

การเติบโตของเมืองหนองบัวลำภูภายหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง



นางสาวพัชฌิกา สวัสดิ์

ศูนย์วิทยพัชฌากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการวางผังเมือง ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง


คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2545

ISBN 974-17-1472-6

ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

THE GROWTH OF MUANG NONG BUA LAM PHU
UNDER THE MUANG MUNICIPAL ADMINISTRATION



PATCHANIKA SAWASDEE

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 2002
ISBN 974-17-1472-6

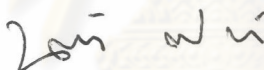
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเติบโตของเมืองหนองบัวลำภูภายหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง
โดย นางสาวพัชชนิกา สวัสดิ์
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ วิเชียรน้อย

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็นส่วน
หนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโท



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

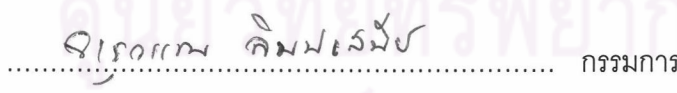
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



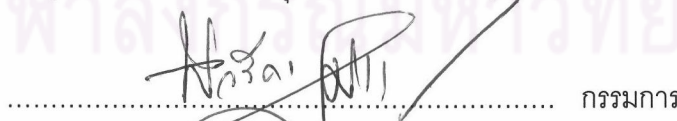
..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นพรัตน์ ตาปนานนท์)



..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ วิเชียรน้อย)



..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์จากรุวรรณ ลิ้มเสนีย์)



..... กรรมการ
(นายยุวรัตน์ กมลเวช)

พัชชานิกา สวัสดิ์ : การเติบโตของเมืองหนองบัวลำภูภายใต้การยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง (THE GROWTH OF MUANG NONG BUA LAM PHU UNDER THE MUANG MUNICIPAL ADMINISTRATION) อ.ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ ดร. นิพนธ์ วิเชียรน้อย, 20๑9 หน้า. ISBN 974-17-1472-6.

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการเปลี่ยนแปลงด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร โครงสร้างพื้นฐานและการใช้ที่ดินของเมืองหนองบัวลำภู โดยเปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง ลักษณะการเติบโตของเมืองภายใต้การยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง ปัจจัยและข้อจำกัดที่มีผลต่อการเติบโตของเมือง บทบาทของเมืองหนองบัวลำภู และเสนอแนะแนวทางที่เหมาะสมสำหรับการเติบโตของเมืองในอนาคต

จากการวิเคราะห์ด้วยวิธีทางสถิติและการสำรวจพื้นที่ พบว่า เมืองหนองบัวลำภูมีการเติบโตทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ สังคม ประชากร โครงสร้างพื้นฐานและการใช้ที่ดิน โดยมีอัตราการเติบโตที่สูงมากในช่วง 2 ปีแรกหลังจากยกฐานะ ปัจจัยที่ทำให้เกิดการเติบโต ได้แก่ การเป็นศูนย์กลางการบริหารราชการ การคมนาคมขนส่งและบริการสังคมในระดับจังหวัด และงบประมาณสนับสนุนของรัฐ แต่ยังคงมีการเติบโตไม่มากนักเนื่องจากมีข้อจำกัดทางด้าน ความไม่พร้อมของบริการโครงสร้างพื้นฐานการลงทุนอุตสาหกรรมในพื้นที่ยังมีจำนวนน้อย รายได้จากภาษีที่เก็บได้จากสินค้าเกษตรไม่เพียงพอ และเมืองหนองบัวลำภูยังต้องพึ่งพาเมืองอุดรธานีซึ่งเป็นศูนย์กลางการบริหารของอนุภาค

จากการศึกษาจึงเสนอแนะแนวทางเพื่อรองรับการเติบโตของเมืองโดย ส่งเสริมให้เพิ่มการผลิตสินค้า รัฐบาลต้องสนับสนุนอุตสาหกรรมเพื่อการส่งออก ปรับปรุงหรือส่งเสริมหัตถกรรมพื้นบ้านซึ่งเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่น และควรปรับเปลี่ยนพื้นที่ที่ไม่เหมาะสมสำหรับทำการเกษตรเป็นอุตสาหกรรมการเกษตร เพื่อรองรับประชากรในจังหวัดใกล้เคียงคือ เลย อุดรธานี และขอนแก่น พร้อมทั้งเสนอแนะว่าสามารถนำไปใช้กับเทศบาลอื่น ๆ ได้ โดยใช้วิธีวิเคราะห์วิจัยแบบเดียวกันนี้ โดยเฉพาะวิธีแก้ไขปัญหา

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา.....การวางแผนภาคและเมือง.....
สาขาวิชา.....การวางแผนเมือง.....
ปีการศึกษา.....2545.....

ลายมือชื่อนิสิต.....นิตชนก สวัสดิ์.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา.....
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

##4274145925 : MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD : MUANG NONG BUA LAM PHU / GROWTH / MUANG MUNICIPAL

ADMINISTRATION. PATCHANIKA SAWASDEE : THE GROWTH OF MUANG
NONG BUA LAM PHU UNDER THE MUANG MUNICIPAL ADMINISTRATION.

THESIS ADVISOR : ASSOCIATE PROFESSOR NIPAN VICHINNOI, Ph.D.

209 pp. ISBN : 974-17-1472-6.

This research aims at the study of changes in socio economics and physical structures of Muang Nong Bua Lam Phu prior to and after its under the Muang Municipality. This study attempts to identify the factors which effect on growth, and propose appropriate roles and recommendations as guidelines for its future planning .

Statistic analysis and survey are used for the analysis. It is established that there have been changed in high growth rate in all aspect in the first two year under the muang municipal administration. Factors affecting the growth of Muang Nong Bua Lam Phu consist of being the center of governmental services, the provincial level of transportation and social services and the budget allocated from the central government. However there are some constriants of growth such as insufficient of infrastructure, less industrial investments, insufficient income tax paid on agricultural communities. The dependency to Muang Udonthani, the center of services of the subregion.

Based on the information obtained from the study, it is recommended in order to accommodate the growth of Muang Nong Bua Lam Phu. The promoted consumer goods must be increased. The government promote export industries. Revive and/or promote traditional local handicrafts, festivals. In some areas, conversion of unfarmland to agro-industries catering Loei, Udonthani and Khon Kaen provinces clientele. Suggested use can be made by in this other Municipalities of the methods of research analysis and likely solutions.

Department Urban and Regional Planning

Field of study Urban Planning

Academic year 2002

Student's signature Patchanika Sawasdee.

Advisor's signature Nipan Vichinnoi

Co-advisor's signature _____

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ด้วยความร่วมมือจากบุคคลหลายฝ่าย โดยเฉพาะคณาจารย์ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง ผู้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ทางด้านผังเมือง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการทำวิทยานิพนธ์

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิเชียรน้อย อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งได้ให้คำแนะนำ ในการปรับปรุงแก้ไขวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ให้สำเร็จลุล่วงด้วยดี

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพรัตน์ ตาปนานนท์ รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์ และท่านอาจารย์ยุวรัตน์ กมลเวช ที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และให้คำแนะนำในการปรับปรุงวิทยานิพนธ์เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานเทศบาลเมืองหนองบัวลำภูที่กรุณาให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูล รวมทั้งให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

ขอขอบคุณ คุณกุลยา ชุ่มเกษร และคุณแสงจันทร์ ประโยชน์วนิช เจ้าหน้าที่ของภาควิชา ที่คอยให้ความช่วยเหลือและแนะนำตลอดระยะเวลาตั้งแต่ที่เข้าศึกษาจนกระทั่งวิทยานิพนธ์สำเร็จ

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ที่ ๆ โดยเฉพาะ คุณปณิตา คุณวรากร คุณอรอนงค์ คุณอาทิตย์ คุณธนาพร คุณธัญญรัตน์ คุณปาณิสรา คุณวลัยลักษณ์ คุณอัชฌรา และคุณสุภาววรรณ รวมทั้งเพื่อนคนอื่น ๆ ซึ่งไม่ได้เอ่ยนาม ที่ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำ และให้กำลังใจในการทำวิทยานิพนธ์จนสำเร็จ

สุดท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดามารดา คุณลุงคุณป้า และญาติพี่น้องที่เป็นกำลังใจและสนับสนุนตลอดมาอันเป็นผลให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จด้วยดี

พัชชนิกา สวัสดิ์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญแผนที่.....	ฉ
สารบัญภาพและแผนภูมิ.....	ต
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญของการศึกษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 นิยามศัพท์.....	2
1.4 ขั้นตอนและวิธีดำเนินการศึกษา.....	3
1.5 ข้อยกเว้นของการศึกษา.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
บทที่ 2 ทฤษฎีและแนวความคิด	
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ของเมือง.....	4
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการเติบโตและขยายตัวของเมือง.....	5
2.2.1 ทฤษฎีการเติบโตของเมือง.....	6
2.2.2 ปัจจัยและข้อจำกัดที่มีผลต่อการเติบโตของเมือง.....	10
2.2.3 รูปแบบการขยายตัวของเมือง.....	13
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารจัดการเมือง.....	15
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	21
บทที่ 3 การเติบโตของพื้นที่ศึกษาระหว่าง พ.ศ. 2532-2537	
3.1 การเติบโตของพื้นที่ศึกษาในระดับจังหวัดและอำเภอระหว่าง พ.ศ. 2532-2537.....	24
3.2 การเติบโตของเมืองหนองบัวลำภูก่อนยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	37
บทที่ 4 การเติบโตของพื้นที่ศึกษาระหว่าง พ.ศ. 2537-2543	
4.1 การเติบโตของพื้นที่ศึกษาในระดับจังหวัดและอำเภอระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	66
4.2 การเติบโตของเมืองหนองบัวลำภูหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	94

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 การเติบโตของพื้นที่ศึกษาเปรียบเทียบก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง	
5.1 การเติบโตของพื้นที่ศึกษาในระดับจังหวัดและอำเภอ เปรียบเทียบระหว่างก่อนตั้งเป็นจังหวัดและหลังจากตั้งเป็นจังหวัด.....	129
5.2 การเติบโตของเมืองหนองบัวลำภูก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	144
5.3 ลักษณะการเติบโตของเมืองหนองบัวลำภู.....	175
5.4 ปัจจัยที่ส่งผลต่อการเติบโตของเมืองหนองบัวลำภู.....	176
5.5 ข้อจำกัดซึ่งส่งผลต่อการเติบโตของเมืองหนองบัวลำภู.....	178
5.6 บทบาทหน้าที่ของเมืองหนองบัวลำภู.....	179
บทที่ 6 การวิเคราะห์ศักยภาพและการเติบโตของเมืองหนองบัวลำภู	
6.1 การวิเคราะห์ศักยภาพของเมือง โดยวิธี SWOT Analysis.....	180
6.2 การวิเคราะห์ศักยภาพในการพัฒนาของพื้นที่ โดยวิธี Potential Surface Analysis (PSA).....	180
6.3 การคาดการณ์จำนวนประชากรเมืองหนองบัวลำภู	195
6.4 คาดการณ์การใช้ที่ดินของเมืองหนองบัวลำภู.....	196
บทที่ 7 สรุปและเสนอแนะ	
7.1 สรุป.....	200
7.2 เสนอแนวทางสำหรับการเติบโตของเมืองหนองบัวลำภู.....	201
7.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการใช้ที่ดินในเมืองหนองบัวลำภู.....	202
รายการอ้างอิง.....	207
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	209

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 2.1	อำนาจหน้าที่ที่ต้องกระทำและอาชกรกระทำของเทศบาลในระดับต่าง ๆ.....	19
ตารางที่ 3.1	จำนวนประชากรและอัตราการเติบโตของประชากรในพื้นที่ศึกษาช่วงก่อนตั้งเป็นจังหวัด จำแนกเป็นรายอำเภอ.....	24
ตารางที่ 3.2	สัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์แต่ละสาขาการผลิต ในพื้นที่ศึกษาช่วงก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536.....	25
ตารางที่ 3.3	มูลค่าของผลิตภัณฑ์จังหวัดหนองบัวลำภู และอัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าผลิตภัณฑ์ ช่วงก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536.....	26
ตารางที่ 3.4	พื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรแยกประเภท จำแนกเป็นรายอำเภอ ช่วงก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2534-2537.....	27
ตารางที่ 3.5	อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตร จังหวัดหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2534- 2537.....	27
ตารางที่ 3.6	แสดงจำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษาก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2534-2536.....	28
ตารางที่ 3.7	จำนวนกิจการพาณิชยกรรมและอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของกิจการแยกประเภท ในพื้นที่ ศึกษาก่อนตั้งจังหวัด พ.ศ. 2532-2536.....	29
ตารางที่ 3.8	จำนวนสถานประกอบการ เงินทุน และแรงงาน แยกเป็นรายอำเภอ ก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536	30
ตารางที่ 3.9	อัตราการเปลี่ยนแปลงของสถานประกอบการ เงินทุน และแรงงาน ของพื้นที่ศึกษา ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536.....	30
ตารางที่ 3.10	จำนวนเงินฝาก และสินเชื่อ ของพื้นที่ศึกษาก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536.....	31
ตารางที่ 3.11	การจัดเก็บภาษีของพื้นที่ศึกษา จำแนกเป็นรายอำเภอ ก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536.....	32
ตารางที่ 3.12	จำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของโรงเรียน ครู และนักเรียนในพื้นที่ศึกษา ก่อนตั้งจังหวัด แยกตามประเภทสังกัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2534-2536.....	33
ตารางที่ 3.13	จำนวนโรงพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์ และเตียงสำหรับผู้ป่วยของรัฐและเอกชน เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2536.....	33
ตารางที่ 3.14	ปริมาณและอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของการใช้ไฟฟ้า ในพื้นที่ศึกษา ก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2532-2536.....	34
ตารางที่ 3.15	ปริมาณและอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของน้ำประปาที่ผลิตได้ น้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ และ จำนวนผู้ใช้น้ำประปาในพื้นที่ศึกษา ก่อนตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2534-2537.....	34

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 3.16	จำนวนเลขหมายที่เปิดใช้ในแต่ละปี และอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยของจำนวนเลขหมายในพื้นที่ศึกษา ช่วงก่อนตั้งเป็นจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2535-2537.....	35
ตารางที่ 3.17	เส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางระหว่างจังหวัดในช่วงก่อนตั้งเป็นจังหวัด.....	36
ตารางที่ 3.18	จำนวนประชากร ความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่เมือง และอัตราการเจริญเติบโตของประชากร ช่วงก่อนยกฐานะ ระหว่าง พ.ศ. 2531-2537.....	38
ตารางที่ 3.19	การใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตผังเมืองรวมเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537.....	39
ตารางที่ 3.20	จำนวนและร้อยละของสิ่งปลูกสร้างในเขตสุขภาพิบาลหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537.....	42
ตารางที่ 3.21	บริการสาธารณสุขปโภคในเขตผังเมืองรวมเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537.....	46
ตารางที่ 3.22	เส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางที่ผ่านเขตเมืองหนองบัวลำภู.....	47
ตารางที่ 3.23	จำนวนโรงเรียน ครู นักเรียนและห้องเรียน แยกตามสังกัดในเขตเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ.2537.....	49
ตารางที่ 3.24	จำนวนสถานบริการสาธารณสุขและบุคลากรทางการแพทย์ในเขตเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ.2537.....	50
ตารางที่ 3.25	รายรับ-รายจ่ายแยกประเภทของสุขภาพิบาลหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2531-2537.....	56
ตารางที่ 3.26	รายรับ รายจ่าย รายได้ และอัตราการเจริญเติบโตของรายรับ รายจ่าย และรายได้ของสุขภาพิบาลหนองบัวลำภูระหว่าง พ.ศ. 2531-2537.....	57
ตารางที่ 3.27	รายรับ รายจ่าย รายได้ เงินอุดหนุน รายจ่ายเพื่อการลงทุน สัดส่วนของเงินอุดหนุนต่อรายรับ รายได้ต่อรายรับ และรายจ่ายเพื่อการลงทุนต่อรายจ่าย และอัตราการเจริญเติบโตของเงินอุดหนุนและรายจ่ายเพื่อการลงทุนของสุขภาพิบาลหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2531-2537....	57
ตารางที่ 3.28	จำนวนและอัตราการเจริญเติบโตของสถานประกอบการ เงินทุน แรงงาน และกำลังเครื่องจักรภายในเขตสุขภาพิบาลหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2531-2537.....	58
ตารางที่ 3.29	กิจการพาณิชย์กรรมและอัตราการเติบโต แยกตามประเภทการจดทะเบียน ช่วงก่อนยกฐานะ พ.ศ. 2531- 2537.....	59
ตารางที่ 3.30	จำนวนธนาคารพาณิชย์ในจังหวัดหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537.....	60
ตารางที่ 3.31	ราคาที่ดินภายในเขตเมืองหนองบัวลำภู ก่อนยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	63
ตารางที่ 4.1	จำนวนประชากรและอัตราการเจริญเติบโตของประชากรในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2537-2543.....	73
ตารางที่ 4.2	จำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงของการเกิด การตาย ย้ายเข้า และย้ายออก เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2537 และ พ.ศ. 2543.....	73

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.3	สัดส่วนของมูลค่าผลิตภัณฑ์แต่ละสาขาการผลิตในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2541.....	74
ตารางที่ 4.4	มูลค่า และอัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2541.....	75
ตารางที่ 4.5	แสดงค่าสาขาที่เป็นฐานเศรษฐกิจของจังหวัดหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537-2541.....	76
ตารางที่ 4.6	พื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรของในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด จำแนกเป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2537และ พ.ศ. 2543.....	77
ตารางที่ 4.7	อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	77
ตารางที่ 4.8	แสดงจำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงของปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2539-2543.....	78
ตารางที่ 4.9	จำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงของกิจการพาณิชยกรรมในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	78
ตารางที่ 4.10	อัตราการเปลี่ยนแปลงของกิจการพาณิชยกรรมในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	79
ตารางที่ 4.11	จำนวนสถานประกอบการ เงินทุน และแรงงานในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด แยกเป็นราย อำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	79
ตารางที่ 4.12	อัตราการเปลี่ยนแปลงของสถานประกอบการ เงินทุน และแรงงานในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ.2537-2543.....	80
ตารางที่ 4.13	ปริมาณและอัตราการเปลี่ยนแปลงของเงินฝาก และสินเชื่อในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	80
ตารางที่ 4.14	การจัดเก็บภาษีในพื้นที่ศึกษาหลังตั้งจังหวัด จำแนกเป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	81
ตารางที่ 4.15	ปริมาณ และอัตราการเปลี่ยนแปลงของการจัดเก็บภาษีในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่างพ.ศ. 2537-2543.....	81
ตารางที่ 4.16	จำนวนโรงเรียนจำแนกตามสังกัดในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	84
ตารางที่ 4.17	จำนวนครู จำแนกตามสังกัดในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	84

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.18	จำนวนนักเรียนจำแนกตามสังกัดในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	85
ตารางที่ 4.19	จำนวนและอัตราการเจริญเติบโตของสถานศึกษา อาจารย์ และนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษา ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	85
ตารางที่ 4.20	จำนวนโรงพยาบาลและเตียงสำหรับผู้ป่วยของรัฐและเอกชนในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.	86
ตารางที่ 4.21	จำนวนบุคลากรทางการแพทย์ของรัฐและเอกชนในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด จำแนกเป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ 2537-2543.....	86
ตารางที่ 4.22	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า และอัตราการเปลี่ยนแปลงของการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ 2539-2543.....	87
ตารางที่ 4.23	อัตราการเปลี่ยนแปลงของการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ ระหว่าง พ.ศ. 2539-2543.....	88
ตารางที่ 4.24	ปริมาณการจำหน่ายกระแสไฟฟ้าและผู้ใช้ไฟฟ้าจำแนกตามประเภทกิจการในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอระหว่าง พ.ศ. 2539-2543.....	88
ตารางที่ 4.25	ปริมาณน้ำที่ผลิตได้ ปริมาณน้ำที่จำหน่าย และจำนวนผู้ใช้น้ำในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่างพ.ศ. 2537-2543.....	89
ตารางที่ 4.26	อัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำประปาที่ผลิตได้ ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ และจำนวนผู้ใช้น้ำประปา ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2534-2543	89
ตารางที่ 4.27	จำนวนเลขหมายที่เปิดใช้ในแต่ละปี และอัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนเลขหมายของพื้นที่ศึกษาหลังตั้งเป็นจังหวัด พ.ศ. 2537-2543.....	90
ตารางที่ 4.28	ปริมาณและอัตราการเปลี่ยนแปลงของการให้บริการโทรศัพท์ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2538-2543	90
ตารางที่ 4.29	จำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงของยานยนต์ที่จดทะเบียน ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกจำแนกตามประเภท ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	91
ตารางที่ 4.30	จำนวนและอัตราการเปลี่ยนแปลงของยานยนต์ที่จดทะเบียนตามพระราชบัญญัติรถยนต์ จำแนกตามประเภท ในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด ระหว่างพ.ศ. 2537-2543	91
ตารางที่ 4.31	เส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางระหว่างจังหวัดในพื้นที่ศึกษา หลังตั้งจังหวัด	92
ตารางที่ 4.32	จำนวนประชากร ความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่เมือง และอัตราการเจริญเติบโตของประชากร หลังจากยกฐานะ ระหว่าง พ.ศ. 2538-2544.....	95

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 4.33	จำนวนประชากร การเกิด การตาย และการย้ายถิ่น ของประชากร ในเขตเทศบาลเมือง หนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2538- 2544.....	96
ตารางที่ 4.34	การใช้ที่ดินของผังเมืองรวมเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2543.....	100
ตารางที่ 4.35	สถิติการขออนุญาตปลูกสร้างในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2538-2544.....	102
ตารางที่ 4.36	เส้นทางเดินรถโดยสารประจำทางที่ใช้บริการสถานีขนส่งจังหวัดหนองบัวลำภู พ.ศ. 2543....	105
ตารางที่ 4.37	จำนวนโรงเรียน นักเรียน ครูและห้องเรียนในเขตเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2543.....	110
ตารางที่ 4.38	สถานบริการสาธารณสุขและบุคลากรทางการแพทย์ในเขตเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2543....	111
ตารางที่ 4.39	ปริมาณและอัตราการเติบโตของรายรับ รายจ่าย และรายได้ ของเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2538-2543.....	117
ตารางที่ 4.40	รายรับ รายจ่าย รายได้ เงินอุดหนุน รายจ่ายเพื่อการลงทุน สัดส่วนของเงินอุดหนุนต่อรายรับ และรายจ่ายเพื่อการลงทุนต่อรายจ่าย และอัตราการเติบโตของเงินอุดหนุนและรายจ่ายเพื่อ การลงทุนของเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2538-2543.....	117
ตารางที่ 4.41	รายรับแยกประเภทของเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2538-2543.....	118
ตารางที่ 4.42	รายจ่ายแยกประเภทของเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2538-2543.....	118
ตารางที่ 4.43	จำนวนและอัตราการเติบโตของสถานประกอบการ เงินทุน แรงงานและเครื่องจักร ในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู หลังยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	119
ตารางที่ 4.44	จำนวน และอัตราการเติบโตของกิจการพาณิชย์กรรมในเขตเมืองหนองบัวลำภู หลังยกฐานะ เป็นเทศบาลเมือง	122
ตารางที่ 4.45	จำนวนธนาคารพาณิชย์ที่เปิดสำนักงานในจ. หนองบัวลำภู.....	123
ตารางที่ 4.46	ราคาที่ดินภายในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2543.....	124
ตารางที่ 5.1	อัตราการเติบโตของประชากรจ.หนองบัวลำภู จำแนกเป็นรายอำเภอ เปรียบเทียบระหว่าง ก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	129
ตารางที่ 5.2	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์แต่ละสาขาการผลิต จ.หนองบัวลำภู	130
ตารางที่ 5.3	มูลค่าผลิตภัณฑ์และอัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าผลิตภัณฑ์ของจ.หนองบัวลำภู.....	131
ตารางที่ 5.4	อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ถือครองเพื่อการเกษตรแต่ละประเภท ในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	132
ตารางที่ 5.5	อัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนปศุสัตว์ในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบก่อนและหลังตั้งเป็น จังหวัด.....	133
ตารางที่ 5.6	อัตราการเปลี่ยนแปลงของกิจการพาณิชย์กรรมในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบก่อนและหลังตั้ง เป็นจังหวัด.....	134

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 5.7	อัตราการเปลี่ยนแปลงของสถานประกอบการ เงินทุน และแรงงาน เป็นรายอำเภอ เปรียบเทียบก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	135
ตารางที่ 5.8	อัตราการเปลี่ยนแปลงของเงินฝาก และสินเชื่อในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบก่อนและหลังตั้ง เป็นจังหวัด.....	136
ตารางที่ 5.9	อัตราการเปลี่ยนแปลงการจัดเก็บภาษีในพื้นที่ศึกษา จำแนกเป็นรายอำเภอ เปรียบเทียบ ก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	137
ตารางที่ 5.10	อัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนโรงเรียน ครู และนักเรียน ในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบ ระหว่างก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด	137
ตารางที่ 5.11	อัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนสถานศึกษา อาจารย์ และนักศึกษา ระดับอาชีวศึกษา จ.หนองบัวลำภู ระหว่างพ.ศ. 2537-2543.....	138
ตารางที่ 5.12	อัตราการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงพยาบาลและเตียงของรัฐและเอกชนในพื้นที่ศึกษา เป็นราย อำเภอ เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	140
ตารางที่ 5.13	อัตราการเปลี่ยนแปลงของบุคลากรทางการแพทย์ เป็นรายอำเภอ ในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	140
ตารางที่ 5.14	อัตราการเปลี่ยนแปลงของการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังตั้ง เป็นจังหวัด.....	141
ตารางที่ 5.15	อัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณน้ำประปาที่ผลิตได้ ปริมาณน้ำที่จำหน่ายแก่ผู้ใช้ และ จำนวนผู้ใช้น้ำประปา เป็นรายอำเภอ เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังตั้งเป็นจังหวัด.....	141
ตารางที่ 5.16	อัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนเลขหมายโทรศัพท์ในพื้นที่ศึกษา เปรียบเทียบก่อนและ หลังตั้งเป็นจังหวัด.....	142
ตารางที่ 5.17	อัตราการขยายตัวของการใช้ที่ดินแต่ละประเภทในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2537-2543.....	151
ตารางที่ 5.18	จำนวนและอัตราการเติบโตของโรงเรียน นักเรียน ครูและห้องเรียน จำแนกตามสังกัดในเขต เมืองหนองบัวลำภู เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	157
ตารางที่ 5.19	รายรับ รายจ่าย รายได้ และอัตราการเติบโตของรายรับ รายจ่าย และรายได้ของสุขาภิบาล หนองบัวลำภูและเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู	165
ตารางที่ 5.20	รายรับ รายจ่าย รายได้ เงินอุดหนุน รายจ่ายเพื่อการลงทุน สัดส่วนของเงินอุดหนุนต่อรายรับ และรายจ่ายเพื่อการลงทุนต่อรายจ่าย และอัตราการเติบโตของเงินอุดหนุนและรายจ่ายเพื่อ การลงทุนของสุขาภิบาลและเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู.....	166

สารบัญตาราง (ต่อ)

หน้า

ตารางที่ 5.21	จำนวน และอัตราการเติบโตของกิจการพาณิชย์กรรมในเมืองหนองบัวลำภู ก่อนยกฐานะระหว่าง พ.ศ. 2531-2537 และหลังยกฐานะ ระหว่าง พ.ศ. 2538-2544.....	168
ตารางที่ 5.22	จำนวนธนาคารพาณิชย์ที่เปิดสำนักงานในจ.หนองบัวลำภู.....	169
ตารางที่ 6.1	ปัจจัยและเกณฑ์การให้ค่าคะแนนของแต่ละปัจจัยที่ใช้วิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่.....	186
ตารางที่ 6.2	แสดงการให้ค่าน้ำหนักของแต่ละปัจจัย.....	187
ตารางที่ 6.3	ศักยภาพของพื้นที่สำหรับการใช้ที่ดินเพื่ออยู่อาศัย.....	187
ตารางที่ 6.4	ศักยภาพของพื้นที่เพื่อการพาณิชย์กรรม.....	188
ตารางที่ 6.5	ศักยภาพของพื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม.....	189
ตารางที่ 6.6	ศักยภาพของพื้นที่โดยรวม.....	190
ตารางที่ 6.7	คาดการณ์จำนวนประชากร พ.ศ. 2543-2563.....	195
ตารางที่ 6.8	คาดการณ์การใช้ที่ดินแต่ละประเภทของเมืองหนองบัวลำภู.....	199
ตารางที่ 6.9	ค่าความหนาแน่นของประชากรต่อการใช้ที่ดินและเกณฑ์มาตรฐานของกรมการผังเมือง.....	199

ศูนย์วิทยพัชกร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญแนบที่

หน้า

แผนที่ 3.1	แสดงการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537.....	44
แผนที่ 3.2	แสดงโครงข่ายถนน และเส้นทางคมนาคมสายหลักและสายรองภายในเขตเมือง หนองบัวลำภู ก่อนยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	48
แผนที่ 3.3	แสดงที่ตั้งของสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู จำแนกตามระดับการศึกษา ก่อนยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	52
แผนที่ 3.4	แสดงที่ตั้งสถานบริการสาธารณสุขในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2537.....	53
แผนที่ 3.5	แสดงที่ตั้งตลาด และสวนสาธารณะในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภูก่อนยกฐานะ เป็นเทศบาลเมือง.....	54
แผนที่ 3.6	แสดงที่ตั้งสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตเมืองหนองบัวลำภู ก่อนยกฐานะเป็นเทศ บาลเมือง.....	61
แผนที่ 3.7	แสดงที่ตั้งกิจการพาณิชยกรรมในเขตเมืองหนองบัวลำภู ก่อนยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง	62
แผนที่ 4.1	แสดงขอบเขตพื้นที่จังหวัดหนองบัวลำภูและเส้นทางคมนาคม.....	70
แผนที่ 4.2	แสดงการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู พ.ศ. 2543.....	101
แผนที่ 4.3	แสดงโครงข่ายถนน ถนนสายหลักและสายรองในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ภายหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	107
แผนที่ 4.4	แสดงที่ตั้งสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู จำแนกตามระดับการศึกษา พ.ศ. 2543.....	113
แผนที่ 4.5	แสดงที่ตั้งสถานบริการสาธารณสุขในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ภายหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง พ.ศ. 2543.....	114
แผนที่ 4.6	แสดงที่ตั้งตลาดเทศบาล ตลาดเอกชนและสวนสาธารณะในเขตเทศบาล เมืองหนองบัวลำภู ภายหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	115
แผนที่ 4.7	แสดงที่ตั้งสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเมืองหนองบัวลำภู ภายหลังการยกฐานะเป็น เทศบาลเมือง.....	121
แผนที่ 4.8	แสดงที่ตั้งกิจการพาณิชยกรรมในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ภายหลังการยกฐานะ เป็นเทศบาลเมือง.....	125
แผนที่ 5.1	แสดงเขตสุขาภิบาลหนองบัวลำภูและเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู.....	146
แผนที่ 5.2	แสดงการเปรียบเทียบการใช้ที่ดินในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู ระหว่าง พ.ศ. 2537, พ.ศ. 2540 และ พ.ศ. 2543.....	152
แผนที่ 5.4	แสดงที่ตั้งสถานศึกษาในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู จำแนกตามระดับการศึกษา เปรียบเทียบระหว่างก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	161

สารบัญแนที่ (ต่อ)

	หน้า
แนที่ 5.5 แสดงที่ตั้งสถานบริการสาธารณสุขในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภูเปรียบเทียบระหว่าง ก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	162
แนที่ 5.6 แสดงที่ตั้งตลาด และสวนสาธารณะในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภูเปรียบเทียบระหว่าง ก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	163
แนที่ 5.7 แสดงที่ตั้งสถานประกอบการอุตสาหกรรมในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภูเปรียบเทียบ ระหว่างก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	171
แนที่ 5.8 แสดงที่ตั้งกิจการพาณิชยกรรมในเขตเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู เปรียบเทียบระหว่างก่อน และหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	172
แนที่ 7.1 บริเวณเสนอแนะเพื่อรองรับการขยายตัวของการใช้ที่ดินประเภทต่าง ๆ.....	206


 ศูนย์วิทยพัทยากร
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญภาพและแผนภูมิ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ทฤษฎีการเติบโตของเมือง.....	9
ภาพที่ 5.1 การใช้ที่ดินประเภทต่างๆ ในเมืองหนองบัวลำภู.....	153
แผนภูมิที่ 5.1 แสดงจำนวนและอัตราการเจริญเติบโตเปรียบเทียบแต่ละปี ของประชากรในเขตสุขาภิบาล หนองบัวลำภูและเทศบาลเมืองหนองบัวลำภู.....	145
แผนภูมิที่ 5.2 แสดงสัดส่วนของครูต่อนักเรียน และนักเรียนต่อห้องเรียนของสถานศึกษาสังกัดต่างๆ เปรียบเทียบก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	157
แผนภูมิที่ 5.3 แสดงสัดส่วนการให้บริการทางการแพทย์ และเตียงคนไข้ต่อจำนวนประชากรเมือง เปรียบ เทียบก่อนและหลังการยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	158
แผนภูมิที่ 5.4 แสดงอัตราการเจริญเติบโตเฉลี่ยของสถานประกอบการ เงินทุน แรงงาน และ กำลังเครื่องจักรของเมือง เปรียบเทียบก่อนและหลังยกฐานะเป็นเทศบาลเมือง.....	167
แผนภูมิที่ 6.1 ศักยภาพพื้นที่เพื่อการใช้ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัย.....	191
แผนภูมิที่ 6.2 ศักยภาพพื้นที่เพื่อการใช้ที่ดินประเภทพาณิชยกรรม.....	192
แผนภูมิที่ 6.3 ศักยภาพพื้นที่เพื่อการใช้ที่ดินประเภทอุตสาหกรรม.....	193
แผนภูมิที่ 6.4 ศักยภาพเพื่อการใช้ที่ดินโดยรวม.....	194

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย