

ศักยภาพในการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลในภาคนครหลวง

นายวิบูรณ์ แววบัณฑิต



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวางแผนภาค ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2545

ISBN 974-17-1502-1

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE DEVELOPMENT POTENTIAL OF SUB-DISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
IN METROPOLITAN REGION

VIBOON VAEWBUNDIT

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

Department of Urban and Regional Planning

Faculty of Architecture


Chulalongkorn University

Academic Year 2002

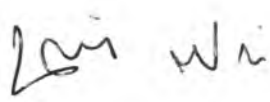
ISBN 974-17-1502-1

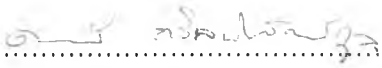
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ศักยภาพในการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลในภาคนครหลวง
โดย นายวิบูรณ์ แววบัณฑิต
ภาควิชา ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร.ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล

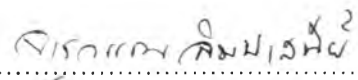
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยานิพนธ์ฉบับนี้
เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์

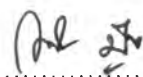

..... คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระ สัจกุล)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพนันท์ ตาปนานนท์)


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


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิปเสนีย์)



..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ วันชัย มีชาติ)

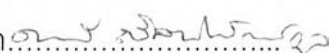
วิทยุรณ์ แวรวบัณฑิต : ศักยภาพในการพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลในภาคนครหลวง.
(THE DEVELOPMENT POTENTIAL OF SUB-DISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION
IN METROPOLITAN REGION) อ.ที่ปรึกษา : รศ.ดร. ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล , จำนวนหน้า
218 หน้า. ISBN 974-17-1502-1

การวิจัยนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาศักยภาพในการพัฒนาและการกระจายตัวของชุมชนในระดับ อบต. ในภาคนครหลวง (พื้นที่ปริมณฑล) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่กำลังกลายเป็นเมืองอย่างรวดเร็ว เป็นการประเมินว่าในปัจจุบันชุมชนเหล่านี้มีกำลังความสามารถในการพัฒนาและช่วยตนเองได้ในระดับใด โดยนำแนวคิดที่มองว่า อบต. เป็นระบบสังคมหนึ่งซึ่งมีความซับซ้อนและมีความสามารถปรับตัวได้ดีขึ้นตามการแยกย่อยและการผสมผสานของโครงสร้างและหน้าที่ซึ่งสามารถชี้ให้เห็นถึงศักยภาพในการพัฒนาที่มีอยู่ได้ การแยกย่อยของโครงสร้างและหน้าที่ได้แก่การกระจายออกไปของหน้าที่และความชำนาญพิเศษทางเศรษฐกิจและสังคมในชุมชน การผสมผสาน ได้แก่การประสานส่วนต่างๆ ของชุมชนรวมทั้งสมาชิกเข้าด้วยกัน โดยเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามทางไปรษณีย์จำนวน 141 อบต. มาทำการวิเคราะห์ด้วย Guttman Scaling Technique ทำให้ได้รูปแบบพัฒนาการของสิ่งที่แสดงการแยกย่อยและการผสมผสานในรูปแบบของสเกล หลังจากนั้นจึงนำเทคนิค Multidimensional Scaling (MDS) แบ่งกลุ่ม อบต. ตามระดับการแยกย่อยและการผสมผสานของโครงสร้างและหน้าที่

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า ศักยภาพในการพัฒนาของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง สามารถแบ่งออกได้เป็น 4 กลุ่มคือ กลุ่มที่มีศักยภาพในการพัฒนาสูงร้อยละ 4.3 กลุ่มที่มีศักยภาพในการพัฒนาค่อนข้างสูงร้อยละ 52.5 กลุ่มที่มีศักยภาพในการพัฒนาปานกลางร้อยละ 0.7 และกลุ่มที่มีศักยภาพในการพัฒนาค่อนข้างต่ำร้อยละ 42.6 ในด้านที่ตั้ง อบต. ที่มีศักยภาพในการพัฒนาสูงและค่อนข้างสูงส่วนใหญ่จะอยู่ทางด้านทิศตะวันตกของภาค ส่วน อบต. ที่มีศักยภาพในการพัฒนาค่อนข้างต่ำส่วนใหญ่จะอยู่ทางด้านทิศเหนือของภาค นอกจากนี้กลุ่มของ อบต. ที่มีศักยภาพในการพัฒนาค่อนข้างสูง (จำนวน 2-8 อบต.) และกลุ่มของ อบต. ที่มีศักยภาพในการพัฒนาค่อนข้างต่ำ (จำนวน 2-5 อบต.) จะกระจุกตัวกันอยู่เป็นกลุ่มก้อน ใกล้เคียงกันทั่วไปในพื้นที่

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนภาค
ปีการศึกษา 2545

ลายมือชื่อผู้นิสิต..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 

4274162525 : MAJOR REGIONAL PLANNING

KEY WORD : SUB-DISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION

VIBOON VAEWBUNDIT : THE DEVELOPMENT POTENTIAL OF SUB-DISTRICT ADMINISTRATIVE ORGANIZATION IN METROPOLITAN REGION.

THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.DARANEE THAVINPIPATKUL, Ph.D.

218 pp. ISBN 974-17-1502-1


The purpose of this research is to study the development potential of communities in Sub-district Administration Organization (SAO) in the Bangkok Metropolitan Region (except Bangkok) in which urbanization is taking place rapidly, in order to evaluate their capacity. Based on Social System Approach, the SAO's will have higher degrees of complexity and capability to adjust themselves, i.e., development potential, in accordance with levels of economic and social differentiation and social integration. Differentiation refers to the diversification of function and specialization in economic and social spheres. Integration refers to social force that combines every part of the community. Mail questionnaires were gathered from 141 SAO's. Guttman Scaling Technique is utilized to find patterns of complexity in term of differentiation and integration, while Multidimensional Scaling (MDS) is applied to classify SAO's according to their potential.

Research results indicate that development potential of SAO's can be classified into 4 groups : high potential (4.3 %), relatively high potential (52.5%), moderate potential (0.7%), and relatively low potential (42.6%). Most of the high potential and relatively high potential SAO's are located on the west of the Bangkok Metropolitan Region; while a large portion of relatively low potential SAO's are located in the north. Furthermore, clusters (ranging from 2-8 SAO's) of relatively high development potential SAO's are located near clusters (ranging from 2-5 SAO's) of relatively low development potential SAO's and scatter throughout the region.

Department of Urban & Regional Planning

Field of study Regional Planning

Academic year 2002

Student's signature.....

Advisor's signature.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยความกรุณาความอนุเคราะห์และความช่วยเหลือจากบุคคลหลายท่าน ซึ่งผู้เขียนสำนึกในพระคุณของทุกท่านและปรารถนาที่จะแสดงกตเวทิต์ในทุกโอกาสที่สามารถกระทำได้

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อท่านรองศาสตราจารย์ ดร.ดารณี ฤทธิพิพัฒน์กุล ที่ได้ให้ความเมตตาเข้ารับเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ทั้งยังกรุณาสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำและชี้แนวทางในการเขียนวิทยานิพนธ์ ตลอดจนให้การช่วยเหลือและให้กำลังใจแก่ผู้เขียน

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณท่านผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพันธ์ ตาปานานนท์ หัวหน้าภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ที่ให้ความเมตตาแก่ผู้เขียนตั้งแต่ผู้เขียนเริ่มเข้าศึกษาและกรุณาให้เกียรติเป็นประธานกรรมการในการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ และกราบขอบพระคุณท่านรองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิมปเสนีย์ และท่านรองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย มีชนะ ที่ให้ความเมตตาและเสียสละเวลาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ตลอดจนให้คำแนะนำอันเป็นประโยชน์ต่อการแก้ไขข้อบกพร่องในวิทยานิพนธ์ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ผู้เขียนต้องขอบคุณเพื่อนนิสิตผั่งเมืองรุ่นที่ 24 โดยเฉพาะอย่างยิ่งนางสาวสุกัญญา ชัยพงษ์ ที่ได้ช่วยเหลือในการจัดทำมาโดยตลอดจนทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณมารดา และขอบคุณภรรยาและบุตรชายทั้งสองคนอันเป็นที่รักยิ่งของผู้เขียนที่ให้กำลังใจและให้สิ่งดีที่สุดในทุกสิ่งแก่ผู้เขียนเสมอมา

วิบูลย์ แววบัณฑิต

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญแผนที่.....	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมาในการศึกษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	4
1.4 วิธีดำเนินการศึกษา.....	4
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวความคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในการศึกษา	
2.1 ทฤษฎีและแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา.....	6
ทฤษฎีวิวัฒนาการการเปลี่ยนแปลงทางสังคม.....	6
แนวความคิดเกี่ยวกับระบบสังคม.....	6
ก. การแยกย่อยของโครงสร้างและหน้าที่ (Differentiation).....	8
ข. การการผสมผสานทางสังคม (Social Integration).....	9
ค. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพในการพัฒนา.....	10
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	11
2.3 โครงร่างงานวิจัย (Research Framework).....	36
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	
3.1 การกำหนดพื้นที่และประชากรในการศึกษา.....	38
3.2 ลักษณะทั่วไปของพื้นที่ภาคนครหลวง.....	40
ก. ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศ.....	40
ข. ทรัพยากรธรรมชาติ.....	41
ค. การคมนาคมขนส่ง.....	42

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ง. ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	44
จ. ลักษณะทางประชากร.....	46
ฉ. การสาธารณสุขภาค.....	48
ช. การศึกษา.....	48
ซ. การสาธารณสุข.....	49
3.3 ลักษณะทั่วไปของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	50
3.4 การวัดตัวแปร.....	51
3.3.1 การแยกย่อยของโครงสร้างและหน้าที่ทางเศรษฐกิจ.....	51
3.3.2 การแยกย่อยของโครงสร้างและหน้าที่ทางสังคม.....	54
3.3.3 การผสมผสานทางสังคม.....	55
3.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	60
3.6 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	62
3.5.1 เทคนิค Guttman Scale.....	63
3.5.2 เทคนิค Multidimensional Scaling (MDS).....	64
บทที่ 4 ศักยภาพในการพัฒนาของ อบต. ในภาคนครหลวง	
4.1 การแยกย่อยทางด้านเศรษฐกิจ.....	65
4.2 การแยกย่อยทางด้านสังคม.....	90
4.3 การผสมผสานทางสังคม.....	106
4.4 ระดับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสังคมของชุมชนระดับ อบต. ในภาค นครหลวง.....	124
4.5 ศักยภาพในการพัฒนาของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	126
4.6 ความสัมพันธ์ระหว่างศักยภาพในการพัฒนาของชุมชนระดับ อบต. ในภาค นครหลวงกับรูปแบบการกระจายในที่ตั้ง.....	136

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	
5.1 ผลการศึกษาศักยภาพในการพัฒนาของอบต. ในภาคนครหลวง.....	138
5.2 ผลการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างศักยภาพในการพัฒนาของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงกับรูปแบบการกระจายในที่ตั้ง.....	140
5.3 การนำผลการศึกษาไปใช้ประโยชน์ในการวางแผน.....	140
5.4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการศึกษา.....	143
5.5 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	144
รายการอ้างอิง.....	145
ภาคผนวก.....	148
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	219

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตารางที่ 3.1	แสดงจำนวนประชากรในการศึกษา.....	38
ตารางที่ 3.2	แสดงผลสัมฤทธิ์จังหวัด GPP และเปอร์เซ็นต์การเปลี่ยนแปลงจำแนกรายจังหวัด ในภาคนครหลวง พ.ศ. 2533 และ 2537.....	45
ตารางที่ 3.3	แสดงรายได้เฉลี่ยต่อบุคคลของประเทศและภาคนครหลวง ระหว่าง พ.ศ. 2533 – 2537.....	46
ตารางที่ 3.4	เปรียบเทียบจำนวนและความหนาแน่นของประชากรในภาคนครหลวง พ.ศ. 2541 และ พ.ศ.2544.....	47
ตารางที่ 3.5	แสดงจำนวนนักเรียนของสถานศึกษาในภาคนครหลวง จำแนกตามระดับ การศึกษา ปีการศึกษา 2536.....	49
ตารางที่ 3.6	แสดงตัวแปรที่แสดงถึงการแยกย่อยด้านเศรษฐกิจ สังคม และการผสมผสาน ทางสังคม.....	58
ตารางที่ 4.1	แสดงตัวแปรที่แสดงนัยถึงการแยกย่อยด้านการผลิตของ อบต. ในภาคนครหลวง	67
ตารางที่ 4.2	แสดงตัวแปรที่แสดงถึงการแยกย่อยด้านการกระจายผลผลิตของ อบต. ในภาค นครหลวง.....	70
ตารางที่ 4.3	แสดงตัวแปรที่แสดงนัยถึงการแยกย่อยด้านการบริโภคของ อบต. ในภาคนครหลวง	73
ตารางที่ 4.4	สรุปผล Guttman Scale ของการแยกย่อยทางเศรษฐกิจของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	76
ตารางที่ 4.5	แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อย ทางเศรษฐกิจในระดับที่ 2 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	84
ตารางที่ 4.6	แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อย ทางเศรษฐกิจในระดับที่ 3 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	85
ตารางที่ 4.7	แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อย ทางเศรษฐกิจในระดับที่ 4 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	86
ตารางที่ 4.8	แสดงการแบ่งกลุ่ม อบต. ในภาคนครหลวงตามระดับการแยกย่อยทางเศรษฐกิจ	88
ตารางที่ 4.9	แสดงตัวแปรที่แสดงนัยถึงการแยกย่อยด้านสังคมของ อบต. ในภาคนครหลวง	92
ตารางที่ 4.10	สรุปผล Guttman Scale ของการแยกย่อยทางสังคมของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	93

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.11 แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อยทางเศรษฐกิจในระดับที่ 2 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	101
ตารางที่ 4.12 แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อยทางเศรษฐกิจในระดับที่ 3 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	103
ตารางที่ 4.13 แสดงการแบ่งกลุ่ม อบต. ในภาคนครหลวงตามระดับการแยกย่อยทางสังคม...	104
ตารางที่ 4.14 แสดงตัวแปรที่แสดงนัยถึงการผสมผสานทางสังคมของ อบต. ในภาคนครหลวง	109
ตารางที่ 4.15 สรุปผล Guttman Scale ของการผสมผสานทางสังคมของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	110
ตารางที่ 4.16 แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการผสมผสานทางสังคมในระดับที่ 3 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	117
ตารางที่ 4.17 แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการผสมผสานทางสังคมในระดับที่ 4 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	118
ตารางที่ 4.18 แสดง Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการผสมผสานทางสังคมในระดับที่ 5 บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	120
ตารางที่ 4.19 แสดงการแบ่งกลุ่ม อบต. ในภาคนครหลวงตามระดับการผสมผสานทางสังคม	121
ตารางที่ 4.20 แสดงค่าของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงตามกลุ่มความซับซ้อนของโครงสร้างด้านเศรษฐกิจและสังคม.....	128
ตารางที่ 4.21 แสดงค่า Stress of Configuration ที่ได้จากเทคนิค Multidimensional Scaling ในการหาคักยภาพในการพัฒนาของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	130
ตารางที่ 4.22 แสดงจุด Coordinate ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงตามคักยภาพในการพัฒนา บนพื้นระนาบ 2 มิติ.....	131
ตารางที่ 4.23 แสดงการแบ่งกลุ่ม อบต. ในภาคนครหลวงตามคักยภาพในการพัฒนา.....	132
ตารางที่ 4.24 แสดงลำดับของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงตามคักยภาพในการพัฒนา	134

สารบัญแผนที่

	หน้า
แผนที่ 3.1 แสดงพื้นที่ อบต. ในภาคนครหลวง.....	39
แผนที่ 3.2 แสดงเขตการปกครองและเส้นทางคมนาคมของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง	43
แผนที่ 3.3 แสดงพื้นที่ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีข้อมูลในการศึกษา.....	61
แผนที่ 4.1 แสดงการแยกย่อยทางเศรษฐกิจระดับที่ 1 และ 2 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	77
แผนที่ 4.2 แสดงการแยกย่อยทางเศรษฐกิจระดับที่ 3 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง	78
แผนที่ 4.3 แสดงการแยกย่อยทางเศรษฐกิจระดับที่ 4 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง	79
แผนที่ 4.4 แสดงการแยกย่อยทางเศรษฐกิจระดับที่ 5 และ 6 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	80
แผนที่ 4.5 แสดงระดับการแยกย่อยทางเศรษฐกิจของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	81
แผนที่ 4.6 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อยทางเศรษฐกิจในระดับที่ 2.....	84
แผนที่ 4.7 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อยทางเศรษฐกิจในระดับที่ 3.....	85
แผนที่ 4.8 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อยทางเศรษฐกิจในระดับที่ 4.....	86
แผนที่ 4.9 แสดงการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงตามระดับการแยกย่อยทางเศรษฐกิจ.....	89
แผนที่ 4.10 แสดงการแยกย่อยทางสังคมระดับที่ 1 และ 2 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	94
แผนที่ 4.11 แสดงการแยกย่อยทางสังคมระดับที่ 3 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง....	95
แผนที่ 4.12 แสดงการแยกย่อยทางสังคมระดับที่ 4 , 5 และ 6 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	96
แผนที่ 4.13 แสดงระดับการแยกย่อยทางสังคมชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	97
แผนที่ 4.14 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงที่มีการแยกย่อยทางสังคมในระดับที่ 2.....	100

สารบัญแผนที่ (ต่อ)

	หน้า
แผนที่ 4.15 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง ที่มีการแยกย่อยทางสังคมในระดับที่ 3.....	102
แผนที่ 4.16 แสดงการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงตามระดับการแยกย่อย ทางสังคม.....	105
แผนที่ 4.17 แสดงการผสมผสานทางสังคมระดับที่ 1 , 2 และ 3 ของชุมชนระดับ อบต. ใน ภาคนครหลวง.....	111
แผนที่ 4.18 แสดงการผสมผสานทางสังคมระดับที่ 4 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง....	112
แผนที่ 4.19 แสดงการผสมผสานทางสังคมระดับที่ 5 ของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง....	113
แผนที่ 4.20 แสดงระดับการผสมผสานทางสังคมชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	114
แผนที่ 4.21 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง ที่มีการผสมผสานทางสังคมในระดับที่ 3.....	117
แผนที่ 4.22 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง ที่มีการผสมผสานทางสังคมในระดับที่ 4.....	118
แผนที่ 4.23 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง ที่มีการผสมผสานทางสังคมในระดับที่ 5.....	120
แผนที่ 4.24 แสดงการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวงตามระดับการผสมผสาน ทางสังคม.....	123
แผนที่ 4.25 แสดงการกระจายตำแหน่งและการแบ่งกลุ่มของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง ตามศักยภาพในการพัฒนา.....	130
แผนที่ 4.26 แสดงศักยภาพในการพัฒนาของชุมชนระดับ อบต. ในภาคนครหลวง.....	133