษฎร์ธานี	13	32	140	1,967	19,239	4,397	313
รวม	105	231	1,158	7,098	26,174	5,221	852

ที่มา : กองโรงพยาบาลภูมิภาค กรมการแพทย์และอนามัย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.41 ปริมาณการใช้ไฟฟ้ารายจังหวัดภาคใต้ พ.ศ.2523

หน่วย : พันกิโลวัตต์

จังหวัด	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า	ที่อยู่อาศัย	สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม	ไฟสาธารณะและอื่นๆ	รวม	
					จำนวน	สัดส่วน
กระบี่	4,432	4,529	4,636	122	9,287	1.34
ชุมพร	12,063	10,949	9,263	168	20,380	2.93
ตรัง	13,045	13,312	37,740	244	51,296	7.38
นครศรีธรรมราช	32,778	29,395	39,300	855	69,550	10.01
นราธิวาส	25,438	13,671	9,429	137	23,237	3.34
ปัตตานี	29,795	13,032	22,728	177	35,937	5.17
พังงา	7,834	9,236	11,291	161	20,688	2.98
พัทลุง	12,400	8,520	4,036	129	12,685	1.83
ภูเก็ต	14,292	-	-	-	107,114	15.41
ยะลา	19,371	14,064	19,721	498	34,283	4.93
ระนอง	6,133	7,655	44,491	73	52,219	7.51
สงขลา	34,770	29,066	145,628	449	175,143	25.20
สตูล	4,710	4,526	7,602	61	12,189	1.75
สุราษฎร์ธานี	21,454	19,222	51,302	351	70,875	10.20
รวม	238,515	-	-	-	694,883	100.00

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.42 ปริมาณการใช้น้ำประปารายจังหวัดภาคใต้ พ.ศ.2524

จังหวัด	กำลังผลิต ($ม^3$/ปี)	สัดส่วน	จำนวนผู้ใช้น้ำ (ราย)	สัดส่วน
กระบี่	832,945	1.98	1,615	2.50
ชุมพร	3,744,569	8.90	4,918	7.62
ตรัง	2,768,036	6.58	4,359	6.75
นครศรีธรรมราช	6,220,816	14.78	9,424	14.60
นราธิวาส	2,342,916	5.57	3,751	5.81
ปัตตานี	3,924,000	9.33	1,755	2.72
พังงา	723,524	1.72	1,651	2.56
พัทลุง	1,159,259	2.76	2,598	4.03
ภูเก็ต	2,891,800	6.87	3,964	6.14
ยะลา	3,145,199	7.48	5,956	9.22
ระนอง	1,227,910	2.92	2,587	4.01
สงขลา	8,640,596	20.54	13,363	20.70
สตูล	621,140	1.48	1,123	1.74
สุราษฎร์ธานี	3,833,379	9.11	7,504	11.62
รวม	42,076,089	100.00	64,568	100.00

ที่มา : กองประปาภูมิภาค กรมโยธาธิการ

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.43 เปรียบเทียบลักษณะการให้บริการสังคมจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้

การให้บริการทางสังคม		กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
จำนวนโรงเรียน	(แห่ง)	249	330	375	987	383	375	203	294	82	243	101	589	172	636
	ปรับฐาน	2.5	3.3	3.8	10	3.9	3.8	2.1	3.0	0.8	2.5	1.0	6.0	1.7	6.4
	อันดับ	9	7	5	1	4	5	11	8	14	9	13	3	12	2
จำนวนนักเรียน	(คน)	51,151	75,020	95,132	294,254	85,871	78,914	38,855	97,987	32,765	62,539	21,335	192,865	37,261	139,543
	ปรับฐาน	1.7	2.5	3.2	10	2.9	2.7	1.3	3.3	1.1	2.1	0.7	6.6	1.3	4.7
	อันดับ	10	8	5	1	6	7	11	4	13	9	14	2	11	3
จำนวนแพทย์	(คน)	7	10	13	21	19	11	15	14	11	15	5	55	3	32
	ปรับฐาน	1.3	1.8	2.4	3.8	3.5	2.0	2.7	2.5	2.0	2.7	0.9	10	0.6	5.8
	อันดับ	12	11	8	3	4	9	5	7	9	5	13	1	14	2
จำนวนเตียง	(เตียง)	243	305	251	506	525	264	423	250	253	477	302	1,082	250	1,967
	ปรับฐาน	1.2	1.6	1.3	2.6	2.7	1.3	2.2	1.3	1.3	2.4	1.5	5.5	1.3	10
	อันดับ	14	7	9	4	3	9	6	9	9	5	8	2	9	1
ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	(พันกิโลวัตต์)	9,287	20,380	51,296	69,550	23,237	35,987	20,688	12,685	107,114	34,283	52,219	175,143	12,189	70,875
	ปรับฐาน	0.5	1.2	2.9	4.0	1.3	2.1	1.2	0.7	6.1	2.0	3.0	10	0.7	4.0
	อันดับ	14	10	6	3	9	7	10	12	2	8	5	1	12	3
ปริมาณการใช้น้ำ	($ม^3$/ปี)	832,945	3,744,569	2,768,036	6,220,816	2,342,916	3,924,000	723,524	1,159,259	2,891,800	3,145,199	1,227,910	8,640,596	621,140	3,833,379
	ปรับฐาน	1.0	4.3	3.2	7.2	2.7	4.5	0.8	1.3	3.3	3.6	1.4	10	0.7	4.4
	อันดับ	12	5	8	2	9	4	13	10	7	6	11	1	14	3
พิจารณารวม	ปรับฐาน	8.2	14.7	16.8	37.6	17.0	16.4	10.3	12.1	14.6	15.3	8.5	48.1	6.3	35.3
	อันดับ	13	8	5	2	4	6	11	10	9	7	12	1	14	3

ที่มา : ตาราง 3.39, 3.40, 3.41, 3.42

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 3.44 ความสำคัญของพื้นที่ในด้านกายภาพ เศรษฐกิจ ประชากร และการบริการทางสังคมของจังหวัดต่าง ๆ ในภาคใต้

		กระบี่	ชุมพร	ตรัง	นครศรีธรรมราช	นราธิวาส	ปัตตานี	พังงา	พัทลุง	ภูเก็ต	ยะลา	ระนอง	สงขลา	สตูล	สุราษฎร์ธานี
กายภาพ	ค่าปรับฐาน	17.7	23.9	25.3	60.7	26.1	14.8	22.7	18.7	15.5	18.9	16.4	29.4	11.1	45.8
เศรษฐกิจ	ค่าปรับฐาน	4.0	17.0	22.4	24.8	13.9	10.0	26.5	15.6	23.3	20.5	20.6	52.6	7.0	22.8
ประชากร	ค่าปรับฐาน	17.2	14.8	19.9	34.3	19.6	25.1	13.9	18.6	19.7	18.0	11.7	28.4	15.5	19.8
สังคม	ค่าปรับฐาน	8.2	14.7	16.8	37.6	17.0	16.4	10.3	12.1	14.6	15.3	8.5	48.1	6.3	35.3
ศักยภาพรวม	ค่าปรับฐาน	47.1	70.4	84.4	157.4	76.6	66.3	73.4	65.0	73.1	72.7	57.2	158.5	39.9	123.7
	อันดับ	13	9	4	2	5	10	7	11	6	8	12	1	14	3

ที่มา : ตาราง 3.15, 3.30, 3.34, 3.43

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.1 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาเพื่อจัดลำดับความสำคัญของชุมชนเมืองภาคใต้

เทศบาล	ทบภาพ																	
	V1	V11	V12	N13	N14	N15	V16	N17	N18	V19				V20				V21
	พื้นที่เทศบาล (ตร.กม)	จำนวนเลขหมายโทรศัพท์ (เลขหมาย)	จำนวนผู้ใช้น้ำประปา (ราย)	กำลังผลิตน้ำประปา (พัน $ม^3$/ปี)	ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้า (พันกิโลวัตต์/ชม.)	จำนวนโปรษณียภัณฑ์ (พันฉบับ)	จำนวนผู้โดยสารรถไฟ (คน)	ปริมาณสินค้าบรรทุกทางรถไฟ (พันเมตริกตัน)	ปริมาณการจราจรเข้าออกเมืองต่อวัน (พันคัน)	ปริมาณถนนที่เข้าถึงเมือง				จำนวนเที่ยวรถโดยสารประจำทาง				จำนวนเที่ยวเดินทางเข้าออกเมือง (เที่ยว)
										รวมผลคูณ (เส้นทาง)	ทางหลวงแผ่นดิน X5	ทางหลวงจังหวัด X3	ทางอื่น ๆ X1	รวมผลคูณ (เที่ยว)	หมวด 2 X10	หมวด 3 X4	หมวด 4 X1	
เทศบาลเมืองกระบี่	19.0	400	1,615	833	5,833	1,052	-	-	6.5	9	1	1	1	683	6	72	335	-
เทศบาลเมืองชุมพร	2.7	800	3,799	3,040	14,675	1,510	412,141	11.2	9.2	23	4	3	-	792	12	116	208	-
เทศบาลตำบลหลังสวน	1.5	200	1,119	704	3,972	347	184,626	4.8	5.1	20	2	3	1	596	12	90	116	-
เทศบาลเมืองตรัง	14.8	1,000	1,966	1,184	32,059	1,758	158,090	11.1	8.1	27	4	2	1	1,276	12	184	420	14
เทศบาลตำบลกันตัง	3.0	400	1,394	1,125	15,957	307	14,474	20.0	1.4	5	1	-	-	72	-	-	72	-
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	11.7	1,000	4,637	2,891	30,495	4,115	459,202	37.9	27.2	26	2	5	1	1,587	4	308	315	-
เทศบาลเมืองปากพนัง	3.3	400	1,369	748	5,066	736	-	-	1.9	7	-	2	1	80	-	20	-	-
เทศบาลตำบลปากพยูน	7.1	600	2,926	1,437	15,157	1,252	565,123	15.5	8.9	18	3	1	-	220	-	26	116	-
เทศบาลเมืองนราธิวาส	7.5	600	1,432	838	8,814	782	-	-	5.1	17	1	4	-	658	4	64	362	8
เทศบาลตำบลสุไหงโกลก	22.5	600	1,595	1,077	7,633	550	435,541	23.6	3.8	15	-	5	-	120	-	-	120	-
เทศบาลเมืองปัตตานี	4.8	800	3,924	1,755	25,159	2,754	-	-	7.4	18	3	1	-	1,220	-	270	140	4
เทศบาลตำบลตะลุบัน	7.5	200	535	13	1,063	188	-	-	3.7	13	2	1	-	424	-	106	-	-
เทศบาลเมืองพังงา	6.8	400	839	335	8,984	1,371	-	--	2.3	16	2	2	-	648	4	83	276	-
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	3.0	200	812	388	8,575	1,345	-	-	5.0	18	3	1	-	440	4	22	312	-
เทศบาลเมืองพัทลุง	13.3	600	2,598	1,159	9,428	2,210	569,683	17.7	6.0	22	3	2	1	912	8	160	192	-
เทศบาลเมืองภูเก็ต	12.0	1,400	3,964	2,892	90,064	3,869	-	-	10.0	14	1	2	1	1,168	24	99	532	162
เทศบาลเมืองยะลา	19.0	1,000	4,015	2,102	25,766	4,640	990,061	12.4	4.1	19	3	1	1	1,808	4	364	312	-
เทศบาลตำบลเบตง	43.0	600	1,670	973	4,248	487	-	-	0.6	6	1	-	1	26	-	-	26	-
เทศบาลเมืองระนอง	2.1	600	2,587	1,228	51,520	1,401	-	-	3.8	17	2	2	1	568	18	32	260	-
เทศบาลเมืองสงขลา	6.7	1,000	5,277	3,285	47,836	10,037	-	-	9.4	13	2	1	-	510	-	20	430	-
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	21.0	3,000	7,786	4,533	107,330	5,371	1,405,119	42.9	11.3	18	3	1	-	1,688	6	260	588	152
เทศบาลตำบลสะเดา	47.0	400	1,237	698	3,222	777	-	-	3.2	14	2	1	1	98	-	-	98	-
เทศบาลเมืองสตูล	6.8	400	1,123	621	10,303	397	-	-	2.2	7	1	-	2	580	4	96	156	-
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	7.0	1,000	6,818	3,636	37,405	3,516	794,888	40.0	10.7	20	3	1	2	1,520	4	202	672	28
เทศบาลตำบลบ้านนาสาร	67.1	200	686	197	21,236	392	195,974	0.7	0.8	4	-	1	1	296	-	74	-	-

ตารางที่ 4.1 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาเพื่อจัดลำดับความสำคัญของชุมชนเมืองภาคใต้ (ต่อ)

เทศบาล	ประชากรและสังคม															
	V2	V3	V4	V5					V6	V7			V8	V9	V10
	จำนวนประชากร (คน)	ความหนาแน่นประชากร (คน/ตร.กม.)	อัตราการขยายตัว (คน)	จำนวนบุคลากรทางสาธารณสุข					จำนวนเตียงคนไข้ในโรงพยาบาล (เตียง)	จำนวนสถานบริการสาธารณสุขเอกชน			จำนวนนักเรียน (คน)	จำนวนครู (คน)	จำนวนโรงมหรสพ (แห่ง)
				รวมผลคูณ (คน)	แพทย์ X5	ทันตแพทย์ X5	เภสัชกร X2	พยาบาล X1		รวมผลคูณ (แห่ง)	คลินิค X5	ร้านขายยา X1			
เทศบาลเมืองกระบี่	14,513	764	1,607	103	9	2	1	46	268	64	9	11	7,630	367	4
เทศบาลเมืองอ่าวนาง	15,067	5,580	-4,717	151	16	2	2	57	380	105	20	17	9,588	378	4
เทศบาลตำบลหลังอ่าว	4,752	3,168	15	36	3	1	-	16	30	32	12	4	3,501	209	2
เทศบาลเมืองตรัง	45,341	3,064	-12,796	176	19	2	2	67	311	215	30	37	19,497	972	5
เทศบาลตำบลกันตัง	11,915	3,972	689	13	1	-	-	8	10	33	8	5	4,015	190	1
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	68,888	5,888	-9,125	235	27	3	5	75	566	217	22	39	31,646	1,431	2
เทศบาลเมืองปากพนัง	16,709	5,063	-352	29	3	-	-	14	30	48	8	8	9,688	469	1
เทศบาลตำบลปากแพรก	23,747	3,298	-3,061	75	8	1	1	28	95	85	15	14	10,875	562	3
เทศบาลเมืองนราธิวาส	33,759	4,501	-1,460	181	16	3	2	82	385	58	8	10	10,759	512	2
เทศบาลตำบลลุโหง โกลก	23,324	1,037	862	73	5	2	1	36	165	46	11	7	4,364	254	2
เทศบาลเมืองปัตตานี	35,004	7,293	1,299	137	11	2	3	66	264	97	17	16	14,177	827	3
เทศบาลตำบลตะลุบัน	9,533	1,192	-1,474	55	6	-	1	23	76	14	4	2	4,630	146	1
เทศบาลเมืองพังงา	7,939	1,168	-1,682	84	7	1	1	42	183	28	3	5	4,312	286	2
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	9,477	3,159	-78	90	8	1	1	43	250	40	10	6	4,355	235	2
เทศบาลเมืองพัทลุง	31,909	2,399	1,512	153	16	2	2	59	277	93	18	15	18,555	829	3
เทศบาลเมืองภูเก็ต	45,473	3,789	-4,333	131	13	2	2	52	278	188	18	34	18,154	957	4
เทศบาลเมืองยะลา	53,381	2,810	-3,033	153	10	2	2	89	361	165	20	29	19,190	949	4
เทศบาลตำบลเบตง	17,555	408	-2,833	72	6	1	1	35	134	41	11	7	5,509	292	2
เทศบาลเมืองระนอง	15,016	7,151	-2,235	82	5	2	2	43	302	99	19	16	9,834	474	3
เทศบาลเมืองสงขลา	77,916	11,629	-7,248	325	31	4	4	142	562	171	31	28	30,682	1,599	4
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	108,389	5,161	6,642	333	35	4	4	130	566	326	51	55	25,941	1,543	8
เทศบาลตำบลสะเดา	11,810	251	592	-	-	-	-	-	-	18	8	2	4,290	213	1
เทศบาลเมืองสตูล	18,081	2,659	-441	56	3	2	1	29	250	22	7	3	7,495	427	2
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	39,967	5,710	2,975	229	26	3	2	80	595	173	38	27	16,808	736	8
เทศบาลตำบลคลองแดน	17,519	261	-314	23	2	-	-	13	10	20	15	1	4,546	296	2

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.1 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาเพื่อจัดลำดับความสำคัญของชุมชนเมืองภาคใต้ (ต่อ)

เทศบาล	เศรษฐกิจ																	
	N22	N23	V24	V25	V26	V27	V28					N29	V30	V31	N32	V33	N34	N35
	รายได้จริงของเทศบาล (ล้านบาท)	รายจ่ายจริงของเทศบาล (ล้านบาท)	จำนวนร้านค้า (ร้าน)	จำนวนธนาคาร (แห่ง)	จำนวนโรงแรม (แห่ง)	จำนวนห้องพัก (ห้อง)	รวม (ตัว)	โค X5	กระบือ X5	แพะ X3	ลูกร X3	จำนวนเงินทุนธุรกิจการค้านิติบุคคล (ล้านบาท)	จำนวนธุรกิจการค้า (แห่ง)	จำนวนโรงงาน (แห่ง)	จำนวนเงินทุนอุตสาหกรรม (พันบาท)	จำนวนแรงงานอุตสาหกรรม (คน)	ปริมาณสินค้าที่ขึ้น-ลงที่ท่าเทียบเรือ (พันตัน)	ปริมาณสัตว์น้ำที่ท่าเทียบเรือประมงทางการ (พันตัน)
เทศบาลเมืองกระบี่	9.4	8.0	96	6	7	205	14,423	644	2	-	3,731	17.6	5	21	55.0	356	8.4	-
เทศบาลเมืองชุมพร	19.6	16.6	278	9	14	586	42,544	1,042	532	-	11,558	19.2	8	35	24.4	319	53.8	122
เทศบาลตำบลหลังสวน	5.9	5.1	49	6	4	70	24,547	54	23	-	8,054	0.3	1	12	3.6	86	-	-
เทศบาลเมืองตรัง	53.5	53.4	244	10	16	555	84,459	1,788	33	1	25,117	19.4	11	95	66.2	1,820	-	-
เทศบาลตำบลกันตัง	16.8	15.2	54	5	2	38	19,460	388	9	8	5,817	5.0	1	13	58.5	310	123.6	-
เทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	41.5	35.4	282	11	21	1,013	49,286	2,085	58	-	12,857	30.2	24	114	73.1	621	-	-
เทศบาลเมืองปากพนัง	19.9	16.3	78	5	3	41	11,063	3	1	-	3,681	6.0	2	35	65.2	386	170.7	-
เทศบาลตำบลปากแพรก	23.9	19.9	180	8	10	264	40,143	1,579	8	-	10,736	8.7	9	19	11.4	168	-	-
เทศบาลเมืองนราธิวาส	34.3	28.5	135	7	8	232	49,044	2,208	-	-	12,668	23.9	11	47	59.0	1,255	3.0	-
เทศบาลตำบลสุไหงโกลก	12.1	8.4	171	6	19	699	17,156	1,153	-	-	3,797	53.8	19	51	53.0	803	-	-
เทศบาลเมืองปัตตานี	24.8	23.8	218	9	8	173	25,453	1,070	-	-	6,701	5.4	7	129	76.5	781	126.0	96.7
เทศบาลตำบลตะลุบัน	11.7	9.9	36	3	-	-	5,437	812	-	-	459	-	-	5	0.2	10	-	-
เทศบาลเมืองพังงา	7.7	7.5	62	6	3	64	12,375	39	-	-	4,060	6.0	6	10	5.2	49	19.0	-
เทศบาลเมืองตะกั่วป่า	15.9	14.4	46	6	12	266	30,411	17	16	-	10,082	1.6	3	9	8.8	179	-	-
เทศบาลเมืองพัทลุง	12.3	21.9	123	7	6	100	52,350	1,307	1	-	15,270	21.0	9	41	15.0	177	-	-
เทศบาลเมืองภูเก็ต	48.2	47.9	201	12	29	1,708	64,739	47	209	-	21,153	101.4	57	188	55.9	1,330	213.4	9.5
เทศบาลเมืองยะลา	63.2	57.4	252	11	16	637	63,570	4,719	-	3	13,317	11.5	13	91	111.1	1,815	-	-
เทศบาลตำบลเบตง	22.0	16.5	100	7	23	916	23,928	715	29	-	6,736	8.8	6	9	10.4	166	-	-
เทศบาลเมืองระนอง	11.2	10.6	127	7	9	467	26,658	4	356	-	8,286	2.1	4	32	22.6	222	28.0	21.2
เทศบาลเมืองสงขลา	43.7	38.3	224	11	16	376	105,558	4,043	1	4	28,442	24.5	19	94	78.1	1,256	387.0	161.6
เทศบาลเมืองหาดใหญ่	95.9	88.9	741	16	56	4,078	173,213	4,741	-	7	49,829	234.3	112	231	235.6	2,170	-	-
เทศบาลตำบลสะเดา	12.7	11.3	77	3	1	24	6,644	121	-	-	2,013	10.0	1	5	1.4	40	-	-
เทศบาลเมืองสตูล	12.1	11.1	70	5	6	164	13,069	651	5	2	3,261	16.2	5	7	10.1	119	2.0	9.6
เทศบาลเมืองสุราษฎร์ธานี	30.4	26.2	276	11	17	1,190	62,011	419	195	-	19,647	48.4	35	109	42.4	911	324.4	30.9
เทศบาลตำบลตาลำ	13.3	12.0	64	4	1	18	19,665	185	79	-	6,115	5.8	2	10	25.6	162	-	-

ตารางที่ 4.2 ปริมาณการใช้กระแสไฟฟ้าระดับอำเภอ พ.ศ. 2523

(หน่วยพันกิโลวัตต์ชั่วโมง)

อำเภอ	ที่อยู่อาศัย	สถานธุรกิจและอุตสาหกรรม	ไฟสาธารณะและอื่น ๆ	รวม	
				จำนวน	สัดส่วน
เมืองกระบี่	3,191	2,439	203	5,833	0.99
เมืองชุมพร	6,805	7,661	209	14,675	2.48
หลังสวน	2,572	1,295	105	3,972	0.67
เมืองตรัง	7,821	23,578	660	32,059	5.42
กันตัง	2,436	13,384	137	15,957	2.70
เมืองนครศรีฯ	12,121	17,530	844	30,495	5.15
ปากพนัง	2,672	2,294	102	5,068	0.86
ทุ่งสง	4,157	10,788	212	15,157	2.56
เมืองนราธิวาส	4,106	4,375	333	8,814	1.49
สุไหงโกลก	3,373	4,145	115	7,633	1.29
เมืองปัตตานี	5,958	18,928	272	25,159	4.25
สายบุรี	826	201	36	1,063	0.18
เมืองพังงา	2,556	6,253	175	8,984	1.52
ตะกั่วป่า	3,751	4,693	131	8,575	1.45
เมืองพัทลุง	5,520	3,531	377	9,428	1.59
เมืองภูเก็ต	-	-	-	90,064	15.22
เมืองยะลา	8,702	16,235	829	25,766	4.35
เบตง	2,003	1,998	247	4,248	0.72
เมืองระนอง	6,956	44,491	253	51,520	8.71
เมืองสงขลา	13,830	33,405	601	47,836	8.03
หาดใหญ่	4,798	102,352	180	107,330	18.14
สะเดา	1,507	1,684	31	3,222	0.54
เมืองสตูล	3,663	6,495	145	10,303	1.74
เมืองสุราษฎร์ฯ	10,216	26,843	346	37,405	6.32
บ้านนาสาร	1,630	19,537	69	21,236	3.59
รวม	-	-	-	591,802	100

ที่มา : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ตารางที่ 4.3 อัตราส่วน แพทย์ พยาบาล และเตียงต่อจำนวนประชากรในเขตเทศบาล

เทศบาล	ประเภทสถานพยาบาลของรัฐ	จำนวนแพทย์	อัตราส่วนแพทย์ต่อประชากร	จำนวนพยาบาล	อัตราส่วนพยาบาลต่อประชากร	จำนวนเตียง	อัตราส่วนเตียงต่อประชากร
กระบี่	โรงพยาบาลจังหวัด	12	1,209	46	316	268	54
ชุมพร	โรงพยาบาลจังหวัด	20	753	57	264	380	40
หลังสวน	โรงพยาบาลอำเภอ	4	1,188	16	297	30	158
ตรัง	โรงพยาบาลจังหวัด	23	1,971	67	677	311	146
กันตัง	โรงพยาบาลอำเภอ	1	11,915	8	1,489	10	1,192
นครศรีฯ	โรงพยาบาลศูนย์	35	1,968	75	919	566	86
ปากพนัง	โรงพยาบาลอำเภอ	3	55,703	14	1,194	30	557
ปากแพรก	โรงพยาบาลอำเภอ	10	2,475	28	848	95	250
นราธิวาส	โรงพยาบาลจังหวัด	21	1,608	82	412	385	88
สุไหงฯ	โรงพยาบาลจังหวัด	8	2,916	36	648	165	141
ปัตตานี	โรงพยาบาลจังหวัด	16	2,188	66	530	264	133
ตะลุบัน	โรงพยาบาลอำเภอ	7	1,362	23	415	76	125
พังงา	โรงพยาบาลจังหวัด	9	882	42	189	183	43
ตะกั่วป่า	โรงพยาบาลอำเภอ	10	948	43	220	250	38
พัทลุง	โรงพยาบาลจังหวัด	20	1,596	59	541	277	115
ภูเก็ต	โรงพยาบาลจังหวัด	17	2,675	52	874	278	164
ยะลา	โรงพยาบาลศูนย์	14	3,813	89	600	361	148
เบตง	โรงพยาบาลจังหวัด	8	2,194	35	502	134	131
ระนอง	โรงพยาบาลจังหวัด	9	1,668	43	349	302	50
สงขลา	โรงพยาบาลจังหวัด	39	1,998	142	549	562	139
หาดใหญ่	โรงพยาบาลศูนย์	43	2,521	130	834	566	192
สะเดา	-	-	-	-	-	-	-
สตูล	โรงพยาบาลจังหวัด	6	3,014	29	624	250	72
สุราษฎร์	โรงพยาบาลศูนย์	31	1,289	80	500	595	67
นาสาร	โรงพยาบาลอำเภอ	2	8,760	13	1,348	10	1,752
รวม		368	2,057	1,275	594	6,348	119

ที่มา : กองสาธารณสุขภูมิภาค กองโรงพยาบาลภูมิภาค กระทรวงสาธารณสุข

ตารางที่ 4.4 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลจำแนกตามประเภทโรงงาน พ.ศ. 2525

เทศบาล	อาหาร เครื่องดื่ม	โรงน้ำแข็ง	อุตสาหกรรม ห้องเย็น	ไม้-ผลิตภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์	กระดาษ การพิมพ์ โฆษณา	เคมีภัณฑ์ พลาสติค	ผลิตภัณฑ์ ยาง	ผลิตภัณฑ์ จากแร่ อโลหะ	ผลิตภัณฑ์ จากแร่ โลหะ	ซ่อมเครื่องจักร เครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่าง ๆ	อื่น ๆ	รวม
กระบี่	-	3	-	2	2	-	4	2	3	5	-	21
ชุมพร	9	3	-	6	-	-	-	-	10	6	1	35
หลังสวน	1	-	-	5	-	-	-	1	1	3	1	12
ตรัง	9	4	-	21	2	-	8	5	26	20	-	95
กันตัง	-	6	1	2	-	-	-	-	1	2	1	13
นครศรีฯ	9	5	-	10	3	-	-	5	25	56	1	114
ปากพนัง	1	9	1	1	-	-	-	-	-	23	-	35
ปากแพรก	5	3	-	4	1	-	-	1	3	1	1	19
นราธิวาส	6	4	-	2	2	-	7	6	5	15	-	47
สุไหงโกลก	7	1	-	7	1	1	4	2	7	21	-	51
ปัตตานี	8	5	2	20	2	1	1	18	12	58	2	129
ตะลุบัน	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	5
พังงา	-	-	2	1	-	-	-	1	2	4	-	10
ตะกั่วป่า	1	1	-	2	-	-	-	-	4	1	-	9
พัทลุง	3	1	-	6	1	-	-	8	15	7	-	41
ภูเก็ต	28	3	2	23	8	1	3	39	8	71	2	188
ยะลา	10	2	-	10	6	-	15	3	15	30	-	91
เบตง	-	1	-	1	-	1	5	-	-	-	1	9
ระนอง	2	3	-	3	-	-	-	2	10	11	1	32
สงขลา	12	8	4	6	2	1	-	4	22	35	-	94
หาดใหญ่	32	2	22	19	10	5	9	6	68	53	5	231
สะเดา	-	-	-	1	-	-	-	1	1	2	-	5
สตูล	-	-	-	1	1	-	1	-	2	2	-	7
สุราษฎร์	12	3	-	20	5	-	-	4	14	45	6	109
นาสาร	1	1	-	-	-	-	1	6	1	-	-	10
รวม	156	68	34	173	46	10	58	114	258	473	27	1,412

หมายเหตุ อื่นๆ= ทำรม ทำป้ายโฆษณา ผลิตกระแสไฟฟ้า ผลิตก๊าซอ๊อกซิเจน

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

258

ตารางที่ 4.5 จำนวนเงินทุนอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลจำแนกตามประเภทโรงงาน พ.ศ. 2525

(ล้านบาท)

เทศบาล	อาหาร เครื่องดื่ม	โรงน้ำแข็ง	อุตสาหกรรม ห้องเย็น	ไม้และผลิตภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์	กระดาษ การพิมพ์ โฆษณา	เคมีภัณฑ์ พลาสติก	ผลิตภัณฑ์ ยาง	ผลิตภัณฑ์ จากแร่ อโลหะ	ผลิตภัณฑ์ จากแร่ โลหะ	ซ่อมเครื่องจักร เครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่าง ๆ	อื่น ๆ	รวม
กระบี่	-	3.90	-	0.84	0.14	-	47.51	0.27	0.65	1.75	-	55.06
ชุมพร	12.21	3.33	-	1.46	-	-	-	-	5.54	1.92	-	24.45
หลังสวน	0.06	-	-	2.01	-	-	-	0.69	0.30	0.55	-	3.60
ตรัง	4.13	5.38	-	2.92	0.73	-	29.50	1.37	15.84	5.57	-	66.24
กันตัง	-	37.40	19.75	0.19	-	-	-	-	0.32	0.87	0.03	58.56
นครศรีฯ	1.92	14.22	-	1.09	0.61	-	-	0.59	44.20	9.65	0.92	73.19
ปากพนัง	-	50.45	0.35	0.60	-	-	-	-	-	13.81	-	65.21
ปากแพรก	0.77	4.45	-	1.00	0.03	-	-	4.00	1.14	4.00	0.06	11.45
นราธิวาส	1.16	7.00	-	0.81	0.63	-	43.49	3.25	0.61	2.14	-	59.09
สุไหงโกลก	0.84	3.68	-	18.05	0.03	0.03	26.01	0.29	0.80	3.05	-	53.04
ปัตตานี	4.86	25.56	2.00	2.65	0.22	0.08	3.00	3.65	15.13	14.99	4.45	76.60
ตะลุบัน	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.06	-	0.22
พังงา	-	-	0.22	0.24	-	-	-	3.80	0.60	0.36	-	5.22
ตะกั่วป่า	1.00	0.41	-	1.10	-	-	-	-	5.83	0.52	-	8.86
พัทลุง	0.82	1.00	-	1.32	1.20	-	-	2.63	1.33	6.77	-	15.06
ภูเก็ต	8.35	5.80	5.00	4.76	2.04	0.15	3.95	5.33	2.58	1.77	0.27	55.97
ยะลา	8.11	1.52	-	7.83	0.87	-	75.04	1.35	6.38	10.05	-	11.15
เบตง	-	0.40	-	0.26	-	1.15	8.65	-	-	-	0.80	10.46
ระนอง	1.02	8.30	-	0.28	-	-	-	0.99	3.09	1.99	7.00	22.66
สงขลา	16.40	37.35	7.55	2.53	0.12	0.78	-	2.49	3.69	7.26	-	78.16
หาดใหญ่	17.94	3.92	8.07	16.36	23.62	13.50	24.54	1.99	24.63	35.87	7.29	177.73
สะเดา	-	-	-	0.40	-	-	-	0.04	0.17	0.86	-	1.47
สตูล	-	-	-	0.23	0.04	-	9.32	-	0.42	0.11	-	10.12
สุราษฎร์	2.33	6.22	-	8.69	0.37	-	-	2.30	2.01	11.19	9.33	42.45
นาสาร	0.43	1.37	-	-	-	-	11.30	12.41	0.09	-	-	25.60
รวม	82.35	221.66	-	75.62	30.65	15.69	282.31	47.44	135.52	135.11	30.15	1,011.62

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4.6 จำนวนคนงานอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลจำแนกตามประเภทโรงงาน พ.ศ. 2525

เทศบาล	อาหาร เครื่องดื่ม	โรงน้ำแข็ง	อุตสาหกรรม ทองเป็น	ไม้-ผลิตภัณฑ์ เฟอร์นิเจอร์	กระดาษ การพิมพ์ โฆษณา	เคมีภัณฑ์ พลาสติค	ผลิตภัณฑ์ ยาง	ผลิตภัณฑ์ จากแร่ อโลหะ	ผลิตภัณฑ์ จากแร่ โลหะ	ซ่อมเครื่องจักร เครื่องยนต์ อุปกรณ์ต่าง ๆ	อื่น ๆ	รวม
กระบี่	-	16	-	24	5	-	244	19	21	27	-	356
ชุมพร	154	27	-	35	-	-	-	-	57	35	11	319
หลังสวน	2	-	-	72	-	-	-	4	3	1	4	86
ตรัง	79	50	-	346	6	-	976	23	210	130	-	1,820
กันตัง	-	126	134	10	-	-	-	-	8	29	3	310
นครศรีฯ	54	33	-	48	52	-	-	32	126	259	17	621
ปากพนัง	3	154	4	4	-	-	-	-	-	221	-	386
ปากแพรก	23	17	-	28	3	-	-	40	13	40	4	168
นราธิวาส	25	43	-	18	7	-	981	78	19	84	-	1,255
สุไหงโกลก	121	8	-	285	2	15	215	38	29	90	-	803
ปัตตานี	35	56	21	121	9	6	46	101	92	257	37	781
ตะลุบัน	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	10
พังงา	-	-	9	4	-	-	-	4	12	20		49
ตะกั่วป่า	2	5	-	19	-	-	-	-	135	18	-	179
พัทลุง	9	7	-	26	7	-	-	54	23	51	-	177
ภูเก็ต	289	37	59	92	41	3	57	194	76	462	20	1,330
ยะลา	133	18	-	94	110	-	1,095	17	150	198	-	1,815
เบตง	-	5	-	18	-	27	102	-	-	-	14	166
ระนอง	9	35	-	11	-	-	-	15	82	69	1	222
สงขลา	198	429	208	48	12	7	-	35	94	225	-	1,256
หาดใหญ่	334	49	318	145	81	29	200	32	362	406	111	2,067
สะเดา	-	-	-	15	-	-	-	7	4	14	-	40
สตูล	-	-	-	4	2	-	95	-	11	7	-	119
สุราษฎร์	56	50	-	283	26	-	-	23	78	293	102	911
นาสาร	3	6	-	-	-	-	57	94	2	-	-	162
รวม	1,529	1,171	753	1,750	363	87	4,068	810	1,614	2,939	324	15,408

ที่มา : กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

FILE:

FACTOR ANALYSIS

ตารางที่ 4.7 แสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรด้านกายภาพ 12 ตัว

ANALYSIS NUMBER 1. LISTWISE DELETION OF CASES WITH MISSING VALUES

	MEAN	STD DEV	LABEL
V1	14.40800	15.98421	
V11	712.00000	571.78084	
V12	2629.92000	1949.14648	
N13	1507680.000	1199133.844	
N14	23672080.00	26582685.16	
N15	2046560.000	2209232.935	
V16	247396.8800	374623.5158	
N17	9512.00000	13770.90290	
N18	6308.00000	5406.08608	
V19	15.44000	6.32508	
V20	719.60000	543.16718	
V21	13.29000	38.53085	

NUMBER OF CASES = 25

CORRELATION MATRIX:

	V1	V11	V12	N13	N14	N15	V16	N17	N18	V19	V20	V21
V1	1.00000											
V11	-.01816	1.00000										
V12	-.16026	.83560	1.00000									
N13	-.17548	.83721	.96911	1.00000								
N14	-.04355	.86884	.74704	.75975	1.00000							
N15	-.14231	.61664	.77227	.76203	.63065	1.00000						
V16	.05883	.69299	.70018	.64089	.44832	.36949	1.00000					
N17	-.07215	.59757	.67401	.65207	.38722	.28979	.80547	1.00000				
N18	-.23194	.47499	.63121	.65458	.41101	.51372	.37468	.60125	1.00000			
V19	-.38022	.31992	.41319	.39807	.19106	.28005	.42167	.43056	.62939	1.00000		
V20	-.19472	.65993	.71623	.66164	.57286	.53647	.62280	.52690	.62142	.63632	1.00000	
V21	.02726	.84353	.58571	.61771	.87342	.37032	.45005	.36422	.27339	.08889	.46866	1.00000

EXTRACTION 1 FOR ANALYSIS 1, PRINCIPAL-COMPONENTS ANALYSIS (PC)

ตารางที่ 4.8 แสดงเปอร์เซ็นต์ค่าความแปรปรวนของตัวแปรด้านกายภาพ

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V1	1.00000	1	6.85452	57.1	57.1
V11	1.00000	2	1.66134	13.8	71.0
V12	1.00000	3	1.11316	9.3	80.2
N13	1.00000	4	.72184	6.0	86.3
N14	1.00000	5	.58539	4.9	91.1
N15	1.00000	6	.45737	3.8	94.9
V16	1.00000	7	.23310	1.9	96.9
N17	1.00000	8	.13429	1.1	98.0
N18	1.00000	9	.09591	.8	98.8
V19	1.00000	10	.06796	.6	99.4
V20	1.00000	11	.05382	.4	99.8
V21	1.00000	12	.02131	.2	100.0

PC EXTRACTED 3 FACTORS.

FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3
V1	-.16840	.59301	.55434
V11	.90963	.30818	-.00232
V12	.94657	.02902	-.04910
N13	.93672	.04758	-.10147
N14	.81372	.41988	-.26664
N15	.72443	.04686	-.38344
V16	.75437	-.00188	.53975
N17	.73031	-.18269	.51484
N18	.70759	-.43570	-.02647
V19	.53526	-.68960	.05795
V20	.81114	-.23087	.02300
V21	.70056	.53014	-.11893

FINAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V1	.68731	1	6.85452	57.1	57.1
V11	.92241	2	1.66134	13.8	71.0
V12	.89915	3	1.11316	9.3	80.2
N13	.89000				
N14	.90954				
N15	.67403				
V16	.86041				
N17	.83179				
N18	.69122				
V19	.76541				
V20	.71178				
V21	.78597				

ตารางที่ 4.9 แสดงค่าตัวประกอบของตัวแปรด้านกายภาพ

ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3
V1	-.01888	.10352	-.82233
V11	.85113	.44496	.00208
V12	.74630	.52669	.25451
N13	.76917	.47585	.26816
N14	.93952	.15836	.04196
N15	.71627	.14358	.37467
V16	.36143	.84720	-.10966
N17	.25562	.87462	.03847
N18	.30844	.55239	-.53940
V19	.01017	.59387	.64236
V20	.47765	.58277	.37949
V21	.85742	.16058	-.15813

FACTOR TRANSFORMATION MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3
FACTOR 1	.75262	.60344	.26347
FACTOR 2	.53747	-.33186	-.77524
FACTOR 3	-.38038	.72507	-.57409

FACTOR SCORE COEFFICIENT MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3
V1	-.01607	.22779	-.56908
V11	.20037	.01701	-.10765
V12	.12976	.04620	.04765
N13	.15292	.00687	.06613
N14	.31630	-.18592	-.02714
N15	.22573	-.19535	.20373
V16	-.10222	.41836	-.24850
N17	-.15484	.42613	-.15220
N18	-.05422	.13208	.24416
V19	-.18413	.22262	.31248
V20	.03652	.13251	.12705
V21	.28907	-.12169	-.15912

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

30 MAR 85 APPLE THESIS
CHULALONGKORN COMPUTER CENTER IBM-3031-4M VMSP1.3- VS1

ตารางที่ 4.10 แสดง ค่าคะแนนความสำคัญของตัวแปรด้านกายภาพ

DESCRIPTION OF SUBPOPULATIONS

CRITERION VARIABLE NAME
BROKEN DOWN BY ZSCORE1

VARIABLE	CODE	VALUE LABEL	SUM	MEAN	STD DEV
FOR ENTIRE POPULATION			325.0000	13.0000	7.3598
ZSCORE1	-5.03		12.0000	12.0000	0.0
ZSCORE1	-4.23		25.0000	25.0000	0.0
ZSCORE1	-4.11		22.0000	22.0000	0.0
ZSCORE1	-4.03		7.0000	7.0000	0.0
ZSCORE1	-3.94		14.0000	14.0000	0.0
ZSCORE1	-3.75		18.0000	18.0000	0.0
ZSCORE1	-3.69		3.0000	3.0000	0.0
ZSCORE1	-3.68		23.0000	23.0000	0.0
ZSCORE1	-3.62		13.0000	13.0000	0.0
ZSCORE1	-3.18		5.0000	5.0000	0.0
ZSCORE1	-2.97		1.0000	1.0000	0.0
ZSCORE1	-2.62		9.0000	9.0000	0.0
ZSCORE1	-2.41		10.0000	10.0000	0.0
ZSCORE1	-0.80		8.0000	8.0000	0.0
ZSCORE1	-0.55		19.0000	19.0000	0.0
ZSCORE1	-0.51		15.0000	15.0000	0.0
ZSCORE1	0.75		4.0000	4.0000	0.0
ZSCORE1	0.97		11.0000	11.0000	0.0
ZSCORE1	1.23		2.0000	2.0000	0.0
ZSCORE1	3.56		17.0000	17.0000	0.0
ZSCORE1	5.29		20.0000	20.0000	0.0
ZSCORE1	5.41		6.0000	6.0000	0.0
ZSCORE1	6.75		24.0000	24.0000	0.0
ZSCORE1	8.06		16.0000	16.0000	0.0
ZSCORE1	17.31		21.0000	21.0000	0.0

TOTAL CASES = 25

FILE:

---------- F A C T O R A N A L Y S I S ----------

ตารางที่ 4.11 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรด้านเศรษฐกิจ 14 ตัว

ANALYSIS NUMBER 1 LISTWISE DELETION OF CASES WITH MISSING VALUES

	MEAN	STD DEV	LABEL
N22	2653840.00	21209029.89	
N23	2422472.00	1984577.43	
V24	167.36000	145.32919	
V25	7.64000	3.13422	
V26	12.28000	11.91120	
V27	555.36000	849.98671	
V28	41488.24000	37398.18253	
N29	27263520.00	48416134.26	
V30	14.80000	23.87816	
V31	56.48000	60.60674	
N32	46782160.00	49713219.32	
V33	620.44000	629.27901	
N34	58372.00000	107969.1527	
N35	13228.00000	36900.23171	

NUMBER OF CASES = 25

CORRELATION MATRIX:

	N22	N23	V24	V25	V26	V27	V28	N29	V30	V31	N32	V33
N22	1.00000											
N23	.98938	1.00000										
V24	.86221	.85199	1.00000									
V25	.86684	.86616	.87490	1.00000								
V26	.82262	.80647	.87939	.84882	1.00000							
V27	.80126	.79036	.89622	.79339	.96119	1.00000						
V28	.89355	.91044	.88151	.88037	.82204	.80219	1.00000					
N29	.74648	.75098	.85520	.70404	.88901	.95437	.78350	1.00000				
V30	.80109	.80269	.88003	.79737	.91377	.96847	.82751	.98194	1.00000			
V31	.84874	.86144	.88006	.89853	.81352	.81159	.80194	.79511	.86356	1.00000		
N32	.87423	.85761	.86204	.75073	.76090	.78206	.80002	.78784	.79286	.80507	1.00000	
V33	.91363	.90947	.75008	.80613	.70585	.65522	.82138	.64080	.68446	.82207	.82860	1.00000
N34	.15841	.14396	.11521	.33469	.09394	.07612	.26112	.08676	.18362	.36022	.14299	.23818
N35	.13130	.11965	.12485	.28190	.03453	-.05446	.27392	-.04278	.02924	.27813	.15936	.21287

	N34	N35
N34	1.00000	
N35	.71271	1.00000

ตารางที่ 4.12 แสดงเปอร์เซนต์ค่าความแปรปรวนของตัวแปรด้านเศรษฐกิจ

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
N22	1.00000	1	10.22756	73.1	73.1
N23	1.00000	2	1.83261	13.1	86.1
V24	1.00000	3	.73243	5.2	91.4
V25	1.00000	4	.32552	2.3	93.7
V26	1.00000	5	.28769	2.1	95.8
V27	1.00000	6	.18917	1.4	97.1
V28	1.00000	7	.13939	1.0	98.1
N29	1.00000	8	.11228	.8	98.9
V30	1.00000	9	.07929	.6	99.5
V31	1.00000	10	.04305	.3	99.8
N32	1.00000	11	.01571	.1	99.9
V33	1.00000	12	.01012	.1	100.0
N34	1.00000	13	.00414	.0	100.0
N35	1.00000	14	.00105	.0	100.0

PC EXTRACTED 2 FACTORS.

FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
N22	.94325	-.00650
N23	.94024	-.01477
V24	.94314	-.08611
V25	.91988	.16612
V26	.92234	-.17179
V27	.91981	-.24966
V28	.93071	.10319
N29	.89042	-.24216
V30	.93223	-.14607
V31	.92634	.15716
N32	.89565	-.02190
V33	.86570	.12628
N34	.23193	.86328
N35	.17223	.91021

FINAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
N22	.88975	1	10.22756	73.1	73.1
N23	.88427	2	1.83261	13.1	86.1
V24	.89693				
V25	.87377				
V26	.88022				
V27	.90838				
V28	.87687				
N29	.85151				
V30	.89039				
V31	.89281				
N32	.80267				
V33	.76538				
N34	.77204				
N35	.85115				

266

VARIMAX ROTATION 1 FOR EXTRACTION 1 IN ANALYSIS 1 - KAISER NORMALIZATION.

ตารางที่ 4.13 แสดงค่าตัวประกอบของตัวแปรด้านเศรษฐกิจ

ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
N22	.93371	.13393
N23	.93197	.12530
V24	.94546	.05518
V25	.88492	.30114
V26	.93763	-.03264
V27	.94672	-.11002
V28	.90500	.24053
N29	.91655	-.10697
V30	.94359	-.00573
V31	.89265	.29325
N32	.88894	.11162
V33	.83727	.25368
N34	.10089	.88818
N35	.03487	.92571

FACTOR TRANSFORMATION MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
FACTOR 1	.98887	.14880
FACTOR 2	-.14880	.98887

FACTOR SCORE COEFFICIENT MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
N22	.09173	.01022
N23	.09211	.00571
V24	.09818	-.03274
V25	.07545	.10302
V26	.10313	-.07928
V27	.10920	-.12133
V28	.08161	.06922
N29	.10575	-.11771
V30	.10199	-.06526
V31	.07680	.09828
N32	.08838	.00122
V33	.07345	.08073
N34	-.04767	.46920
N35	-.05725	.49365

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.14 แสดงค่าคะแนนความสำคัญของตัวแปรด้านเศรษฐกิจ

DESCRIPTION OF SUBPOPULATIONS

CRITERION VARIABLE NAME
BROKEN DOWN BY ZSCORE3

VARIABLE	CODE	VALUE LABEL	SUM	MEAN	STD DEV
FOR ENTIRE POPULATION			325.0000	13.0000	7.3598
ZSCORE3	-9.53		12.0000	12.0000	0.0
ZSCORE3	-8.70		22.0000	22.0000	0.0
ZSCORE3	-7.89		3.0000	3.0000	0.0
ZSCORE3	-7.72		13.0000	13.0000	0.0
ZSCORE3	-7.51		25.0000	25.0000	0.0
ZSCORE3	-6.94		23.0000	23.0000	0.0
ZSCORE3	-6.00		5.0000	5.0000	0.0
ZSCORE3	-5.76		14.0000	14.0000	0.0
ZSCORE3	-5.25		1.0000	1.0000	0.0
ZSCORE3	-5.14		7.0000	7.0000	0.0
ZSCORE3	-4.71		19.0000	19.0000	0.0
ZSCORE3	-3.73		15.0000	15.0000	0.0
ZSCORE3	-3.10		8.0000	8.0000	0.0
ZSCORE3	-3.06		18.0000	18.0000	0.0
ZSCORE3	-0.91		2.0000	2.0000	0.0
ZSCORE3	-0.84		10.0000	10.0000	0.0
ZSCORE3	0.27		9.0000	9.0000	0.0
ZSCORE3	0.70		11.0000	11.0000	0.0
ZSCORE3	5.94		6.0000	6.0000	0.0
ZSCORE3	6.04		24.0000	24.0000	0.0
ZSCORE3	6.89		20.0000	20.0000	0.0
ZSCORE3	7.18		4.0000	4.0000	0.0
ZSCORE3	8.39		17.0000	17.0000	0.0
ZSCORE3	12.93		16.0000	16.0000	0.0
ZSCORE3	38.42		21.0000	21.0000	0.0

TOTAL CASES = 25

FILE:

F A C T O R A N A L Y S I S

ตารางที่ 4.15 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรด้านสังคม 9 ตัว

ANALYSIS NUMBER 1 LISTWISE DELETION OF CASES WITH MISSING VALUES

	MEAN	STD DEV	LABEL
V2	30279.36000	25114.13298	
V3	3655.00000	2680.15572	
V4	-1555.56000	3981.38154	
V5	119.80000	89.50978	
V6	253.92000	185.46921	
V7	95.92000	80.85064	
V8	12001.64000	8483.54402	
V9	606.12000	431.97148	
V10	3.00000	1.87083	

NUMBER OF CASES = 25

CORRELATION MATRIX:

	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
V2	1.00000								
V3	.52178	1.00000							
V4	-.11933	-.22533	1.00000						
V5	.88936	.63646	-.16946	1.00000					
V6	.76390	.62029	-.17121	.93229	1.00000				
V7	.90678	.50094	-.22161	.85114	.78523	1.00000			
V8	.90468	.64140	-.36336	.87729	.80632	.87576	1.00000		
V9	.94819	.63776	-.29026	.88410	.78110	.89343	.98212	1.00000	
V10	.65411	.34777	-.11588	.74173	.72903	.79555	.56772	.59864	1.00000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

EXTRACTION 1 FOR ANALYSIS 1, PRINCIPAL-COMPONENTS ANALYSIS (PC)

ตารางที่ 4.16 แสดงเปอร์เซ็นต์ค่าความแปรปรวนของตัวแปรด้านสังคม

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V2	1.00000	1	6.39357	71.0	71.0
V3	1.00000	2	1.17303	13.0	84.1
V4	1.00000	3	.61964	6.9	91.0
V5	1.00000	4	.43031	4.8	95.7
V6	1.00000	5	.23400	2.6	98.3
V7	1.00000	6	.06716	.7	99.1
V8	1.00000	7	.05609	.6	99.7
V9	1.00000	8	.01971	.2	99.9
V10	1.00000	9	.00649	.1	100.0

PC EXTRACTED 2 FACTORS.

FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
V2	.93375	.08515
V3	.67947	-.23596
V4	-.24584	.89828
V5	.96058	.07808
V6	.90287	-.08275
V7	.93690	.07793
V8	.95068	-.18684
V9	.95755	-.11318
V10	.75045	.48627

FINAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V2	.87916	1	6.39357	71.0	71.0
V3	.51736	2	1.17303	13.0	84.1
V4	.86734				
V5	.92881				
V6	.82202				
V7	.88386				
V8	.93871				
V9	.92971				
V10	.79964				

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

VARIMAX ROTATION 1 FOR EXTRACTION 1 IN ANALYSIS 1 - KAISER NORMALIZATION.

ตารางที่ 4.17 แสดงค่าตัวประกอบของตัวแปรด้านสังคม

ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
V2	.93388	-.08387
V3	.62607	.35411
V4	-.08058	-.92782
V5	.95899	.09564
V6	.90305	.08068
V7	.93567	.09153
V8	.90169	.35448
V9	.92167	.28325
V10	.82556	-.34365

FACTOR TRANSFORMATION MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
FACTOR 1	.98375	.17953
FACTOR 2	.17953	-.98375

FACTOR SCORE COEFFICIENT MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2
V2	.15671	-.04519
V3	.06844	.21697
V4	.09965	-.76024
V5	.15975	-.03851
V6	.15159	-.04405
V7	.15608	-.03905
V8	.11768	.18339
V9	.13001	.12181
V10	.18989	-.38674

ตารางที่ 4.18 แสดงค่าคะแนนความสำคัญของตัวแปรด้านสังคม

D E S C R I P T I O N C F S U B P O P U L A T I O N S

CRITERION VARIABLE NAME
BROKEN DOWN BY ZSCORE2

VARIABLE	CODE	VALUE LABEL	SUM	MEAN	STD DEV
FOR ENTIRE POPULATION			325.0000	13.0000	7.3598
ZSCORE2	-7.49		22.0000	22.0000	0.0
ZSCORE2	-6.51		12.0000	12.0000	0.0
ZSCORE2	-6.34		5.0000	5.0000	0.0
ZSCORE2	-6.30		25.0000	25.0000	0.0
ZSCORE2	-6.02		3.0000	3.0000	0.0
ZSCORE2	-4.87		13.0000	13.0000	0.0
ZSCORE2	-4.74		18.0000	18.0000	0.0
ZSCORE2	-4.44		10.0000	10.0000	0.0
ZSCORE2	-4.24		7.0000	7.0000	0.0
ZSCORE2	-3.95		14.0000	14.0000	0.0
ZSCORE2	-3.57		23.0000	23.0000	0.0
ZSCORE2	-2.34		1.0000	1.0000	0.0
ZSCORE2	-1.89		8.0000	8.0000	0.0
ZSCORE2	-0.39		19.0000	19.0000	0.0
ZSCORE2	0.40		9.0000	9.0000	0.0
ZSCORE2	0.70		2.0000	2.0000	0.0
ZSCORE2	1.31		15.0000	15.0000	0.0
ZSCORE2	1.91		11.0000	11.0000	0.0
ZSCORE2	3.80		16.0000	16.0000	0.0
ZSCORE2	4.30		17.0000	17.0000	0.0
ZSCORE2	5.36		4.0000	4.0000	0.0
ZSCORE2	7.46		24.0000	24.0000	0.0
ZSCORE2	9.67		6.0000	6.0000	0.0
ZSCORE2	12.86		20.0000	20.0000	0.0
ZSCORE2	15.24		21.0000	21.0000	0.0

TOTAL CASES = 25

ตารางที่ 4.19 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรทุกด้าน 35 ตัว

CORRELATION MATRIX:

	V1	V11	V12	N13	N14	N15	V16	N17	N18	V19	V20	V21
V1	1.00000											
V11	-.01816	1.00000										
V12	-.16026	.83560	1.00000									
N13	-.17548	.83721	.96911	1.00000								
N14	-.04355	.86884	.74704	.75975	1.00000							
N15	-.14231	.61664	.77227	.76203	.63065	1.00000						
V16	.05883	.69299	.70018	.64089	.44832	.36949	1.00000					
N17	-.07215	.59757	.67401	.65207	.38722	.28979	.80547	1.00000				
N18	-.23194	.47499	.63121	.65458	.41101	.51372	.37468	.60125	1.00000			
V19	-.38022	.31992	.41219	.39987	.19106	.28005	.42167	.43056	.62939	1.00000		
V20	-.19472	.65999	.71623	.66164	.57286	.53647	.62280	.52690	.62142	.67632	1.00000	
V21	.02726	.34353	.58571	.61771	.37342	.37032	.45005	.26422	.27339	.28899	.46866	1.00000
V2	-.00461	.87987	.93075	.81959	.76051	.82615	.62397	.57223	.61770	.34564	.68302	.61643
V3	-.54513	.36736	.62024	.62346	.46002	.70554	.07596	.16712	.44901	.28830	.31811	.12765
V4	.10298	.09322	.05937	-.03313	.01233	-.22457	.26865	.15871	-.36248	-.35734	-.11329	.22840
V5	-.21320	.76101	.82995	.82245	.63353	.68636	.52568	.52219	.65247	.50709	.70160	.46175
V6	-.28638	.65302	.81040	.79512	.56533	.73857	.48686	.52132	.68268	.53195	.74796	.36796
V7	-.12674	.89773	.86683	.86325	.82280	.78645	.65199	.62991	.69024	.54060	.80515	.67010
V8	-.16298	.69371	.79234	.77484	.63431	.85741	.47667	.49668	.75876	.48954	.71217	.39926
V9	-.12295	.76633	.80683	.78378	.70997	.88091	.49185	.46369	.69548	.42747	.70055	.48942
V10	-.08709	.76345	.83000	.78329	.68456	.85107	.67857	.57139	.38273	.40494	.70747	.60461
N22	.01276	.90018	.73671	.73496	.76628	.66043	.64550	.49263	.45255	.33195	.70116	.70542
N23	.00452	.90263	.72574	.71956	.78252	.65578	.64687	.48400	.43982	.26749	.72082	.72596
V24	-.02700	.96053	.86306	.85292	.76349	.58722	.78540	.68763	.53968	.42364	.68233	.71054
V25	-.19606	.88035	.90161	.90475	.80319	.75399	.64908	.57518	.63708	.50855	.79210	.67194
V26	.04422	.92268	.74261	.77149	.79398	.52050	.63813	.57419	.46424	.27226	.54468	.80665
V27	.06593	.94392	.74448	.75676	.83163	.45112	.67962	.61570	.41751	.21359	.55547	.88334
V28	-.06652	.90306	.79856	.79628	.79595	.74520	.65778	.53317	.45727	.39903	.62885	.69756
N29	.06784	.91889	.67070	.68851	.81264	.42150	.63642	.56933	.33890	.13976	.47486	.91990
V30	.01684	.94716	.76302	.77033	.87029	.52377	.65986	.60079	.43380	.20779	.57168	.93032
V31	-.10193	.99944	.82962	.82207	.87138	.67530	.54037	.51336	.57700	.37681	.76080	.80868
N32	-.01310	.87020	.69556	.67765	.78347	.57159	.63636	.53238	.35397	.14830	.59438	.65777
V33	-.04750	.78744	.64470	.64526	.68196	.62341	.52882	.39451	.33517	.35426	.68613	.60244
N34	-.27845	.17755	.49038	.50550	.34592	.61053	-.08159	.06080	.15610	-.10897	.10342	-.17147
N35	-.19600	.12880	.39472	.35542	.23596	.70394	-.17107	-.15548	.14348	-.01043	.08116	.05693

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	N22	N23	V24
V2	1.00000											
V3	.52178	1.00000										
V4	-.11933	-.22523	1.00000									
V5	.88936	.63646	-.16946	1.00000								
V6	.76390	.62029	-.17121	.93229	1.00000							
V7	.90678	.50094	-.22161	.85114	.78523	1.00000						
V8	.90468	.64140	-.36336	.87729	.80632	.87576	1.00000					
V9	.94819	.63776	-.25026	.88410	.78110	.89348	.98212	1.00000				
V10	.65411	.34777	.11589	.74173	.72903	.79555	.56772	.59864	1.00000			
N22	.90433	.35558	-.13686	.75172	.62791	.89355	.74898	.80513	.66751	1.00000		
N23	.89871	.33637	-.13068	.74771	.61675	.90425	.76222	.81725	.68007	.98938	1.00000	
V24	.86261	.39312	.09312	.78682	.69496	.88752	.68729	.74514	.79001	.86221	.85199	1.00000
V25	.87214	.54591	-.15845	.86309	.80733	.94929	.82511	.85787	.81008	.86884	.86616	.87490
V26	.79213	.24786	.05201	.69315	.61814	.81862	.58977	.65847	.69183	.82262	.80647	.87939
V27	.75675	.19420	.21425	.63260	.55044	.79309	.52001	.59473	.71569	.80126	.79036	.89622
V28	.90969	.49141	-.06198	.86826	.71511	.89657	.77603	.83492	.78085	.89855	.91044	.88151
N29	.73343	.14993	.32517	.59008	.48072	.71801	.46777	.55848	.66166	.74648	.75098	.85520
V30	.79458	.24277	.24854	.66810	.57076	.79794	.56843	.64869	.72193	.80199	.80269	.88003
V31	.86019	.46755	-.01472	.75133	.66890	.89740	.76370	.81818	.71071	.84874	.86144	.83806
N32	.84597	.37273	.16529	.67482	.54773	.77974	.63005	.71139	.60382	.87423	.85761	.86204
V33	.81870	.36563	-.17141	.72662	.62507	.82001	.67930	.73139	.66957	.91363	.90947	.75098
N34	.29216	.66948	-.06260	.39039	.36454	.27037	.39154	.38374	.34490	.15841	.14396	.11521
N35	.36597	.74657	-.15251	.46595	.38150	.20754	.44508	.48192	.19145	.13120	.11965	.12485

	V25	V26	V27	V28	N29	V30	V31	N32	V33	N34	N35
V25	1.00000										
V26	.84882	1.00000									
V27	.79339	.96119	1.00000								
V28	.88037	.82204	.80219	1.00000							
N29	.70404	.88901	.95437	.78350	1.00000						
V30	.79737	.91377	.96847	.82751	.98194	1.00000					
V31	.89853	.81352	.81159	.80194	.79511	.86256	1.00000				
N32	.75073	.76090	.78206	.80002	.78784	.79286	.80507	1.00000			
V33	.80613	.70585	.65522	.82138	.64080	.68446	.82207	.82860	1.00000		
N34	.33469	.09394	.07612	.26112	.08676	.18362	.36022	.14299	.23818	1.00000	
N35	.29190	.03453	-.05446	.27392	-.04278	.02924	.27313	.15936	.21287	.71271	1.00000

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.20 แสดงเปอร์เซ็นต์ค่าความแปรปรวนของเทศบาล 25 แห่งของภาคใต้

>WARNING 11283
>NEGATIVE EIGENVALUES HAVE BEEN FOUND AND THE MATRIX IS NOT POSITIVE DEFINITE.
>THIS MAY BE DUE TO PAIRWISE DELETION OF MISSING VALUES. NEGATIVE EIGENVALUES
>ARE REPLACED WITH 0.

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V1	1.00000	1	21.95708	62.7	62.7
V11	1.00000	2	4.03415	11.5	74.3
V12	1.00000	3	2.27851	6.5	80.8
N13	1.00000	4	1.56339	4.5	85.2
N14	1.00000	5	1.05893	3.0	88.3
N15	1.00000	6	.85816	2.5	90.7
V16	1.00000	7	.66430	1.9	92.6
N17	1.00000	8	.49421	1.4	94.0
N18	1.00000	9	.47043	1.3	95.4
V19	1.00000	10	.33808	1.0	96.3
V20	1.00000	11	.27759	.8	97.1
V21	1.00000	12	.23615	.7	97.8
V2	1.00000	13	.18865	.5	98.2
V3	1.00000	14	.11973	.3	98.7
V4	1.00000	15	.11262	.3	99.0
V5	1.00000	16	.07580	.2	99.2
V6	1.00000	17	.06477	.2	99.4
V7	1.00000	18	.06026	.2	99.6
V8	1.00000	19	.04746	.1	99.7
V9	1.00000	20	.03550	.1	99.8
V10	1.00000	21	.02902	.1	99.9
N22	1.00000	22	.01729	.0	99.9
N23	1.00000	23	.01013	.0	100.0
V24	1.00000	24	.00780	.0	100.0
V25	1.00000	25	.00000	.0	100.0
V26	1.00000	26	.00000	.0	100.0
V27	1.00000	27	.00000	.0	100.0
V28	1.00000	28	.00000	.0	100.0
N29	1.00000	29	.00000	.0	100.0
V30	1.00000	30	.00000	.0	100.0
V31	1.00000	31	.00000	.0	100.0
N32	1.00000	32	.00000	.0	100.0
V33	1.00000	33	.00000	.0	100.0
N34	1.00000	34	.00000	.0	100.0
N35	1.00000	35	.00000	.0	100.0

PC EXTRACTED 5 FACTORS.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

VARIMAX ROTATION 1 FOR EXTRACTION 1 IN ANALYSIS 1 - KAISER NORMALIZATION.

ตารางที่ 4.21 แสดงค่าตัวประกอบของเทศบาล 25 แห่งของภาคใต้

ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
V1	.07435	-.13787	-.24455	-.07185	.84333
V11	.91034	.34341	.16594	.02657	.01272
V12	.59890	.59150	.49521	-.05685	-.05758
N13	.62396	.53106	.47551	-.01378	-.11002
N14	.87608	.08854	.29047	.04708	-.12756
N15	.43000	.28745	.75361	.26099	.10461
V16	.50787	.74156	-.09546	-.16737	.19470
N17	.36886	.80875	-.03375	-.18427	.01513
N18	.23752	.65532	.20157	.37174	-.22007
V19	.09221	.67346	-.07528	.45800	-.38966
V20	.50092	.60566	.10198	.31125	-.14274
V21	.94951	-.00812	-.00702	-.13003	-.14399
V2	.72161	.41765	.40234	.26254	.18862
V3	.16389	.18965	.81237	.16579	-.24033
V4	.15031	.01310	-.11716	-.88336	.07650
V5	.53278	.53439	.51351	.25177	-.01949
V6	.40965	.60739	.46630	.21840	-.14443
V7	.74241	.49816	.26557	.31140	-.05860
V8	.46783	.49355	.51153	.45409	.04237
V9	.57198	.41507	.51934	.49770	.07970
V10	.62066	.51219	.26317	-.10224	-.07126
N22	.84041	.29159	.16582	.31106	.14272
N23	.84722	.28915	.14614	.33652	.12174
V24	.79657	.52141	.15099	.09973	.04218
V25	.73463	.47392	.33496	.22811	-.12060
V26	.87650	.31027	.06514	.01619	.01896
V27	.91622	.30608	.00157	-.13186	-.00129
V28	.78764	.36606	.31150	-.17824	.07025
N29	.92580	.21667	.00365	-.20949	.01066
V30	.92813	.27359	.09185	-.14567	-.03091
V31	.83354	.28738	.29988	.15309	-.10644
N32	-.80602	.27156	.19760	.03771	.17195
V33	.75528	.21901	.21911	.35201	.09368
N34	.09834	.05700	.86529	-.13922	-.17174
N35	-.02261	-.07228	.93435	.09751	.03166

FACTOR TRANSFORMATION MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
FACTOR 1	.79975	.47471	.33402	.15156	-.02251
FACTOR 2	-.44811	.08617	.73459	.49994	-.24235
FACTOR 3	.25675	-.66942	.53643	-.41707	.15532
FACTOR 4	-.18280	.42520	.15194	-.76047	-.42897
FACTOR 5	-.24473	.37188	.19527	-.17667	.85584

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

276

30 MAR 85 APPLE THESIS
CHULALONGKORN COMPUTER CENTER IBM-3031-4M VMSP1.0- VS1

ตารางที่ 4.22 แสดงค่าคะแนนความสำคัญของเทศบาล 25 แห่งของภาคใต้

D E S C R I P T I O N C F S U B P O P U L A T I O N S

CRITERION VARIABLE NAME
BROKEN DOWN BY ZSCORE4

VARIABLE	CODE	VALUE LABEL	SUM	MEAN	STD DEV
FOR ENTIRE POPULATION			325.0000	13.0000	7.3598
ZSCORE4	-17.42		12.0000	12.0000	0.0
ZSCORE4	-16.03		22.0000	22.0000	0.0
ZSCORE4	-14.34		3.0000	3.0000	0.0
ZSCORE4	-14.14		25.0000	25.0000	0.0
ZSCORE4	-13.60		13.0000	13.0000	0.0
ZSCORE4	-12.49		5.0000	5.0000	0.0
ZSCORE4	-12.25		23.0000	23.0000	0.0
ZSCORE4	-11.75		14.0000	14.0000	0.0
ZSCORE4	-11.54		7.0000	7.0000	0.0
ZSCORE4	-9.17		18.0000	18.0000	0.0
ZSCORE4	-8.96		1.0000	1.0000	0.0
ZSCORE4	-5.88		19.0000	19.0000	0.0
ZSCORE4	-5.05		10.0000	10.0000	0.0
ZSCORE4	-4.80		8.0000	8.0000	0.0
ZSCORE4	-2.84		15.0000	15.0000	0.0
ZSCORE4	-2.47		9.0000	9.0000	0.0
ZSCORE4	0.02		2.0000	2.0000	0.0
ZSCORE4	1.79		11.0000	11.0000	0.0
ZSCORE4	10.33		4.0000	4.0000	0.0
ZSCORE4	13.61		17.0000	17.0000	0.0
ZSCORE4	15.51		6.0000	6.0000	0.0
ZSCORE4	16.14		20.0000	20.0000	0.0
ZSCORE4	16.60		24.0000	24.0000	0.0
ZSCORE4	21.82		16.0000	16.0000	0.0
ZSCORE4	62.88		21.0000	21.0000	0.0

TOTAL CASES = 25

ตารางที่ 4.24 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรในกลุ่มย่อยระดับที่ 2

CORRELATION MATRIX:

	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12
V1	1.00000											
V2	-.25164	1.00000										
V3	-.77396	.75740	1.00000									
V4	-.27533	-.39674	-.01333	1.00000								
V5	-.73093	.73371	.54216-	-.15358	1.00000							
V6	-.70166	.47349	.69121	.30300	.32495-	1.00000						
V7	.13274	.00970	-.26654	-.73197	.13005	-.19073	1.00000					
V8	-.31452	.95019-	.69716	-.47338	.72333	.54549	.27120	1.00000				
V9	-.31003	.97578-	.74121	-.52638	.71760	.49818	.17367	.96691	1.00000			
V10	-.34992	.69317	.87199	.23500	.90259	.15644	.40537	.67799	.69231	1.00000		
V11	.01393	-.31553	.25267	.11324	.53531	.56571	.00357	.33172	.22173	.12403	1.00000	
V12	-.69739	.12543	.51343	.73550	.11609	.73913	.33134	.11235	.03672	.41723	.14643	1.00000
V15	.36287	-.23715	.35497	.57178	.29774	.22543	.32139	.31375	.40494	.25534	.40591	.41541
V19	.34959	-.13513	.16591	.14520	.17563	.31313	.73612	.03159	-.19301	.33767	.43853	.44154
V20	.61275	-.49135	.77435	.24459	.63695	.12334	.11775	.49617	.37763	.35522	.13433	.44154
V21	-.05734	-.49121	.24767	.22163	.66201	.57959	.31242	.47331	.36192	.08528	.47835	.47344
V24	-.01025	-.03749	.09633	.14397	.20513	.01123	.22323	.15575	.04257	.14432	.42234	.43322
V25	-.13335	.39278	.26945	.49313	.20191	.07293	.37353	.06373	.01430	.16313	.47400	.43322
V26	-.31253	-.13573	.23174	.35152	.46356	.53111	.21569	.11310	.33211	.34273	.37737	.37443
V27	-.13326	-.50066	.36393	.43332	.31245	.15965	.31933	.39759	.44315	.11906	.47135	.46178
V28	-.33983	.37434	.60477	-.33339	.52625	.00470	.23333	.21335	.40736	.35034	.48732	.44444
V30	-.34599	-.34961	.09223	.44571	-.30173	-.14350	.09156	.30238	-.27973	.13763	.38629	.41432
V31	-.30528	-.31264	-.23433	.46312	.48516	.41370	.19213	.26422	-.21394	.11635	.46767	.43434
V33	.66133	-.27719	-.42167	-.24382	.46698	.76361	.19333	.43456	.31343	.33255	.33837	.47812
N13	-.78309	.23678	.60535	.36143	.51116	.77910	.44351	.23472	.16527	.22253	.42527	.39993
N14	-.25361	-.16419	.04144	.14259	.26399	.35259	.30532	.19985	-.04228	.04729	.34857	.41125
N15	-.44932	.79649	.38777	.39315	.75178	.45123	.32234	.61656	.73009	.22553	.13733	.46334
N17	-.13371	-.16254	.12074	.32951	.12831	.62132	.24235	.04713	-.20394	.25252	.40217	.44541
N18	-.27102	.40060	.18143	-.23275	.23112	.45681	.63543	.44607	.46739	.46416	.39695	.46143
N22	.39343	-.00362	-.47831	-.33818	.32138	-.74384	.35023	.16406	.04722	.43747	.16367	.47853
N23	.36921	-.14750	-.55551	-.49726	.62622	.46900	.04595	.23536	-.13054	.35923	.19934	.33541
N29	-.27903	-.38628	-.13833	.31327	.37917	.23783	-.01212	-.34113	-.28967	.10741	.32574	.34339
N32	.47000	.42512	-.09331	-.22125	.37315	.20237	.25531	.24109	.29340	.53635	.31502	.34754
N34	-.35132	.17541	.71742	.49991	.56678	.45179	.57337	.04088	.12796	.47532	.41230	.48157
N35	-.65783	.64343	.54013	.33337	.43565	.47557	.44433	.50466	.02471	.33557	.13554	.23574

	V15	V19	V20	V21	V24	V25	V26	V27	V28	V30	V31	V33
V15	1.00000											
V19	.26595	1.00000										
V20	.31450	.55628	1.00000									
V21	-.41238	-.43725	-.11367	1.00000								
V24	.69102	.64930	.61762	-.43332	1.00000							
V25	-.11875	-.70330	-.07326	.71342	-.44247	1.00000						
V26	-.41317	-.29540	-.02372	.33531	-.43378	.76134	1.00000					
V27	-.05191	-.11057	.24823	-.34796	.17233	.74373	.35719	1.00000				
V28	-.35244	-.30959	.35119	-.12847	.31734	.51326	.49321	.62536	1.00000			
V30	-.21115	-.47716	.28774	-.33333	.51128	.11835	.37643	.33513	.33434	1.00000		
V31	-.41983	-.33432	.37923	-.33478	.33913	.79243	.07733	.39724	.32306	.91697	1.00000	
V33	-.01101	-.05312	.00335	-.32256	.44535	.32333	.26036	.38665	.40934	.37173	.41623	1.00000
N13	.74590	-.53560	-.24431	.15021	.37525	.33344	.21913	.37746	.10515	.52625	.34854	.73745
N14	-.63293	-.64514	.42249	-.33252	.57572	.76933	.35323	.09902	.37171	.36293	.31442	.44844
N15	-.27439	-.63076	.70357	-.24751	.43225	.23731	.13267	.41368	.61547	.41162	.20216	.43272
N17	.59113	.59223	.6944.	-.33458	.61367	.15821	.13723	.15939	.66005	.30167	.24724	.38153
N18	-.39351	.43962	.12734	-.16342	.33373	.07143	.27254	.23472	.43253	.11334	.11439	.26745
N22	.08643	.03323	.21174	-.22223	.14291	.15346	.08193	.33524	.10058	.40265	.45539	.24443
N23	-.06707	.04390	.15722	-.33335	.19611	.13556	.02604	.32330	.12891	.28773	.30869	.27431
N29	-.39642	-.45319	.14433	-.04136-	.32397	.73179	.00404	.41366	.23569	.38326	.37334	.44742
N32	.34238	-.02938	.21044	-.24441	.33354	.13324	.35397	.57121	.07933	.30944	.45229	.34254
N34	-.33040	-.73312	-.67723	.22713	.32517	.31752	.33633	.11700	.47338	.41503	.16243	.33342
N35	-.41926	-.61937	-.85334	.22343	.32122	.34733	.29293	.45019	.79324	.11936	.24344	.11230

	N13	N14	N15	N17	N18	N22	N23	N29	N32	N34	N35
N13	1.00000										
N14	.29629	1.00000									
N15	.49391	.10180	1.00000								
N17	.11211	-.52942	.39154	1.00000							
N18	.29999	-.11359	.06844	.33436	1.00000						
N22	-.76521	-.11156	-.10274	.17348	.36373	1.00000					
N23	-.32427	.32466	-.21143	.33743	.31439	.47334067	1.00000				
N29	.33309	.92172	-.16324	-.13633	.34672	.30463	-.14266	1.00000			
N32	-.49253	-.42427	.25736	-.33313	.23235	.73733	.63334	.60376	1.00000		
N34	.73671	.43695	.61737	-.13466	.20001	.53426	.58395	.36194	.47547	1.00000	
N35	.46733	.11398	.92134	-.33161	.33532	.27333	.33273	.14259	.31242	.76613	1.00000

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.25 แสดงเปอร์เซนต์ค่าความแปรปรวนของตัวแปรในกลุ่มย่อยระดับที่ 2

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V1	1.00000	1	10.42265	29.8	29.8
V2	1.00000	2	10.13925	29.0	58.7
V3	1.00000	3	7.10334	20.3	79.0
V4	1.00000	4	4.54781	13.0	92.3
V5	1.00000	5	2.68695	7.7	100.0
V6	1.00000	6	.00000	.0	100.0
V7	1.00000	7	.00000	.0	100.0
V8	1.00000	8	.00000	.0	100.0
V9	1.00000	9	.00000	.0	100.0
V10	1.00000	10	.00000	.0	100.0
V11	1.00000	11	.00000	.0	100.0
V12	1.00000	12	.00000	.0	100.0
V16	1.00000	13	.00000	.0	100.0
V19	1.00000	14	.00000	.0	100.0
V20	1.00000	15	.00000	.0	100.0
V21	1.00000	16	.00000	.0	100.0
V24	1.00000	17	.00000	.0	100.0
V25	1.00000	18	.00000	.0	100.0
V26	1.00000	19	.00000	.0	100.0
V27	1.00000	20	.00000	.0	100.0
V28	1.00000	21	.00000	.0	100.0
V30	1.00000	22	.00000	.0	100.0
V31	1.00000	23	.00000	.0	100.0
V33	1.00000	24	.00000	.0	100.0
N13	1.00000	25	.00000	.0	100.0
N14	1.00000	26	.00000	.0	100.0
N15	1.00000	27	.00000	.0	100.0
N17	1.00000	28	.00000	.0	100.0
N18	1.00000	29	.00000	.0	100.0
N22	1.00000	30	.00000	.0	100.0
N23	1.00000	31	.00000	.0	100.0
N29	1.00000	32	.00000	.0	100.0
N32	1.00000	33	.00000	.0	100.0
N34	1.00000	34	.00000	.0	100.0
N35	1.00000	35	.00000	.0	100.0

PC EXTRACTED 5 FACTORS.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.26 แสดงค่าตัวประกอบของตัวแปรในกลุ่มชุมชนระดับที่ 2

VARIMAX CONVERGED IN 9 ITERATIONS.

ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
V1	-.12098	-.85587	-.33097	.00459	.04303
V2	-.25677	.12133	.34110	.89234	.08196
V3	-.17438	.51994	.06978	.45212	.21502
V4	.17262	.40597	-.24439	.42474	.75164
V5	-.43835	.60261	.52353	.40203	.09254
V6	-.39179	.85435	.01581	.27745	.19837
V7	.04936	.01359	-.22003	.19390	.95465
V8	-.22642	.27710	.21388	.85438	.15937
V9	-.16105	.13392	.40910	.38208	.10346
V10	-.13848	.35690	.11255	.85124	.21558
V11	.97319	-.20057	.17918	.07923	.01707
V12	.00615	.80323	-.03256	.00790	.59469
V16	-.43770	.03566	-.72557	.22003	.48165
V19	-.45067	.00827	-.53964	.07828	.70675
V20	-.12636	-.13519	-.05960	.20616	.04750
V21	.95458	-.09139	.06463	.27555	-.00788
V24	-.57026	.47685	-.54237	.01220	.10393
V25	.83352	.11657	-.06794	.20772	.49385
V26	.97431	-.01475	-.13658	.13697	.11437
V27	.87512	.24164	-.36243	.21071	.00460
V28	-.20128	.15433	.94701	.00311	.01453
V30	.93642	.28507	-.03149	.16037	.12307
V31	.99363	-.00612	-.04325	.04246	.05342
V33	-.19072	-.88117	.22985	.36166	.05353
N13	.28779	.79158	.09623	.13722	.50656
N14	.93433	.03533	.34642	.04836	.05951
N15	-.12347	.16477	-.53410	.54561	.50778
N17	-.23895	.66423	-.57290	.08709	.12256
N18	.09915	.54541	-.38240	.53034	.44493
N22	-.12091	.97871	-.08937	.12247	.06655
N23	.00104	.99782	-.02537	.01417	.05932
N29	.96573	.16474	.04291	.19526	.01628
N32	-.42105	-.66530	-.15331	.47092	.36718
N34	.21058	.56213	.53318	.15374	.43511
N35	-.19153	.28855	.33301	.28784	.32715

FACTOR TRANSFORMATION MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
FACTOR 1	.97806	.21653	-.19235	.38092	-.00232
FACTOR 2	.36763	.71506	.47334	.19968	.29032
FACTOR 3	-.12599	.62628	-.71397	.28577	-.02176
FACTOR 4	.26369	.09373	-.21071	.86581	-.65877
FACTOR 5	.09190	-.20186	-.42988	.53857	.68989

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 4.27 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรในกลุ่มย่อยระดับที่ 3

CORRELATION MATRIX:

	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V9	V9	V10	V11	V12
V1	1.00000											
V2	.23924	1.00000										
V3	-.32259	-.13619	1.00000									
V4	.50159	.70127	-.29572	1.00000								
V5	-.26117	.50786	.20302	.33943	1.00000							
V6	-.46269	-.09230	.49140	-.21774	.73533	1.00000						
V7	-.75222	-.28973	.65557	-.32413	.12791	.24784	1.00000					
V8	-.27813	.53572	.18957	.33471	.52219	.13203	.36529	1.00000				
V9	-.24969	.07120	.26308	.49498	.37432	.32544	.46733	.33662	1.00000			
V10	-.62904	-.47610	.45847	-.32304	.10225	.21372	.90536	.31132	.17917	1.00000		
V11	-.45933	-.02995	.56633	-.10376	.34490	.33331	.53319	.11430	.17262	.62640	1.00000	
V12	-.69373	-.15333	.38537	-.23860	.37314	.03435	.35537	.36764	.43005	.63532	.32457	1.00000
V16	.47943	-.17461	.74249	-.35317	.24528	.51374	.32150	.06114	.33574	.23120	.13416	.33868
V19	-.35931	-.11595	.11375	-.28792	.52165	.41253	.09233	.58090	.33947	.10313	.43767	.21750
V20	-.44088	.43453	.60783	.23782	.59462	.53277	.54764	.72143	.75226	.41600	.69816	.71479
V21	-.17422	.66135	.25352	.15151	.64163	.46442	.34723	.10677	.20331	.46223	.06203	.25979
V24	-.29676	-.28943	.27533	-.44325	.19314	.11484	.35945	-.21056	-.19020	.03355	.37179	.71446
V25	-.70900	-.01331	.62733	-.33678	.30315	.20787	.70315	.31578	.35947	.78073	.80080	.61234
V26	.51429	-.49415	-.41706	-.13722	.46733	.27000	.46408	.36250	-.04112	.13131	.36554	.16975
V27	.25229	-.74920	-.15749	-.35804	.47194	.04110	.26532	-.68031	-.91753	.01621	.03859	.15311
V28	-.25118	.26275	-.11227	-.23773	.68708	.39733	.21309	.61374	.37132	.24683	.11326	.01457
V30	.90494	.16457	-.81502	.33652	.18062	.35596	.87193	.54255	-.49974	.64083	.30202	.60274
V31	-.04693	.58330	.40669	.58338	.25282	.33634	.07646	.23486	.48636	.08334	.54395	.37016
V33	.23040	.54550	-.01850	.23305	.70107	.31217	.63026	.23679	-.15076	.60400	.02505	.77473
N13	-.47082	-.46030	.37315	-.36635	.17138	.28573	.62213	.03395	-.12502	.36331	.42884	.76731
N14	-.53866	-.44644	.73413	-.18350	.36204	.11603	.51596	.31494	.05025	.26578	.04410	.27367
N15	-.33748	.35839	.48658	.34301	.29779	.11337	.72736	.79026	.85873	.32388	.56523	.75770
N17	.76643	-.15225	-.88229	.13379	.38209	.57882	.33171	.23199	.23816	.35624	.28701	.20963
N18	-.45070	-.03982	.17899	-.47257	.20242	.03945	.53956	.28116	.25030	.70901	.60220	.74416
N22	-.34112	.50915	.23266	-.20539	.53720	.25245	.19733	.07404	-.15770	.19524	.13473	.02751
N23	-.30750	.76210	.17693	.13843	.77150	.32320	.26911	.03104	.64190	.05886	.16037	.09044
N29	.88441	.04768	.78652	.31314	-.09401	.13303	.79543	.52496	-.55780	.34613	.26997	.01150
N32	.13965	.59704	.22402	.47942	.27581	.13306	.40235	.17362	.06775	.48121	.35373	.06334
N34	-.49174	.16339	.73501	.11432	.20532	.23567	.31493	.20838	.39234	.41641	.37024	.74225
N35	-.32769	.34222	.64648	.37490	.37113	.02629	.34703	.27640	.54109	.12283	.60633	.54910

	V16	V19	V20	V21	V24	V25	V26	V27	V28	V30	V31	V33
V16	1.00000											
V19	.41532	1.00000										
V20	-.37335	-.52674	1.00000									
V21	-.66311	-.27334	.32725	.33333								
V24	.12982	.41357	.22447	-.13313	1.00000							
V25	-.09633	.54711	.59612	.35338	.77573	1.00000						
V26	.29651	-.28888	.61077	-.33583	.41134	.23375	1.00000					
V27	.10377	-.23258	-.55931	-.41620	.35214	.21288	.91217	1.00000				
V28	.26744	.05707	.27169	.23951	.13574	.15734	.57067	.57225	1.00000			
V30	.36934	-.42370	-.56675	.31292	.34407	.37365	.70647	.43293	-.27330	1.00000		
V31	-.50158	-.19263	.65795	-.51775	.25655	.38137	.15616	.28705	-.38229	.35047	1.00000	
V33	-.55269	-.51173	.66466	-.33476	.39134	.19725	.12134	.00229	-.12313	.49314	.49304	1.00000
N13	.17608	.67947	-.32033	-.31198	.31420	.73525	.24259	.20344	.05853	.30283	.35231	.32755
N14	-.55962	-.17730	.14333	-.13336	.13149	.10931	.25275	.27369	.30430	.05544	.35655	.33813
N15	-.17650	.49424	-.35211	-.34519	.21774	.62032	.59530	.60710	.11255	.39638	.01733	.26154
N17	.09795	.10136	-.54760	-.03341	.36474	.36860	.56213	.33422	-.03975	.57545	.33753	.32414
N18	.37545	.42366	-.36274	-.12436	.72467	.33158	.11697	-.22415	.38061	.31692	.32334	.24449
N22	-.37837	-.09171	.20161	.34428	.16047	.36957	.30537	.41386	.37493	.08046	.23677	.26545
N23	-.21584	.26018	-.55226	.73617	-.04750	.37236	.70041	.32041	.67933	.24951	.30033	.26477
N29	.34215	-.27913	-.49233	-.35224	.04198	-.61332	.72305	.52661	-.21622	.55830	.11534	.45564
N32	-.63542	-.47864	.32551	-.39230	.13003	.06133	.10510	-.02958	-.42242	.25326	.32559	.33004
N34	-.49103	.14592	-.73012	.18802	.58440	.74898	.15206	-.13881	-.33272	.42465	.33641	.11309
N35	-.36695	-.13301	.69737	-.26866	.25307	.52159	.28800	-.31921	-.43137	.36429	.31886	.16598

	N13	N14	N15	N17	N18	N22	N23	N29	N32	N34	N35
N13	1.00100										
N14	.01639	1.00000									
N15	.29766	.23223	1.00000								
N17	-.30179	-.53049	-.29113	1.00000							
N18	.72615	-.25466	.38751	-.35009	1.00000						
N22	-.03004	-.31436	.05127	-.24499	.35936	1.00000					
N23	-.09902	-.35832	.35133	-.42630	.37214	.30537	1.00000				
N29	-.21593	-.65227	-.59976	.57605	-.19331	.19755	-.31131	1.00000			
N32	-.17771	-.11151	.09122	-.31135	.24726	.44743	.27314	.22266	1.00000		
N34	.53171	.32493	.71134	-.32411	.14336	.17897	.13341	.46521	.54002	1.00000	
N35	.12687	.38330	.71921	-.54265	.11742	.10539	.21733	.45091	.63922	.91339	1.00000

ตารางที่ 4.28 แสดงเปอร์เซ็นต์ค่าความแปรปรวนของตัวแปรในกลุ่มชุมชนระดับที่ 3

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V1	1.00000	1	12.46674	35.6	35.6
V2	1.00000	2	7.72898	22.1	57.7
V3	1.00000	3	5.24379	15.0	72.7
V4	1.00000	4	4.14017	11.8	84.5
V5	1.00000	5	3.03454	10.5	95.1
V6	1.00000	6	1.73158	4.9	100.0
V7	1.00000	7	.00000	.0	100.0
V8	1.00000	8	.00000	.0	100.0
V9	1.00000	9	.00000	.0	100.0
V10	1.00000	10	.00000	.0	100.0
V11	1.00000	11	.00000	.0	100.0
V12	1.00000	12	.00000	.0	100.0
V16	1.00000	13	.00000	.0	100.0
V19	1.00000	14	.00000	.0	100.0
V20	1.00000	15	.00000	.0	100.0
V21	1.00000	16	.00000	.0	100.0
V24	1.00000	17	.00000	.0	100.0
V25	1.00000	18	.00000	.0	100.0
V26	1.00000	19	.00000	.0	100.0
V27	1.00000	20	.00000	.0	100.0
V28	1.00000	21	.00000	.0	100.0
V30	1.00000	22	.00000	.0	100.0
V31	1.00000	23	.00000	.0	100.0
V33	1.00000	24	.00000	.0	100.0
N13	1.00000	25	.00000	.0	100.0
N14	1.00000	26	.00000	.0	100.0
N15	1.00000	27	.00000	.0	100.0
N17	1.00000	28	.00000	.0	100.0
N18	1.00000	29	.00000	.0	100.0
N22	1.00000	30	.00000	.0	100.0
N23	1.00000	31	.00000	.0	100.0
N29	1.00000	32	.00000	.0	100.0
N32	1.00000	33	.00000	.0	100.0
N34	1.00000	34	.00000	.0	100.0
N35	1.00000	35	.00000	.0	100.0

PC EXTRACTED 6 FACTORS.

ตารางที่ 4.29 แสดงค่าตัวประกอบของตัวแปรในกลุ่มชุมชนระดับที่ 3

VARIMAX ROTATION 1 FOR EXTRACTION 1 IN ANALYSIS 1 KAISER NORMALIZATION.

VARIMAX CONVERGED IN 9 ITERATIONS.

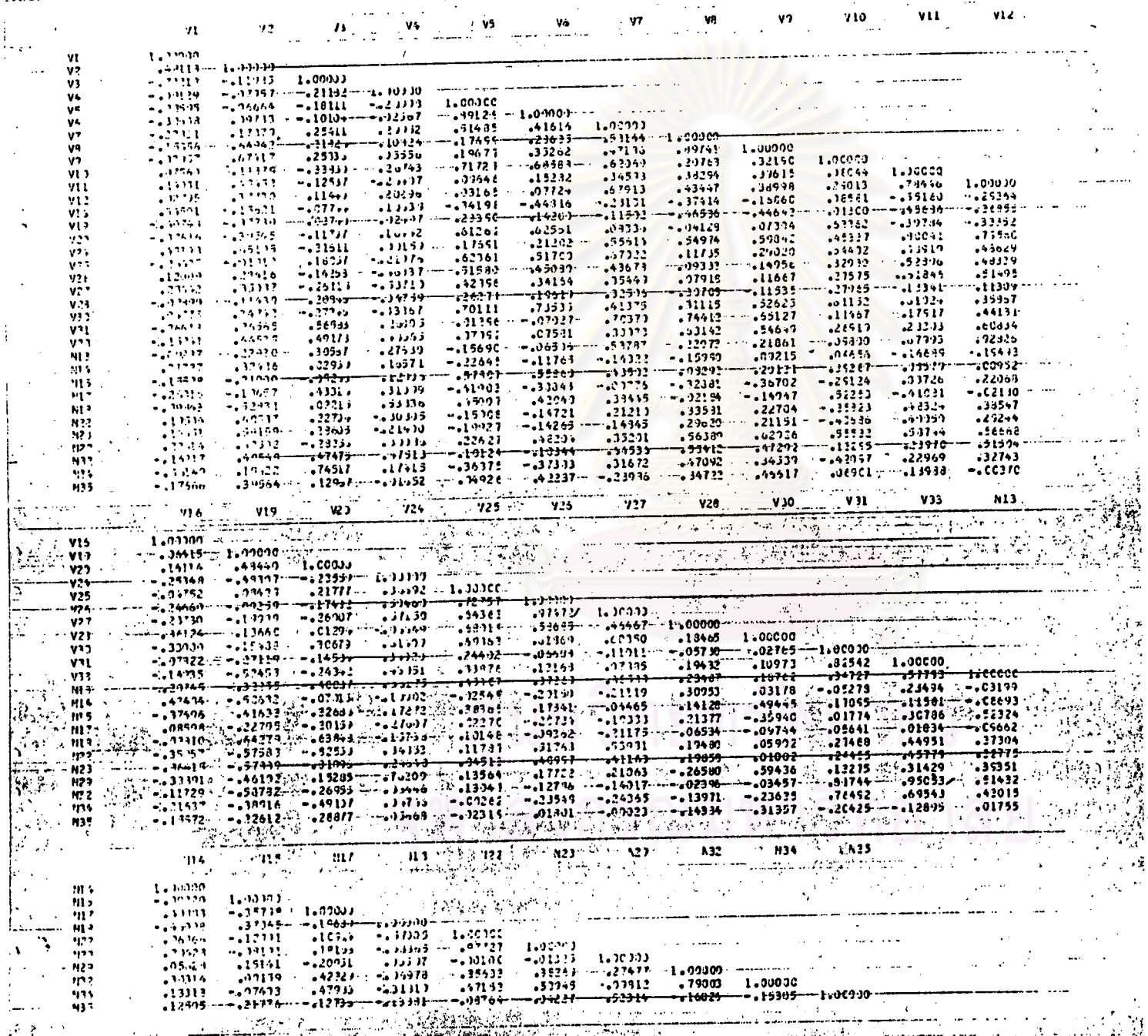
ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
V1	.07435	-.13787	-.24435	.07185	.04333
V2	.72161	.41765	.40234	.20254	.13852
V3	.16389	.18965	.81237	.16579	.34033
V4	.15031	.01310	-.11716	.88336	.07653
V5	.53278	.53439	.51351	.25177	.01949
V6	.40965	.60739	.43633	.21840	.14443
V7	.74241	.49816	.26557	.31140	.05350
V8	.46783	.49355	.51153	.45409	.04237
V9	.57198	.41507	.51934	.40770	.07970
V10	.62066	.51219	.25317	.10224	.07126
V11	.91034	.34341	.16594	.02657	.01272
V12	.59890	.59150	.49521	.05685	.05753
V16	.50787	.74156	-.07546	.16737	.10473
V19	.09221	.67346	-.07528	.45800	.38966
V20	.50092	.60566	.10198	.31125	.14274
V21	.94951	-.00812	-.00702	.13003	-.14399
V24	.79657	.52141	.15099	.00973	.04213
V25	.73463	.47392	.33496	.22811	-.12060
V26	.87650	.31027	.06514	.01619	.01376
V27	.91622	.30603	.00157	.13186	.00128
V28	.78764	.36606	.31150	.17824	.07025
V30	.92813	.27359	.09135	.14567	.03091
V31	.83354	.28738	.23988	.15309	-.10644
V33	.75528	.21901	.21011	.35201	.09363
N13	.62396	.52106	.47551	-.01378	.11002
N14	.87608	.08854	.29047	.04708	.12756
N15	.43000	.28745	.75361	.26099	.10461
N17	.36086	.80875	-.03375	.18427	.01513
N18	.23753	.65532	.20157	.37174	.22007
N22	.84041	.29159	.16582	.31106	.14272
N23	.84722	.28915	.14614	.32652	.12174
N29	.92580	.21667	.09365	.20949	.01056
N32	.80602	.27156	.19760	.03771	.17195
N34	.09834	-.05700	.36529	.13922	.17174
N35	-.02261	-.07228	.03435	.09751	.03166

FACTOR TRANSFORMATION MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5
FACTOR 1	.79975	.47471	.33402	.15153	-.02251
FACTOR 2	-.44811	.08617	.73450	.43594	-.24235
FACTOR 3	.25675	-.66942	.53640	.41707	.15332
FACTOR 4	-.13390	.42520	.15194	.76047	-.42397
FACTOR 5	-.24473	.37188	.13527	.17667	.85534

ตารางที่ 4.30 แสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรในกลุ่มชุมชนระดับที่ 4



ตารางที่ 4.31 แสดงเปอร์เซ็นต์ค่าความแปรปรวนของตัวแปรในกลุ่มย่อยระดับที่ 4

INITIAL STATISTICS:

VARIABLE	COMMUNALITY	FACTOR	EIGENVALUE	PCT OF VAR	CUM PCT
V1	1.00000	1	9.35817	27.5	27.5
V2	1.00000	2	6.69152	19.7	47.2
V3	1.00000	3	4.73731	14.1	61.3
V4	1.00000	4	3.56113	10.5	71.8
V5	1.00000	5	2.61204	7.7	79.4
V6	1.00000	6	2.17217	6.4	85.8
V7	1.00000	7	1.81379	5.3	91.2
V8	1.00000	8	1.23367	3.6	94.8
V9	1.00000	9	1.03106	3.0	97.8
V10	1.00000	10	.73214	2.2	100.0
V11	1.00000	11	.00000	.0	100.0
V12	1.00000	12	.00000	.0	100.0
V13	1.00000	13	.00000	.0	100.0
V14	1.00000	14	.00000	.0	100.0
V22	1.00000	15	.00000	.0	100.0
V24	1.00000	16	.00000	.0	100.0
V25	1.00000	17	.00000	.0	100.0
V26	1.00000	18	.00000	.0	100.0
V27	1.00000	19	.00000	.0	100.0
V28	1.00000	20	.00000	.0	100.0
V30	1.00000	21	.00000	.0	100.0
V31	1.00000	22	.00000	.0	100.0
V33	1.00000	23	.00000	.0	100.0
N13	1.00000	24	.00000	.0	100.0
N14	1.00000	25	.00000	.0	100.0
N15	1.00000	26	.00000	.0	100.0
N17	1.00000	27	.00000	.0	100.0
N18	1.00000	28	.00000	.0	100.0
N20	1.00000	29	.00000	.0	100.0
N21	1.00000	30	.00000	.0	100.0
N29	1.00000	31	.00000	.0	100.0
N32	1.00000	32	.00000	.0	100.0
N34	1.00000	33	.00000	.0	100.0
N35	1.00000	34	.00000	.0	100.0

PC EXTRACTED 9 FACTORS.

ตารางที่ 4.32 แสดงค่าตัวประกอบของตัวแปรในกลุ่มชุมชนระดับที่ 4

VARIMAX CONVERGED IN 22 ITERATIONS.

ROTATED FACTOR MATRIX:

	FACTOR 1	FACTOR 2	FACTOR 3	FACTOR 4	FACTOR 5	FACTOR 6	FACTOR 7	FACTOR 8
V1	-.14493	-.22769	.04055	.18520	.00822	.00154	-.08433	.20153
V2	.39632	-.02246	.17977	.49307	.48511	-.00635	.53561	.19398
V3	.48035	-.17643	-.08832	.12873	-.81517	.11562	.07111	.02601
V4	.26696	-.07088	.08538	-.26129	-.05355	-.18749	-.02220	.18214
V5	.02669	.85271	-.03191	-.16374	.02406	.35079	.08480	-.18953
V6	-.02375	.85481	.02609	-.11820	-.03033	.23494	.41773	-.13498
V7	.65014	.41284	.37774	-.00709	-.02197	.37953	-.15884	-.11707
V8	.72760	.17146	.13290	.17061	.05763	-.14891	.45273	-.23546
V9	.75329	.22570	.13475	.00823	.14107	-.01419	.50895	.00560
V10	.10590	.53854	.13025	-.47193	.37757	.38660	.14327	.04357
V11	.11684	.19137	.34619	.31489	.12041	-.05831	.12894	-.03476
V12	.35879	-.00990	.87823	.13828	.04766	.20692	.02794	-.10989
V15	.02590	-.57270	-.33942	-.47506	-.26274	.39003	-.12433	.29607
V19	-.36109	.19707	-.25861	-.47152	-.32059	.07333	-.36323	-.45859
V20	-.07437	.46565	-.25813	-.78312	-.08385	.06795	.24353	-.04146
V24	.37720	.18975	.67636	.12597	.54736	.07401	.13570	-.09998
V25	.19470	.43415	.33147	.13427	-.17303	.72123	-.04957	.03852
V26	-.09159	.33469	.35830	.36733	.15546	.70372	.07768	-.23050
V27	-.13250	.23748	.43936	.38383	.25436	.62030	.07718	-.22390
V28	-.05333	.03373	-.05133	.06888	-.12421	.01680	-.14908	.23672
V30	.07812	.69954	.33715	-.08363	.21357	.24833	.23459	.09479
V31	.97074	.09043	.10626	.02798	-.14501	-.01393	-.13529	-.07127
V33	.80375	.08618	.27121	.25762	-.19423	.17009	-.03059	.22455
N13	.23559	-.15315	.36401	.15516	-.19331	.23169	.00131	.07343
N14	.06858	-.09030	-.13809	.06831	.12477	.10252	.10589	.95092
N15	.13746	.83267	-.02144	-.09571	-.00034	-.04447	-.33052	-.02537
N17	-.09283	-.36489	.33149	.10396	-.53761	.04089	-.13659	.55477
N18	.01387	.32177	-.11733	-.49668	-.12376	.13073	-.12065	-.45053
N22	.23803	-.07957	.16935	.92304	.02766	.19012	-.00458	-.00394
N23	.21626	-.04930	.09065	.94617	-.03563	.12085	.02246	.12931
N29	.21759	.32191	.54236	-.07924	.39121	-.17892	.55883	-.07496
N32	.73342	-.03394	.25871	.19890	-.12726	-.06751	-.07407	.33112
N34	.67358	-.21985	.16340	.34406	-.48135	-.23446	-.16218	.19048
N35	-.09134	.04762	.03327	-.07470	-.13437	-.06703	.96133	.06269

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

286

ภาคผนวก ข.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แนวนโยบายของรัฐในการพัฒนาภาคใต้

ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาที่จะกระจายความเจริญไปสู่ภูมิภาค เพื่อลดความแออัดและแก้ปัญหาการเติบโตของกรุงเทพมหานคร ที่มีลักษณะการเป็นเมืองโตเดี่ยว (private city) แนวทางในการพัฒนาภาคต่าง ๆ ของประเทศไทยได้ถูกกำหนดไว้อย่างชัดเจน สำหรับภาคใดนั้น รัฐได้กำหนดแนวทางการพัฒนา ไว้ดังนี้

1. การพัฒนาเมืองหลัก เป็นการสนองตอบนโยบายที่จะปรับปรุงโครงสร้างประเทศให้เป็นอุตสาหกรรม และการกระจายอุตสาหกรรมเข้าไปในส่วนภูมิภาค แต่ยังมีปัญหาสำคัญคือขาดเมืองที่จะรองรับแรงงานที่มีขนาดใหญ่และการให้บริการขั้นพื้นฐานที่จำเป็นต่อการพัฒนา ดังนั้น จึงกำหนดเมืองหลักที่เป็นเป้าหมายในการพัฒนาภาคใต้ โดยมีเป้าหมายการพัฒนาดังนี้

- พัฒนาเมืองหลักเร่งรัด (ในระยะของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 ได้แก่จังหวัดสงขลา (หาดใหญ่/สงขลา) มีเป้าหมายดังนี้

(1) พัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการคมนาคมขนส่ง การค้าและบริการ

(2) พัฒนาอุตสาหกรรมการส่งออก และอุตสาหกรรมที่ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ใช้ยางพารา อุตสาหกรรมประมง และอุตสาหกรรมส่งกำลังบำรุงการขุดเอาก๊าซและน้ำมันในอ่าวไทยตอนล่าง

(3) ส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- พัฒนาเมืองหลักอันดับรอง (ในระยะต่อจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5) ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และจังหวัดภูเก็ต

- พัฒนาเมืองรองและชุมชนชนบท เพื่อจะรองรับความเจริญจากเมืองหลักแล้วกระจายไปสู่การพัฒนาชนบท โดยในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 กำหนดให้ปัตตานีเป็นเมืองรอง โดยมีเป้าหมายที่จะให้เมืองรองเป็นแหล่งจ้างงานเบื้องต้นในท้องถิ่นและให้ชุมชนชนบทโดยรอบเป็นศูนย์บริการสังคมและบริการทางการเกษตรแก่ประชาชนในชนบท ทั้งนี้เป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดย่อมในเมืองรองพัฒนาชุมชนชนบทให้เป็นศูนย์กลางบริการทางการเกษตรและตลาดของท้องถิ่น และพัฒนาการให้บริการขั้นพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม

2. การพัฒนาพื้นที่เฉพาะ

- การพัฒนาพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ได้แก่ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต กระบี่ พังงา และอำเภอกันตัง (จังหวัดตรัง)

- การพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ซึ่งครอบคลุมพื้นที่บางส่วนของจังหวัดสงขลา นครศรีธรรมราช และจังหวัดพัทลุง

- การพัฒนาเพื่อแก้ไขปัญหาความมั่นคงจังหวัดชายแดนภาคใต้ 5 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดปัตตานี ยะลา นราธิวาส สตูล และจังหวัดสงขลา

- การพัฒนาพื้นที่เพื่อความมั่นคง ในเขตอำเภอพระแสง เขตเขาช่องช้าง อำเภอบ้านนาสาร และเขตอำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี และขยายไปสู่บริเวณเทือกเขาบรรทัดและเขาน้ำค้างในจังหวัดสตูล

- การพัฒนาพื้นที่จังหวัดชายทะเล มหาสมุทรอินเดีย ได้แก่ จังหวัดระนอง ภูเก็ต กระบี่ และจังหวัดตรัง

- การพัฒนาพื้นที่ราบตอนกลางภาคใต้ ลุ่มแม่น้ำตาปี (อำเภอพระแสง) อำเภอเขาพนม จังหวัดสุราษฎร์ธานี)

- การพัฒนาพื้นที่ลุ่มแม่น้ำปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช

3. การพัฒนาพื้นที่ยากจนในเขตภาคใต้ รวม 5 จังหวัด 26 อำเภอ 6 กิ่งอำเภอ จำนวนหมู่บ้านเป้าหมาย 1,329 หมู่บ้าน

- จังหวัดปัตตานี ได้แก่ อำเภอเมืองปัตตานี อำเภอหนองจิก อำเภอมายอ อำเภอยะหริ่ง อำเภอสายบุรี กิ่งอำเภอทุ่งยางแดง กิ่งอำเภอไม้แก่น อำเภอยะรัง และอำเภอปะนาเระรวม 7 อำเภอ 2 กิ่งอำเภอ 379 หมู่บ้าน

- จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แก่ อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช อำเภอปากพนัง อำเภอทุ่งใหญ่ อำเภอฉวาง อำเภอพิปูน อำเภอเชียรใหญ่ กิ่งอำเภอพรหมคีรี อำเภอหัวไทร อำเภอชะอวด รวม 9 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ 456 หมู่บ้าน

- จังหวัดพัทลุง ได้แก่ อำเภอเมืองพัทลุง อำเภอควนขนุน อำเภอกงหรา กิ่งอำเภอตะโหมด อำเภอเขาชัยสน อำเภอปากพยูน และกิ่งอำเภอศรีบรรพต รวม 5 อำเภอ 2 กิ่งอำเภอ 269 หมู่บ้าน

- จังหวัดสงขลา ได้แก่ อำเภอรัตภูมิ อำเภอระโนด อำเภอสทิงพระ และกิ่งอำเภอกระแสสินธุ์ รวม 3 อำเภอ 1 กิ่งอำเภอ 141 หมู่บ้าน

- จังหวัดสตูล ได้แก่ อำเภอละงู อำเภอทุ่งหว้า รวม 2 อำเภอ 84 หมู่บ้าน

แผนงานหลักที่สำคัญของการพัฒนาชนบท ได้แก่

- แผนงานกิจกรรมระดับหมู่บ้าน เป็นแผนการสร้างงานในชนบท เพื่อก่อให้เกิดการกระจายรายได้แก่ประชาชนในชนบทให้มีงานทำในช่วงหลังฤดูการเก็บเกี่ยว เพื่อช่วยพัฒนาองค์กรท้องถิ่นให้สามารถพึ่งตัวเองได้ในระยะยาว

- แผนงานบริการขั้นพื้นฐาน โดยเน้นการให้บริการพื้นฐานทางด้านสังคม โดยเฉพาะด้านการสาธารณสุข ได้แก่ การจัดตั้งโรงพยาบาลอำเภอ หรือศูนย์การแพทย์ และอนามัยอำเภอ

- แผนงานการผลิต เพื่อเพิ่มผลผลิตการเกษตรในพื้นที่ยากจน โดยใช้เทคนิคที่ง่ายและต้นทุนต่ำ

4. การพัฒนาเร่งรัด และกระจายการผลิตสาขาเกษตรกรรม

- การพัฒนาปลูกยางทดแทน โดยเฉพาะในเขต 4 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดยะลา ปัตตานี สตูล และนราธิวาส

- การพัฒนาเพิ่มผลผลิตข้าวต่อไร่ ในจังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา และจังหวัดปัตตานี

- การพัฒนาโดยการวางแผนโครงการบุกเบิกพื้นที่ทำการเกษตรในเขตใหม่ ๆ ซึ่งยังมีที่ดินที่ยังไม่ได้ใช้ทำประโยชน์จำนวนมาก ได้แก่ ที่ราบลุ่มในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช

5. การพัฒนาด้านสาธารณสุข

- มุ่งปรับปรุงโรงพยาบาลศูนย์ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

<u>โครงการพัฒนาของรัฐที่เกี่ยวข้องกับภาคใต้</u>

นโยบายหลักประการหนึ่งของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 คือ การกระจายความเจริญและกิจกรรมทางเศรษฐกิจไปสู่ส่วนภูมิภาคโดยมุ่งให้มีฐานการพัฒนาในแต่ละภาค ซึ่งจะช่วยให้เกิดการกระจายตัวด้านอุตสาหกรรมการสร้างงาน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรและการผลิตที่ใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น ตลอดทั้งการเสริมสร้างการขยายตัวของชุมชนเมือง ซึ่งจะนำไปสู่การปรับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของภาคและประเทศ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายดังกล่าว จึงได้กำหนดโครงการพัฒนาสำคัญ ๆ ดังนี้

1. โครงการพัฒนาเมืองหลักสงขลา ด้านการพัฒนาบริการขั้นพื้นฐานประกอบด้วย

การพัฒนาระบบระบายน้ำหลักและป้องกันน้ำท่วม การปรับปรุงถนนและการจราจร การปรับปรุงแหล่งชุมชนแออัดและอื่น ๆ โครงการนี้จะช่วยแก้ไขปัญหาความยากจน และการอพยพของประชาชนในภูมิภาคเข้าสู่กรุงเทพฯ โดยที่ฐานเศรษฐกิจและสังคมของเมืองจะเป็นศูนย์กลาง

2. โครงการก่อสร้างท่าเรือน้ำลึกสงขลา บริเวณเขาแดงนอก ตามแผนระยะยาวสร้างท่าเรือ 8 ท่า โดยในระยะแรกจะสร้างเพียง 3 ท่า เป็นท่าเรือสินค้าทั่วไป 2 ท่า และท่าเรือคอนเทนเนอร์ 1 ท่า สามารถที่จะรองรับเรือขนาด 9,000 - 20,000 ตัน ซึ่งจะช่วยอำนวยความสะดวกในการส่งสินค้าออก และรับวัตถุดิบจากต่างประเทศ ปัจจุบันกำลังอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง คาดว่าจะแล้วเสร็จประมาณ ปี พ.ศ. 2530

3. โครงการก่อสร้างท่าเรือน้ำลึกภูเก็ต บริเวณอ่าวยาม ได้ท่าเรือ 2 ท่า รับเรือขนาด 9,000-20,000 ตัน เมื่อท่าเรือเสร็จจะช่วยให้การส่งออกได้มากขึ้น ลดต้นทุนขนส่ง เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องจากเหมืองแร่ ทำให้ภาคใต้ตอนบนสามารถเปิดประตูการค้าที่เป็นของตนเองได้อีกทางหนึ่ง)

4. โครงการพัฒนาท่าเรือชายฝั่ง ที่มีอยู่แล้ว ได้แก่ ท่าเรือกันตัง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง ท่าเรือท่าทอง บ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี ท่าเรือกระบี่และท่าเรือปัตตานี เป็นการพัฒนาการขนส่งสินค้าทางทะเลเชื่อมกับจังหวัดใกล้เคียง และกับต่างประเทศด้วยความสะดวกรวดเร็ว

5. โครงการก่อสร้างสะพานและถนนข้ามเกาะยอ เชื่อมเส้นทางหลวงจังหวัดหมายเลข 4083 บนอีกฝั่งหนึ่งของทะเลสาบสงขลากับเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 407 ช่วงตัวเมืองสงขลา-หาดใหญ่ ซึ่งทำให้การคมนาคมขนส่งสะดวกรวดเร็วขึ้นโดยไม่ต้องใช้แพขนานยนต์ ซึ่งเสียเวลารอคอยนานและไม่ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สิน

6. โครงการพัฒนาท่าอากาศยานหาดใหญ่ ให้เป็นท่าอากาศยานระหว่างประเทศที่สมบูรณ์แบบตามมาตรฐานสากล เป็นการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเมืองหาดใหญ่ให้เป็นศูนย์กลางการคมนาคม และขนส่งของภาคใต้ รวมทั้งส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวอีกด้วย

7. โครงการปรับปรุงท่าอากาศยานภูเก็ต พัฒนาท่าอากาศยานภูเก็ต ให้เครื่องบินขนาดใหญ่ (โบอิ้ง 747) ที่บินระยะทางไกลจากยุโรป ตะวันออกกลาง ญี่ปุ่น สามารถขึ้นลงได้ด้วยความสะดวกและปลอดภัย ซึ่งจะช่วยส่งเสริมอุตสาหกรรมท่องเที่ยวของจังหวัดภูเก็ตและจังหวัดใกล้เคียง

8. โครงการนิคมอุตสาหกรรมภาคใต้ จังหวัดสงขลา เป็นโครงการพัฒนาส่งเสริม

อุตสาหกรรมของภาค และยังเกี่ยวเนื่องกับโครงการท่าเรือน้ำลึกด้วย ประเภทของอุตสาหกรรมที่จะมีขึ้นในนิคมอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมประเภททั่วไป ที่มีแหล่งวัตถุดิบในภาคใต้ และผลิตเพื่อการส่งออก ซึ่งต้องไม่ก่อให้เกิดปัญหามลภาวะ เช่น อุตสาหกรรมการแปรรูปไม้และผลิตภัณฑ์ที่ต่อเนื่อง อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม อุตสาหกรรมน้ำแข็งและห้องเย็น อุตสาหกรรมประกอบเครื่องจักรขนาดเล็ก ฯลฯ

9. โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังน้ำเขื่อนเขียวหลาน เมื่อ โครงการสร้างแล้วเสร็จจะสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้ 240 เมกกะวัตต์

โครงการพัฒนาของรัฐฯ ที่ได้กล่าวมานี้ ส่วนใหญ่เป็นโครงการที่มีความเป็นไปได้และมีการดำเนินการอย่างชัดเจน ในบางโอกาสมีการก่อสร้างไปบางส่วนแล้ว ผลที่เกิดจากโครงการพัฒนาคือจะเป็นส่วนหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อการโน้มนำความเจริญของพื้นที่ สามารถดึงดูดทิศทางการพัฒนาให้เป็นไปตามกลุ่มพื้นที่ที่มีโครงการพัฒนาของรัฐฯ ตั้งอยู่

นอกจากนี้ ยังมีโครงการศึกษาเพื่อการวางแผนพัฒนา ที่จะส่งผลกระทบต่อการพัฒนาพื้นที่ของภาคใต้เป็นอย่างมาก 2 โครงการ คือ

1. โครงการศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 22,000 ตารางกิโลเมตร ประกอบด้วยจังหวัดสุราษฎร์ธานี ภูเก็ต กระบี่ พังงา และอำเภอกันตัง จังหวัดตรัง โดยความช่วยเหลือขององค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (Japan International Cooperation Agency หรือ JICA) เริ่มดำเนินการเมื่อเดือนเมษายน 2525 คณะผู้เชี่ยวชาญ ได้เสนอโครงการพัฒนาที่สำคัญคือ

- โครงการพัฒนาอุตสาหกรรม ในขั้นต้นของการพัฒนาอุตสาหกรรม ควรจะมีนิคมอุตสาหกรรมสองแห่ง คือ ที่สุราษฎร์ธานี และที่ภูเก็ต คาดว่าจะเริ่มดำเนินการเต็มที่ประมาณ ปี พ.ศ. 2538 (กลางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 7) ในระยะหลังควรมีนิคมอุตสาหกรรมอีกสองแห่งคือ นิคมอุตสาหกรรมชายฝั่ง ซึ่งสามารถเชื่อมโยงโดยตรงกับท่าเรือนานาชาติ สุราษฎร์ธานี ที่ได้เสนอให้สร้างขึ้นทางด้านใต้ของขนอม และนิคมอุตสาหกรรมขนาดเล็กทางตอนเหนือของภูเก็ต นอกจากนี้ ยังมีโรงกลั่นน้ำมันอีกแห่งหนึ่งในจังหวัดกระบี่

- โครงการพัฒนาเชื่อมโยงชายฝั่งตะวันออก- ตะวันตก เพื่อสนับสนุนและกระตุ้นการพัฒนาภาคใต้ตอนบน โดยสร้างถนนเชื่อมโยงฝั่งตะวันออก-ตะวันตก จะเป็นถนนที่เชื่อมท่าเรือน้ำลึกภูเก็ตเข้ากับจังหวัดสุราษฎร์ธานีและท่าเรือนานาชาติขนอม และก่อสร้างสะพาน

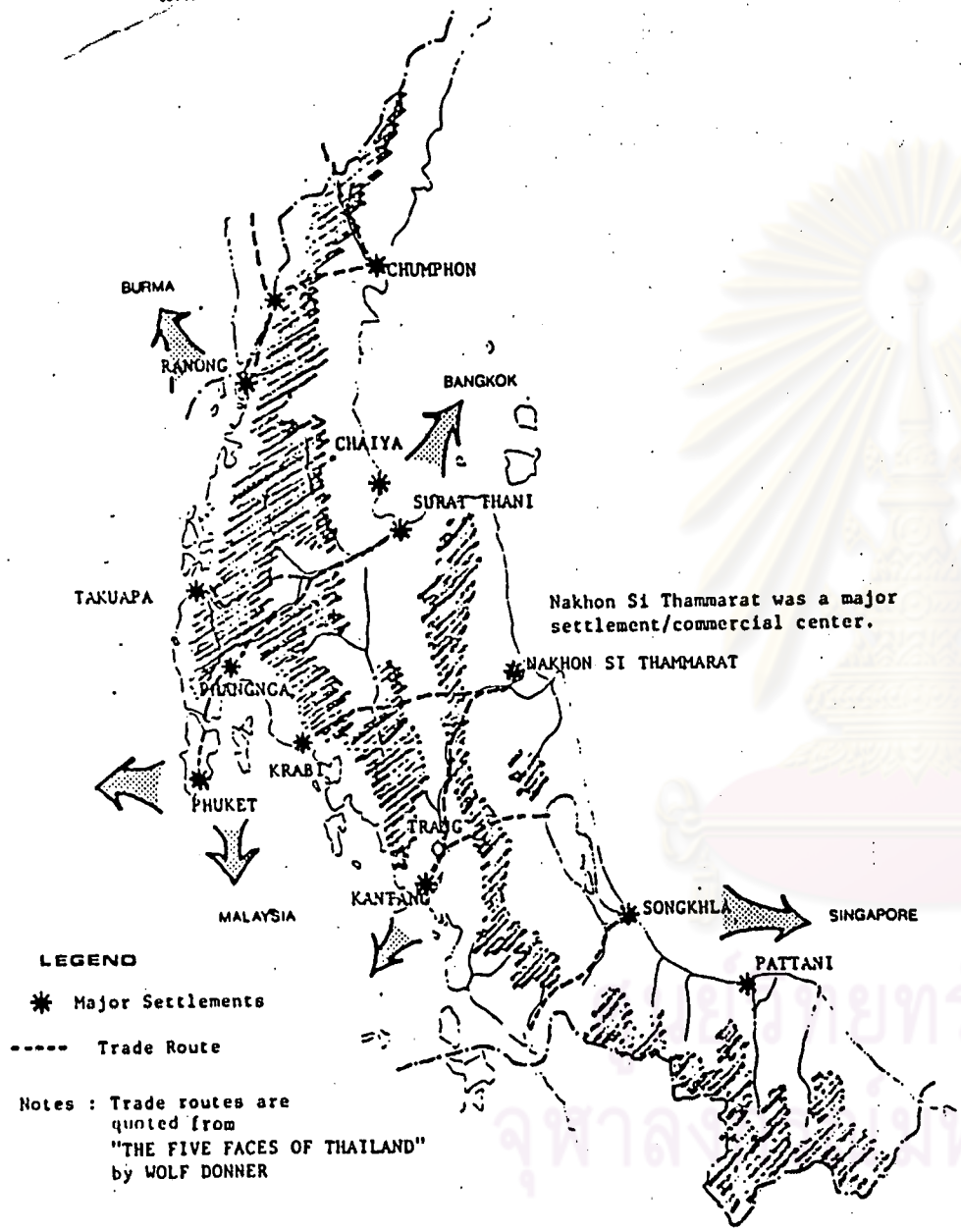
ข้ามเกาะภูเก็ตแห่งใหม่แทนสะพานสารสิน สร้างทางรถไฟเชื่อมโยงฝั่งตะวันออก-ตะวันตก ขนานไปกับถนนสายเชื่อมโยง

- โครงการพัฒนาท่าเรือน้ำลึกสุราษฎร์ธานี เพื่อลดต้นทุนและอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าขั้นปฐมมายังกรุงเทพมหานครและสงขลา การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมที่ไม่จำเป็นจะต้องขนถ่ายไปลงเรือที่กรุงเทพมหานครและสงขลา ดังนั้น จึงเพิ่มความสามารถในการแข่งขันกับตลาดต่างประเทศและดึงดูดการลงทุนจากกรุงเทพมหานครมายังพื้นที่ได้อีกทางหนึ่ง เป็นการจัดเตรียมพื้นที่สำหรับการพัฒนาแบบผสมผสานระหว่างสิ่งอำนวยความสะดวกด้านท่าเรือกับที่ตั้งอุตสาหกรรมเพื่อการขยายตัวของอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ในระยะยาว

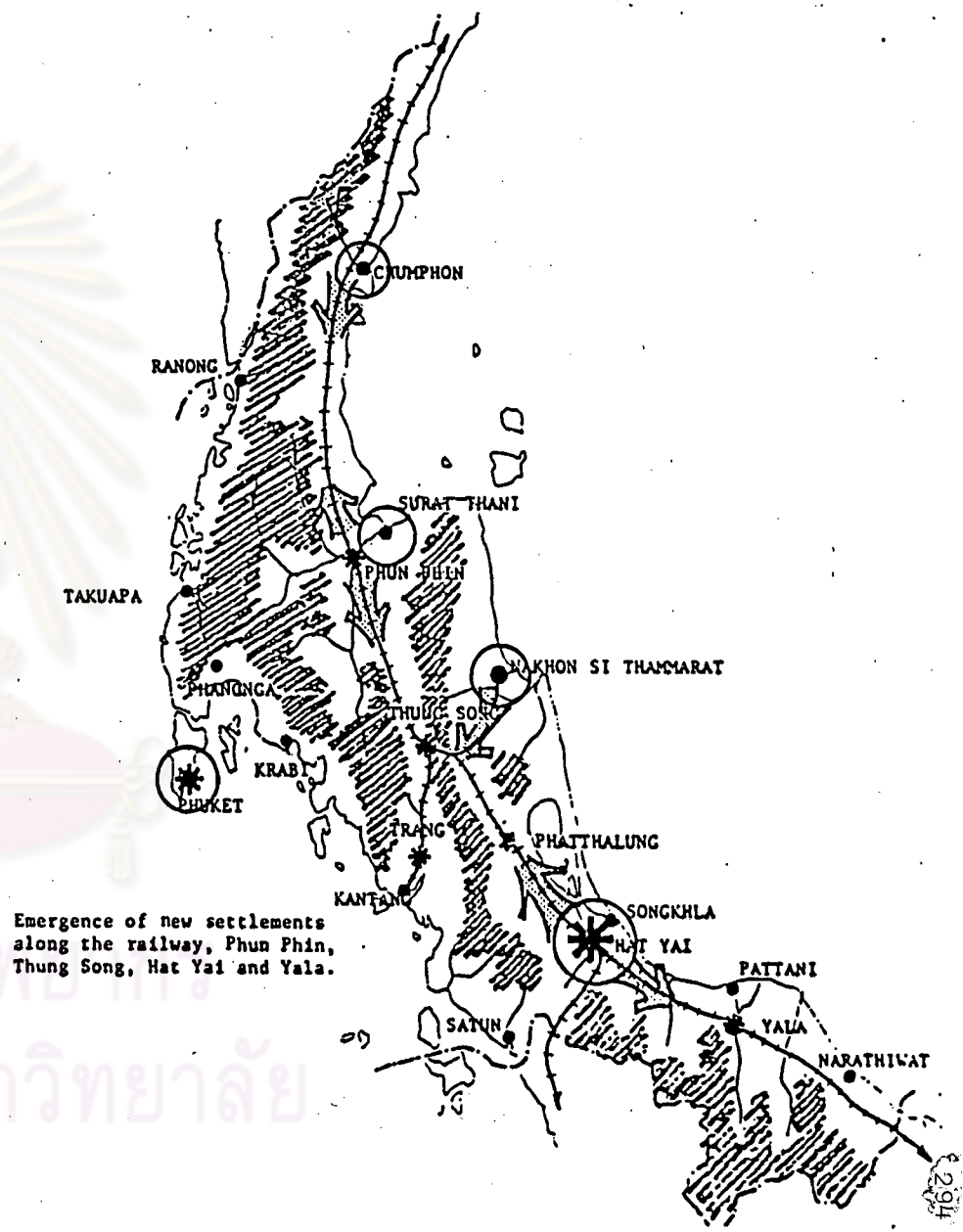
2. โครงการศึกษาเพื่อวางแผนพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา เป็นโครงการที่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ได้ร่วมกันโดยว่าจ้างคณะที่ปรึกษา (กลุ่มบริษัทJts., REDECON., AEC., and others) มาศึกษาวางแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา ครอบคลุมพื้นที่จังหวัดพัทลุงทั้งหมด จังหวัดสงขลา 7 อำเภอ และจังหวัดนครศรีธรรมราช 2 อำเภอ รวมเนื้อที่ประมาณ 9,000 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ทะเลสาบประมาณ 1,000 ตารางกิโลเมตร ซึ่งคณะที่ปรึกษาได้เสนอแนะแผนพัฒนาเป็น 2 ช่วงคือ ระยะแรกจะเน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมแปรรูปทรัพยากรให้พัฒนาไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดหนัก โดยอาจใช้ก๊าซธรรมชาติจากอ่าวไทย

เมื่อแผนแม่บทการพัฒนาลุ่มน้ำทะเลสาบแล้วเสร็จ และมีการดำเนินการให้เป็นไปตามแผน คาดว่าจะทำให้พื้นที่ลุ่มน้ำทะเลสาบมีรูปแบบการพัฒนาและมีความเจริญเติบโตอย่างเหมาะสม อีกทั้งสอดคล้องกับการพัฒนาภูมิภาคและการพัฒนาเมืองหลักได้เป็นอย่างดี

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

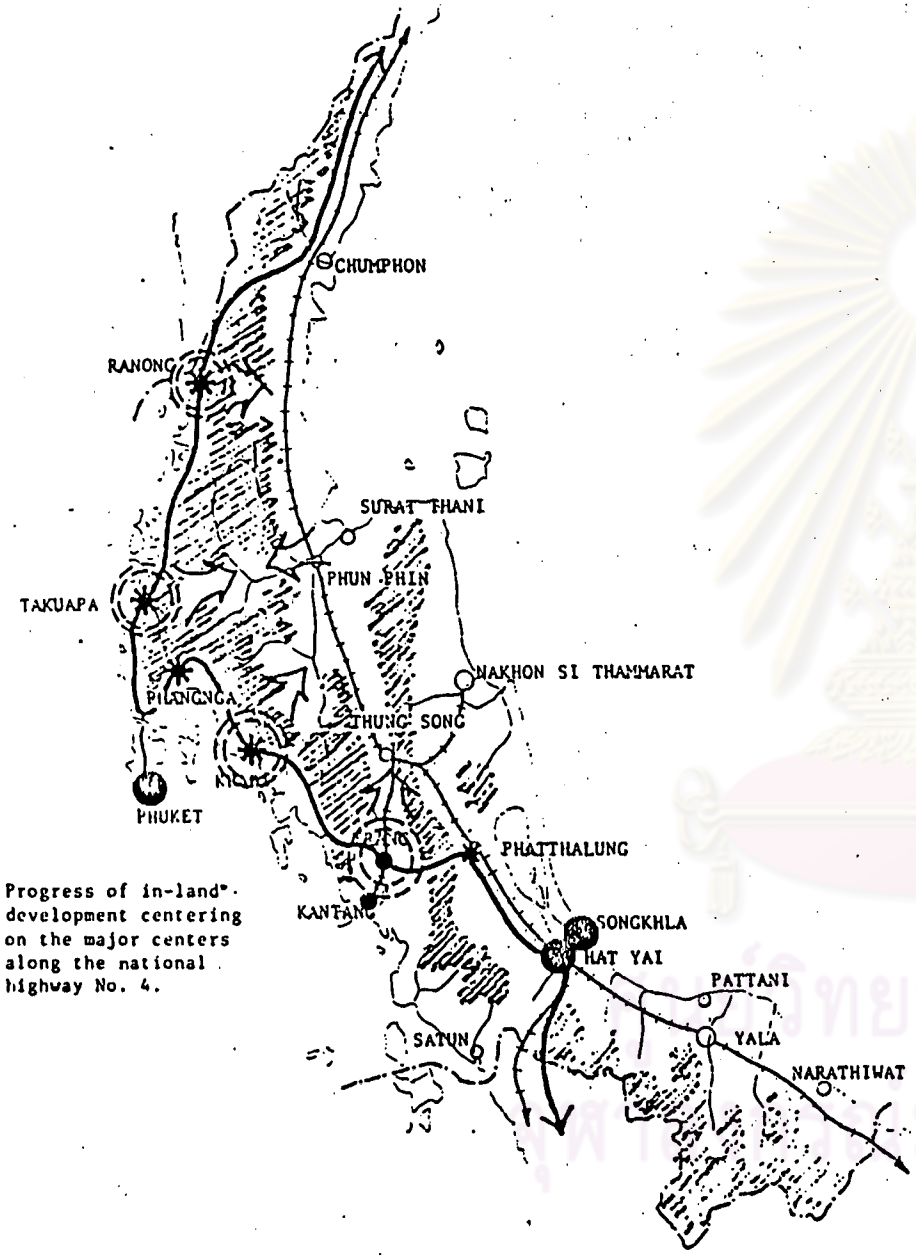


REGIONAL STRUCTURE CENTURIES AGO
(PROSPERITY OF TIN TRADE)



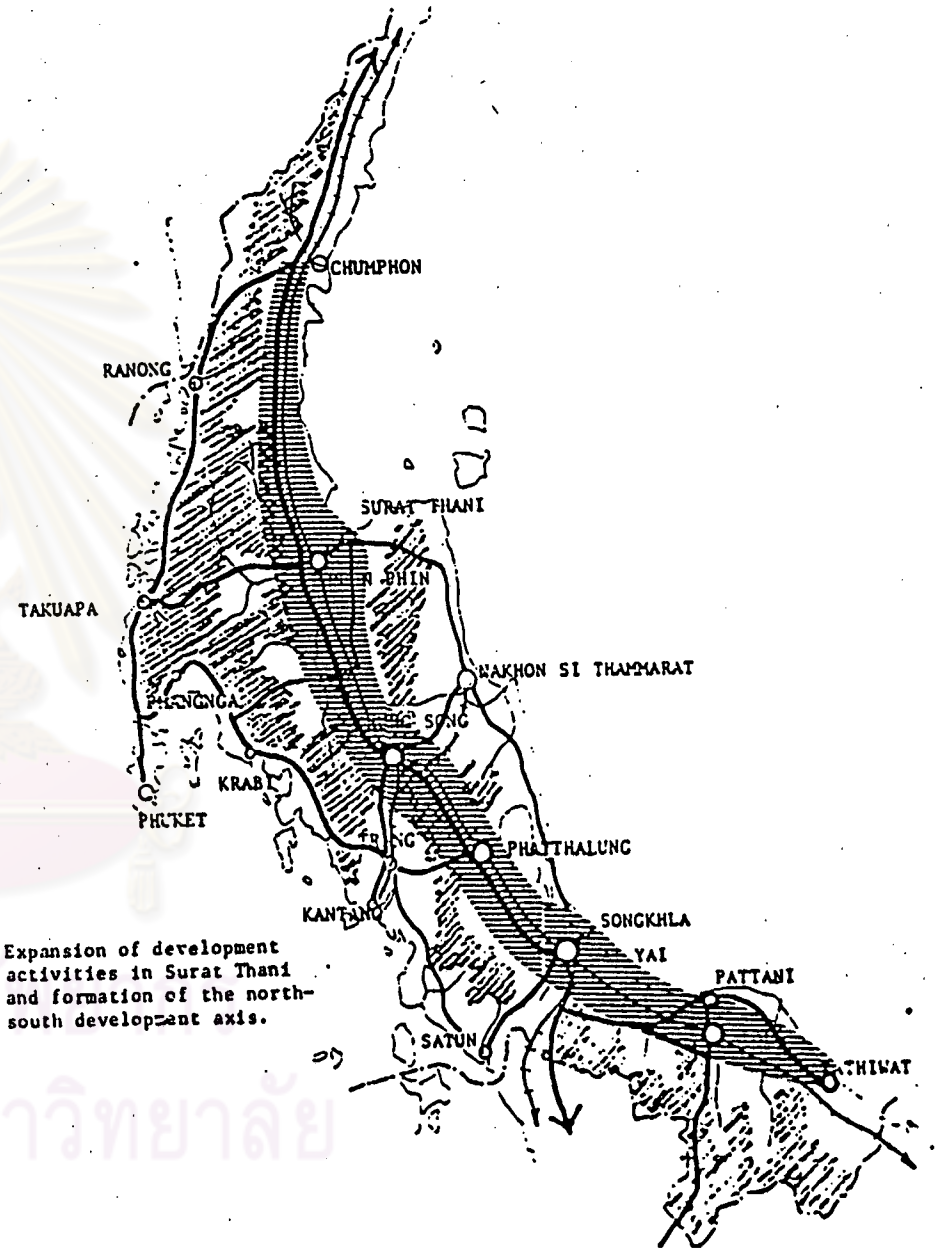
REGIONAL STRUCTURE IN THE BEGINNING OF 20TH CENTURY
(INTRODUCTION OF RAILWAY)

แผนที่แสดงโครงข่ายคมนาคมกับวิวัฒนาการกลายเป็นเมืองของภาคใต้



Progress of in-land development centering on the major centers along the national highway No. 4.

DEVELOPMENT OF NATIONAL HIGHWAY ROUTE 4
(ENLARGEMENT OF RUBBER PLANTATION/TIN MINING INDUSTRY)



Expansion of development activities in Surat Thani and formation of the north-south development axis.

FORMATION OF BASIC OVERLAND SKELETON
(DEVELOPMENT OF NATIONAL HIGHWAY ROUTE 41)

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

295

ประวัติ

นางสาว พงศ์พรรณวดี จินดา เกิดวันที่ 17 เมษายน พ.ศ. 2503 ที่จังหวัดสุรินทร์ สำเร็จการศึกษา อักษรศาสตรบัณฑิต (ภูมิศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ. 2525 และเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ภาควิชาผังเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในปีเดียวกัน

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย