

การศึกษาเพื่อวางแผนโครงสร้างจังหวัดปัตตานี

นาย ยนบ มากบุญ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2530

ISBN 974-568-289-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I17778529

A STUDY FOR STRUCTURE PLANNING OF PATTANI PROVINCE.

MR. KANOB MARKBOON

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Urban and Regional Planning

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School


Chulalongkorn University

1987


ISBN 974-568-289-6


หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเพื่อวางแผนโครงสร้างจังหวัดปัตตานี
โดย นาย ชนบ มากบุญ
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดารณี ฤวิลพิพัฒน์กุล


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้มหาวิทยาลัยปัตตานีเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต



..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรากร)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ จิวะกุล)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดารณี ฤวิลพิพัฒน์กุล)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา หงษ์ไกรเลิศ)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลุวัฒนา ธาตานิติ)

ชนบ มากบุญ : การศึกษาเพื่อวางแผนโครงสร้างจังหวัดปัตตานี (A STUDY FOR
STRUCTURE PLANNING OF PATTANI PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ตารณ
ถวิลพัฒน์กุล, 255 หน้า .

ผลจากการศึกษา พื้นที่และศักยภาพในการพัฒนาด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม ของจังหวัด
ปัตตานี ชี้ให้เห็นว่า จังหวัดปัตตานีเป็นแหล่งประมงที่สำคัญของภาค เป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมของอนุภาค
และมีศักยภาพในการพัฒนาต่อไปในอนาคตพอสมควร การศึกษาพบว่า ความแตกต่างของระดับการพัฒนาใน
แต่ละพื้นที่มีมาก ทำให้ศักยภาพในการรองรับการพัฒนาแตกต่างกัน เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างศูนย์-
กลางชุมชนเมืองกับชุมชนชนบท โดยอาศัยความสัมพันธ์ทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร ตลอดจนถึง
นโยบายและโครงการของรัฐ สามารถแบ่งพื้นที่ตามสภาพการพัฒนาและศักยภาพในการพัฒนาได้ 4 บริเวณ
คือ (1) บริเวณเขตเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมก้าวหน้า ได้แก่ บริเวณตอนบนของจังหวัดในเขตอำเภอ-
เมืองปัตตานี อำเภอยะหริ่ง อำเภอยะรัง มีศูนย์กลางชุมชน คือ เทศบาลเมืองปัตตานี ลูชาภิบาลยะรัง
ลูชาภิบาลยะหริ่ง ลูชาภิบาลตันหยง มีระดับการพัฒนาทางเศรษฐกิจดีที่สุดในจังหวัด มีศักยภาพสูงในการ
พัฒนาอุตสาหกรรม ศักยภาพของดินเหมาะแก่การปลูกข้าว, (2) บริเวณเขตเกษตรกรรมตะวันตก ได้แก่
อำเภอหนองจิก อำเภอโคกโพธิ์ มีศูนย์กลางชุมชน คือ เทศบาลเมืองปัตตานี ลูชาภิบาลหนองจิก ลูชาภิบาล
โคกโพธิ์ ลูชาภิบาลนาประดู่ เป็นพื้นที่ปลูกยางพาราที่สำคัญของจังหวัด, (3) บริเวณเขตเกษตรกรรม
ตะวันออก ได้แก่ อำเภอปะนาเระ อำเภอลำยบุรี กิ่งอำเภอไม้แก่น กิ่งอำเภอกะพ้อ เป็นพื้นที่ที่สามารถ
ประกอบอาชีพทางกิจกรรมและประมง, (4) บริเวณเขตเกษตรกรรมลำห้วย ได้แก่ อำเภอมายอ กิ่ง-
อำเภอทุ่งยางแดง มีศูนย์กลางชุมชน คือ ลูชาภิบาลมายอ กิ่งอำเภอทุ่งยางแดง มีศักยภาพในการพัฒนาต่ำ
ที่สุด

จากการศึกษาพบว่า แนวทางในการพัฒนาจังหวัดปัตตานีนั้น ควรที่จะพัฒนาพื้นที่เมืองและพื้นที่
ชนบทไปพร้อมกัน โดยเน้นการแก้ปัญหา เศรษฐกิจและการกำหนดบทบาทหลักของชุมชน รวมทั้งสร้างคุณภาพ
ชีวิต เพื่อยกระดับความเป็นอยู่ของบุคคลและฐานะทางเศรษฐกิจของจังหวัด

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง.....
สาขาวิชาการวางแผนภาค.....
ปีการศึกษา 2530

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ถวิลพัฒน์กุล

KANOB MARKBOON : A STUDY FOR STRUCTURE PLANNING OF PATTANI PROVINCE.
THESIS ADVISOR : ASSI. PROF. DARANEE THAVINPIPATKUN, Ph.D. 255 PP.

The results of the research on area and development potential, from physical, economic, and social aspects, of Pattani province indicate that Pattani is the fisheries center of the region, the industrial center of the sub-region, and the center that links the region and the sub-region. The variation of the existing development level in each Amphoe differentiates the development potential of each area. From the study, Pattani can be classified according to the development level and development potential into 4 areas : (1) Economic and Progressive Industrial Area in the northern part of the province, in Amphoe Muang, Yaring, Yarang, suitable for rice-farming. The community centers in this area are Muang Municipality and the Sanitary districts of Yarang, Yaring and Tanyong. The area has the highest level of economic development, thus having the highest potential for industrial development; (2) Western Agricultural Area in Amphoe Nongjik and Kokpoe, suitable for rubber plantation. The community centers in this area are Muang Municipality and the Sanitary districts of Nongjik, Kokpoe and Napradoo; (3) Eastern Agricultural Area in Amphoe Panarae, Saiburi, Maikaen, Kapoe, suitable for cropping and fisheries. The community centers in this area are Taluban Municipality and the Sanitary districts of Panarae, Maikaen, Kapoe; and (4) Lagging Agricultural Area in Amphoe Mayor, Tungyangdang. The community centers are the Sanitary districts of Mayor and Tungyangdang. This area has the lowest potential for development.

It is recommended that urban and rural areas should be developed simultaneously with the emphasis on solving the economic problems and defining the basic roles of communities in order to raise the level of quality of life of the population and the economic status of Pattani.

ภาควิชาภาควางแผนภาคและเมือง.....
สาขาวิชาการวางแผนภาค.....
ปีการศึกษา 2530.....

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์นี้ สำเร็จลงด้วยความหวังใจ เอื้ออาทรและความปรารถนาดี ของบุคคลรอบข้างที่หยิบยื่นให้ รวมทั้งความกรุณาจาก รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ วิชะกุล หัวหน้าภาควิชาฯ ที่ให้คำปรึกษาและเป็นประธานกรรมการสอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลู่วัฒนา ธาตานิติ กรรมการสอบอีกท่านหนึ่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล อาจารย์ที่ปรึกษา ที่คอยให้คำแนะนำติดตามผลงาน และปลูกฝังจริยธรรมของนักวางแผน ตลอดจนคณาจารย์ในภาควิชาฯ ทุกท่าน

ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา หงษ์ไกรเลิศ ภาควิชาการปกครอง คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ให้ความกรุณา เป็นกรรมการท่านหนึ่งในการสอบครั้งนี้

ขอขอบพระคุณ สมาคมนิสิตเก่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้มอบทุนการศึกษาให้ในระหว่างศึกษา และบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ที่ได้ให้ทุนอุดหนุนในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ อีกทั้งความเมตตาจาก รองศาสตราจารย์ ศักดิ์ชัย ศิริจันทร์ภาณุ ที่ได้ให้กับผู้เขียนในระหว่างศึกษา

ขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. เฉลิม งามวิจิตรพงษ์ นายอำเภอสุโขทัย (อดีต นายอำเภอโคกโพธิ์) เมื่อครั้งเป็นอาจารย์พิเศษสอนในระดับปริญญาตรี ที่ให้แนวความคิดผลักดันให้ผู้เขียน ก้าวเข้ามาสู่แวดวงวิชาการ การวางแผน

ขอขอบคุณ คุณเบญจพล ศักรภณ์ กองวิจัย ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ว่าที่ เรืออากาศตรี(หญิง) เนืองนิจ รามติลก กรรมการลาดตระเวนทางอากาศ กองทัพอากาศ ที่ให้ความช่วยเหลือและแนะนำในการประเมินผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณสุรพล ศรัจจิตต์ นักพัฒนาชุมชน 4 อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา สำหรับการพิมพ์วิทยานิพนธ์ครั้งนี้ รวมทั้งเพื่อนๆ และรุ่นพี่รุ่นน้องที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ จนสำเร็จลุล่วงด้วยดี

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ "คุณพ่อและคุณแม่" ผู้เสียสละความลำบากสบายในชีวิตด้วยความเหน็ดเหนื่อย เพื่อส่งเสียให้เล่าเรียน ขอขอบคุณทุกคนในครอบครัวที่ให้การกำลังใจมาด้วยดี หากประโยชน์ในการศึกษาครั้งนี้มีส่วนในการพัฒนา ผู้เขียนขอมอบให้ ข้าราชการบำนาญ ในพื้นที่ชนบทเหล่าหลัง

ชนบ มากบุญ

สิงหาคม 2530

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
รายการตารางประกอบ.....	ช
รายการแผนที่ประกอบ.....	ฅ
รายการแผนภูมิประกอบ.....	ด
บทที่	

1.. บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	3
ขอบเขตของการศึกษา.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
วิธีการดำเนินการศึกษา.....	4
แหล่งที่มาของข้อมูล.....	4
ข้อจำกัดของการศึกษา.....	5
รูปแบบการนำเสนอวิทยานิพนธ์.....	6
2.. แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	8
ความหมายของการวางแผน.....	8
การวางแผนพัฒนาสมรรถนะแบบ.....	9
แผนพัฒนาจังหวัด.....	12
ลักษณะของแผนพัฒนาจังหวัด.....	13
องค์ประกอบหลักของแผนพัฒนาจังหวัด.....	14
แผนโครงสร้าง.....	15
งานศึกษาที่เกี่ยวข้อง.....	18
การนำแผนโครงสร้างมาใช้กับแผนพัฒนาจังหวัด.....	20

3.. สภาพทั่วไปของภาคใต้และความสัมพันธ์ในกลุ่มจังหวัดชายแดนภาคใต้....	25
ลักษณะทั่วไปของภาคใต้.....	26
ลักษณะทางกายภาพ.....	26
1.. ขนาดและที่ตั้ง.....	26
2.. เขตการปกครอง.....	26
3.. ภูมิประเทศ.....	28
4.. ภูมิอากาศ.....	30
ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	30
1.. มูลค่าผลิตภัณฑ์รวม.....	30
2.. การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์รวม.....	31
ลักษณะทางประชากร.....	33
1.. ขนาดและการกระจายตัวประชากร.....	33
2.. ความหนาแน่นประชากร.....	33
3.. การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	33
แนวนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาภาคใต้.....	36
ลักษณะทั่วไปของจังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส.....	39
ลักษณะทางกายภาพ.....	39
1.. ขนาดและที่ตั้ง.....	39
2.. เขตการปกครอง.....	39
3.. ภูมิประเทศ.....	39
4.. โครงข่ายการคมนาคม.....	42
ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	45
1.. มูลค่าผลิตภัณฑ์รวมและการเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์รวม... ..	45
2.. การหาสาขาการผลิตที่เติบโตเร็วและใกล้เคียง.....	45
3.. การหาความเชี่ยวชาญในการผลิต.....	53
4.. การให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์.....	54
5.. ปริมาณการส่งสินค้าเข้าและออก.....	58

ลักษณะทางประชากร.....	60
1.. ขนาดและการกระจายตัวประชากร.....	60
2.. ความหนาแน่นประชากร.....	60
3.. การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	60
4.. โครงสร้างอายุประชากร.....	60
5.. การย้ายถิ่น.....	67
4.. ความสัมพันธ์ในระดัจังหวัด.....	71
ลักษณะทางกายภาพ.....	72
1.. ภูมิประเทศ.....	72
2.. สมรรถนะดิน.....	72
3.. การใช้ที่ดิน.....	74
4.. การชลประทาน.....	76
5.. ทรัพยากรธรรมชาติ.....	76
ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	84
1.. โครงสร้างเศรษฐกิจระดับจังหวัด.....	84
ลักษณะทางประชากร.....	87
ระดับอำเภอ.....	87
1.. ขนาดและการกระจายตัวประชากร.....	87
2.. ความหนาแน่นประชากร.....	87
3.. การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	87
ระดับตำบล.....	87
1.. ขนาดและการกระจายตัวประชากร.....	87
2.. ความหนาแน่นประชากร.....	94
ระดับชุมชนเมือง.....	97
1.. ขนาดและการกระจายตัวประชากร.....	97
2.. ความหนาแน่นประชากร.....	97
3.. การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	97

โครงสร้างอายุประชากร.....	97
ประชากรวัยแรงงาน.....	97
ประชากรที่เป็นภาวะ.....	97
การคาดการณประชากร.....	103
ลักษณะการบริการพื้นฐานทางกายภาพและสังคม.....	108
1. การบริการไฟฟ้า.....	108
2. การบริการประปา.....	110
3. การคมนาคมขนส่ง.....	112
4. ระบบการสื่อสารโทรคมนาคม.....	112
5. การศึกษา.....	115
6. การสาธารณสุข.....	117
5. ระบบชุมชนและศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่จังหวัดปัตตานี.....	118
ระบบชุมชนเมือง.....	118
1. การจกัค่าคัมศูนย์กลางชุมชนเมือง.....	118
2. การหาเขตอิทธิพลของศูนย์กลางชุมชนเมือง.....	119
ศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่ระดับอำเภอ.....	122
1. เกษตรกรรม.....	122
2. อุตสาหกรรม.....	130
3. พาณิชยกรรม.....	133
ระบบชุมชนชนบท.....	135
1. การหาความสำคัญของตัวแปร.....	135
2. การจกัค่าคัมชุมชนชนบท.....	136
นโยบายและโครงการของรัฐในการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	140
1. เขตอุตสาหกรรมของจังหวัด.....	140
2. ทำเทียบเรือชายฝั่งและขุดลอกร่องน้ำแม่น้ำปัตตานี.....	141
3. โครงการชลประทานปัตตานี.....	141
4. แผนพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	143

บทที่

หน้า

ความสัมพันธ์ระหว่างศูนย์กลางชุมชนกับชุมชนชนบท.....	146
6.. แนวโน้มการพัฒนา ปัญหา และเสนอแนะแนวทางในการพัฒนาจังหวัด ปัตตานี.....	150
แนวโน้มมหภาคของจังหวัดปัตตานี.....	152
ภาพรวมแนวโน้มการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	159
สรุปปัญหา.....	162
ปัญหาความจืดจางและความมั่นคงทางการเมือง.....	162
ปัญหาทางกายภาพ.....	162
ปัญหาเศรษฐกิจ.....	163
ปัญหาประชากร.....	165
ปัญหาการบริการพื้นฐานทางกายภาพและสังคม.....	166
ปัญหา ระบบชุมชน เมือง.....	168
ปัญหาในระดับนโยบายของรัฐ.....	168
การจัดลำดับความสำคัญและโครงสร้างของปัญหา.....	169
แนวทางและขอ เสนอแนะในการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	172
1.. บทบาทระดับอนุภาค.....	173
2.. บทบาทระดับจังหวัด.....	173
นโยบายในการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	173
วัตถุประสงค์ในการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	174
เป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	175
พื้นที่เร่งรัดการพัฒนา.....	176
1.. พื้นที่เป้าหมายหลัก.....	176
2.. พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 1.....	176
3. พื้นที่เป้าหมายรองอันดับ 2.....	176
แนวทางในการพัฒนาจังหวัดปัตตานี.....	178
1.. พื้นที่เมือง.....	178
2.. พื้นที่ชนบท.....	179

บทที่

หน้า

การพัฒนาภาพ.....	179
การพัฒนา เศรษฐกิจ.....	180
1.. การพัฒนา เกษตรกรรม.....	180
2.. การพัฒนาอุตสาหกรรม.....	182
3.. การพัฒนาการค้าและการบริการ.....	182
4.. การพัฒนาการท่องเที่ยว.....	183
การพัฒนาการบริการสังคมและการบริการพื้นฐาน.....	184
1. การพัฒนาการศึกษา.....	184
2.. การพัฒนาการสาธารณสุข.....	184
3. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน.....	184
โครงข่ายการคมนาคมขนส่ง.....	185
1. เส้นทางหลัก.....	185
2. เส้นทางรอง.....	185
3.. เส้นทางปรับปรุง.....	186
4.. เส้นทางเสนอแนะ.....	186
รูปแบบการใช้ที่ดิน.....	188
ระบบชุมชน.....	190
1.. ศูนย์กลางหลักของจังหวัด.....	190
2. ศูนย์กลางรอง.....	190
3. ศูนย์กลางชนบท.....	190
ขอเสนอแนะในการทบทวนบทบาทขององค์กรการวางแผนระดับ	
จังหวัด.....	193
สรุป.....	194
ขอเสนอแนะงานวิจัยต่อไป.....	195
บรรณานุกรม.....	196
ภาคผนวก	
ก.. สภาพทั่วไปของภาคใต้.....	200

บทที่	หน้า
๑. สภาพทั่วไปของจังหวัดปัตตานี.....	208
๒. วิธีการทางสถิติ.....	225
๓. ขอบเขตภาคและจังหวัด.....	239
๔. วิธีการคำนวณการคาดการณ์ประชากร และผลจากการประมาณผล ถ่วงเครื่องคอมพิวเตอร์.....	244
ประวัติเขียน.....	255

รายการตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
3.1	ขนาดพื้นที่และ เขตการปกครองของจังหวัดภาคใต้..... 27
3.2	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์ของจังหวัดในภาคใต้ ปี 2522-2527... 32
3.3	สรุปข้อมูลประชากรของจังหวัดในภาคใต้..... 34
3.4	นโยบายในการพัฒนาภาคใต้ของรัฐบาล..... 38
3.5	ขนาดพื้นที่และ เขตการปกครองของ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้..... 39
3.6	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์ของ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ปี 2522-2527..... 46
3.7	มูลค่าผลิตภัณฑ์ของจังหวัดปัตตานี 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ อนุภาคภาคใต้ และประเทศไทย..... 46
3.8	Shift - Share Analysis สาขาการผลิตที่โตเร็วและได้เปรียบ ปี 2522-2527..... 48
3.9	การวัดความเชี่ยวชาญในการผลิตตามมูลค่าการผลิต ปี 2522-2527... 48
3.10	มูลค่าผลิตภัณฑ์ปัจจัยทาง เศรษฐกิจจังหวัดปัตตานี ปี 2522-2527..... 55
3.11	จำนวนเงินในหุ้น เชื้อของธนาคารพาณิชย์ใน 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้. 55
3.12	ปริมาณเงินในหุ้น เชื้อของธนาคารพาณิชย์ในจังหวัดปัตตานี จำแนกตามวัตถุประสงค์..... 55
3.13	ปริมาณสินค้า เข้า-ออก ระหว่างกรุงเทพฯ-ปัตตานี ปี 3521-2526... 59
3.14	จำนวนประชากร การเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่นประชากร 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้..... 61
3.15	จำนวนผู้ย้ายถิ่น เข้าสู่จังหวัดปัตตานี ปี 2513-2523..... 68
3.16	จำนวนผู้ย้ายถิ่นออกจากจังหวัดปัตตานี ปี 2513-2523..... 68
4.1	พื้นที่ถือครอง เพื่อการ เกษตรจังหวัดปัตตานี ปี 2527..... 80
4.2	พื้นที่ตามชนิดป่าไม้..... 81
4.3	พื้นที่ชลประทาน..... 81
4.4	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดปัตตานี ปี 2522-2527..... 86

ตารางที่	หน้า
4.5	จำนวนประชากร การเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่นของประชากร จังหวัดปทุมธานี..... 91
4.6	จำนวนประชากร การเปลี่ยนแปลง และความหนาแน่นของประชากร ชุมชนเมือง จังหวัดปทุมธานี..... 91
4.7	จำนวนประชากรหมวดอายุ 5 ปี ของจังหวัดปทุมธานี จังหวัดชายแดน ภาคใต้ และภาคใต้ ปี 2513 และ 2523..... 98
4.8	การเปลี่ยนแปลงแรงงานการผลิตของภาคใต้ อนุภาค และจังหวัด ปทุมธานี ปี 2513, 2523..... 100
4.9	ประชากรที่เป็นภาวะวัยเด็กและวัยชรา ประชากรวัยแรงงาน จังหวัดปทุมธานี ปี พ.ศ. 2513, 2523..... 102
4.10	การคาดการณ์ประชากรจังหวัดปทุมธานีทุกช่วง 5 ปี..... 104
4.11	สรุปข้อมูลประชากรของอำเภอในจังหวัดปทุมธานี..... 105
4.12	สรุปข้อมูลประชากรของชุมชนเมือง จังหวัดปทุมธานี..... 105
4.13	ลำดับความสำคัญของพื้นที่ทางการศึกษา จากจำนวนสถาบันการศึกษา ของจังหวัดปทุมธานี..... 116
4.14	ความสามารถในการให้บริการสาธารณสุข จังหวัดปทุมธานี..... 116
5.1	พื้นที่เพาะปลูก ผลผลิตเฉลี่ย จำนวนผลผลิต มูลค่าการผลิตของพืช เกษตรกรรมจังหวัดปทุมธานี ปี 2527..... 123
5.2	ลักษณะและการถือครองที่ดิน..... 127
5.3	การเปลี่ยนแปลงเงินกู้เพื่อการเกษตรกรรมตามแต่ละประเภท..... 129
5.4	การเปลี่ยนแปลงเงินกู้เพื่อการเกษตรกรรมตามแต่ละอำเภอ..... 129
5.5	จำนวนโรงงาน โรงสีข้าว แรงงาน เงินทุน ในภาคอุตสาหกรรม ของจังหวัดปทุมธานี ปี 2527..... 132
5.6	ศักยภาพอุตสาหกรรมของจังหวัดปทุมธานี..... 132
5.7	จำนวนการจดทะเบียนสถานการค้าและบริการ ธนาคารของ จังหวัดปทุมธานี ปี 2525..... 134
5.8	ศักยภาพของพื้นที่ในการรองรับการพัฒนาเศรษฐกิจ..... 134
6.1	การจัดลำดับความสำคัญของปัญหาหลัก จังหวัดปทุมธานี..... 170

รายการแผนที่ประกอบ

แผนที่		หน้า
3.1	ลักษณะภูมิประเทศของภาคใต้.....	29
3.2	ขนาดและความหนาแน่นประชากรภาคใต้ ปี พ.ศ. 2526.....	35
3.3	เขตการปกครองระดับอำเภอของ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้.....	40
3.4	ลักษณะภูมิประเทศ.....	41
3.5	โครงข่ายการคมนาคมขนส่ง.....	43
3.6	ปริมาณการจราจรบนทางหลวง.....	44
3.7	ขนาดและการกระจายตัวของประชากร ปี 2526.....	62
3.8	ความหนาแน่นประชากร ปี 2526.....	63
3.9	การเปลี่ยนแปลงประชากร ปี พ.ศ. 2521-2526.....	64
4.1	ภูมิประเทศ.....	73
4.2	ศักยภาพของที่ดินเพื่อการเกษตร.....	75
4.3	พื้นที่ชลประทาน.....	78
4.4	พื้นที่ป่าไม้.....	79
4.5	แหล่งท่องเที่ยวในจังหวัดปัตตานี.....	82
4.6	สภาพพื้นที่ตามลักษณะกายภาพ.....	83
4.7	ขนาดและการกระจายตัวของประชากรระดับอำเภอ.....	88
4.8	ความหนาแน่นของประชากรระดับอำเภอ.....	89
4.9	การเปลี่ยนแปลงประชากรระดับอำเภอ.....	90
4.10	ขนาดและการกระจายตัวของประชากรระดับอำเภอ.....	93
4.11	ความหนาแน่นของประชากรระดับอำเภอ.....	95
4.12	สัดส่วนการมีไฟฟ้าใช้ในตำบล.....	109
4.13	ตำบลที่ขาดแคลนน้ำ.....	111
4.14	โครงข่ายการคมนาคม.....	113
4.15	ปริมาณการจราจรบนทางหลวงจังหวัดปัตตานี ปี พ.ศ. 2526.....	114
5.1	ลำดับความสำคัญของศูนย์กลางชุมชนจังหวัดปัตตานี แลพื้นที่ใต้เขต อิทธิพล.....	121

แผนผัง		หน้า
5.2	ศักยภาพของพื้นที่.....	138
5.3	ขอบเขตโครงการชลประทานปัตตานี.....	142
5.4	โครงการพัฒนา ปี 2527.....	144
5.5	โครงการพัฒนา ปี 2529.....	145
5.6	ความสัมพันธ์ของศูนย์กลางชุมชนและพื้นที่.....	147
5.7	โครงสร้างและทิศทางการพัฒนาบนพื้นที่.....	148
6.1	พื้นที่เร่งรัดการพัฒนา.....	177
6.2	โครงข่ายถนนในอนาคค.....	187
6.3	รูปแบบการไร้ที่ดินในอนาคค.....	189
6.4	ข้อเสนอแนะสถานกายภาพ.....	191

รายการแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่		หน้า
2.1	แนวความคิดในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด.....	17
2.2	องค์ประกอบของคณะกรรมการพัฒนาในระดับต่างๆ.....	17
3.1	มูลค่าผลิตภัณฑ์ที่ปัจจัยทางเศรษฐกิจจังหวัดปัตตานี ปี 2522-2527.....	56
3.2	จำนวนเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้.....	57
3.3	ปริมาณเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ จังหวัดปัตตานี.....	57
3.4	โครงสร้างอายุของประชากร จังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ปี 2513.....	65
3.5	โครงสร้างอายุของประชากร จังหวัดปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ปี 2523.....	66
3.6	ทิศทางการย้ายถิ่นประชากร เข้า-ออก จังหวัดปัตตานี กับจังหวัดชายแดน ภาคใต้ พ.ศ. 2513 และ พ.ศ. 2523.....	69
4.1	โครงสร้างอายุประชากรจังหวัดปัตตานี ปี 2513 และ 2523.....	99
6.1	การคาดการณ์จำนวนแรงงานอุตสาหกรรมฐานปี 2533 และ 2543.....	154
6.2	โครงสร้างปัญหาหลักจังหวัดปัตตานี.....	171