

การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมในชุมชนและเมืองของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี



ปิยวรรณ ไตรบุญ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวางผังเมือง ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2546

ISBN 974-17-5448-5

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I 21938908

!- 8 ก.พ. 2549

SPACE USAGE OF THAI - MUSLIM SLUM DWELLERS IN THE COMMUNITY
AND IN PATTANI MUNICIPAL AREA

Miss Piyawan Traibun

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

Faculty of Architecture

Chulalongkorn University

Academic Year 2003

ISBN 974-17-5448-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมในชุมชนและเมืองของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิม
ในเทศบาลเมืองปัตตานี

โดย

นางสาว ปิยวรรณ ไตรบุญ

สาขาวิชา

การวางผังเมือง


อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร. ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล

อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

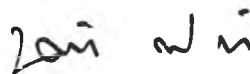
-

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารบัณฑิต



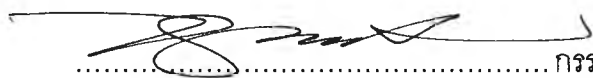
..... คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระ สัจกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพนนท์ ตาบนานนท์)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร. ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล)



..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร. ไชศรี รักดีสุขเจริญ)

..... กรรมการ
(นางวัฒนา ไผ่สุรัตน์)

ปิยวรรณ ไตรบุญ : การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมในชุมชนและเมืองของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี. (SPACE USAGE OF THAI - MUSLIM SLUM DWELLERS IN THE COMMUNITY AND IN PATTANI MUNICIPAL AREA) อ. ที่ปรึกษา : รศ.ดร.ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล , 157 หน้า. ISBN 974-17-5448-5.

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมในชุมชนและเมืองของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี เพื่อเสนอแนวทางการใช้พื้นที่สำหรับชุมชนแออัดไทยมุสลิม การศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ 1) ศึกษาลักษณะของชุมชนแออัด ในด้านลักษณะการตั้งถิ่นฐาน กายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และวิถีชีวิตของชาวไทยมุสลิม ที่มีผลต่อการแสดงพฤติกรรมหรือการทำกิจกรรมของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิม และ 2) ศึกษาลักษณะการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมภายในชุมชนความสัมพันธ์การใช้พื้นที่ของชุมชนที่มีต่อพื้นที่เมือง

จากการศึกษาโดยใช้วิธีการสัมภาษณ์และใช้แบบสอบถามกลุ่มประชากรตัวอย่างจากชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี 4 ชุมชน ได้แก่ ชุมชนสะบารัง ชุมชนบือตังตันหยง ชุมชนบือตังหะยีแม และชุมชนยูโยด้านภาษี สามารถจำแนกลักษณะกิจกรรมของชาวชุมชนได้ 2 ประเภท คือ กิจกรรมที่เกี่ยวกับศาสนา และกิจกรรมทั่วไป การวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรม SPSS for Windows เพื่อหาค่าความถี่ร้อยละของตัวแปรต่างๆ

ผลการศึกษาพบว่า การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี คนทุกวัยจะใช้พื้นที่ทำกิจกรรมทั้ง 2 ประเภทซ้ำๆ เหมือนกัน และใช้เวลาไปสถานที่ทำกิจกรรมใกล้เคียงกัน เว้นแต่ความถี่ในการทำกิจกรรมเท่านั้นที่แตกต่างกัน ซึ่งสามารถสรุปความสัมพันธ์การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมเป็น 2 ระดับ คือ 1)ระดับชุมชน การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนาจะใช้พื้นที่ในบ้านและมัสยิดประจำชุมชน ส่วนกิจกรรมทั่วไปจะใช้พื้นที่ร้านค้าในชุมชน เป็นสถานที่ทำกิจกรรม 2) ระดับเมือง การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนาคือ มัสยิดกลางปัตตานี ในการเข้าร่วมละหมาดวันศุกร์ และประเพณีฮารีรายอ สำหรับการ ใช้พื้นที่กิจกรรมทั่วไปจะเป็นบริเวณ ตลาด สวนสาธารณะ หรือโรงพยาบาล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความต้องการ หรือความสนใจของแต่ละบุคคล ในการศึกษาครั้งนี้ได้เสนอแนวทางในการพัฒนาการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมในชุมชนแออัดไทยมุสลิมเมืองปัตตานี คือ ควรให้มีการปรับปรุงสภาพทางกายภาพในแต่ละชุมชน เพื่อให้เกิดความสอดคล้อง และเหมาะสมกับการใช้พื้นที่ทำกิจกรรม โดยอาศัยความร่วมมือจากชาวชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง ลายมือชื่อนิสิต.....
สาขาวิชา การวางแผนเมือง ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ปีการศึกษา 2546

447 41759 25 : MAJOR URBAN PLANNING

KEYWORD : SPACE USAGE / THAI - MUSLIM SLUM DWELLERS

PIYAWAN TRAIBUN : SPACE USAGE OF THAI-MUSLIM DWELLERS IN THE COMMUNITY AND IN PATTANI MUNICIPAL AREA. THESIS ADVISOR : ASSOC. PROF. DARANEE THAVINPIPAKUL ,Ph.D. 157 pp. ISBN 974-17-5448-5.

The objective of this thesis is to study the general space usage of Thai – Muslim slum dwellers in their communities and in Pattani municipal area in order to provide guidelines on space using in Thai- Muslim slum communities .The study is divided into 2 parts : (1) exploring the characteristics of slum settlements from various aspects (physical , economic , social , and way of life of people) affecting their behavior and activities ; (2) investigating the forms spaces are used for activities in the communities and in relations to space usage in Pattani municipal area.

Data are collected through structured interview employing questionnaires administered on slum dwellers of varying ages , both male and female , in 4 communities in Pattani municipal area : Sabarang, Butingtanyong, Butinghayemae and Yuyodanpasi. The questions are meant for inquiring two types activities : sacred and profane. The SPSS Program for Windows is used to analyse the data.

Research results indicate that slum dwellers at every age group use space for both type of activities in the same places and almost on the same time but not at the same frequency. Within the communities ,space using for sacred activities are home and community masjid, and for profane activities are the general stores. In the urban context, space using for sacred activities is Central Masjid of Pattani, and for profane activities are the market, parks, and hospitals depending on the needs and interest of the users. Guidelines to develop the use of space in the communities are made on improving the physical environment in each community in order to be in line of and to suit the usage of space for sacred and profane activities in the communities. This should be done through the co – operation of slum dwellers as well as concerning local government agencies.

Department Urban and Regional Planning Student' signature.....*Piyawan Traibun*.....

Field of study Urban Planning..... Advisor' signature*Daranee Thavinpipakul*.....

Academic year 2003.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์ได้ด้วยความกรุณาของ รองศาสตราจารย์ ดร. ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ให้คำแนะนำตลอดระยะเวลาการทำวิทยานิพนธ์ จึงขอขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูง ขอขอบคุณคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพินทร์ ตापานานนท์ อาจารย์ ดร. ไชศรี ภักดีสุขเจริญ และคุณ วัฒนา ไผ่สุรัตน์ ที่กรุณาให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์และช่วยให้วิทยานิพนธ์มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น ขอขอบคุณอาจารย์ในภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองทุกท่านที่กรุณาถ่ายทอดวิชาความรู้นับตั้งแต่เข้ามาศึกษาจนจบหลักสูตร

ขอขอบคุณหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กองสวัสดิการและสังคม เทศบาลเมืองปัตตานี ผังเมืองจังหวัดปัตตานี นักศึกษามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานีในการเก็บข้อมูลแบบสอบถาม ขอขอบคุณคุณรัตนา พวงงาม เลื่อเพื่อที่พักในการลงภาคสนาม ขอขอบคุณคณะกรรมการทุกชุมชนและชาวชุมชนทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ขอขอบคุณพ่อกับแม่ และครอบครัวที่ให้กำลังใจพร้อมทั้งสนับสนุนด้านการศึกษาเสมอมา ขอขอบคุณคุณอรศรี คุณจตุพร อติศร ศศิธร อติศักดิ์และเพื่อนผังเมืองรุ่น 26 ทุกคนที่คอยให้กำลังใจ ตลอดจนขอบคุณท่านอื่นๆที่ได้เอ่ยนาม ในช่วยเหลือทำให้วิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วง

สารบัญ

ช

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฎ
สารบัญแผนที่.....	ฏ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฒ
สารบัญภาพ.....	ณ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการวิจัย.....	3
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	4
1.4 วิธีดำเนินการวิจัย.....	4
1.5 แหล่งที่มาข้อมูล.....	5
1.6 นิยามศัพท์.....	5
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.1 แนวคิดในวิวัฒนาการเมือง.....	7
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับชุมชนแออัด.....	8
2.2.1 ความหมายชุมชนแออัด.....	8
2.2.2 การพิจารณาลักษณะของชุมชนแออัด.....	9
2.2.3 สาเหตุของการเกิดชุมชนแออัด.....	11
2.2.4 ประเภทของชุมชนแออัด.....	11
2.2.5 วิธีการปรับปรุงชุมชนแออัด.....	12
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบกิจกรรมและการใช้พื้นที่.....	14
2.3.1 ความสัมพันธ์ระหว่างวิถีชีวิตการทำกิจกรรมและการใช้พื้นที่.....	14
2.3.2 ระบบหรือรูปแบบของกิจกรรมและอาณาเขตครอบครองของมนุษย์.....	15
2.4 แนวคิดเกี่ยวกับศาสนาอิสลามและวิถีชีวิตของชาวไทยมุสลิม.....	18

2.4.1	โครงสร้างของศาสนาอิสลาม.....	19
2.4.2	วันสำคัญในทางศาสนาอิสลาม.....	22
2.4.3	การแต่งกาย.....	23
2.4.4	การบริโภคอาหาร.....	24
2.4.5	พิธีเข้าสู่นัด.....	24
2.4.6	การศึกษา.....	24
2.4.7	การห้ามเรื่องดอกเบ๊ยะ.....	24
2.4.8	นิติบัญญัติกับการบริหารกิจการของศาสนาอิสลามในประเทศไทย.....	25
2.4.9	มุสลิมกับการตั้งถิ่นฐาน.....	26
2.5	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	27
2.5.1	งานวิจัยที่ใช้แนวความคิดทางพฤติกรรมและการใช้พื้นที่.....	27
2.5.2	งานวิจัยที่ใช้แนวความคิดทางศาสนาอิสลาม.....	28
2.6	กรอบความคิด.....	29
บทที่ 3	วิธีการดำเนินการวิจัย.....	30
3.1	การเลือกพื้นที่ศึกษา.....	30
3.2	ขนาดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	33
3.2.1	ประชากร.....	33
3.2.2	กลุ่มตัวอย่าง.....	33
3.3	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	35
3.4	การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	36
3.4.1	การเก็บรวบรวมข้อมูลทุติยภูมิ.....	36
3.4.2	การเก็บรวบรวมข้อมูลปฐมภูมิ.....	37
3.5	การวิเคราะห์ข้อมูล.....	37
บทที่ 4	การศึกษาสภาพทั่วไปเมืองปัตตานี.....	38
4.1	ความเป็นมาของชาวไทยมุสลิม.....	38
4.2	ประวัติของเมืองปัตตานี.....	39
4.3	สภาพทางภูมิศาสตร์ ที่ตั้งและอาณาเขต.....	42
4.3.1	สภาพทางภูมิศาสตร์.....	42
4.3.2	ที่ตั้งและอาณาเขต.....	42

4.4	โครงสร้างพื้นฐาน.....	44
4.4.1	การคมนาคมขนส่ง.....	44
4.4.2	สาธารณูปโภค.....	44
4.5	สภาพทางด้านประชากร.....	45
4.6	สภาพทางด้านเศรษฐกิจ.....	46
4.6.1	ภาพรวมภาวะเศรษฐกิจจังหวัดปัตตานี.....	46
4.6.2	รายได้เฉลี่ยต่อหัว.....	47
4.7	สภาพทางด้านสังคม.....	49
4.7.1	การศึกษา.....	49
4.7.2	การสาธารณสุข.....	50
4.7.3	สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ.....	50
4.7.4	ตลาด.....	50
4.7.5	การนับถือศาสนา.....	51
4.7.6	ประเพณีและวันสำคัญทางศาสนา.....	51
4.8	พัฒนาการการตั้งถิ่นฐานของเมือง.....	56
4.9	ชุมชนแออัดในเทศบาลเมืองปัตตานี.....	59
บทที่ 5	การทำกิจกรรมทางสังคมและการใช้พื้นที่.....	63
5.1	ประวัติและสภาพทั่วไปของชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี.....	63
5.1.1	ชุมชนสะบารัง.....	63
5.1.2	ชุมชนบือติงตันหยง.....	79
5.1.3	ชุมชนบือติงหะยีแม่.....	93
5.1.4	ชุมชนยูโยด้านภาษี.....	107
5.2	ภาพรวมของการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมของชาวชุมชนแออัดไทยมุสลิม.....	126
5.2.1	การทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนา.....	126
5.2.2	กิจกรรมทั่วไป.....	128
5.3	ความสัมพันธ์ของการใช้พื้นที่ทำกิจกรรมของชาวชุมชนแออัด.....	132
5.3.1	การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมระดับชุมชน.....	132
5.3.2	การใช้พื้นที่ทำกิจกรรมระดับเมือง.....	133

บทที่ 6 สรุปผลการศึกษา.....	138
6.1 สรุปผลการศึกษา.....	138
6.2 ปัญหาของผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัดไทยมุสลิมในเทศบาลเมืองปัตตานี.....	145
6.3 ข้อเสนอแนะ.....	147
6.3.1 ข้อเสนอแนะโดยรวม.....	147
6.3.2 ข้อเสนอแนะในการพัฒนาการใช้พื้นที่แต่ละชุมชน.....	147
6.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	148
รายการอ้างอิง.....	149
ภาคผนวก.....	152
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	157

สารบัญตาราง

๗

ตารางที่	หน้า
1.1 สถิติศาสนาที่สำคัญในประเทศไทย พ.ศ. 2536-2539	1
3.1 จำนวนประชากรในพื้นที่ศึกษาปี พ.ศ. 2543.....	33
3.2 จำนวนประชากรและประชากรกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามชุมชน	34
4.1 โครงสร้างการผลิตสาขาสำคัญของจังหวัดปัตตานีช่วงปี พ.ศ.2537-2541 (คิดราคาคงที่ปี พ.ศ.2531)	48
4.2 โครงสร้างการผลิตสาขาสำคัญของเทศบาลเมืองปัตตานีช่วงปี พ.ศ.2538-2542 (คิดราคาคงที่ปี พ.ศ.2531)	48
4.3 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและอัตราการขยายตัวภาวะเศรษฐกิจของเทศบาลและจังหวัด ปัตตานีช่วงปี พ.ศ.2537-2541(คิดราคาคงที่ปี พ.ศ.2531)	49
4.4 แสดงรายได้เฉลี่ยต่อหัวของประชากรในจังหวัดปัตตานี ภาคใต้ และทั่วราชอาณาจักรปี พ.ศ. 2539 – 2542	49
4.5 รายละเอียดเกี่ยวกับชุมชนเมืองและชุมชนแออัดในเทศบาลเมืองปัตตานี.....	60
5.1 ความถี่ในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนาของกลุ่มตัวอย่างชุมชนสะบารัง.....	66
5.2 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนสะบารังจำแนกตามอายุ	70
5.3 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนสะบารังจำแนกตามเพศ.....	71
5.4 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนสะบารังจำแนกตามสถานภาพ	72
5.5 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนสะบารังจำแนกตามการศึกษา.....	73
5.6 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนสะบารังจำแนกตามอาชีพ.....	74
5.7 สถานที่ทำกิจกรรมและระยะเวลาเดินทางไปทำกิจกรรมทั่วไปของคนในชุมชนสะบารัง.....	75
5.8 ความถี่ในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนาของกลุ่มตัวอย่างชุมชนบือติงตันหยง	81
5.9 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนบือติงตันหยงจำแนกตามอายุ.....	85
5.10 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนบือติงตันหยงจำแนกตามเพศ	86
5.11 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนบือติงตันหยงจำแนกตามสถานภาพ	87
5.12 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนบือติงตันหยงจำแนกตามการศึกษา	88
5.13 สรุปรูปแบบการทำกิจกรรมของชาวชุมชนบือติงตันหยงจำแนกตามอาชีพ	89
5.14 สถานที่ทำกิจกรรมและระยะเวลาเดินทางไปทำกิจกรรมทั่วไปของคนใน ชุมชนบือติงตันหยง	90
5.15 ความถี่ในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนาของกลุ่มตัวอย่างชุมชน บือติงหะยีแม.....	95

สารบัญตาราง(ต่อ)

ฎ

ตารางที่	หน้า
5.16	99
5.17	100
5.18	101
5.19	102
5.20	103
5.21	104
5.22	109
5.23	113
5.24	114
5.25	115
5.26	116
5.27	117
5.28	118
5.29	122
5.30	122
5.31	122
5.32	122
5.33	122
5.34	123
5.35	123
5.36	123
5.37	123
5.38	123
5.39	123
5.40	124
5.41	124
5.42	124

สารบัญตาราง(ต่อ)

๕

ตารางที่	หน้า
5.43 ร้อยละของระดับการศึกษาของชาวชุมชนแออัดเมืองปัตตานี.....	124
5.44 ร้อยละของอาชีพของชาวชุมชนแออัดเมืองปัตตานี.....	124
5.45 ร้อยละของรายได้ของบุคคลต่อเดือนของชาวชุมชนแออัดเมืองปัตตานี	125
5.46 ร้อยละของวิธีการรักษาพยาบาลของชาวชุมชนแออัดเมืองปัตตานี	125
5.47 ร้อยละของการเป็นสมาชิกกลุ่มของชาวชุมชนแออัดเมืองปัตตานี	125
5.48 ร้อยละของภาษาที่ใช้สื่อสารของชาวชุมชนแออัดเมืองปัตตานี.....	125
5.49 ภาพรวมความถี่ในการทำกิจกรรมเกี่ยวกับศาสนาของกลุ่มตัวอย่าง.....	126
5.50 สถานที่ทำกิจกรรมและระยะเวลาในการเดินทางไปทำกิจกรรมของชาวชุมชนแออัดไทย มุสลิม ในเทศบาลเมืองปัตตานี	131
5.51 ตัวอย่างรูปแบบกิจกรรมที่เกิดขึ้นในชุมชนแออัด เมืองปัตตานี.....	134
6.1 การใช้พื้นที่และการประกอบกิจกรรม.....	139

สารบัญแนบที่

แนบที่	หน้า
3.1 ที่ตั้งพื้นที่ศึกษา	31
3.2 ชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองปัตตานี.....	32
4.1 เทศบาลเมืองปัตตานี	46
4.2 ที่ตั้งชุมชนแออัด	62
5.1 ที่ตั้งชุมชนสะบารัง	64
5.2 สถานที่ทำกิจกรรมในชุมชนสะบารัง	76
5.3 ขอบเขตอิทธิพลของมัสยิดชุมชนสะบารัง	77
5.4 ตัวอย่างปัญหาที่เกิดขึ้นในชุมชนสะบารัง.....	78
5.5 ที่ตั้งชุมชนป้อมดิงตันหยง.....	80
5.6 สถานที่ทำกิจกรรมในชุมชนป้อมดิงตันหยง.....	91
5.7 ขอบเขตอิทธิพลของมัสยิดชุมชนป้อมดิงตันหยง.....	92
5.8 ที่ตั้งชุมชนป้อมดิงหะยีแม	94
5.9 สถานที่ทำกิจกรรมในชุมชนป้อมดิงหะยีแม.....	105
5.10 ขอบเขตอิทธิพลของมัสยิดชุมชนป้อมดิงหะยีแม.....	106
5.11 ที่ตั้งชุมชนยูโยด้านภาชี	108
5.12 สถานที่ทำกิจกรรมในชุมชนยูโยด้านภาชี	119
5.13 ขอบเขตอิทธิพลของมัสยิดชุมชนยูโยด้านภาชี	120
5.14 ตัวอย่างสภาพในชุมชนยูโยด้านภาชี	121
6.1 สถานที่ทำกิจกรรมที่สำคัญในเมือง	144

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ

หน้า

2.1 ความสัมพันธ์ระหว่างวิถีชีวิต กิจกรรมและการใช้พื้นที่.....15

สารบัญภาพ

ณ

ภาพประกอบ	หน้า
2.1 ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต.....	17
2.2 แนวความคิดของ Lyman และ Scott.....	17
2.3 อาณาเขตการครอบครองของมนุษย์.....	17
2.4 ตัวอย่างการเกาะตัวของบ้านไทยมุสลิม.....	26
4.1 ที่ตั้งของอาณาจักรลังกาสุกะ.....	39
4.2 ภาพถ่ายทางอากาศปี 2522.....	57
4.3 ภาพถ่ายทางอากาศปี 2538.....	58