

แนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองในสังคมชั้นนำภาคใต้ : ศึกษาชุมชนเมืองยะลา



นายมนตรี ศักดิ์เมือง

ศูนย์วิทยบรังษยการ

วิทยานิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปรัชญาการฝัง เมืองมหาบันทิต

ภาควิชาฝัง เมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2527

ISBN 974-563-840-4

009355

11983907

The Urban Land Use Guidelines for the One of Four Southern Special Provinces : Yala

Mr. Montri Sakmuang

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

For the Degree of Master of Planning

Department of City Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1984

ISBN 974-563-840-4

หัวข้อวิทยานิพนธ์ แนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองในสังฆารามชัยแคน

ภาคใต้ : ศึกษาชุมชนเมืองยะลา

โดย นายมนตรี ศักดิ์เมือง

ภาควิชา ผังเมือง

อาชารย์ที่ปรึกษา ผ.ศ. สุรัตน์ ธาดาภรณ์
อ.ศุภณี ทากะตะคุ



บังกิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นล่วงหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... คณบดีบังกิตวิทยาลัย

(รองค่าลิดราจารย์ ดร. สุรัตน์ บุนนาค)

คณะกรรมการลือบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองค่าลิดราจารย์ มนพ พงศ์พันธ์)

..... กรรมการ

(ผู้ช่วยค่าลิดราจารย์ สุรัตน์ ธาดาภรณ์)

..... กรรมการ

(อาจารย์ ศุภณี ทากะตะคุ)

..... กรรมการ

(ค่าลิดราจารย์ ดร. พักษา ล่ายชัย)

หน้าอธิการบดีพมร แนวทางการวางแผนการใช้ที่ดินของชุมชนเมืองในสังหารด้วยตนเองภาคใต้ :
ศึกษาชุมชนเมืองยะลา

ผู้อนุมัติ นายมนตรี ศักดิ์เมือง

อาจารย์ปรีกรกษา พ.ศ.๒๕๖๗ ราดาภิเษก
อ.ดุษฎี กาญจนกุล

ภาควิชา ผังเมือง

ปีการศึกษา 2527



บกศดย๐

รายงานการวิจัยฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเล่นroleแนวทางการวางแผนการใช้ที่ดิน
ชุมชนเมืองยะลา โดยอยู่บนพื้นฐานความเข้าใจสังคมและศีลธรรมของเมืองยะลา ในฐานะเป็นชุมชน
เมืองแห่งหนึ่งของภูมิภาคสังหารด้วยตนเองภาคใต้ ในเบื้องต้นได้ทำการศึกษาถึงลักษณะพื้นฐาน
ทางกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคมของภูมิภาคสังหารด้วยตนเองภาคใต้ ผลการศึกษาพบว่าเป็น
ภูมิภาคที่มีสังคมและศีลธรรม 2 ประการ คือ

ประการที่หนึ่ง คือ สังคมและศีลธรรมทางภูมิศาสตร์ เป็นจุดเด่นของภูมิภาคที่พร้อมตอบ
ส่วนหนึ่งต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและเศรษฐกิจ เช่น การค้าและอุตสาหกรรมที่มีความเจริญ

ประการที่สอง คือ สังคมและศีลธรรมทางสังคม ลักษณะสังคมของภูมิภาค ประกอบด้วย
ประชากรที่มีสังคมร่วมธรรมแต่ก่อต่างกันอยู่ร่วมกัน โดยมีประชากรที่มีภูมิคุ้มกันคือกลุ่มชาวมุสลิม
ประชากรกลุ่มนี้ใหญ่

สังคมและศีลธรรมทั้งสองประการ ทำให้ภูมิภาคล้วนเป็นภูมิภาคที่มีปัญหา เช่น ตัวหนาย
ประการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาทางสังคมมีตัวบทภัยร้ายที่สำคัญ แก้ไขด้วยการเมือง
เช่น ปัญหาขบวนการแบ่งแยกศิริภูมิและบัญชาการแข่งขันเชิงที่ก่อมาแล้ว เช่น ปัญหา
ต่าง ๆ เหล่านี้ จะส่งผลกระทบโดยตรงต่อความมั่นคงแห่งชาติ

โดยล่วงพังก์ก่อ ภาระวางแผนพัฒนาที่นี่ที่จังต้องมีรูปแบบที่คิดและแตกต่างจากการวางแผนโดยที่ไม่ได้ไป กล่าวก็คือ การวางแผนไม่เพียงแต่จะคำนึงถึงการแก้ไขปัญหาทางกายภาพ หรือทางเศรษฐกิจเท่านั้น แผนยังจะต้องล้อมคล้องต่อสังคมและศีลธรรมของภูมิภาคอีกด้วย ดังนั้น กระบวนการวางแผนจึงต้องเพิ่มเติมเช่นไบเบิล 3 ประการ คือ

1. การวางแผนจะต้องเอื้ออำนวยต่อการดำรงชีวิตที่ดีภายในได้รับผลกระทบอีกต่อไป
2. การวางแผนต้องคำนึงถึงการแข่งขันเชิงที่นักกีฬภูมิภาคตอนเหนือของมาเลเซีย
3. การวางแผนต้องคำนึงถึงความมั่นคงของชาติ

รายงานการวิสัยในล้วนต่อมา ได้นำเสนอความคิดการวางแผนที่เล่นอ่อนน้อมไป ประยุกต์ใช้เพื่อวางแผนชุมชนเมืองยะลา เริ่มนับจาก การศึกษาลักษณะที่นิรនทร์ของชุมชน ทางกายภาพ, ปัญหาทางการบริการสังคม, ปัญหาการคุณภาพชีวิต, ปัญหาการจราจร, ปัญหาการบริหาร, ปัญหาการใช้ศิรินทร์ และปัญหากรุ่นย้ำติดพันรุ่น การศึกษาในลำดับต่อมาเป็นการวิเคราะห์ศักยภาพการพัฒนาของที่นี่ชุมชน เพื่อทราบถึงความเหมาะสมล้มยองพัฒนาที่วางแผนและศึกษาการขยายตัวของชุมชน ผลการศึกษาชี้ให้เห็นได้ว่า ชุมชนเมืองยะลามีการขยายตัวทางแนวราบไปทางทิศตะวันออกเพียงด้านเดียวเป็นล้วนใหญ่ เนื่องจาก การขยายตัวทางด้านที่นูกจำกัดโดยอุปสรรคต่าง ๆ ดังนั้น ที่นี่ที่การวางแผนจึงประกอบด้วยการแก้ไขข้อจำกัด ต่อการพัฒนาของที่นี่ในเขตเทศบาล และวางแผนทางพัฒนาที่ต่อเนื่องกับเขตเทศบาล ซึ่งเป็นที่นี่ในเขตตัวบลลังเตงนอก ทั้งนี้ การวางแผนจึงอยู่บนพื้นฐานการแก้ไขปัญหาของเมืองพร้อมทั้งประยุกต์กับการวางแผนชุมชนสังคมและศีลธรรม

ผลการศึกษาชี้นลุตท้ายได้เล่นอ่อนน้อมแนวทางการพัฒนาที่ทางด้านต่าง ๆ ประกอบด้วย

1. แนวทางการพัฒนาที่ทางกายภาพ เล่นอ่อนน้อมแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำท่วม
2. แนวทางการพัฒนาที่ทางเศรษฐกิจ เล่นอ่อนน้อมการเปิดดูดผ่านแทนแห่งใหม่ที่อั่งเกอโยะนา
3. แนวทางการพัฒนาสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ เล่นอ่อนน้อมแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เช่น ถนน, การจราจร, การคุณภาพชีวิต, การประปา, การระบายน้ำ และการกำกับดูแล

4. แนวทางการพัฒนาการใช้ศิริน แบ่งการใช้ศิรินออกเป็น 2 กลุ่ม

4.1 รูปแบบการใช้ศิรินโดยส่วนรวม เส้นօแนวให้คังรูปแบบตามแนวทางที่ผู้เมืองเติมวางไว้ โดยกำหนดให้มีการเบาะกุ่มของกิจกรรมแต่ละประเภท

4.2 รูปแบบการใช้ศิรินส่วนรับข้อมูลลาม เส้นօแนวให้ลังวนพื้นที่สำหรับการบริการข้อมูลลาม ซึ่งหมายถึงการกำหนดพื้นที่เพื่อการให้บริการต่อการดำรงชีวิตภายในตัวเมือง ที่นี่สักจะเน้นที่การวางแผนโครงสร้างทางกายภาพ และการบริการสังคมให้ลอดคล้องตามหลักการของอิลลาม โดยกำหนดให้มีระบบโครงสร้างพื้นฐานที่ดี มีสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบการศึกษาที่เอื้ออำนวยต่อการศึกษาทั้งริชาลามมุญและวิชาคำลนา ตลอดจนการควบคุมไม่ให้มีกิจกรรมที่ขัดต่ออบายมุณ্ডิ เป็นต้น

การเสือกพื้นที่เพื่อข้อมูลลาม จะกำหนดเขตพื้นที่อยู่อาศัยของมุลลิม กังนี้ ยังอยู่กับสักจะการตั้งถิ่นฐานเป็นประการสำคัญ ส่วนรับข้อมูลเมืองยะลาเนื่องจากประชากรมุลลิมตั้งบ้านเรือนเบากุ่มหนาแน่นอย่างเด่นชัด จึงกำหนดเขตได้ 3 ขุมยน คือ

- (1) เขตขุมยนมุลลิมย่านตลาดเก่า
- (2) เขตขุมยนมุลลิมตำบลลະเตง
- (3) เขตขุมยนมุลลิมตำบลลະเตงนอก

ท้ายที่สุด รายงานการวิจัยได้เส้นօแนวให้มีการศึกษาต่อเนื่อง โดยเฉพาะการปรับปรุงสถาปัตยกรรมสังคมให้ลอดคล้องต่อรัฐธรรมอิลลามให้มากที่สุด (ภายใต้เงื่อนไขการไม่กระทบต่อความมั่นคงของชาติ) ซึ่งจะทำให้ขุมยนอิลลามนี้ มีความล่มบูรษอย่างแท้จริง

Thesis Title The Urban Land Use Guidelines for the One of Four Southern
Special Provinces : Yala

Name Mr. Montri Sakmuang

Thesis Advisor Assistant Professor Suwattana Tadaniti
 Miss Doosadee Thaitakoo

Department City Planning

Academic Year 1984



ABSTRACT

The research has main objective to be a guideline for landuse planning of Yala urban area, with basic understanding on the unique characteristics of that study area, as Yala is one of the four Southern most provinces of Thailand. The first task of the study is to examine the physical, economic and social conditions in the sub-region. Two distinguished characteristics have been found as follows:-

Firstly, according to the geographical characteristic, the study area has formed the frontier connecting to Malaysia.

Secondly, the social characteristic is the congregation of different culture; and this, the muslims are majority.

The mentioned characteristics cause some specific problems, especially the political and international social psychological conflict, namely, the spatial competition with Malaysia and the guerilla disturbance in the successionist movement. These will

probably trouble the national security.

As a result, the development planning will have a different form from other general planning, for it will not only concern the social and economic essence, but it will also accord to the sub-region's extra characteristics. So, the planning process will take three additional conditions as follows:-

1. The planning must provide an appropriate living condition under the Islamic culture.
2. The planning must concern to the spatial competition with the Northern Malaysia.
3. The planning must consider the national security.

These considerations are consolidated into the urban Yala development planning, beginning by studying the general conditions of facilities, public welfare, communication, traffic, administration, landuse and ethnic groups. The next sequence is the analysis of its potential to find out the trend and the appropriate area for the community expansion. The study found that the Yala urban area has been expanding to the east, horizontally, while the other parts are limited by several constraints. Therefore, the plan will try to minimize the constraints of the municipal development and will also upgrade the neighbouring area, namely, tambon Sa teng Nok. In conclusion, the planning is based on solving problems of the town, and applies to the specific community development at the same time.

Finally, the study has suggested the guidelines for the study area development, as follows:-

1. Guideline for physical development : it suggests a flood control.

2. Guideline for economic development : It suggests opening a new border entrance at Amphoe Yaha.

3. Guideline for utility and facility development : It suggests development of all infrastructure, such as road, traffic, communication, pipe water, drainage and garbage demolition.

4. Guideline for landuse development : It suggests 2 patterns:

4.1 General landuse pattern, it suggests the following of the former structure plan, with agglomeration of each activity.

4.2 Landuse Pattern for Muslim community; it prepares a specific area for the muslim settlement. This means specification of a zone based on the Islamic culture. The plan emphasizes on physical structure and social facilities according to the religion rules, so it will have a fine infrastructure, central mosque, education system privileges to both general and religious subjects, including some measures to prevent the out-of-religion activities.

Selection of the area for muslim community will specify their dwelling zone depending on their present settlement

pattern. In Yala, they are congregated in three areas as follows:-

(1) Talad Kao Community

(2) Sa Teng Community

(3) Sateng Nok Community

Finally, the study suggests a further study, particularly improvement of the social institutes to be in most accordance with the Islamic culture as well as not to disturb the national security, that will provide a complete muslim community.

ศูนย์วิทยบรังษยการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



กิติกรรมประภาค

รายงานการศึกษาปัจจุบันส์ส่าเร็จลงได้ด้วยดี โดยความอนุเคราะห์ของบุคคลหลาย ๆ ฝ่าย ที่ไม่อาจละเอียดจะกล่าวคำขอบคุณไว้ในคำนี้ได้ ศิริ

ขอขอบคุณอาจารย์ภาควิชาฟังเมืองทุกท่าน ที่ให้ความรู้และความเข้าใจทางด้านวิชาการวางแผน ตลอดการศึกษาในห้องเรียนและการศึกษาภาควิทยาพินธ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อาจารย์ปรีกรษาวิทยาพินธ์ ศิริ ผ.ค. สุวัฒนา ธาดาภิต และ อ.ดุษฎี ทายะตะคุ ที่คงอยู่และตลอดจนประับปูรุ่งแก้ไขจนลามารاثส่าเร็จตามวัตถุประสงค์

ขอขอบคุณเพื่อนนักศึกษา รุ่น 6 ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือในการศึกษาครั้งนี้ ทั้งการศึกษาในห้องเรียนและการทำวิทยาพินธ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณอาภา ผุหาดา ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการทำแผนที่ และคุณปราสาท เก้าเอียน ที่ช่วยเหลือในการแปลบทด้วย

ขอขอบคุณหน่วยงานราชการ ที่มีพระเกียรติ ท่องวิชัย, กองวิศวกรรม, กองสำรวจ, กองผังเมืองรวม สำนักงานผังเมือง และหน่วยงานล้วนท้องถิ่น ที่ให้ความลับสนับสนุนทางด้านข้อมูลที่ฐานข้อมูลยืนยัน

ในที่สุดขอขอบคุณท่อ, แม่ และพี่ชาย ที่ให้ความช่วยเหลือทางเศรษฐกิจในการดำเนินชีวิตประจำวัน นอกเหนือนี้ ขอบคุณสุนีย์และวงศ์กรอีน ๆ ที่มีล้วนช่วยเหลือในการศึกษา แต่ไม่ได้นำมากล่าวไว้ ฉะนี้ด้วย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

มนตรี ศักดิ์เมือง

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 ผลตงโศคงลรังการปกครองสีสังหวัดข่ายແຄນກາຕີ່	33
2 ผลตงຄວາມຍາວຄນນໃນເຢຕສີສັງหวັດຂໍາຍແຄນກາຕີ່	42
3 ผลตงປະມາຄກາຈາຈາຮເຄສີບຕ່ວນ	45
4 ผลตงກາຮຄມນາຄມທາງຮອໄພ	48
5 ผลตงລືນຄ້າເຂົາ-ອອກຍອງກໍາເຮືອພາສີບໍ່ 2524	50
6 ผลตงປະເກຫລືນຄ້າເຂົາ-ອອກກໍາເຮືອພາສີບໍ່	51
7 PEA MAXIMUM DEMAND FORECAST	55
8 ผลตงຈຳນວນຫຼຸ່ມບັນທຶກໄຫ້ໄໝ້ຢ່າງຍໍາເກອ 2522	56
9 ผลตงຈຳນວນເລຍໜາຍໂທຮັກທີ່ຍອງສີສັງหวັດຂໍາຍແຄນກາຕີ່	59
10 ผลตงສົດລ່ວນຍອງປະຫຼາກຮເມວອງຮາຍຍໍາເກອ 2524	72
11 ผลตงກາຮເປັ່ນແປລງປະຫຼາກຮ 2520-2524	76
12 ผลตงຜສິຕກໍລ້າມວລຮມຍອງ ລ.ກາຕີ່ 2518-2523	88
13 ผลตงຮາຍໄດ້ຕ່ວ້າປະຫຼາກຮອງສີສັງหวັດຂໍາຍແຄນກາຕີ່	89
14 ผลตงກາຮເປັ່ນແປລງຜສິຕກໍລ້າມວລຮມຮາຍລ້າຍາ 2518-2523	94
15 ผลตงຜສິຕກໍລ້າມວລຮມຍອງສັງหวັດຂໍາຍແຄນກາຕີ່	97
16 ผลตงລ້າຍາກາຮຜສິຕກໍມືມູລຄໍາສູງສຸດ 5 ອັນຕັບແຮກຍອງສັງหวັດຂໍາຍແຄນກາຕີ່ .	98
17 ผลตงລ້າຍາກາຮຜສິຕກໍມືຮ້ອບລະກາຮເປັ່ນແປລງສົມບູຮັດສູງສຸດ 5 ອັນຕັບແຮກ .	98
18 ผลตงຈຳນວນປະຫຼາກຮຈຳແນກຕາມຄໍາລັນາ พ.ຄ. 2523	104
19 ผลตงກາຮເປັ່ນແປລງປະຫຼາກຮຈຳແນກຕາມຄໍາລັນາ	106
20 ผลตงກາຮເປັ່ນແປລງປະຫຼາກຮສັງหวັດຕາມຄໍາລັນາ	106
21 ผลตงຈຳນວນປະຫຼາກຮຍໍາເກອຈຳແນກຕາມຄໍາລັນາ พ.ຄ. 2523	108
22 ผลตงຈຳນວນປະຫຼາກຮຈຳແນກຕາມຄໍາລັນາໃນເຢຕເທັກບາລ 2523	112
23 ผลตงກາຮເປັ່ນແປລງປະຫຼາກຮແຕ່ລະຄໍາລັນາໃນເຢຕເທັກບາລ	113
24 ผลตงກາຮເປັ່ນແປລງປະຫຼາກຮໄທຍຸກຮແລະໄທຍໝລຸລິມ	113

ตารางที่	หน้า
25 แลดูงหักนคติของประชากรที่มีต่อมากแลเรียย	123
26 แลดูงจำนวน, ความหนาแน่น และการเปลี่ยนแปลงประชากร พ.ศ. 2524	147
27 แลดูงจำนวนประชากรภายในเขตส่วนราชการชุมชนเมืองยะลา	162
28 แลดูงสัดส่วนประชากรในเขตเทศบาลเมืองยะลา	168
29 แลดูงจำนวนประชากรจำนวนตามเพศและหมวดอาชญากรรมเมืองรวม ยะลา ปี 2523	170
30 แลดูงการเพื่อประชากรตามธรรมชาติ	174
31 แลดูงการเปลี่ยนแปลงประชากรโดยการย้ายกัน	175
32 แลดูงการเปลี่ยนแปลงประชากรเทศบาลเมืองยะลา	177
33 แลดูงมูลค่ามูลรวมผลิตภัณฑ์สิ่งหัวดยะลา	182
34 แลดูงจำนวนประชากรวัยแรงงานในเขตผังเมืองรวมยะลา	192
35 แลดูงจำนวนประชากรที่ใช้แรงงานในเขตผังเมืองรวมยะลา	194
36 แลดูงร้อยละของกราฟใช้แรงงานในเขตผังเมืองรวมยะลา	195
37 แลดูงผู้ไม่ได้ทำงานเป็นเดือนรัฐกิจ	197
38 แลดูงร้อยละของประชากรที่ไม่ได้ทำงานเป็นเดือนรัฐกิจ	197
39 แลดูงจำนวนและประเภทลักษณะธุรกิจในเขตผังเมืองรวม	200
40 แลดูงระยะเวลาที่เปิดดำเนินกิจกรรมค้าในเขตผังเมืองรวม	200
41 แลดูงจำนวนเงินฝากและเงินให้สินเชื่อแยกตามวัตถุประสงค์ของ อ.เมืองยะลา	202
42 แลดูงผู้ประกอบกิจกรรฐลักษณะของเมืองยะลา	205
43 แลดูงรายรับประเภทต่าง ๆ ของเทศบาลเมืองยะลา	209
44 แลดูงร้อยละและการเปลี่ยนแปลงรายรับ	209
45 แลดูงรายจ่ายประเภทต่าง ๆ ของเทศบาลเมืองยะลา	210
46 แลดูงร้อยละและการเปลี่ยนแปลงรายจ่าย	210

ตารางที่	หน้า
47 ผลต่อสถานศึกษาในเขตชุมชนเมืองยะลา	219
48 ผลต่อสัดส่วนของการใช้น้ำประปาภายในชุมชน	240
49 ผลต่อจำนวนประชากรที่ใช้น้ำประปาเท่ากับเมืองยะลา	240
50 ผลต่อการคาดคะเนความต้องการใช้น้ำประปา	240
51 ผลต่อเลี้นทางระบบทะหริ่งยะลากับชุมชนอื่น ๆ	249
52 ผลต่อจำนวนประชากรตามกลุ่มค่าล้านในเขตเทศบาลเมืองยะลา	260
53 ผลต่อสักษณะทางกายภาพของลักษณะประกอบการค้า	278
54 ผลต่อสักษณะทางกายภาพของกิจกรรมการใช้ศิริน	281
55 ผลต่อการสำรวจป่าภาคและการสำรวจป่าการสั่งแวดล้อมของกิจกรรม การใช้ศิริน	281
56 ผลต่อค่าคะแนนรวมของบัญหา	308
57 ผลต่อการให้ค่าคะแนนความสัมพันธ์ของบัญหา	311

ศูนย์วิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 แล็ตดงความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับเมืองปีตตาซิ	30
2 แล็ตดงความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับเมืองไทรบูรี	31
3 แล็ตดงขนาดประชากรของสี่สังหวัดข่ายແດນກາຕິຕະຕັບວໍາເກອ ປ 2524	64
4 Histogram แล็ตดงการเปลี่ยนแปลงประชากร (Relative change)	78
5 Histogram แล็ตดงการเปลี่ยนแปลงประชากร (Absolute change)	78
6 แล็ตดงความสัมพันธ์ระหว่าง Absolute change กับ Relative change	84
7 เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของ 4 สังหวัด ປ 2518-2523	90
8 แล็ตดงໂຄຮງລໍຮ້າງກາຣົມສີຕະຫຼາດຂອງ 4 ສັງຫວັດຂ່າຍແດນກາຕິ	91
9 เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมรายล້າຍາ	99
10 แล็ตดงการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมຂອງ 4 ສັງຫວັດ ປ 2518-2523.	100
11 แล็ตดงລໍລວມກາທາງຊີຕະຫຼາດຂວ່າງປະຊາກ	126
12 แล็ตดงຄວາມຕ້ອງກາຣົມສີຕະຫຼາດຮັບປະຊາກຮູ່ລືສິມ	129
13 ກະບວນກາරວາງແຜນສຳຫຼັບໝູ່ມັນເມືອງຂອງ 4 ສັງຫວັດຂ່າຍແດນກາຕິ..	130
14 แล็ตດงກາຮົມຍາດປະຊາກໃນເຢຕັ້ງເມືອງຮວມຍະລາ	156
15 แล็ตດงໂຄຮງລໍຮ້າງອາຍຸປະຊາກເຢຕັ້ງເມືອງຮວມຍະລາ	171
16 แล็ตດงກາຮົມປະມາດປະຊາກເກົ່າບາລເມືອງຍະລາ	176
17 แล็ตດັກປະມາດປະຊາກເກົ່າບາລເມືອງຍະລາ	180
18 Histogram แล็ตດັກກາຮົມກົມໜາພົມນາເມືອງ	309
19 Histogram แล็ตດັກກາຮົມກົມໜາພົມນາເມືອງ	309
20 แล็ตດັກກາຮົມສຳຫຼັບປໍ້າຫາເພື່ອກາຮວາງແຜນ	313

สารบัญแผนก

แผนก	หน้า
1 แล้วตงที่ตั้งของสิบสี่หัวดภาคใต้	23
2 แล้วตง เขตการปกครองระดับอำเภอสี่หัวดษายແคนภาคใต้	24
3 แล้วตงขนาดประชากรของชุมชนเมืองระดับเทศบาลของภาคใต้ พ.ศ.2525 .	36
4 แล้วตงสักษณะพื้นดิน	38
5 แล้วตงปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยต่อปี	40
6 แล้วตงโครงสร้างการคมนาคมชนิด	43
7 แล้วตงปริมาณการจราจรบนทางหลวงเฉลี่ยต่อวัน	46
8 แล้วตงโครงสร้างการค้ายาไฟฟ้าในบ่อจุบัน	53
9 แล้วตงชุมถายและจำนวนหมายเลขโทรศัพท์	60
10 แล้วตงขนาดประชากรระดับอำเภอ	65
11 แล้วตงความหนาแน่นของประชากร	69
12 แล้วตงการเปลี่ยนแปลงประชากร (Relative change)	79
13 แล้วตงการเปลี่ยนแปลงประชากร (Absolute change)	81
14 แล้วตงที่ต้องรับประปากรของภูมิภาค	86
15 แล้วตงสัดส่วนประชากรรายสี่หัวด	105
16 แล้วตงสัดส่วนประชากรรายอำเภอ	110
17 แล้วตงบทบาทหน้าที่และความเข้มข้นทางเศรษฐกิจสังคมของ ๕ สี่หัวด ษายແคนภาคใต้	117
18 แล้วตงที่ตั้งเทศบาลเมืองยะลา	136
19 แล้วตงสักษณะทางภูมิประเทศ	139
20 แล้วตง เขตการปกครองสี่หัวดยะลา	143
21 แล้วตงขนาดประชากรรายตำบลสี่หัวดยะลา ป. 2524	144
22 แล้วตงความหนาแน่นประชากรรายตำบล จ.ยะลา ป. 2524	150
23 แล้วตงที่สำรวจทางสถิติเขตฝั่งเมืองรวมยะลา	154

แผนก	หน้า
24 แล้วตงขยนตามประชารักษานในเขตฝังเมืองรวมยะลา	157
25 แล้วตงความหมายแนวประชารักษานในเขตฝังเมืองรวมยะลา	160
26 แล้วตงที่ตั้งสถาบันการศึกษา	221
27 แล้วตงที่ตั้งโรงเรียนราษฎร์สื่อนค่าลั่นนาอิลلام	223
28 แล้วตงโครงข่ายถนนในเขตเทศบาลเมืองยะลา	229
29 แล้วตงปริมาณการจราจรในช่วงมองเร่งด่วน	232
30 แล้วตงความกว้างของเขตทาง	234
31 แล้วตงระบบการซ่อมบำรุงไฟฟ้าแรงสูง	236
32 แล้วตงโครงข่ายการประปา	238
33 แล้วตงโครงข่ายการระบายน้ำ	246
34 แล้วตงการคมนาคมโดยรถประจำทาง	250
35 แล้วตงที่ตั้งสำราณราษฎร์ปโภคและสำราณราษฎร์ปการ	251
36 แล้วตงสัดล่วนประชารักษานในเขตเทศบาลเมืองยะลา	261
37 แล้วตงการไี้ท์ศินชุมชนเมืองยะลา ปี 2479	265
38 แล้วตงการไี้ท์ศินเพื่อการอยู่อาศัย	270
39 แล้วตงที่อยู่อาศัยทั่วไปเขตชุมชนคลาดเก่า	272
40 แล้วตงคุณบัณฑิตทางการพาณิชยกรรม	276
41 แล้วตงเขตลักษณะการค้า	284
42 แล้วตงเขตลักษณะการศึกษา	285
43 แล้วตงการไี้ท์ศินเพื่อการสันทานากาраж	287
44 แล้วตงที่ตั้งกำลังลักษณ	291
45 แล้วตงการไี้ท์ศิน พ.ศ. 2522	292
46 แล้วตงราคาก่อสร้างปางกลาง	296
47 แล้วตงการขยายตัวของเมือง	297
48 แล้วตงศักดิ์ภาพด้านเนื้อที่ลึกลับร้าง	320

แผนก	หน้า
49 แล้วตงศักยภาพด้านการเข้าถึงถนน	322
50 แล้วตงศักยภาพด้านการได้รับบริการประปา	324
51 แล้วตงศักยภาพด้านประสิทธิภาพการระบายน้ำ	326
52 แล้วตงศักยภาพด้านราคาก่อสร้าง	327
53 แล้วตงศักยภาพด้านบริการการศึกษา	328
54 แล้วตงคงแనะรวมของศักยภาพการพัฒนา	330
55 แล้วตงศักยภาพการพัฒนาของพื้นที่เทศบาลเมืองยะลา	331
56 แล้วตงศึกจำนำที่ดินการพัฒนา	333
57 แล้วตงศักยภาพการพัฒนาของพื้นที่	334
58 แล้วตงศักยภาพของพื้นที่รองรับการวางแผน	337
59 แล้วตงพื้นที่การวางแผนชุมชนเมืองยะลา	344
60 แล้วตงคุณผ่านแผนระหัวงไทย-มาเลเซีย	348
61 แล้วตงพื้นที่การบริการล้ำรอบชุมชนอิสลาม	361
62 แล้วตงชุมชนอิสลามเขตตลาดเก่า	362
63 แล้วตงชุมชนอิสลามตำบลลังเตง	363
64 แล้วตงชุมชนอิสลามตำบลลังเตงนอก	364



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย ๙

บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ๙

กิติกรรมประกาศ ๙

สารบัญตาราง ๙

สารบัญแผนภาพ ๙

สารบัญแผนที่ ๙

บทที่

1. บทนำ ๑

- ความเป็นมา ๑

- เป้าหมายของ การศึกษา ๓

- วัตถุประสงค์ของ การศึกษา ๓

- ขอบเขตการศึกษา ๔

- ผลที่คาดว่าจะได้รับ ๔

2. แนวความคิดและรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง ๖

3. โครงสร้างพื้นฐานของสื่อสังหารด้วยตนเองภาคใต้ ๒๑

- ศูนย์และอาณาเขต ๒๒

- โครงสร้างประวัติศาสตร์ ๒๒

- โครงสร้างทางการบริหารการปกครอง ๓๒

- โครงสร้างทางกายภาพ	32
- สักษณะภูมิประเทศค์	32
- สักษณะภูมิอากาศ	39
- โครงข่ายการคมนาคม	39
- โครงสร้างการล่าอาชญากรรม	52
- โครงสร้างประชากร	62
- ขนาดประชากร	62
- ความหนาแน่นและการกระจายตัวประชากร	66
- สัดส่วนประชากรเมืองต่อประชากรชนบท	70
- การเปลี่ยนแปลงประชากร	74
- โครงสร้างทางเศรษฐกิจ	85
- ภูมิภาคการผลิต	85
- สาขางานการผลิต	87
- โครงสร้างทางสังคม	102
- กลุ่มชาติพันธุ์	102
- วิเคราะห์กลุ่มชาติพันธุ์ของชุมชนเมืองที่สังหารด้วยตนเอง ภาคใต้	111
- ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่สังหารด้วยตนเองภาคใต้กับ สังหารด้วยกลา	114
- ปัญหาทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมในภูมิภาคล	
สังหารด้วยตนเองภาคใต้	118
- สภาพทางสิ่วทิ狎ของกลุ่มประชากร	121
- พัฒนาดิอยของประชากรต่อประเทศมาเลเซีย	121
- ภาวะทางสิ่วทิ狎ระหว่างกลุ่มชาติพันธุ์	125
- แนวทางการวางแผนในภูมิภาคสังหารด้วยตนเองภาคใต้	127

4. โครงการสร้างทางกายภาพ เศรษฐกิจ สังคมของเทศบาล เมืองยะลา	134
- โครงการสร้างทางกายภาพ	135
- ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อ	135
- สักษะภูมิประเทศ	135
- โครงการสร้างทางประจำการ	140
- ขนาดประจำการสังหวัดยะลา	141
- ความหนาแน่นและการกระจายตัวประจำการสังหวัดยะลา ..	145
- ประจำการเทศบาลเมืองยะลา	151
- ขนาดประจำการ	151
- ความหนาแน่นประจำการ	155
- องค์ประกอบประจำการ	167
- การเปลี่ยนแปลงประจำการ	172
- การคาดประมาณประจำการ	178
- โครงการสร้างทางเศรษฐกิจ	181
- โครงการสร้างทางเศรษฐกิจสังหวัดยะลา	181
- โครงการสร้างทางเศรษฐกิจของเทศบาลเมืองยะลา ...	191
- แรงงาน	191
- การพาณิชยกรรม	198
- การอุตสาหกรรม	203
- การคหสังกัดกิ่ม	206
- การบริการสังคม	212
- การศึกษา	212
- การสาธารณสุข	224
- การสาธารณูปการ	226
- ถนน	226

- การล่าราชูปโภค	235
- การไฟฟ้า	235
- การประปา	237
- การโทรศัพท์	241
- การศัลเพสิ่งและการบรรเทาสาธารณภัย	243
- การเก็บขยะมูลฝอย	244
- การระบายน้ำ	244
- การคมนาคมและขนส่ง	247
- โครงสร้างทางสังคม	252
- กลุ่มชาติพันธุ์	252
- ขนาดและสัดส่วนประชากรมุลสิม	255
5. การใช้ศึกษาของชุมชนเมืองยะลา	263
- ความเป็นมาของชุมชนยะลา	263
- การวางแผนเมืองยะลา	264
- บ้านพักอาศัยชาวไป	269
- บ้านการค้าและการพาณิชยกรรม	275
- การใช้ศึกษาช่วยในการอุดหนุนการ	279
- การใช้ศึกษาช่วยในการอุดหนุนการ	282
- การใช้ศึกษาเพื่อการศึกษา	283
- การใช้ศึกษาเพื่อการล่าราชูปโภคและการล่าราชูปกรณ์ ..	286
- การใช้ศึกษาเพื่อการพกผ่อนหน่ายอนใจ	286
- พฤติกรรมการใช้ศึกษาของประชากรมุลสิมในเขตเทศบาล	286
- การใช้ศึกษาเพื่อการอยู่อาศัย	289
- การใช้ศึกษาเพื่อการศึกษา	290

หน้า

- ศึกษาการขยายตัวของเทศบาล	293
- แนวทางการวางแผนพัฒนาเทศบาลเมืองยะลา	299
- ปัญหาการพัฒนาเมือง	299
- การสอดคล้องและความสัมพันธ์ของปัจจัย	300
- ภูมิศาสตร์ที่มีฐานในการวางแผน	316
- รัฐบุคคลสังค์ของแผน	316
6. ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาชุมชนเมืองยะลา	318
- ศักยภาพการพัฒนาของพื้นที่	318
- ตัวแปรทางกายภาพ	319
- ตัวแปรทางเศรษฐกิจ	325
- ตัวแปรทางสังคม	325
- พื้นที่รองรับการวางแผน	336
- แนวทางการพัฒนาเมืองยะลา	338
- แนวทางการพัฒนาพื้นที่ทางกายภาพ	339
- แนวทางการพัฒนาทางเศรษฐกิจ	346
- แนวทางการพัฒนาการล่าาระดูปโภคและล่าาระดูปการ	349
- แนวทางการพัฒนาระบบนน	349
- แนวทางการพัฒนาการจราจร	350
- แนวทางการพัฒนาการคมนาคมชนิด	351
- แนวทางการพัฒนาการประปา	351
- แนวทางการพัฒนาระบบทราบาน้ำ	352
- แนวทางการพัฒนาการก่อสร้าง	353
- แนวทางการพัฒนาการใช้ศึกษา	354

หน้า

- แนวทางการพัฒนาศิริเพื่อชุมชนอิลلام	355
- ศิริเพื่อการบริการชุมชนอิลلامของเมืองยะลา	358
- ชุมชนอิลلامตลาดเก่า	358
- ชุมชนอิลلامตำบลลังเตง	359
- ชุมชนอิลلامตำบลลังเตงนอก	359
- ข้อเสนอแนะเพื่อการศึกษาต่อเนื่อง	365
บรรณานุกรม	366
ประวัติ	369

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย