

การศึกษาองค์ประกอบความน่าอยู่ของเมือง : กรณีศึกษาผังเมืองยะลา



นายภูษิต สัปพันท์

ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

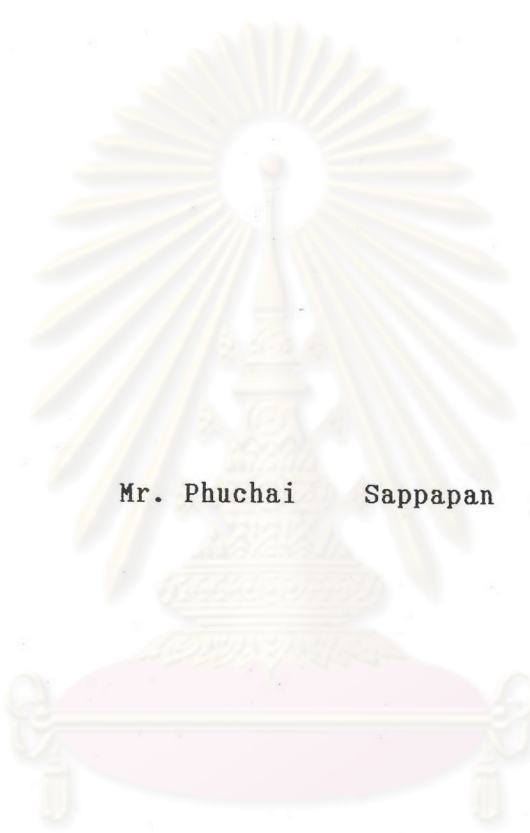
ISBN 974-632-775-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I16215308

A STUDY ON FACTORS OF LIVABILITY :
A CASE STUDY OF YALA CITY PLAN

Mr. Phuchai Sappapan



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

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

1995

ISBN 974-632-775-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาองค์ประกอบความน่าอยู่ของเมือง :

กรณีศึกษาผังเมืองยะลา

โดย

นายภูษิต สัปพันธ์

ภาควิชา

การวางแผนภาคและเมือง สาขาการวางผังเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ทายตะคุ



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ กุญสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิเชียรน้อย)

.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดุษฎี ทายตะคุ)

.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ เดชา บุญค้ำ)

.....กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บรรณโสภีษฐ์ เมฆวิชัย)



ผู้ช้ย สัปพันธ์ : การศึกษาองค์ประกอบความน่าอยู่ของเมือง : กรณีศึกษาผังเมือง
ยะลา (A STUDY ON FACTORS OF LIVABILITY A CASE STUDY OF YALA
CITY PLAN) อ.ที่ปรึกษา : พศ.ดุขฎี ทายตะคุ. 292 หน้า.
ISBN 974-632-775-5

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบ และโครงสร้างของเมืองในด้านกายภาพ, เศรษฐกิจ, สังคม และวัฒนธรรม ตลอดจนสิ่งบริการขั้นพื้นฐานที่ทำให้ชุมชนเมืองยะลาเป็นเมืองที่น่าอยู่ ศึกษาความสัมพันธ์ของระบบผังเมืองกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจ, สังคม และวัฒนธรรม เพื่อเป็นการแสวงหา เอกลักษณ์ของชุมชนแห่งนี้ โดยมุ่งเน้นทัศนคติและการรับรู้ในคุณสมบัติต่าง ๆ ของความน่าอยู่ของเมือง โดยผู้ค้นเคยกับเมืองยะลา ซึ่งได้แก่กลุ่มชาวเมืองยะลา และผู้มาเยือน จากนั้นจึงนำผลที่ได้มาพิจารณาควบคู่ กับทัศนคติของนักวิชาการในเรื่องเมืองที่น่าอยู่ในอุดมคติ เพื่อจะได้้นำข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์จากการศึกษา มาเสนอแนะแนวทางในการอนุรักษ์ เสริมสร้าง และปรับปรุงองค์ประกอบเมืองยะลาให้มีความน่าอยู่ยิ่งขึ้น

ผลการศึกษาพบว่า จากการสอบถามกลุ่มชาวเมืองยะลา, กลุ่มผู้มาเยือน และกลุ่มนักวิชาการ ในสาขาอาชีพนักผังเมือง ถึงการรับรู้คุณภาพ และองค์ประกอบที่ทำให้เมืองน่าอยู่ มาจากองค์ประกอบหลัก 3 ประการดังต่อไปนี้ คือ (1) มีอากาศธรรมชาติภายในเมืองที่สวยงามร่มรื่น บ้านเมืองสะอาด และมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (2) ระบบผังเมืองมีรูปแบบที่ชัดเจน เป็นระเบียบมีการแยกส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดิน (3) มีสาธารณูปโภคที่ดี นอกจากนี้ผังเมืองยะลา ยังก่อให้เกิดเป็นภาพลักษณ์ของเมือง ที่เป็นองค์ประกอบสำคัญใน 3 อันดับแรก คือ (1) ความเป็นระเบียบของผังเมืองยะลา (2) การรักษาสภาพแวดล้อมธรรมชาติภายในเมืองยะลา (3) การรักษาความสะอาดของเมือง ซึ่งจะสนับสนุนให้เกิดความน่าอยู่ของเมืองยะลา

การศึกษามีข้อเสนอแนะ 3 ประการ คือ (1) อนุรักษ์องค์ประกอบเมืองในส่วนที่ดี และตีมากให้คงอยู่ต่อไป (2) ปรับปรุงองค์ประกอบเมืองต่าง ๆ ที่มีปัญหากระทบต่อความน่าอยู่ของเมืองยะลา ให้อยู่ในระดับที่ดี และดียิ่งขึ้น (3) เสริมสร้างองค์ประกอบเมืองในส่วนที่ได้มาตรฐานอยู่แล้วให้ดียิ่งขึ้นกว่ามาตรฐาน

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางผังเมือง
ปีการศึกษา 2538

ลายมือชื่อนิสิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม



C535293 : MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD: LIVABILITY / FACTORS / CITY PLAN / IDENTITY

PHUCHAI SAPPAPAN : A STUDY ON FACTORS OF LIVABILITY : A CASE STUDY OF YALA CITY PLAN. THESIS ADVISOR : ASSI, PROF.

DOOSADEE THAITAKOO. 292 pp ISBN 974-632-775-5

This study has been carried out to analyse factors and structures of urban livability in a provincial city in Southern Thailand in relation to its physical, economic, social, cultural and infrastructural aspects. The study has also covered the relationships between the city planning system and the economic, social and cultural aspects of its structures. In order to find out the indentity of the urban area, people's attitudes aswell as their perception of livability have been elaboratede in the study All of the informants are local people who are familiar with Yala or visitors who have visited there. The results of the study have been analysed and compared with the ideas gained form a group of experts in the field of city planning. Finally, some suggestions have been made to preserve, maintain and improve the quality of livability in Yala.

From the surveys and discussions conducted with local people, visitors and the experts, it can be concluded that for an urban area to be livable, it has to meet the following criteria : (1) have a peaceful, natural, environment and be a clean and safe place to live ; (2) have a well-organized city plan ; and (3) good infrastructural services. Moreover, some of the urban images perceived by the people in the study are (1) a well-designed city planning system ; (2) natural environmental maintenance; and (3) cleanliness. From the study, it can be noted that the perceptions people have towards livability are in accordance with the urban images people have towards Yala.

From the results of the study, the researcher has three suggestions to make in order to retain urban livability. These are, firstly, maintainance of the standards of the urban livability, renovation in all parts of Yala that are creating threats to livability, and lastly, improvement most of the standard of livability to a higher level.

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....การวางแผนภาคและเมือง.....

ลายมือชื่อนิสิต.....*[Signature]*.....

สาขาวิชา.....การวางผังเมือง.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....*[Signature]*.....

ปีการศึกษา.....2538.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....*[Signature]*.....



กิตติกรรมประกาศ

ความสำเร็จของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความอนุเคราะห์อย่างยิ่งของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คุณหญิง ทายตะคุ ซึ่งได้ช่วยเหลือชี้แนะ และให้กำลังใจตลอดมาของการวิจัยครั้งนี้ และได้ให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์แก่วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยดีตลอดมา รวมไปถึง ชาวเมืองยะลา นักท่องเที่ยวทุกท่าน กลุ่มนักวิชาการ จากสำนักพิมพ์เมือง ศาลาว่าการ กรุงเทพมหานคร และกลุ่มนักวิชาการจากกรมผังเมือง กระทรวงมหาดไทย ที่ได้ให้ความร่วมมืออย่างดีในการตอบแบบสอบถามด้วยอัธยาศัยไมตรีที่ยิ่ง ในการวิจัยครั้งนี้ทุนอุดหนุนส่วนหนึ่งได้มาจากบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ขอขอบพระคุณการประปาส่วนภูมิภาค ที่ได้ให้โอกาสในการศึกษารังนี้จนสำเร็จ รวมถึงคุณณรงค์ ประเทืองบุลย์ ผู้อำนวยการกองควบคุมการก่อสร้าง 1 และ คุณพิมพ์ ช่วยบำรุง หัวหน้างานควบคุมการก่อสร้าง 4 ที่ได้อนุเคราะห์เรื่องเวลาในการศึกษาค้นคว้า ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้จนสำเร็จ รวมทั้งพี่ ๆ และเพื่อนร่วมงานทุกท่านในการประปาส่วนภูมิภาค ที่ได้สนับสนุนทั้งร่างกายและแรงใจด้วยดีเสมอมา

ท้ายสุดนี้ผู้ศึกษาขอระลึกถึงพระคุณของบิดามารดาผู้ซึ่งได้ล่วงลับไปแล้ว ที่ได้ปูพื้นฐานทางการศึกษาตั้งแต่ต้นจนกระทั่งมาถึงความสำเร็จในปัจจุบันนี้ และญาติพี่น้องทุกคนที่คอยให้กำลังใจตลอดมาเพื่อนำมาสู่ความสำเร็จของวิทยานิพนธ์ และความภาคภูมิใจอย่างยิ่งของผู้ศึกษา

ภูษี สิปป์พันธ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ฉ
กิตติกรรมประกาศ.....	ณ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ณ
สารบัญแผนที่.....	ต
สารบัญแผนภูมิ.....	ถ

บทที่

1. บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	3
1.4 ขั้นตอนการศึกษา.....	3
1.5 แหล่งที่มาของข้อมูล.....	4
1.6 คำนียามศัพท์.....	5
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
2. แนวความคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความน่าอยู่ของเมือง.....	8
2.1 ความน่าอยู่ของเมือง.....	9
2.1.1 นิยามของคำว่าความน่าอยู่ของเมือง.....	9
2.1.2 แนวความคิดเกี่ยวกับเมืองน่าอยู่.....	11
2.1.3 วิธีวัดความน่าอยู่.....	13
2.2 องค์ประกอบเมือง.....	14
2.3 การวางผังเมืองและการออกแบบเมือง.....	33
2.4 วิธีวิเคราะห์องค์ประกอบเมือง.....	44
2.5 เกณฑ์กำหนดคุณภาพความน่าอยู่ของเมือง.....	55
2.5.1 ประเภทการใช้ที่ดินภายในเมือง.....	55
2.5.2 ค่ามาตรฐานความหนาแน่นของการใช้ที่ดิน.....	55

2.5.3	ค่ามาตรฐานความหนาแน่นของประชากร.....	61
2.5.4	การกำหนดมาตรฐานสาธารณสุขปกคและสาธารณสุขการ.....	61
2.6	ประมวลสรุปหลักเกณฑ์และแนวความคิดที่เกี่ยวกับความน่าอยู่ของเมืองซึ่งใช้ในวิทยานิพนธ์.....	75
2.6.1	ความน่าอยู่ของเมือง.....	75
2.6.2	องค์ประกอบเมือง.....	75
2.6.3	ผังเมือง.....	75
2.6.4	เอกลักษณ์ของเมือง.....	75
3.	องค์ประกอบพื้นฐานของเทศบาลเมืองยะลา.....	76
3.1	องค์ประกอบพื้นฐานของเทศบาลยะลา.....	76
3.1.1	วิวัฒนาการชุมชนเมืองยะลา.....	76
3.1.2	ลักษณะทั่วไป.....	86
3.1.3	ลักษณะทางเศรษฐกิจของเมืองยะลา.....	90
3.1.4	ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม.....	95
4.	การสำรวจชุมชนเมืองและการวิเคราะห์องค์ประกอบเมือง.....	127
4.1	หลักเกณฑ์ในการศึกษาและวิเคราะห์องค์ประกอบความน่าอยู่ของเมือง..	127
4.2	องค์ประกอบเมือง.....	128
4.2.1	องค์ประกอบทางกายภาพของเมืองที่ได้จากการศึกษาภาคสนาม.	128
4.2.2	องค์ประกอบทางเศรษฐกิจของชุมชน.....	142
4.2.3	องค์ประกอบทางสังคมและวัฒนธรรมของเมือง.....	150
4.2.4	ความสัมพันธ์ของระบบผังเมืองกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจสังคมและวัฒนธรรม.....	153
4.2.5	สรุปองค์ประกอบความน่าอยู่ของเมืองที่ได้จากการศึกษาภาคสนาม.....	163
4.3	องค์ประกอบความน่าอยู่ของเมืองที่ได้จากแบบสอบถามชาวเมืองยะลาและนักท่องเที่ยว.....	164
4.3.1	องค์ประกอบเมืองที่ได้จากแบบสอบถามชาวเมืองยะลาและนักท่องเที่ยว.....	164
4.3.2	องค์ประกอบเมืองที่ได้จากแบบสอบถามชาวเมืองยะลาและกลุ่มนักวิชาการ.....	167

4.4	เอกลักษณ์และจินตภาพของเมือง.....	170
4.4.1	เอกลักษณ์ของเมืองจากแบบสอบถามปลายเปิด.....	170
4.4.2	จินตภาพของเมืองจากนักท่องเที่ยว.....	171
4.5	องค์ประกอบที่ทำให้เมืองไม่น่าอยู่จากชาวเมืองและนักท่องเที่ยว.....	171
4.6	การประเมินองค์ประกอบเมือง.....	176
4.6.1	เส้นทางที่เข้าสู่เมือง.....	181
4.6.2	เส้นทางภายในเมือง.....	181
4.6.3	ผังเมืองยะลา.....	182
4.6.4	การใช้ประโยชน์ที่ดินของเมืองยะลา.....	182
4.6.5	ลักษณะของอาคารบ้านเรือน.....	183
4.6.6	สภาพแวดล้อมและธรรมชาติภายในเมือง.....	183
4.6.7	ความน่าอยู่ของเมือง.....	183
4.6.8	สังคมและวัฒนธรรมของเมืองยะลา.....	183
4.6.9	เศรษฐกิจของเมืองยะลา.....	185
5.	สรุปและเสนอแนะผลการศึกษา.....	186
5.1	สรุปผลการศึกษา.....	186
5.1.1	องค์ประกอบความน่าอยู่ของเมือง.....	186
5.1.2	เอกลักษณ์และจินตภาพของเมือง.....	187
5.1.3	ปัญหาและศักยภาพเพื่อการเสริมสร้างและปรับปรุง องค์ประกอบเมือง.....	188
5.2	ข้อเสนอแนะของการศึกษา.....	190
5.2.1	ข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์องค์ประกอบเมือง.....	190
5.2.2	ข้อเสนอแนะในการเสริมสร้างองค์ประกอบเมือง.....	192
5.2.3	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงองค์ประกอบเมือง.....	195
	รายการอ้างอิง.....	199
	ภาคผนวก.....	204
ภาคผนวกที่ 1	องค์ประกอบพื้นฐานเบื้องต้นของภาคใต้.....	204
1.1	ข้อมูลพื้นฐานเบื้องต้นของภาคใต้.....	204
1.1.1	ลักษณะทั่วไป.....	204
1.1.2	ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	208
1.1.3	ประชากรของภาคใต้.....	212

	1.1.4	วัฒนธรรมภาคใต้.....	212
	1.1.5	พื้นที่ห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้.....	214
	1.1.6	โครงการที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของ ภาคใต้และห้าจังหวัดชายแดนภาคใต้.....	215
ภาคผนวกที่ 2		องค์ประกอบพื้นฐานเบื้องต้นของจังหวัดยะลา.....	227
	2.1	องค์ประกอบพื้นฐานของจังหวัดยะลา.....	227
	2.1.1	ลักษณะทั่วไป.....	227
	2.1.2	ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	233
	2.1.3	ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม.....	237
ภาคผนวกที่ 3		วิวัฒนาการของชุมชน.....	244
	3.1	วิวัฒนาการของเมืองปัตตานี.....	244
	3.2	การพัฒนาเส้นทางที่มีผลต่อวิวัฒนาการของชุมชน.....	249
	3.3	ปัญหาความขัดแย้งในจังหวัดชายแดนภาคใต้.....	253
ภาคผนวกที่ 4		ตัวอย่างของแบบสอบถาม.....	258
ภาคผนวกที่ 5		แผนภูมิและตารางการวิเคราะห์แบบสอบถาม.....	276
ประวัติผู้เขียน.....			292

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนที่

แผนที่	หน้า
3.1	แสดงเขตเทศบาลเมืองยะลาปี พ.ศ.2479 (ก่อนการวางผังเมือง).....82
3.2	แสดงเขตเทศบาลเมืองยะลาปี พ.ศ. 2509.....83
3.3	แสดงเขตผังเมืองรวมเมืองยะลาปี พ.ศ.2532.....84
3.4	แสดงผังเมืองรวมเมืองยะลาปัจจุบัน(กำลังดำเนินการปรับปรุง).....85
3.5	แสดงการกระจายตัวของประชากรในเขตเทศบาลเมืองยะลา.....96
4.1	แสดงเส้นทางการคมนาคมสายหลักของชุมชน.....130
4.2	แสดงการรวมตัวของย่านต่างๆ ภายในตัวเมืองยะลา.....133
4.3	แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดินเทศบาลเมืองยะลาปี พ.ศ. 2535.....134
4.4	แสดงเส้นทางสายหลักที่มีการตกแต่งถนนด้วยต้นไม้ที่ร่มรื่น.....143
4.5	แสดงที่ตั้งสวนสาธารณะภายในเมืองยะลา.....154
4.6	แสดงความสัมพันธ์ของระบบผังเมืองกับพื้นที่ต่าง ๆ.....161
พ 1.1	แสดงโครงการพัฒนาเศรษฐกิจสามฝ่ายอินโดนีเซีย - มาเลเซีย - ไทย.....218
พ 2.1	แสดงการแบ่งเขตตำบลของจังหวัดยะลา.....228
พ 2.2	แสดงพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติของจังหวัดยะลา.....231
พ 3.1	แสดงโครงข่ายการคมนาคมที่มีอิทธิพลต่อวิวัฒนาการของชุมชน.....258

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่

หน้า

1.1	โครงสร้างของวิธานิพนธ์.....	7
4.1	สัดส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยทราบถึงความน่าอยู่ของเมือง.....	164
4.2	ความเห็นว่าเป็นเมืองยะลาที่น่าอยู่.....	165
4.3	องค์ประกอบที่ทำให้เมืองน่าอยู่.....	166
4.4	การจัดลำดับความสำคัญขององค์ประกอบเมือง	
	จากกลุ่มนักวิชาการและชาวเมืองยะลา.....	169
พ 5.1	ช่วงอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	276
พ 5.2	รายละเอียดการนับถือศาสนาของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	276
พ 5.3	รายละเอียดด้านการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	276
พ 5.4	รายละเอียดเกี่ยวกับอาชีพของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	277
พ 5.5	ความเห็นเกี่ยวกับลักษณะภูมิประเทศของเมืองยะลา.....	277
พ 5.6	ความเห็นเกี่ยวกับพื้นที่ธรรมชาติภายในเมืองยะลา.....	277
พ 5.7	ความรู้สึกรู้สึกต่ออุณหภูมิขณะอยู่ในเมืองยะลา.....	278
พ 5.8	ความเห็นถึงรูปแบบความชัดเจนของระบบโครงสร้างถนนภายในเมืองยะลา....	278
พ 5.9	ความเห็นเกี่ยวกับความชัดเจนของป้ายบอกทิศทางภายในเมืองยะลา.....	278
พ 5.10	ความเห็นเกี่ยวกับความชัดเจนของที่หมายตาในการเดินทางภายในเมืองยะลา..	279
พ 5.11	ความเห็นเกี่ยวกับปริมาณยานพาหนะบนถนนภายในเมืองยะลา.....	279
พ 5.12	ความเห็นถึงความคล่องตัวของจราจรภายในตัวเมืองยะลา.....	279
พ 5.13	ความเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอุบัติเหตุในการ เดินทางบนท้องถนนภายในเมืองยะลา.....	280
พ 5.14	ความเห็นเกี่ยวกับความน่าสนใจของเส้นทางภายในเมืองยะลา.....	280
พ 5.15	ความเห็นเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดถนนภายในเมืองยะลา.....	280
พ 5.16	สัดส่วนของผู้ตอบแบบสอบถามที่เคยทราบถึงความน่าอยู่ของเมือง.....	281
พ 5.17	ความเห็นว่าเป็นเมืองยะลาที่น่าอยู่.....	281
พ 5.18	องค์ประกอบที่ทำให้เมืองน่าอยู่.....	282
พ 5.19	องค์ประกอบที่ทำให้เมืองไม่น่าอยู่.....	283
พ 5.20	ความเห็นเกี่ยวกับรูปทรงของอาคารย่านการค้า สถานที่ราชการ ศาสนสถานภายในเมือง.....	284

สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

แผนภูมิ	หน้า
ผ 5.21	ความเห็นเกี่ยวกับความสวยงามของอาคาร สถานที่ราชการ ศาสนสถานภายในเมือง.....284
ผ 5.22	ปัญหาในพื้นที่ที่ทำงานพักอาศัย.....285
ผ 5.23	ความเห็นเกี่ยวกับปัญหาการก่อความไม่สงบในพื้นที่.....285



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	เปรียบเทียบในการวิเคราะห์ของเกณฑ์ที่วัดไม่ได้ทั้ง 3 วิธี.....	40
2.2	การใช้ประโยชน์ที่ดินของการเคหะแห่งชาติ.....	58
2.3	การใช้ประโยชน์ที่ดินของกรุงเทพมหานคร และ 41 เมือง.....	59
2.4	การใช้ประโยชน์ที่ดินของนักวิชาการ.....	59
2.5	การใช้ประโยชน์ที่ดินสำหรับเมืองในอเมริกา.....	60
2.6	การใช้พื้นที่ของเมืองที่ได้รับการวางผังเมือง.....	60
2.7	ค่ามาตรฐานความหนาแน่นของประชากรสำหรับพักอาศัย.....	62
2.8	ค่ามาตรฐานของประชากรในบริเวณย่านอุตสาหกรรม.....	62
2.9	องค์ประกอบชุมชนของการเคหะแห่งชาติ.....	64
2.10	การจัดองค์ประกอบย่อย ๆ ที่จะต้องมีภายในชุมชน.....	65
2.11	อัตราการใช้น้ำส่วนบุคคลในบางประเทศ.....	66
2.12	อัตราการใช้น้ำของประชากรในแถบเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จากการศึกษา.....	66
2.13	มาตรฐานการศึกษา.....	67
2.14	การบริการด้านการสื่อสารภายในชุมชน.....	68
2.15	มาตรฐานของการดับเพลิงสำหรับเมือง.....	70
2.16	เกณฑ์การพิจารณาสำหรับจำนวน Park และ Openspace ของรัฐ Florida... ..	71
2.17	สัดส่วนพื้นที่ส่วนสาธารณะต่อประชากร.....	72
2.18	มาตรฐานการสาธารณสุข.....	73
2.19	มาตรฐานการสาธารณสุข.....	73
3.0	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดยะลา.....	113
3.1	การใช้ประโยชน์ที่ดินของเทศบาลเมืองยะลา.....	113
3.2	จำนวนร้อยละของสถานประกอบการค้าและบริการ จำแนกตามประเภทในเขตเทศบาลเมืองยะลา.....	114
3.3	จำนวนร้อยละของสถานประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภทในเขตเทศบาลเมืองยะลา.....	115
3.4	ประเภทของสถานประกอบการค้าและบริการ.....	116
3.5	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเกษตรและไม่ทำการเกษตร.....	116

สารบัญตาราง (ต่อ)

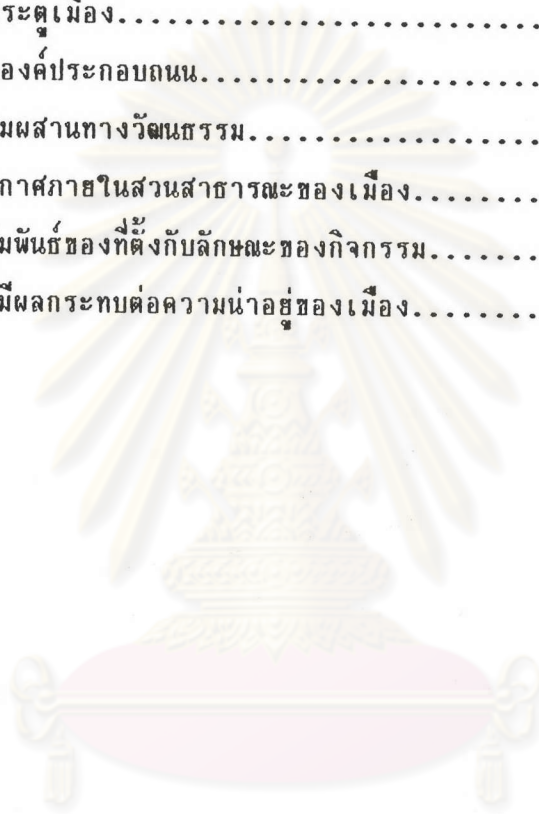
ตารางที่	หน้า
3.6	จำนวนร้อยละของประชากรจำแนกตามสถานะภาพแรงงาน ในเขตเทศบาลเมือง..... 116
3.7	จำนวนร้อยละของผู้มีงานทำจำแนกตามสาขาการผลิต ในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 117
3.8	จำนวนร้อยละของแรงงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภทในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 118
3.9	จำนวนร้อยละของผู้มีงานทำจำแนกตามสาขาอาชีพ ในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 117
3.10	รายรับและรายจ่ายของเทศบาลเมืองยะลา..... 119
3.11	สถิติสรุปรายรับ-รายจ่ายจริง 5 ปีซ้อนหลัง ของเทศบาลเมืองยะลา (ปี พ.ศ. 2531-2535)..... 119
3.12	สถิติประชากรในเขตเทศบาลเมืองยะลาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2526-2535..... 120
3.13	จำนวนประชากรที่นับถือศาสนาของเมืองยะลา..... 120
3.14	จำนวนประชากรจำแนกตามอายุและเพศ..... 121
3.15	แหล่งที่มาของน้ำใช้ของประชากรในเขตเทศบาล..... 121
3.16	จำนวนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้ในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 122
3.17	จำนวนจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 122
3.18	ปริมาณไปรษณีย์ภัณฑ์ต่อวันของทำการ ไปรษณีย์เมืองยะลา ปี พ.ศ. 2536..... 122
3.19	การเปรียบเทียบของเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการกับเมืองยะลา.... 123
3.20	รายละเอียดของสถาบันการแพทย์ และสาธารณสุขในเขตเทศบาลเมืองยะลา... 124
3.21	การกำจัดขยะในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 125
3.22	ปัญหาน้ำท่วมในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 125
3.23	พื้นที่ส่วนสาธารณะภายในเขตเทศบาลเมืองยะลา..... 126
3.24	อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ในการบรรเทาสาธารณภัย..... 126
4.1	แสดงการประเมินองค์ประกอบเมือง..... 187

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
พ 1.1	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคใต้..... 209
พ 1.2	จำนวนประชากรทั้งประเทศ ปี พ.ศ.2535..... 211
พ 1.3	จำนวนประชากรของ 14 จังหวัดภาคใต้ ปี พ.ศ.2535..... 211
พ 1.4	อัตราส่วนร้อยละของผู้ที่นับถือศาสนา ใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้..... 215
พ 5.1	ภูมิลาเนาเดิมและสถานที่พักอาศัยในปัจจุบันของผู้ตอบแบบสอบถาม..... 286
พ 5.2	ความถี่ของการเดินทางไปเมืองยะลาและช่วงเวลาที่ใช้เดินทางไปเมืองยะลาและช่วงเวลาที่ใช้เดินทางไปเมืองยะลา..... 286
พ 5.3	ความเห็นเกี่ยวกับพื้นที่ธรรมชาติภายในเมือง..... 286
พ 5.4	รายละเอียดของที่หมายตาที่ใช้ในการเดินทางเข้าเมือง..... 287
พ 5.5	คุณภาพของเส้นทางสายหลักที่เข้าสู่เมือง..... 287
พ 5.6	ความเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมและธรรมชาติภายในเมือง..... 288
พ 5.7	ความรู้พื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับผังเมืองยะลา..... 288
พ 5.8	ความเห็นเกี่ยวกับผังเมืองยะลา..... 289
พ 5.9	ความเห็นเกี่ยวกับการใช้ที่ดินของผังเมืองยะลา..... 289
พ 5.10	ความเห็นเกี่ยวกับเศรษฐกิจของเมืองยะลา..... 289
พ 5.11	ความเห็นด้านสังคมและวัฒนธรรมของเมืองยะลา..... 290
พ 5.12	ความเห็นเกี่ยวกับความหนาแน่นของอาคารบ้านเรือนในบริเวณที่พักอาศัย..... 291
พ 5.13	ความเห็นถึงสภาพบ้านเรือนในบริเวณที่พักอาศัย..... 291
พ 5.14	ความเห็นเกี่ยวกับการย้ายถิ่นฐานของชาวเมือง เนื่องจากการก่อเหตุการณ์ไม่สงบ..... 291

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
4.1-4.2	แสดงลักษณะของอาคารบ้านเรือน.....137
4.3	แสดงประตูเมือง.....144
4.4-4.6	การจัดตั้งองค์ประกอบถนน.....145
4.7	การผสมผสานทางวัฒนธรรม.....151
4.8-4.9	บรรยากาศภายในสวนสาธารณะของเมือง.....155
4.10-4.11	ความสัมพันธ์ของที่ตั้งกับลักษณะของกิจกรรม.....158
4.12-4.14	ปัญหาที่มีผลกระทบต่อความน่าอยู่ของเมือง.....171



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย