

ปัญหาและความต้องการของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี



นายภูวนัย พลไชย

ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาภูมิศาสตร์ ภาควิชาภูมิศาสตร์

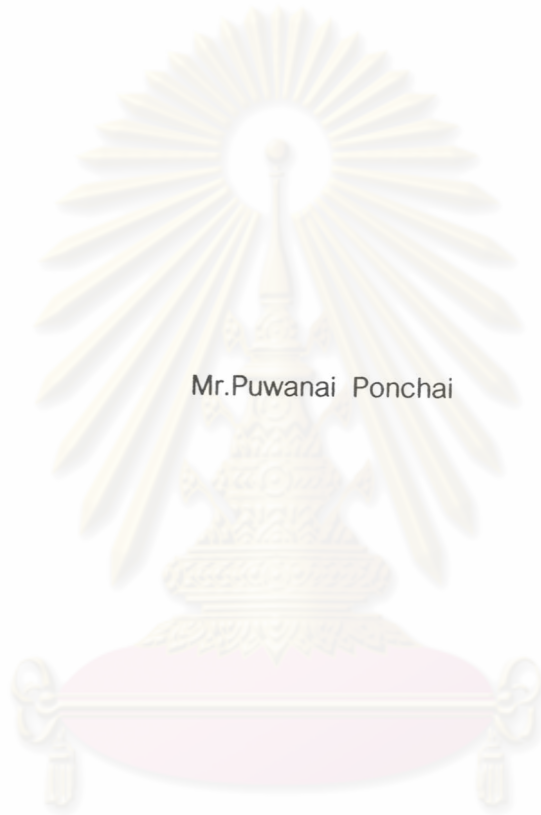
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2547

ISBN 974-53-1105-7

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

PROBLEMS AND NEEDS OF SLUMS IN THE CHON BURI
MUNICIPALITY , CHANGWAT CHON BURI



Mr.Puwanai Ponchai

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Arts in Geography

Department of Geography

Faculty of Arts

Chulalongkorn University

Academic Year 2004

ISBN 974-53-1105-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปัญหาและความต้องการของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี
จังหวัดชลบุรี

โดย

นายภูวไนย พลไชย

สาขาวิชา

ภูมิศาสตร์

อาจารย์ที่ปรึกษา

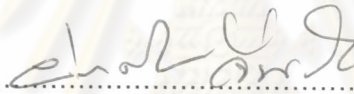
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ ศิริไพบุลย์สินธ์

คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยอนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทฉบับนี้

..... คณบดีคณะอักษรศาสตร์

(ศาสตราจารย์ ดร.ธีระพันธ์ เหลืองทองคำ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ผ่องศรี จันท์ขาว)

..... อาจารย์ที่ปรึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ ศิริไพบุลย์สินธ์)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ศรีสอาด ตั้งประเสริฐ)

..... กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ นโรตม์ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา)

ภวไนย พลไชย : ปัญหาและความต้องการของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
(PROBLEMS AND NEEDS OF SLUMS IN THE CHON BURI MUNICIPALITY , CHANGWAT CHON BURI)

อ. ที่ปรึกษา : ผศ.สุรศักดิ์ ศิริไพพลยสินธ์ 158 หน้า. ISBN 974-53-1105-7

การศึกษาเรื่องปัญหาและความต้องการของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ถึงปัญหาและความต้องการด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคมของผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัด ในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี และวิเคราะห์ถึงความสัมพันธ์ทางพื้นที่ของทำเลที่ตั้งชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี โดยมีแนวเหตุผลว่าชุมชนแออัดที่มีทำเลที่ตั้ง และขนาดของชุมชนแตกต่างกัน จะมีปัญหาและความต้องการที่ต่างกัน และมักมีความสัมพันธ์ทางพื้นที่กับการใช้ที่ดินประเภทพาณิชย์กรรม

สำหรับแหล่งข้อมูลได้จากเอกสาร แผนที่ และข้อมูลจากภาคสนามจากการเก็บแบบสอบถามทั้งหมด 320 ชุด การวิเคราะห์ได้ใช้การทดสอบ T-test ในโปรแกรม SPSS For Window 11.5 เพื่อวิเคราะห์ถึงความแตกต่างของปัญหาและความต้องการระหว่างกลุ่มชุมชนแออัดที่แบ่งตามทำเลที่ตั้งชุมชน และขนาดชุมชน และใช้โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์ Arcview 3.1 ช่วยวิเคราะห์ข้อมูล ร่วมกับข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถาม ในการหาความสัมพันธ์ทางพื้นที่ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี

ผลจากการศึกษาพบว่า กลุ่มชุมชนแออัดที่แบ่งตามทำเลที่ตั้ง ได้แก่ ชุมชนแออัดชายทะเลและชุมชนแออัดตอนในมีปัญหาและความต้องการด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยพบว่าชุมชนแออัดตอนในมีปัญหาและความต้องการมากกว่าชุมชนแออัดชายทะเลทุกด้าน ส่วนกลุ่มชุมชนแออัดที่แบ่งตามขนาดชุมชน ได้แก่ ชุมชนแออัดขนาดเล็กมีปัญหาและความต้องการด้านเศรษฐกิจ และสังคมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยชุมชนขนาดใหญ่มีปัญหาและความต้องการมากกว่าทั้งสองด้าน ส่วนปัญหาและความต้องการด้านกายภาพ พบว่าทั้งชุมชนขนาดเล็กและชุมชนขนาดใหญ่มีปัญหาไม่แตกต่างกัน

ส่วนความสัมพันธ์ทางพื้นที่ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดิน พบว่า ชุมชนแออัดมีความสัมพันธ์ทางพื้นที่กับการใช้ที่ดินประเภทพาณิชย์กรรม และพบว่าถึงแม้กลุ่มชุมชนแออัดชายทะเลจะมีความสัมพันธ์กับการใช้ที่ดินประเภทพาณิชย์กรรมมากที่สุดเช่นเดียวกับกลุ่มชุมชนแออัดตอนใน แต่ก็มีอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกับการใช้ที่ดินประเภทแหล่งน้ำและทะเล เนื่องจากประชากรในชุมชนแออัดกลุ่มชายทะเล เป็นชุมชนชาวประมงดั้งเดิมที่สืบทอดมาจากบรรพบุรุษ ดังนั้นประชากรกลุ่มนี้ส่วนใหญ่ก็ยังสืบทอดอาชีพประมงมาจนถึงปัจจุบัน

ภาควิชา ภูมิศาสตร์
สาขาวิชา ภูมิศาสตร์
ปีการศึกษา 2547

ลายมือชื่อนิสิต.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....

4480166122 : MAJOR GEOGRAPHY

KEY WORD: SLUMS / THE SHORE-LINE SLUMS / THE RELATIONSHIP OF THE LOCATIONS AND LANDUSES

PUWANAI PONCHAI : PROBLEMS AND NEEDS OF SLUMS IN THE CHON BURI MUNICIPALITY , CHANGWAT CHON BURI. THESIS ADVISOR : ASST.PROF. SURASAK SIRIPAIBULSIN. , 158 pp. ISBN 974-53-1105-7.

The objectives of this thesis in the title of Problems and Needs of Slums in the Chon Buri Municipality, Changwat Chon Buri, is to analyze the problems and needs in the several sectors of the slums in the Chon Buri Municipality, Changwat Chon Buri, such as physical, economic, and social sectors. Moreover, the relationship of the locations and landuses in the area are analyzed based on the differences of locations and sizes of slums, which faces on the differences problems and needs. Furthermore, these problems have some frequently related to locations and landuses, especially in commercial type.

Data using in this study received from the several sources, such as, text books, maps, and field data, with 320 questionnaires. Analysis methods have been used in this study can be divided into 2 parts, firstly, using of T-Test module in the SPSS software version 11.5 for Microsoft Windows analyses the differences of problems and needs of slums, which relied on locations and sizes of slums. Secondly, the relationship of the slums locations versus landuses in the Chon Buri Municipality are analyzed by using the geographical information software, ArcView version 3.1, which accompany with the data from the questionnaires.

The result of this study, slums can be divided into 2 zones based on the locations, such as, the shore-line slums and the inner slums. There are the different values of statistics significant at 0.01 in terms of physical, economic, and social. The inner slums have more problems and needs than the shore-line slums in all sectors. Moreover, a small scale of slum has the problems and needs less than a big scale of slum in the economic and the social sectors with the values of statistics significant at 0.01. However, there are no different in the sector of physical needs.

Furthermore, the locations of slums have related to the landuses in commerce. Even though the shore-line slums have related the land uses area in commerce as well as the inner slums, but also show the significant value of the land using in reservoir and sea, due to earn by fishery.

Department Geography
Field of study Geography
Academic year 2004

Student's signature.....

Advisor's signature.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สามารถสำเร็จลุล่วงได้ ก็ด้วยความช่วยเหลือและความสนับสนุนจากบุคคลหลายฝ่าย ซึ่งผู้ศึกษาขอแสดงความขอบคุณอย่างสูงดังนี้

คณาจารย์ของภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รวมทั้งอาจารย์ที่เกี่ยวข้องทุกท่าน โดยเฉพาะผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรศักดิ์ ศิริไพบุลสินธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ช่วยเหลือให้ข้อคิดเห็นและคำแนะนำ แก่ไขวิทยานิพนธ์นี้ให้ถูกต้องและสมบูรณ์มาตลอด

ขอขอบคุณประธานกรรมการ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ทุกท่าน ที่ได้ให้โอกาสแก่ข้าพเจ้า ได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

และขอขอบคุณบุคคลรวมถึงหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยเฉพาะคุณจรินทร์โชติ นักพัฒนาชุมชน กองสวัสดิการสังคม เทศบาลเมืองชลบุรี คุณรุ่งโรจน์ เรืองทรัพย์ หัวหน้างานวิเคราะห์นโยบายและแผนงาน เทศบาลเมืองชลบุรี คุณสุนทร เพ็ญภินันท์ นายช่างโยธา สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรี คุณวีระศักดิ์ ปรีक्षा เจ้าหน้าที่ศูนย์ภูมิภาคเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คุณสาวิณี ไกรทอง เจ้าหน้าที่ประจำภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คุณภานุพงษ์ เฟ่งทินิจ และบุคคลที่ไม่ได้กล่าวถึงอีกหลายท่าน ที่ได้เอื้อเฟื้อข้อมูลและคำแนะนำต่างๆ ในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

ทำยนี้ ข้าพเจ้าขอกราบขอบพระคุณ บิดา-มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงิน ญาติพี่น้อง และเพื่อนๆทุกคนที่ให้อกำลังใจแก่ข้าพเจ้าเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา และขออุทิศปริญญา มหาบัณฑิตใบนี้แด่บิดาของข้าพเจ้า อาจารย์จ่านง พลไชย ที่เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางรถยนต์เมื่อวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ. 2548 ขอให้ดวงวิญญาณของพ่อจงไปสู่สุคติ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฐ
สารบัญแผนที่.....	ท
บทที่	
1. บทนำ	
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	3
1.3 แนวเหตุผล.....	3
1.4 ขอบเขตการศึกษา.....	3
1.5 นิยามศัพท์.....	4
1.6 วิธีดำเนินการวิจัย.....	4
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
2. แนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับทำเลที่ตั้งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเขตเมือง.....	8
2.1.1 ทฤษฎีวงแหวนร่วม.....	8
2.1.2 ทฤษฎีรูปเสี้ยว.....	10
2.1.3 ทฤษฎีหลายศูนย์กลาง.....	11
2.1.4 แนวคิดแหล่งที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อยในเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตก.....	13
2.2 การเกิดและการขยายตัวของชุมชนแออัด.....	15
2.3 บทบาทหน้าที่และความสำคัญของชุมชนแออัดในเขตเมือง.....	18
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	20

บทที่	หน้า
3. พื้นที่ศึกษา	
3.1 ประวัติความเป็นมา.....	27
3.2 สภาพทั่วไป.....	27
3.3 สภาพโครงสร้างพื้นฐาน.....	32
3.4 สภาพทางเศรษฐกิจ.....	34
3.5 สภาพทางสังคม.....	35
3.6 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	41
4. วิธีดำเนินการศึกษา	
4.1 ศึกษาแนวความคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	43
4.2 การเลือกพื้นที่ศึกษา.....	43
4.3 การเลือกประชากรเป้าหมายและกลุ่มตัวอย่าง.....	45
4.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	47
4.5 ขั้นตอนการวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้อยู่อาศัยในชุมชนแออัด.....	49
4.6 ขั้นตอนการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางพื้นที่ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดิน.....	52
5. ผลการศึกษา	
5.1 ลักษณะประชากรและสังคม เศรษฐกิจ และกายภาพในชุมชนพื้นที่ศึกษา.....	54
5.1.1 ลักษณะทางด้านประชากรและสังคมในชุมชนพื้นที่ศึกษา.....	55
5.1.2 ลักษณะทางด้านเศรษฐกิจในชุมชนพื้นที่ศึกษา.....	65
5.1.3 ลักษณะทางด้านกายภาพในชุมชนพื้นที่ศึกษา.....	70
5.2 ปัญหาและความต้องการของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	85
5.2.1 วิเคราะห์ปัญหาและระดับความรุนแรงของปัญหาโดยรวมของทุกชุมชน.....	86
5.2.2 วิเคราะห์ความต้องการและระดับความต้องการโดยรวมของชุมชน.....	88
5.2.3 เปรียบเทียบโดยทดสอบ T-test ปัญหาและความต้องการระหว่าง ทำเลที่ตั้งชุมชนและขนาดของชุมชน.....	91
5.2.4 วิเคราะห์ปัญหาแยกแต่ละชุมชน.....	98
5.2.5 วิเคราะห์ปัญหาแบ่งตามกลุ่มชุมชน ได้แก่ กลุ่มที่แบ่งตามทำเลที่ตั้ง และกลุ่มที่แบ่งตามขนาดชุมชน.....	102

5.2.6	วิเคราะห์ความต้องการแยกแต่ละชุมชน.....	105
5.2.7	วิเคราะห์ความต้องการแบ่งตามกลุ่มชุมชน ได้แก่ กลุ่มที่แบ่งตาม ทำเลที่ตั้งและกลุ่มที่แบ่งตามขนาดชุมชน.....	110
5.3	ความสัมพันธ์ทางพื้นที่ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี..	111
5.3.1	ความสัมพันธ์ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดินของกลุ่มชุมชนตอนใน.....	111
5.3.2	ความสัมพันธ์ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดินของกลุ่มชุมชนชายทะเล.....	116
5.3.3	ความสัมพันธ์ทางพื้นที่ของชุมชนแออัดกับการใช้ที่ดินในภาพรวมทั้งหมด ในเขตเทศบาล.....	118
6.	สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	
6.1	สรุปผลและอภิปราย.....	121
6.2	ข้อเสนอแนะ.....	127
6.3	ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	128
	รายการอ้างอิง.....	130
	ภาคผนวก	
	ภาคผนวก ก	134
	- แบบสอบถามประกอบการทำวิทยานิพนธ์.....	135
	ภาคผนวก ข	143
	- ข้อมูลพื้นฐานแยกเป็นชุมชนย่อยของประชากรตัวอย่างผู้ตอบแบบสอบถาม.....	144
	- ตัวอย่างภาพถ่ายชุมชนแออัดในพื้นที่ศึกษา.....	154
	ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	158

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง 3.1 แสดงจำนวนประชากรในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี พ.ศ. 2539 –2545.....	35
ตาราง 3.2 จำนวนนักเรียนในโรงเรียนสังกัดเทศบาลเมืองชลบุรี พ.ศ.2546.....	36
ตาราง 3.3 สถิติข้อมูลด้านสาธารณสุขและอนามัย พ.ศ. 2541 – 2545.....	40
ตาราง 3.4 สถิติข้อมูลการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. 2539 – 2546.....	41
ตาราง 3.5 ปริมาณมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี พ.ศ.2539 – 2546.....	42
ตาราง 4.1 แสดงข้อมูลชุมชนย่อยในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	44
ตาราง 4.2 แสดงลักษณะและการจำแนกกลุ่มของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	45
ตาราง 4.3 แสดงชื่อชุมชนที่จำแนกกลุ่มของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	45
ตาราง 4.4 แสดงรายชื่อชุมชนแออัด หลังคาเรือน และจำนวนกลุ่มตัวอย่าง.....	46
ตาราง 5.1 แสดงจำนวนและร้อยละของเพศของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	55
ตาราง 5.2 แสดงจำนวนและร้อยละอายุของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	56
ตาราง 5.3 แสดงจำนวนและร้อยละสถานภาพในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	57
ตาราง 5.4 จำนวนและร้อยละของตำแหน่งที่ตั้งของบ้านในชุมชน.....	57
ตาราง 5.5 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	58
ตาราง 5.6 แสดงจำนวนและร้อยละของภูมิลำเนาเดิมของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	60
ตาราง 5.7 จำนวนและร้อยละของระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน.....	61
ตาราง 5.8 จำนวนและร้อยละสาเหตุการย้ายที่อยู่จากชุมชนเดิมของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	62
ตาราง 5.9 แสดงจำนวนและร้อยละจำนวนสมาชิกในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	62
ตาราง 5.10 แสดงสถานะการทำงานของสมาชิกในครัวเรือนของผู้ตอบแบบสอบถาม (คน)...	63
ตาราง 5.11 แสดงจำนวนและร้อยละการใช้บริการของสถานพยาบาล.....	64
ตาราง 5.12 แสดงจำนวนและร้อยละของสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ.....	65
ตาราง 5.13 แสดงจำนวนและร้อยละของอาชีพ.....	66
ตาราง 5.14 แสดงร้อยละการมีงานพิเศษ.....	67
ตาราง 5.15 รายได้ส่วนตัวต่อเดือนของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	68
ตาราง 5.16 แสดงรายได้ของครอบครัวต่อเดือนของผู้ตอบแบบสอบถาม.....	69
ตาราง 5.17 แสดงจำนวนและร้อยละความเพียงพอของรายได้.....	70
ตาราง 5.18 แสดงจำนวนและร้อยละลักษณะของที่อยู่อาศัย.....	71

ตาราง 5.19 แสดงวัสดุก่อสร้างที่อยู่อาศัย.....	71
ตาราง 5.20 แสดงจำนวนและร้อยละสถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย (ตัวบ้าน).....	72
ตาราง 5.21 แสดงจำนวนและร้อยละของค่าเช่า (ตัวบ้าน)ต่อเดือน.....	73
ตาราง 5.22 แสดงจำนวนและร้อยละสถานภาพการครอบครองที่ดิน.....	74
ตาราง 5.23 แสดงจำนวนและร้อยละที่มาของน้ำในการอุปโภค.....	76
ตาราง 5.24 แสดงจำนวนและร้อยละช่วงของค่าน้ำต่อเดือน.....	76
ตาราง 5.25 แสดงจำนวนและร้อยละที่มาของน้ำในการบริโภค.....	77
ตาราง 5.26 แสดงจำนวนและร้อยละแหล่งที่มาของแสงสว่าง.....	78
ตาราง 5.27 แสดงจำนวนและร้อยละช่วงของค่าไฟฟ้าต่อเดือน.....	78
ตาราง 5.28 แสดงจำนวนและร้อยละการใช้โทรศัพท์.....	79
ตาราง 5.29 แสดงจำนวนและร้อยละการระบายน้ำ.....	81
ตาราง 5.30 แสดงจำนวนและร้อยละการจัดการขยะในครัวเรือน.....	81
ตาราง 5.31 แสดงจำนวนและร้อยละความเพียงพอของหัวดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิง...	82
ตาราง 5.32 เหตุผลที่คนในชุมชนคิดว่าเป็นข้อดีหรือข้อได้เปรียบของการเลือกอยู่ในชุมชน...	83
ตาราง 5.33 แสดงค่าเฉลี่ย (\bar{x}) ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และระดับความรุนแรง ของปัญหาในภาพรวมทั้งหมดของชุมชนแออัดในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	87
ตาราง 5.34 แสดงระดับความต้องการความช่วยเหลือจากภาครัฐหรือเอกชน และระดับความต้องการในภาพรวม.....	89
ตาราง 5.35 เปรียบเทียบปัญหาด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และปัญหาโดยรวม ระหว่างชุมชนแออัดชายทะเลกับชุมชนแออัดตอนใน (แบ่งตามทำเลที่ตั้ง).....	91
ตาราง 5.36 เปรียบเทียบระดับความต้องการช่วยเหลือจากภาครัฐหรือเอกชนด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และความต้องการโดยรวม ระหว่างชุมชนแออัดชายทะเล กับชุมชนแออัดตอนใน (แบ่งตามทำเลที่ตั้ง).....	95
ตาราง 5.37 เปรียบเทียบปัญหาด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และปัญหาโดยรวม ระหว่างชุมชนขนาดใหญ่กับชุมชนขนาดเล็ก (แบ่งตามขนาด).....	96
ตาราง 5.38 เปรียบเทียบระดับความต้องการช่วยเหลือจากภาครัฐหรือเอกชนด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม และปัญหาโดยรวม ระหว่างชุมชนขนาดใหญ่ กับชุมชนขนาดเล็ก(แบ่งตามขนาด).....	97

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ทฤษฎีวงแหวนร่วม.....	9
ภาพที่ 2.2 ทฤษฎีรูปสี่เหลี่ยม.....	11
ภาพที่ 2.3 ทฤษฎีหลายศูนย์กกลาง.....	12
ภาพที่ 2.4 การใช้ที่ดินในเมืองที่ไม่ใช่ตะวันตก.....	13
ภาพที่ 2.5 ชนิดของการเคลื่อนย้ายของผู้มีรายได้น้อยในเมืองในประเทศกำลังพัฒนา.....	14



ศูนย์วิทยพัทยาการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแนพื้นที่

แผนที่	หน้า
3.1 แสดงที่ตั้งจังหวัดชลบุรี.....	28
3.2 แสดงที่ตั้งเทศบาลเมืองชลบุรี.....	29
3.3 แสดงอาณาเขตติดต่อของเทศบาลเมืองชลบุรี.....	30
3.4 แสดงที่ตั้งสถาบันการศึกษาในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	37
3.5 แสดงที่ตั้งสถาบันราชการในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	38
3.6 แสดงที่ตั้งสถาบันศาสนาในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	39
5.1 แสดงที่ตั้งชุมชนแออัดกลุ่มชายทะเลและกลุ่มตอโนน.....	92
5.2 แสดงที่ตั้งชุมชนแออัดกลุ่มขนาดใหญ่และขนาดเล็ก.....	93
5.3 แสดงการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	112
5.4 แสดงที่ตั้งชุมชนแออัดทั้ง 7 ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	113
5.5 แสดงที่ตั้งที่ทำงานของกลุ่มชุมชนแออัดตอโนนและการใช้ที่ดิน ในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	114
5.6 แสดงที่ตั้งที่ทำงานของกลุ่มชุมชนแออัดชายทะเลและการใช้ที่ดิน ในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	117
5.7 แสดงที่ตั้งที่ทำงานของประชากรในชุมชนแออัดทั้งหมดและการใช้ที่ดิน ในเขตเทศบาลเมืองชลบุรี.....	119

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย