

การศึกษาวิวัฒนาการและรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด

นางสาวจุรีรัตน์ นันทวนิช



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา การวางผังเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2536

ISBN 974-582-981-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

117870607 019024

A STUDY ON URBAN EOVOLUTION AND
SETTLEMENT PATTERNS OF AMPHOE PAK KRET COMMUNITY

Miss Chureerat Nuntavanish

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

Graduate School

Chulalongkorn University

1993

ISBN 974-582-981-1

หัวข้อวิทยานิพนธ์

การศึกษาวิวัฒนาการและรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด

โดย

นางสาวจุรีรัตน์ นันทวนิช

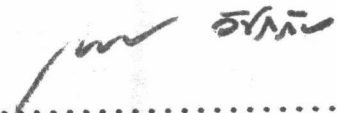
ภาควิชา

การวางแผนภาคและเมือง

อาจารย์ที่ปรึกษา

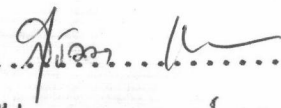
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ชาดานิติ

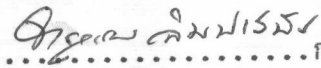
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้เนบัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ

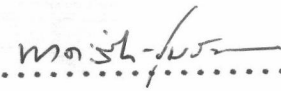

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชัยรักษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


.....ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิเชียรน้อย)


.....อาจารย์ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ชาดานิติ)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์)


.....กรรมการ
(นายพงศสิทธิ์ ชุ่มสาย ๗ อุษุชยา)



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

จรัสรัตน์ นันทวนิช : การศึกษาวิวัฒนาการและรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด (A STUDY OF URBAN EVOLUTION AND SETTLEMENT PATTERNS OF AMPHOE PAK KRET COMMUNITY) อ.ที่ปรึกษา : ผศ.ดร.ลู่วัฒนา รัตานิติ, 250 หน้า. ISBN 974-582-981-1

ชุมชนอำเภอปากเกร็ดด้านฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นชุมชนที่สำคัญในเขตปริมณฑล ซึ่งมีทำเลที่ตั้งที่สามารถติดต่อเชื่อมโยงกับกรุงเทพมหานครได้สะดวก ทำให้ได้รับอิทธิพลจากการขยายตัวทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม ประชากร ตลอดจนการใช้ที่ดิน ซึ่งมีแนวโน้มว่า อำเภอปากเกร็ดจะยังคงขยายตัวเติบโตต่อไป

การศึกษาค้นคว้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงวิวัฒนาการและรูปแบบการตั้งถิ่นฐานในอดีต สภาพปัจจุบัน รูปแบบการใช้ที่ดิน และแนวโน้มการตั้งถิ่นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด

ผลการศึกษาพบว่า ชุมชนอำเภอปากเกร็ดแต่เดิมในอดีตมีการตั้งถิ่นฐานบริเวณริมฝั่งแม่น้ำและลำคลอง มีวัดเป็นศูนย์กลางของชุมชน มีลักษณะความสัมพันธ์ของชุมชนแบบบ้านใกล้เรือนเคียง ลักษณะชุมชนเป็นชุมชนชนบท ทำการเกษตรเป็นหลัก ต่อมามีการสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 306 และ 304 (ถนนติวานนท์ และถนนแจ้งวัฒนะ ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน การตั้งถิ่นฐาน และระบบชุมชนที่เกิดขึ้นบริเวณสองฟากถนน ชุมชนอำเภอปากเกร็ดเริ่มมีสภาพเป็นเมือง เกิดเป็นย่านพักอาศัยหนาแน่น พาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม จากวิวัฒนาการอันยาวนาน ชุมชนอำเภอปากเกร็ดในสภาพปัจจุบันนี้ บางพื้นที่เมื่อคำนึงถึงปัจจัยอื่น ๆ และผลกระทบที่มีต่อพื้นที่นั้น ๆ ยังมีการใช้ที่ดินที่ยังไม่เหมาะสม และได้รับอิทธิพลประโยชน์สูงสุด

ท้ายสุดของวิทยานิพนธ์นี้ เป็นการกล่าวถึงสภาพปัญหา สรุป และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ซึ่งจะส่งผลต่อเนื่องไปถึงการแก้ไขปัญหาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นการขยายความเจริญเติบโตของชุมชน และเพื่อความมั่นคงของ โครงสร้างทาง เศรษฐกิจต่อไป

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง ลายมือชื่อนิติ พริษฐ์ นันทวนิช
สาขาวิชา การวางผังเมือง ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ปีการศึกษา 2535 ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C135333 : MAJOR URBAN PLANNING
KEY WORD: EVOLUTION / SETTLEMENT PATTERN / COMMUNITY / PAK KRET

CHUREERAT NUNTAVANISH : A STUDY OF URBAN EVOLUTION AND SETTLEMENT PATTERNS OF AMPHOE PAK KRET COMMUNITY. THESIS ADVISOR :
ASST. PROF. SUWATTANA THADANITI, Ph.D. 250 pp. ISBN 974-582-981-1

Amphoe Pak Kret community, which is situated on the eastern bank of Chao Phraya River, is one of the significant settlements within the Greater Bangkok vicinity. Due to its advantageous location conveniently linking with Bangkok Metropolis and receiving spill-over effects from the metropolis' economic, social, population, and urban expansion, Amphoe Pak Kret therefore has a tendency to continue its high growth rate in the future.

This study has underlying objectives of trying to find out the settlement pattern and evolution of the community from the past up to present situations, landuse patterns and trend of settlement expansion of Amphoe Pak Kret community.

From the study, it is found out that in the old days, Amphoe Pak Kret community settlement has been developed along the river and canal banks. Having temple as a center, the settlement was a rural community of agricultural-based neighbourhood society. After the construction of national highways No. 306 and No. 304 (Tiwanonda and Chaeng Wattana roads), the community has faced an abrupt changes in landuse, settlement and urban patterns. Both sides of the roads in Amphoe Pak Kret community have been urbanized and deve developed for high-density residential, commercial, and industrial uses. With a long evolution process, Pak Kret community nowadays still have a vast area which, when considered from many aspects and negative impacts on the areas, are unsuitably and not fully utilized to its maximum.

In the last part of this thesis, problem conditions, conclusion, and recommendations on problem-solving guidelines also have been presented, hoping that the resolutions will help leading to elimination of other related problems and eventually the continued expansion of the community, as well as stable economic structure in the long run.

ภาควิชา..... การวางแผนภาคและเมือง

สาขาวิชา..... การวางผังเมือง

ปีการศึกษา..... 2535

ลายมือชื่อนิสิต..... จุริรัตน์ หินทาเวทย์

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... สุวัฒน์ สุวตนา

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาพัฒนาการและรูปแบบการตั้งถิ่นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด" สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากบุคคลหลายท่าน

ขอกราบขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ธาดานิติ อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิเชียรน้อย รองศาสตราจารย์จรรุวรรณ ลิมปเสนีย์ คุณพงศ์สิทธิ์ ชุมสาย ณ.อยุธยา กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์ภาควิชาผังเมือง คุณทวีป ทวีพาณิชย์ ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี คุณนิพนธ์ ระนะนันท์ อติตรองอธิบดีกรมทางหลวง คุณทวีป ทวีพาณิชย์ คุณดิเรก ถึงฝั่ง นายอำเภอปากเกร็ด

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่หน่วยงานต่าง ๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในด้านข้อมูล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง กรมแผนที่ทหาร กองจดหมายเหตุแห่งชาติ สำนักผังเมือง กรมทางหลวง จังหวัดนนทบุรี ที่ว่าการอำเภอปากเกร็ด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ขอขอบคุณเพื่อน ๆ ชาวผังเมืองรุ่น 13 ที่ได้ให้ความช่วยเหลือทั้งด้านกำลังใจ และกำลังใจ ตลอดมา

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชา และบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้อนุมัติเงินทุนส่วนหนึ่งสำหรับการศึกษาครั้งนี้

จุรีรัตน์ นันทวนิช

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฅ
สารบัญแผนที่.....	ญ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฎ
สารบัญภาพ.....	ฏ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของการศึกษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	3
1.4 วิธีดำเนินการศึกษา.....	3
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการศึกษา.....	4
1.6 ข้อจำกัดของการวิจัย.....	4
2 แนวความคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
2.1 แนวความคิดเกี่ยวกับการตั้งถิ่นฐาน.....	6
2.2 ลักษณะการตั้งถิ่นฐานของไทย.....	7
2.3 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการตั้งถิ่นฐาน.....	9
2.4 รูปแบบการตั้งถิ่นฐานในชนบท.....	12
2.5 การใช้ที่ดินเพื่อทำการเกษตร.....	19
2.6 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร.....	19
2.7 ทฤษฎีเกี่ยวกับรูปแบบการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร.....	20
2.8 เกษตรแบบผสมผสาน.....	22

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
2.9	การพัฒนาแบบไทยในชนบท..... 23
2.10	ทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับเมืองและการขยายตัวของเมือง... 24
2.11	ปัจจัยและการเติบโตของชนเมือง..... 27
2.12	รูปแบบการใช้ที่ดินในเขตเมือง..... 29
3	สภาพทั่วไป..... 31
3.1	สภาพทั่วไปของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 31
3.2	สภาพทั่วไปของจังหวัดนนทบุรี..... 51
3.3	สภาพทั่วไปของชุมชนอำเภอปากเกร็ด..... 96
	สรุปบทบาททั่วไปของชุมชนอำเภอปากเกร็ด..... 133/1
4	วิวัฒนาการการตั้งถิ่นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด..... 134
ก.	ยุคอดีต..... 134
4.1	ระยะการสัญจรทางน้ำ..... 134
4.2	ระยะการสัญจรทางน้ำและบก..... 145
4.2.1	การใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ด ในปี พ.ศ.2495..... 145
4.2.2	การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชน อำเภอปากเกร็ด (ปี พ.ศ.2495-2510)..... 147
4.2.3	การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินในปี พ.ศ.2510-2525 149
ข.	ยุคปัจจุบัน..... 150
4.3	รูปแบบการขยายตัวของชุมชน..... 150
1.	ด้านกายภาพ..... 150
1)	ลักษณะของการตั้งถิ่นฐาน..... 150
2)	การขยายตัวของพื้นที่ชุมชน..... 153
3)	โครงสร้างการใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ด..... 153
4)	การใช้ที่ดิน..... 158

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
2. ด้านเศรษฐกิจ.....	173
3. ด้านสังคม.....	175
4.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน.....	179
4.4.1 ด้านกายภาพ.....	179
4.4.2 ด้านเศรษฐกิจ.....	181
4.4.3 ด้านสังคม.....	200
4.4.4 นโยบายและการดำเนินงานของภาครัฐบาล.....	206
5 สรุปและเสนอแนะ.....	214
5.1 ปัญหาในเขตพื้นที่ชุมชนอำเภอปากเกร็ด.....	214
5.2 บทบาทของอำเภอปากเกร็ดในอนาคต.....	221
5.3 แนวทางการแก้ปัญหา และข้อเสนอแนะ.....	226
บรรณานุกรม.....	237
ภาคผนวก.....	241
ประวัติผู้เขียน.....	250

สารบัญตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
3.1	พื้นที่ของจังหวัดในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 31
3.2	แสดงข้อมูลประชากรภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี 2529, 2534 และการคาดการณ์ประชากรในปี 2544..... 32
3.3	แสดงข้อมูลกำลังแรงงานในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 35
3.4	แสดงข้อมูลกำลังแรงงานแยกตามระดับการศึกษา ในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 37
3.5	แสดงข้อมูลการจ้างงานตามภาคการผลิต ในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 38
3.6	แสดงจำนวนโรงงานแยกตามขนาดในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 41
3.7	ผลผลิตรวมของกรุงเทพมหานครและปริมณฑลปี พ.ศ.2527 และ 2531..... 43
3.8	ผลผลิตรวมของกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายสาขา ปี พ.ศ.2527 และ 2531..... 44
3.9	ร้อยละของผลผลิตรวมกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายสาขาปี พ.ศ.2527 และ 2531..... 45
3.10	การเปลี่ยนแปลงผลผลิตรวมกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายสาขาปี พ.ศ.2527-2531..... 46
3.11	รายได้ของจังหวัดนนทบุรีเปรียบเทียบกับจังหวัดอื่น ๆ ในภาคกรุงเทพฯ และปริมณฑลปี พ.ศ.2531 ตามราคาที่ยี่ปี พ.ศ.2515..... 49
3.12	แสดงการเปลี่ยนแปลงรายได้บุคคลในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..... 50
3.13	การแบ่งเขตการปกครองของจังหวัดนนทบุรี..... 67
3.14	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมและโครงสร้างการผลิตจังหวัดนนทบุรีปี พ.ศ.2527-2531..... 70
3.15	การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดนนทบุรีในปี พ.ศ.2527-2531..... 72
3.16	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน เงินทุน และคนงานแยกตาม รายอำเภอปี พ.ศ.2530-2532..... 73

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
3.17	การเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมปี พ.ศ.2530-2532 จำแนกตามรายอำเภอ/ประเภทอุตสาหกรรม.....	74
3.18	จำนวนการให้บริการโทรศัพท์ประจำบ้านประมาณ 2522-2532.....	79
3.19	แสดงจำนวนโรงเรียน ครู นักเรียน แยกตามสังกัดปี พ.ศ.2532.....	81
3.20	แสดงจำนวนบุคลากร และจำนวนเตียงทางด้านบริการสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรีปี พ.ศ.2532.....	83
3.21	แสดงจำนวนแพทย์/พยาบาลต่อประชากรรายอำเภอปี พ.ศ.2532.....	85
3.22	แสดงการเปรียบเทียบคดีอุกฉกรรจ์ของจังหวัดนนทบุรี ปี พ.ศ.2532-2533.....	86
3.23	แสดงจำนวนและความหนาแน่นประชากรรายอำเภอของจังหวัดนนทบุรี.....	90
3.24	ความสัมพันธ์ระหว่างพื้นที่ และประชากรจังหวัดนนทบุรี ปี พ.ศ.2527, 2532.....	91
3.25	การย้ายถิ่นของประชากรในจังหวัดนนทบุรี.....	94
3.26	แสดงจำนวนสถาบันทางศาสนาและภิกษุสามเณรจังหวัดนนทบุรี พ.ศ.2532.....	95
3.27	การแบ่งเขตการปกครองของอำเภอปากเกร็ด.....	99
3.28	การเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมปี พ.ศ.2530,2532 จำแนกตามรายอำเภอ/ประเภทอุตสาหกรรม.....	108
3.29	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน เงินทุน และคนงาน แยกตามรายอำเภอ ปี พ.ศ.2530-2532.....	109
3.30	โรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอปากเกร็ดปี พ.ศ.2530 และ 2532.....	112
3.31	แสดงภาวะอุตสาหกรรมของอำเภอเมืองปากเกร็ด.....	113
3.32	แสดงจำนวนโรงเรียน ครู นักเรียน ในระบบตามสังกัดของ อำเภอปากเกร็ดปี พ.ศ.2534.....	114
3.33	แสดงจำนวนประชากรของอำเภอปากเกร็ด.....	129

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า	
3.34	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากรและความหนาแน่นระดับตำบล ของอำเภอปากเกร็ด ระหว่าง พ.ศ.2532-2534.....	131
4.1	แสดงสัดส่วนการใช้ที่ดินแต่ละประเภท พ.ศ.2495.....	146
4.2	แสดงการขยายตัวของพื้นที่ชุมชนในเขตพื้นที่อำเภอปากเกร็ด พ.ศ.2527 และ 2535.....	166
4.3	โครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ด ระหว่างปี พ.ศ.2527-2535.....	167
4.4	การใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ดปี พ.ศ.2527.....	168
4.5	การใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ดปี พ.ศ.2535.....	169
4.6	สัดส่วน (ร้อยละ) การใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ดปี พ.ศ.2527...	170
4.7	สัดส่วน (ร้อยละ) การใช้ที่ดินของชุมชนอำเภอปากเกร็ดปี พ.ศ.2535...	171
4.8	การเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดินของชุมชนระหว่างปี พ.ศ.2527-2535.....	172
4.9	จำนวนผู้ประกอบการค้าตามพระราชบัญญัติทะเบียนพาณิชย์ (ร้านค้าจดทะเบียนพาณิชย์) พ.ศ.2529-2532.....	174
4.10	จำนวนผู้ประกอบการธุรกิจโดยจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลประเภทต่าง ๆ (ผู้ประกอบการธุรกิจประเภทนิติบุคคล).....	175
4.11	การขยายตัวของพื้นที่พัฒนา.....	180
4.12	กิจกรรมทางเศรษฐกิจในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล แยกตาม รายจังหวัดในช่วงปี พ.ศ.2524, 2526, 2530 ตามค่าคงที่เงินบาท ในปี พ.ศ.2515.....	182
4.13	การจ้างงานที่เพิ่มขึ้นในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลในช่วงปี พ.ศ.2513-2532 แยกตามรายจังหวัด.....	184
4.14	ราคาที่ดินตามราคาตลาดเพื่อให้เป็นทุนทรัพย์สำหรับเรียกเก็บ ค่าธรรมเนียมในพื้นที่ชุมชนอำเภอปากเกร็ดฝั่งตะวันตก ปี พ.ศ.2535....	188
4.15	ราคาที่ดินตามราคาตลาดเพื่อให้เป็นทุนทรัพย์สำหรับเรียกเก็บ ค่าธรรมเนียมในพื้นที่ชุมชนอำเภอปากเกร็ดฝั่งตะวันออก.....	191

สารบัญตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.16	ประชากรรวมเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายจังหวัด.....	202
4.17	การเพิ่มขึ้นของประชากรกรุงเทพมหานครและปริมณฑลปี พ.ศ.2529-2534.....	203
4.18	แสดงความหนาแน่นของประชากรในชุมชนอำเภอปากเกร็ดและเขตที่ ติดต่ोजังหวัดนนทบุรีกับกรุงเทพมหานครปี พ.ศ.2533.....	204

สารบัญแผนที่

หน้า

3.1	เขตการปกครองรายอำเภอในจังหวัดนนทบุรี	66
3.2	จุดจอดยานพาหนะ	102
3.3	เส้นทางเดินเรือด่วน จากปากเกร็ด-กรุงเทพมหานคร	104
3.4	ที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2535	106
3.5	ที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม ปี พ.ศ.2532	107
3.6	แสดงที่ตั้งของโรงงานในปี พ.ศ.2535	117
3.7	จำนวนประชากรรายตำบลในอำเภอปากเกร็ด ปี พ.ศ.2532	133
4.1	แสดงเส้นทางเดินเรือจากปากน้ำย่านบางกอกไปยังกรุงศรีอยุธยา	135
4.2	ที่ตั้งของวัดในอดีต (ร.ศ.124)	137
4.3	แสดงพื้นที่ชุ่มชื้นปี พ.ศ.2495 และ 2510	148
4.4	แสดงพื้นที่ชุ่มชื้นปี พ.ศ.2518 และ 2523	149
4.5	แสดงการใช้ที่ดินในปี พ.ศ.2527	154
4.6	แสดงการใช้ที่ดินในปี พ.ศ.2530	155
4.7	อาคารที่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2530-2535	156
4.8	แสดงที่ตั้งของสถาบันราชการ ปี พ.ศ.2535	163
4.9	แสดงที่ตั้งของสถาบันศาสนา	164
4.10	แสดงราคาที่ดินปี พ.ศ.2535	185
4.11	แสดงระบบทางด่วนขั้นที่ 1 และ 2	209

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่		หน้า
1.1	ขั้นตอนการศึกษา.....	5
3.1	แสดงจำนวนประชากรและการคาดการณ์ประชากร พ.ศ.2544.....	34
3.2	แสดงผลผลิตรวมภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายสาขา ปี พ.ศ.2527.....	47
3.3	แสดงผลผลิตรวมภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑลรายสาขา ปี พ.ศ.2531.....	47
3.4	แสดงพื้นที่การปกครองรายอำเภอจังหวัดนนทบุรี.....	65
3.5	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงานจำแนกประเภท ปี พ.ศ.2530 และ 2532.....	75
3.6	แสดงสัดส่วนแพทย์และพยาบาลต่อประชากรจำแนกรายอำเภอ ปี พ.ศ.2532.....	84
3.7	LORENZ CURVES แสดงการกระจายตัวของประชากรระดับอำเภอ ของจังหวัดนนทบุรี.....	92
3.8	แสดงสัดส่วนประชากร และสัดส่วนการเปลี่ยนแปลง ปี พ.ศ.2527 และ 2534.....	93
3.9	แสดงพื้นที่การปกครองรายตำบลอำเภอปากเกร็ด.....	100
3.10	แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกประเภทของ อำเภอปากเกร็ด ปี พ.ศ.2530 และ 2532.....	110
3.11	แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงานจำแนกประเภท ปี พ.ศ.2530 และ 2532.....	111
3.12	แสดงจำนวนครูและนักเรียนในระบบตามสังกัดของ อำเภอปากเกร็ด ปี พ.ศ.2534.....	116
3.13	แสดงจำนวนประชากรระดับตำบลของอำเภอปากเกร็ด ปี พ.ศ.2532 และ 2534.....	132
4.1	วิวัฒนาการการตั้งพื้นฐานของชุมชนอำเภอปากเกร็ด.....	172

สารบัญรูปภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	รูปแบบการตั้งถิ่นฐานในชนบท.....	13
2.2	การตั้งถิ่นฐานที่มีการวางแผน.....	17
2.3	การใช้ที่ดินตามทฤษฎีฟอนชูแน.....	21
2.4	ทฤษฎีรูปแบบการขยายตัวของเมือง.....	25
4.1	วัดในสมัยกรุงศรีอยุธยา.....	138
4.2	อาคารที่ก่อสร้างในปี พ.ศ.2530-2535.....	160
4.3	แสดงพื้นที่ริมแม่น้ำเจ้าพระยา.....	236