

แนวทางการพัฒนาเมืองชายแดนภาคใต้ : กรณีศึกษา เทศบาลตำบลเบตง

นางสาว สาวิตรี ลาภาวันย์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวางผังเมือง ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2540

ISBN 974-635-763-8

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINES FOR SOUTHERN BORDER TOWN
: A CASE STUDY OF BETONG MUNICIPALITY

MISS SAWITREE LAPHAWAN

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Urban and Regional Planning in Urban Planning

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

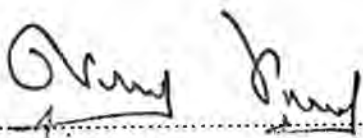
Chulalongkorn University

Academic Year 1997

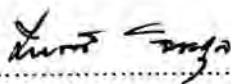
ISBN 974-635-763-8

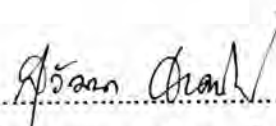
หัวข้อวิทยานิพนธ์ แนวทางการพัฒนาเมืองชายแดนภาคใต้ : กรณีศึกษา เทศบาลตำบลเบตง
โดย นางสาวสาวิตรี ลาภาวัฒน์
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ ธาดานิติ

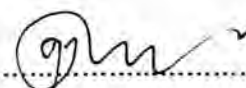
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

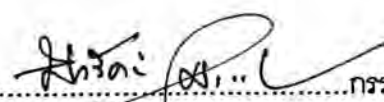

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สุวัฒน์ ชูติวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ จิระกุล)


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒน์ ธาดานิติ)


.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ทายตะคุ)


.....กรรมการ
(นายยุวรัตน์ กมลเวช)

สารคดี ภาควิชา : แนวทางการพัฒนาเมืองชายแดนภาคใต้ : กรณีศึกษา เทศบาลตำบลเบตง

(DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINES FOR SOUTHERN BORDER TOWN : A CASE STUDY OF BETONG MUNICIPALITY) อ.ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวัฒนา ธานีนิติ ; 202 หน้า. ISBN 974-635-763-8.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลเบตง ซึ่งเป็นชุมชนชายแดนใต้สุดของประเทศไทย โดยทำการศึกษาสภาพทั่วไปของเทศบาลตำบลเบตงและการขยายตัวของชุมชน ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัว สภาพปัญหา และเสนอแนะแนวทางการพัฒนา

จากการศึกษาพบว่า ชุมชนเทศบาลตำบลเบตง เป็นชุมชนที่มีลักษณะพิเศษที่เป็นรูปแบบเฉพาะของเมืองชายแดน โดยมีลักษณะทางภูมิศาสตร์ ซึ่งเป็นความได้เปรียบด้านที่ตั้ง เนื่องจากตั้งอยู่ติดกับประเทศมาเลเซียและอยู่ในหุบเขา มีลักษณะทางสังคมวัฒนธรรมที่คล้ายคลึงกับมาเลเซีย ส่วนใหญ่เป็นชาวไทยมุสลิมและชาวไทยเชื้อสายจีน นอกจากนี้ยังมีอาหารและสินค้าเกษตรที่มีลักษณะเฉพาะอีกด้วย

ชุมชนเทศบาลตำบลเบตงเป็นชุมชนที่มีบทบาททางการค้า บริการและการท่องเที่ยว โดยต้องพึ่งพำนักท่องเที่ยวจากมาเลเซียเป็นหลัก และมีการขยายตัวด้านแหล่งบันเทิงเริงรมย์เป็นส่วนใหญ่ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัวของเมือง ได้แก่ สถานการณ์ชายแดนและการเมืองระหว่างประเทศ ความคล้ายคลึงทางสังคมวัฒนธรรม ความได้เปรียบด้านที่ตั้ง มีลักษณะภูมิประเทศที่สวยงาม ความแตกต่างด้านเศรษฐกิจระหว่างไทยกับมาเลเซีย โดยมีข้อจำกัดด้านกายภาพที่สำคัญคือ ตั้งอยู่ในหุบเขาและทำให้เป็นอุปสรรคต่อการขยายตัวของเมือง นอกจากนั้นแล้วยังมีปัญหาการกัดเซาะตลิ่งของคลองเบตง

ผลการศึกษาได้เสนอแนวทางการพัฒนา โดยจะต้องสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสองประเทศ อีกทั้งสามารถแข่งขันกับมาเลเซียได้ และใช้รูปแบบเฉพาะของเมืองชายแดน พัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการค้า บริการและการท่องเที่ยว และศูนย์กลางสินค้าเกษตร พัฒนาการใช้ที่ดินในพื้นที่และพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางผังเมือง
ปีการศึกษา 2540

ลายมือชื่อนิติศ สันทราย ภาควิชา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา สุวัฒนา ธานีนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C735262 : MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD:

DEVELOPMENT/PLANNING GUIDELINES/BORDER TOWN

SAWITREE LAPHAWAN : DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINES FOR SOUTHERN BORDER TOWN : A CASE STUDY OF BETONG MUNICIPALITY. THESIS ADVISOR : ASSIST. PROF. SUWATTANA THADANITI, Ph.D. 202 pp. ISBN 974-635-763-8.

The objectives of this research are to identify development planning guidelines of Betong Municipality which is located at the southern most border of Thailand. The study has been done by analysis of the present general situation of the municipality in terms of the urban expansion, the factors influencing such growth and problem conditions. The problems of the urban growth have been identified to derive the recommendation on planning guidelines.

The result of the study is that Betong Municipality has its own specific border town with geographical aspect : by its locational advantage that locates in the valley on the border region connected to Malaysia ; and social aspect : most of the people in the region are Muslim and Sino-Thai whose culture is similar to Malaysian. Moreover, their food and agricultural products are unique.

Betong Municipality has a role of trade, service and tourism that has mainly relied on Malaysian tourists. The entertainment sector has the main influence on landuse development. The factors that influence in urban expansion are : the border situation and international politic, the similarity of cultural characteristics, the advantages of location, attractive topography and the difference of economic between Thailand and Malaysia . The main physical limitations are : 1) It is located in the valley that bars the urban expansion 2) It causes soil erosion along Betong Canal.

The result of study proposes the guidelines for Betong development as follow :

- 1) To make good relationship between Thailand and Malaysia with the competitive engagement.
- 2) To develop it to be a specific border town by reforming a trade center, service center, tourism center and agricultural products center.
- 3) To develop the urban landuse and infrastructure system.

ภาควิชา..... การวางแผนภาคและเมือง.....

สาขาวิชา..... การวางผังเมือง.....

ปีการศึกษา..... 2540.....

ลายมือชื่อนิสิต..... ศิวรักษ์ อรรถสิทธิ์.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... สุวัฒน์ วัฒนศิริ.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความช่วยเหลือและร่วมมือจากบุคคลหลายฝ่าย โดยเฉพาะอาจารย์ในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาการความรู้ทางด้านผังเมือง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิมณา ธาดานิติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้คำแนะนำ และข้อคิดเห็นต่าง ๆ อีกทั้งได้ตรวจแก้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อบิดา มารดา และพี่ ๆ ทุกท่านที่ให้อำนาจใจและให้การสนับสนุนตลอดมาอันเป็นผลให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่ได้ให้ทุนอุดหนุนในการศึกษาครั้งนี้ ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ที่อนุเคราะห์ให้ข้อมูลในการทำวิทยานิพนธ์ ขอขอบคุณเพื่อนนิสิตภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองรุ่น 19 และพี่ ๆ ทุกท่าน ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคุณอังศนา ไชติษฐ์ ที่มีส่วนในการให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ

สาวิตรี ลามาวินัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฎ
สารบัญแผนภาพ.....	ฒ
สารบัญแผนภูมิ.....	ณ
สารบัญแผนที่.....	ด
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	2
1.4 ความจำกัดของการศึกษา.....	3
1.5 วิธีดำเนินการศึกษา.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	4
บทที่ 2 แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	
2.1 ทฤษฎีเกี่ยวกับการขยายตัวของเมือง.....	5
2.2 แนวความคิดเกี่ยวกับเขตแดน, ชายแดนและพรมแดน.....	7
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเมืองชายแดน.....	9
บทที่ 3 ลักษณะทั่วไปของจังหวัดยะลา	
3.1 ประวัติความเป็นมา.....	15
3.2 ที่ตั้งและเขตปกครอง.....	18
3.3 ลักษณะทางกายภาพ.....	22
3.3.1 ลักษณะภูมิประเทศ.....	22

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.3.2 ลักษณะภูมิอากาศ.....	22
3.3.3 ทรัพยากรธรรมชาติ.....	25
3.4 โครงข่ายการคมนาคม.....	32
3.4.1 ทางบกโดยรถยนต์.....	32
3.4.2 ทางรถไฟ.....	33
3.4.3 ทางน้ำ.....	33
3.4.4 ทางอากาศ.....	33
3.5 โครงสร้างพื้นฐาน.....	35
3.5.1 การไฟฟ้า.....	35
3.5.2 การประปา.....	35
3.5.3 โทรศัพท์.....	36
3.5.4 ไปรษณีย์โทรคมนาคม.....	36
3.5.5 สถานีวิทยุกระจายเสียง.....	36
3.5.6 หนังสือพิมพ์.....	36
3.6 โครงสร้างทางสังคม.....	37
3.6.1 การศึกษา.....	37
3.6.2 การสาธารณสุข.....	37
3.6.3 ศาสนาและขนบธรรมเนียมประเพณี.....	39
3.7 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ.....	43
3.7.1 โครงสร้างการผลิต.....	43
3.7.2 โครงสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมรายสาขาการผลิต.....	44
3.8 ลักษณะประชากร.....	53
3.8.1 ขนาดและการกระจายตัวของประชากร.....	53
3.8.2 การเปลี่ยนแปลงของประชากร.....	54
3.8.3 ที่ตั้งและการกระจายตัวของชุมชนเมือง.....	54
3.8.4 ขนาดและการเปลี่ยนแปลงของชุมชนเมือง.....	54

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
3.9 ระบบชุมชน.....	55
3.10 สภาพปัญหา.....	63
3.11 บทบาทของจังหวัดยะลา.....	64
3.12 เปรียบเทียบเมืองชายแดนภาคใต้.....	65
บทที่ 4 ลักษณะทั่วไปของเทศบาลตำบลเบตง	
4.1 ประวัติความเป็นมา.....	75
4.2 ที่ตั้งและเขตการปกครอง.....	76
4.3 ลักษณะทางกายภาพ.....	76
4.3.1 ลักษณะภูมิประเทศ.....	76
4.3.2 ลักษณะภูมิอากาศ.....	79
4.4 โครงข่ายการคมนาคม.....	80
4.4.1 การคมนาคมติดต่อกับภายนอก.....	80
4.4.2 การคมนาคมภายในเมือง.....	80
4.4.3 สภาพการจราจร.....	81
4.4.4 จำนวนยานพาหนะ.....	81
4.4.5 การขนส่งสาธารณะ.....	81
4.5 โครงสร้างพื้นฐาน.....	87
4.5.1 การไฟฟ้า.....	87
4.5.2 การประปา.....	87
4.5.3 โทรศัพท์.....	90
4.5.4 สถานีวิทยุและโทรทัศน์.....	90
4.5.5 การดับเพลิง.....	91
4.5.6 การจัดการขยะมูลฝอย.....	91
4.5.7 การระบายน้ำ.....	92
4.5.8 สภาวระน้ำท่วม.....	92

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
4.5.9 มลพิษทางน้ำ.....	92
4.6 โครงสร้างทางสังคม.....	96
4.6.1 การศึกษา.....	96
4.6.2 การสาธารณสุข.....	97
4.6.3 ศาสนาและขนบธรรมเนียมประเพณี.....	97
4.6.4 ตลาด.....	100
4.6.5 สถาบันราชการ.....	100
4.6.6 การบริหารงาน.....	104
4.6.7 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน.....	104
4.6.8 สถานที่ท่องเที่ยว.....	106
4.7 โครงสร้างทางเศรษฐกิจ.....	111
4.7.1 การค้าและบริการ.....	111
4.7.2 อุตสาหกรรม.....	119
4.7.3 การค้าชายแดนผ่านศุลกากรเบตง.....	120
4.7.4 การคลังของเทศบาล.....	125
4.8 ลักษณะประชากร.....	128
4.8.1 ประชากรเมืองและประชากรชนบทของอำเภอเบตง.....	128
4.8.2 การเปลี่ยนแปลงประชากรของเทศบาลตำบลเบตง.....	128
4.8.3 การคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคต.....	128
4.8.4 ขนาดครัวเรือนและความหนาแน่นของประชากร.....	129
4.8.5 องค์ประกอบการเปลี่ยนแปลงประชากร.....	129
4.8.6 โครงสร้างอายุประชากร.....	129
4.9 บทบาทของเทศบาลตำบลเบตง.....	137
บทที่ 5 ปัญหาและศักยภาพของชุมชน	
5.1 นโยบายและโครงการพัฒนา.....	139

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
5.2 การใช้ที่ดินและการขยายตัวของชุมชน.....	144
5.2.1 การใช้ที่ดินโดยทั่วไปของเทศบาลตำบลเบตง.....	144
5.2.2 การใช้ที่ดินในชุมชนเมืองเบตง.....	145
5.2.3 การขยายตัวของชุมชน.....	153
5.2.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการขยายตัวของเมือง.....	155
5.2.5 แนวโน้มการขยายตัวของชุมชน.....	157
5.3 ปัญหาชุมชน.....	158
5.3.1 สรุปปัญหาของชุมชนเทศบาลตำบลเบตง.....	158
5.3.2 ความต้องการของชุมชน.....	165
5.3.3 การจัดลำดับความสัมพันธของปัญหา.....	166
5.4 สรุปลักษณะเฉพาะของเมืองเบตง.....	175
5.5 ศักยภาพของชุมชน.....	176
บทที่ 6 แนวทางการพัฒนา	
6.1 นโยบายหลักของการพัฒนา.....	178
6.2 วัตถุประสงค์ในการพัฒนา.....	179
6.3 แนวทางการพัฒนา.....	179
6.4 สรุปและข้อเสนอแนะ.....	193
6.4.1 สรุปผลการศึกษา.....	193
6.4.2 ข้อเสนอแนะ.....	194
รายการอ้างอิง.....	196
ภาคผนวก.....	199
ประวัติผู้เขียน.....	202

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	แสดงโครงสร้างการปกครองของจังหวัดยะลา.....	21
3.2	แสดงปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ และความชื้นสัมพัทธ์ของจังหวัดยะลาเป็นเดือนเฉลี่ยระหว่างปี พ.ศ.2515 – 2537.....	24
3.3	แสดงสถานศึกษาในจังหวัดยะลา ปี พ.ศ.2537.....	38
3.4	แสดงจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ จำแนกตามหน่วยงานต้นสังกัดปีพ.ศ.2537.....	40
3.5	แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดยะลา เปรียบเทียบกับภาคใต้ ช่วงปี พ.ศ.2532 – 2537 (ณ ราคาคงที่ ปี 2531).....	45
3.6	แสดงการวิเคราะห์ที่ตั้งจากมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดยะลา เปรียบเทียบกับภาคใต้ ช่วงปี พ.ศ.2532 – 2537 (ณ ราคาคงที่ ปี 2531).....	46
3.7	แสดงจำนวนโรงงาน เงินทุน คนงาน ตามหมวดอุตสาหกรรมจังหวัดยะลาปี พ.ศ.2537.....	49
3.8	แสดงจำนวนธนาคารและสาขาของธนาคาร จำแนกรายอำเภอ จังหวัดยะลาปี พ.ศ.2537.....	50
3.9	แสดงจำนวนประชากร ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากรรายอำเภอของจังหวัดยะลา ช่วงปี พ.ศ.2533 – 2538.....	56
3.10	แสดงจำนวนประชากร ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากรเมืองของจังหวัดยะลา ช่วงปี พ.ศ.2533 – 2538.....	59
3.11	แสดงมูลค่าการส่งออกทางชายแดนภาคใต้ ปี พ.ศ. 2534-2537.....	72
3.12	แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาจากด้านชายแดนภาคใต้ปี พ.ศ. 2538.....	72
3.13	แสดงจำนวนประชากร และการเปลี่ยนแปลงของประชากรเมืองชายแดนภาคใต้ ปี พ.ศ. 533-2538.....	73
4.1	แสดงประเภทจำนวนรถยนต์ที่มีการจดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์และล้อเลื่อน สาขาเบตง ปี พ.ศ.2538.....	85
4.2	แสดงเส้นทางโดยสารรถประจำทางของอำเภอเบตง ปี พ.ศ.2538.....	85
4.3	แสดงปริมาณการใช้ไฟฟ้าในเขตเทศบาลตำบลเบตง ณ กันยายน 2539.....	87
4.4	แสดงจำนวนนักเรียนและสถานศึกษาในเขตเทศบาลตำบลเบตง ปี พ.ศ.2538.	98

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.5	แสดงสถานศึกษาแยกตามสังกัด ปี พ.ศ.2538..... 99
4.6	แสดงจำนวนแพทย์ พยาบาล และเตียงคนไข้ของเทศบาลตำบลเบตง ปี พ.ศ.2538..... 99
4.7	แสดงจำนวนกิจการค้า-บริการ ปี พ.ศ.2538..... 113
4.8	แสดงชื่อและจำนวนโรงแรม..... 115
4.9	แสดงชื่อและจำนวนธนาคาร..... 115
4.10	แสดงชื่อและจำนวนบริษัทประกันภัย..... 115
4.11	แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาทางด้านเบตง ปีพ.ศ.2538... 118
4.12	แสดงจำนวนเงินทุน โรงงานและจำนวนลูกจ้าง ในเขตเทศบาลตำบลเบตง ปี พ.ศ.2534 – 2538..... 121
4.13	แสดงมูลค่าปริมาณสินค้านำเข้าจากมาเลเซียผ่านด่านเบตง ปี พ.ศ.2538..... 123
4.14	แสดงมูลค่าปริมาณสินค้าส่งออกจากมาเลเซียผ่านด่านเบตง ปี พ.ศ.2538..... 123
4.15	แสดงมูลค่าสินค้านำเข้าและส่งออกผ่านด่านเบตง ปี พ.ศ.2532-2538..... 124
4.16	แสดงรายรับจริงประจำปี พ.ศ.2534 – 2538 126
4.17	แสดงรายจ่ายจริงประจำปี พ.ศ.2534 – 2538..... 126
4.18	แสดงรายรับและรายจ่ายของเทศบาลตำบลเบตง ปี พ.ศ.2534 – 2538..... 126
4.19	แสดงจำนวนประชากรเมืองและประชากรชนบทของอำเภอเบตง ปี พ.ศ.2528 – 2538..... 131
4.20	แสดงขนาดครัวเรือน ความหนาแน่นและการเปลี่ยนแปลงประชากร ปี พ.ศ.2528 – 2538..... 132
4.21	แสดงการคาดการณ์จำนวนประชากรในอนาคต..... 133
4.22	แสดงการเกิด การตาย การย้ายเข้าและการย้ายออกของเทศบาลตำบลเบตง ปี พ.ศ.2531 – 2538..... 134
4.23	แสดงโครงสร้างประชากร จำแนกตามหมวดอายุและเพศของเทศบาลตำบล เบตง ปี พ.ศ.2538..... 135
5.1	แสดงการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองเบตง ปีพ.2529 และ 2538..... 145
5.2	แสดงทัศนคติของประชาชนเบตงที่มีต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่เบตง..... 160
5.3	แสดงปัญหาที่เกิดขึ้น สาเหตุและผล..... 167

สารบัญตาราง(ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.4	แสดงความสัมพันธ์ของปัญหา.....	174

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	โมเดลทฤษฎีการขยายตัวของเมือง.....	8
4.1	สถาปัตยกรรมบ้านทรงจีน.....	102
4.2	ป้ายบอกภาษาจีนและภาษาอังกฤษของโรงแรมและร้านอาหาร.....	114
4.3	ธงประจำชาติมาเลเซียที่โรงแรมซัมไทม์รีสอร์ท.....	114
5.1	ภูมิทัศน์เมืองเบตง.....	146
5.2	การบูรณภูมิทัศน์ที่ถนน ทางเท้า ของร้านรับซื้อยางพารา ถนนสุขยางค์.....	172
5.3	การจอดรถซ้อนคัน ถนนจิรจินดา.....	172
5.4	การบูรณภูมิทัศน์คลองเบตงและการกีดขวางของคลองเบตง.....	173

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
3.1	แสดงประวัติศาสตร์ของจังหวัดยะลา ปัตตานีและนราธิวาส.....	16
3.2	แสดงมูลค่าการส่งออกทางชายแดนภาคใต้ ช่วงปี พ.ศ. 2534-2538.....	72
3.3	แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาทางด้านชายแดนภาคใต้ ช่วงปี พ.ศ. 2538.....	72
3.4	แสดงจำนวนประชากรเมืองชายแดนภาคใต้ ปี พ.ศ. 2532และ2538.....	73
4.1	แสดงจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศที่เข้ามาทางด้านเบตง ปี พ.ศ.2523 – 2538.....	118
4.2	แสดงมูลค่าสินค้านำเข้าและส่งออก ปี พ.ศ.2532 – 2538.....	124
4.3	แสดงสัดส่วนรายรับของเทศบาลตำบลเบตง ปี พ.ศ.2534 – 2538.....	127
4.4	แสดงจำนวนรายรับและรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2534 – 2538.....	127
4.5	แสดงประชากรเมืองและประชากรชนบทของอำเภอเบตง ปี พ.ศ.2528-2538..	131
4.6	แสดงการเปลี่ยนแปลงของประชากร ปี พ.ศ.2528 – 2538.....	132
4.7	แสดงการคาดการณ์ประชากร.....	133
4.8	แสดงจำนวนการเกิด การตาย การย้ายเข้าและย้ายออก ปีพ.ศ.2528 – 2538..	134
4.9	แสดงโครงสร้างประชากร ปี พ.ศ.2538.....	136

สารบัญแนบที่

แผนที่		หน้า
3.1	แสดงที่ตั้งสิบสี่จังหวัดภาคใต้.....	19
3.2	แสดงที่ตั้งและเขตการปกครอง.....	20
3.3	แสดงเส้นชั้นความสูง.....	23
3.4	แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ.....	27
3.5	แสดงแหล่งทรัพยากรแร่ชาติ.....	29
3.6	แสดงโครงสร้างชลประทานของจังหวัดยะลา.....	31
- 3.7	แสดงโครงข่ายการคมนาคม.....	34
3.8	แสดงการจัดกลุ่มการท่องเที่ยว.....	52
3.9	แสดงขนาดและความหนาแน่นของประชากรรายอำเภอ ปี พ.ศ.2538.....	57
3.10	แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรรายอำเภอ ปี พ.ศ.2533 - 2538.....	58
3.11	แสดงขนาดและความหนาแน่นของประชากรเมือง ปี พ.ศ.2538.....	60
3.12	แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรเมือง ปี พ.ศ.2533 - 2538.....	61
3.13	แสดงลำดับความสำคัญของชุมชนและทิศทางการบริการชุมชนจังหวัดยะลา....	62
3.14	แสดงที่ตั้งเมืองชายแดนภาคใต้.....	67
3.15	แสดงลักษณะภูมิประเทศ.....	68
3.16	แสดงโครงข่ายการคมนาคม.....	69
3.17	แสดงบทบาทของชุมชนเมือง.....	74
4.1	แสดงอาณาเขตติดต่อกับเทศบาลตำบลเบตง.....	77
4.2	แสดงเขตการปกครองของเทศบาลตำบลเบตง.....	78
4.3	แสดงการคมนาคมโดยใช้เส้นทางหลวงประเทศมาเลเซีย.....	83
4.4	แสดงถนนและซอย.....	84
4.5	แสดงจุดรับส่งผู้โดยสาร(รถตู้,รถแท็กซี่และรถประจำทาง).....	86
4.6	แสดงโครงข่ายไฟฟ้า.....	88
4.7	แสดงที่ตั้งหัวท่อประปา.....	89
4.8	แสดงบริเวณน้ำท่วมขัง.....	94
4.9	แสดงสถานีเก็บตัวอย่างน้ำ.....	95

สารบัญแผนที่(ต่อ)

แผนที่		หน้า
4.10	แสดงสถาปัตยกรรมบ้านทรงจีน.....	101
4.11	แสดงที่ตั้งตลาดและตลาดใต้รุ่ง.....	103
4.12	แสดงแหล่งท่องเที่ยวในเมืองเบตง.....	109
4.13	แสดงแหล่งท่องเที่ยวบ้านกม.4 ตำบลตาเนาะแมเราะ.....	110
4.14	แสดงที่ตั้งโรงแรม.....	116
4.15	แสดงย่านแหล่งบันเทิง.....	117
5.1	แสดงโครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจ 3 ฝ่าย อินโดนีเซีย-มาเลเซีย-ไทย.....	140
5.2	แสดงโครงการพัฒนาพื้นที่ชายแดนมาเลเซีย.....	143
5.3	แสดงเขตผังเมืองรวม.....	147
5.4	แสดงการใช้ที่ดิน ปี พ.ศ.2529.....	148
5.5	แสดงการใช้ที่ดิน ปี พ.ศ.2538.....	149
5.6	แสดงทิศทางการขยายเมือง.....	154
5.7	แสดงการใช้ที่ดินไม่เป็นระเบียบ.....	171
6.1	แสดงการใช้ที่ดินในอนาคต.....	182
6.2	แสดงโครงการพื้นฐาน.....	189
6.3	แสดงโครงการพื้นฐาน(ต่อ).....	190