

การศึกษาแนวทางพัฒนาจังหวัดปทุมธานี



นายเฉลิมชัย เรืองนนท์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-584-106-4

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I16995363

A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING OF PATHUM THANI PROVINCE

MR. CHALERMCHAI RUANGNOL

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

Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1994

ISBN 974-584-106-4



พิมพ์ต้นฉบับยกย่องวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมเพียงแผ่นเดียว

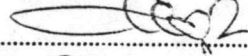
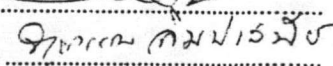
เฉลิมชัย เรื่องนันทน์ : การศึกษาแนวทางพัฒนาจังหวัดปทุมธานี (A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING OF PATHUM THANI PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา : รศ.จางวรรณ ลิมปเลีนีย์, 219 หน้า. ISBN 974-584-106-4

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาสภาพการพัฒนาด้านคมนาคมผลกระทบของการขยายตัวของกรุงเทพมหานครที่มีต่อจังหวัดปทุมธานี ความสัมพันธ์ และตลอดจนการเปลี่ยนแปลงทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคมของจังหวัดปทุมธานี เพื่อให้ทราบถึงปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาหรือเป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของจังหวัดปทุมธานี วิเคราะห์ศักยภาพและแนวโน้มการขยายตัวของจังหวัดปทุมธานี

ผลการวิจัยพบว่าในจังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่ที่มีศักยภาพต่อการพัฒนามากที่สุดคือ อำเภอคลองหลวง บริเวณตำบลคลองหนึ่ง อำเภอธัญบุรีบริเวณตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอลำลูกกาบริเวณตำบลคูคต และอำเภอเมืองบริเวณตำบลบางพูน ตำบลบางเขยง และบางส่วนของตำบลบางหลวง ตำบลบ้านกลาง จังหวัดปทุมธานีมีพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ที่อนุรักษ์สภาพแวดล้อม คือ เขตปฏิรูปที่ดิน ได้แก่ บางพื้นที่ของอำเภอหนองเสือ อำเภอธัญบุรี อำเภอลำลูกกา และเขตอนุรักษ์แหล่งน้ำดิบเพื่อการประปา ได้แก่ อำเภอลำไทรและอำเภอเมือง

สำหรับโครงสร้างการผลิตหลักของจังหวัดปทุมธานีมีสาขาทุติยภูมิ (อุตสาหกรรม) เป็นสาขาหน้า (LEADING SECTOR) ทางเศรษฐกิจอย่างเด่นชัด โดยในปี พ.ศ. 2532 สาขาอุตสาหกรรมมีสัดส่วนถึง 75.56% โดยมีอัตราการขยายตัวเฉลี่ย 8.96% ต่อปี เป็นอันดับสองของภาคกรุงเทพมหานครรองจากจังหวัดสมุทรปราการ

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนภาค
ปีการศึกษา 2536

ลายมือชื่อนิติ 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

หัวข้อวิทยานิพนธ์

โดย

ภาควิชา

อาจารย์ที่ปรึกษา

การศึกษาแนวทางพัฒนาจังหวัดปทุมธานี

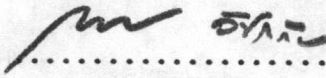
นายเฉลิมชัย เรืองนนท์

การวางแผนภาคและเมือง

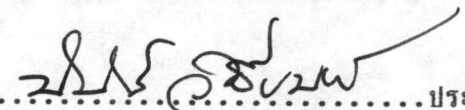
รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์

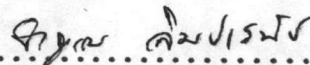


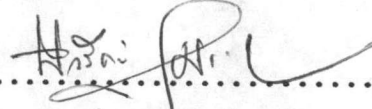
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารบัณฑิต

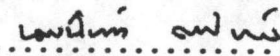

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิชัยรักษ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


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


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์)


.....กรรมการ
(นายสุวิรัตน์ กมลเวชช)


.....กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นิพนธ์ ตาปนานนท์)

C235326: MAJOR REGIONAL PLANNING

KEY WORD: DEVELOPMENT / PLAN

CHALERMCHAI RUANGNOL : A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING OF PATHUM
THANI PROVINCE. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.JARUWAN LIMPASENEE, 219 pp.
ISBN 974-584-106-4

The main objective of this research is to study of the development of Bangkok, its impact, relationship, and change to Pathum Thani Province in physical, economic and social features; To investigate the development and its barriers. factors of Pathum Thani Province; To analyzed the potential and development trend of Pathum Thani Province.

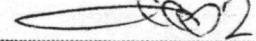
The result of this research is found that the highest potential area in Pathum Thani Province are ; Thambol Khlong One in Khlong Luang District ; Thambol Prachatipat and Ku Khot in Lum Luk Ka District ; Thambol Bang Poon and Thambol Bang Kayang , some area of Thambol Bang Luang , Thambol Ban Klang in Pathum Thani District. Pathum Thani Province has land reservations in some area of Nong Sua , Khlong Luang , Thayaburi , and Lum Luk Ka District ; and resevier reservation for water supply in Samkhok and Pathum Thani District.

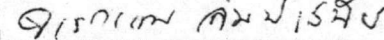
the economic leading sector of Pathum Thani Province is secondary sector. In 1989 , the industrial sector shared 76.56 percent of the total of Pathum Thani Province G.P.P. by the growth rate of 8.96 percent per year which was the second rank of Bangkok Metropolitan Regional (BMR) by following Samut Prakarn Province , the first rank of BMR.

ภาควิชา..... การวางแผนภาคและเมือง.....

สาขาวิชา..... การวางแผนภาค.....

ปีการศึกษา..... 2536.....

ลายมือชื่อนิสิต..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... 

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ได้สำเร็จรูปคล่องไปได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างดียิ่งของรองศาสตราจารย์
จารุวรรณ ลิมปเสนีย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่างๆ ของ
การวิจัยมาด้วยดีตลอด และเนื่องจากทุนการวิจัยครั้งนี้บางส่วนได้รับมาจากทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิต
วิทยาลัย จึงขอขอบพระคุณบัณฑิตวิทยาลัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ท้ายนี้ ผู้วิจัยใคร่ขอกราบขอบพระคุณ บิดา-มารดา ซึ่งสนับสนุนในด้านการเงินและให้กำลังใจ
แก่ผู้วิจัยเสมอมาจนสำเร็จการศึกษา

เฉลิมชัย เรืองนนท์

เมษายน 2537



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ฎ
สารบัญแผนที่.....	ณ
สารบัญแผนภูมิ.....	ด
บทที่	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของการศึกษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	1
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	2
1.4 วิธีการดำเนินการศึกษา.....	2
1.4.1 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	2
1.4.2 การวิเคราะห์และประมวลผล.....	3
1.4.3 การสรุปผลการศึกษา.....	3
1.5 ข้อจำกัดในการศึกษา.....	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา.....	4
2. แนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง.....	5
2.1 กระบวนการของการวางแผน.....	5
2.1.1 ความหมายของการวางแผน.....	5
2.1.2 ความหมายของการวางแผนพัฒนา.....	6
2.1.3 ระดับของการวางแผนพัฒนา.....	6
2.2 แผนพัฒนาจังหวัด.....	7
2.2.1 ความหมายของแผนพัฒนาจังหวัด.....	7
2.2.2 องค์ประกอบของแผนพัฒนาจังหวัด.....	8

2.3	แผนโครงสร้าง.....	8
2.3.1	แผนโครงสร้าง.....	8
2.3.2	แผนที่ท้องถิ่น.....	9
2.4	เทคนิคที่ใช้ในการวิเคราะห์.....	9
3.	สภาพทั่วไปของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล.....	13
3.1	ลักษณะทางกายภาพ.....	13
3.1.1	ที่ตั้งและเขตการปกครอง.....	13
3.1.2	ภูมิประเทศและโครงสร้างทางธรณีวิทยา.....	17
3.1.3	ภูมิอากาศ.....	17
3.1.4	ชั้นน้ำบาดาล.....	17
3.1.5	ลักษณะและสมรรถนะดิน.....	21
3.1.6	แหล่งน้ำธรรมชาติ.....	22
3.1.7	การคมนาคมขนส่ง.....	22
3.1.7.1	การคมนาคมทางบก.....	22
3.1.7.1.1	การคมนาคมทางรถยนต์.....	22
3.1.7.1.2	ระบบทางด่วน.....	23
3.1.7.1.3	การรถไฟ.....	25
3.1.7.2	การคมนาคมทางน้ำ.....	25
3.1.7.3	การคมนาคมทางอากาศ.....	26
3.1.8	สาธารณูปโภคพื้นฐาน.....	28
3.1.8.1	ด้านไฟฟ้า.....	28
3.1.8.2	การประปา.....	28

3.2	ลักษณะประชากร.....	30
3.2.1	ลักษณะทั่วไป.....	30
3.2.2	การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	30
3.2.3	อัตราการเพิ่มประชากร.....	42
3.2.4	คาดประมาณประชากร.....	42
3.2.5	ประชากรเมืองและประชากรชนบท.....	42
3.2.5.1	ประชากรเมือง.....	42
3.2.5.2	ประชากรชนบท.....	43
3.2.6	การตั้งถิ่นฐานของประชากร.....	45
3.2.6.1	ลักษณะการตั้งถิ่นฐาน.....	45
3.2.6.1.1	ชุมชนริมน้ำ.....	45
3.2.6.1.2	ชุมชนริมถนน.....	45
3.3	ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	47
3.3.1	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม.....	47
3.3.2	ลักษณะโครงสร้างของผลิตภัณฑ์มวลรวม.....	48
3.3.3	ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อบุคคล.....	61
3.4	ลักษณะทางสังคม.....	62
3.4.1	การบริการทางการศึกษาในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล..	62
3.4.1.1	พื้นที่กรุงเทพมหานคร.....	62
3.4.1.2	การบริการทางการศึกษาในปริมณฑล.....	62
3.4.2	การบริการสาธารณสุขในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล....	63
3.4.2.1	การบริการสาธารณสุขในกรุงเทพมหานคร.....	63
3.4.2.2	การบริการสาธารณสุขในปริมณฑล.....	63
3.5	บทบาทของจังหวัดปทุมธานี.....	64

	หน้า
4. สภาพทั่วไปของจังหวัดปทุมธานี.....	65
4.1 ประวัติจังหวัดปทุมธานี.....	65
4.2 ลักษณะทางกายภาพ.....	68
4.2.1 ที่ตั้งและเขตการปกครอง.....	68
4.2.2 ลักษณะภูมิประเทศ.....	73
4.2.3 ลักษณะภูมิอากาศ.....	73
4.2.4 ลักษณะทางธรณีวิทยา.....	77
4.2.5 ลักษณะดิน.....	77
4.2.6 แหล่งน้ำ.....	79
4.2.7 การคมนาคมขนส่ง.....	82
4.2.8 แหล่งท่องเที่ยว.....	89
4.3 ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	94
4.3.1 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปทุมธานี.....	94
4.3.2 โครงสร้างเศรษฐกิจ.....	96
4.3.2.1 สาขาเกษตรกรรม.....	96
4.3.2.2 สาขาอุตสาหกรรม.....	105
4.3.2.3 สาขาการค้า-บริการ.....	108
4.3.2.4 การเงินและการคลัง.....	112
4.4 ลักษณะประชากร.....	116
4.4.1 ลักษณะทั่วไป.....	119
4.4.2 การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	119
4.4.3 ประชากรเมืองและประชากรชนบท.....	119
4.4.3.1 ประชากรเมือง.....	119
4.4.3.2 ประชากรชนบท.....	119
4.4.4 การตั้งถิ่นฐานของประชากร.....	121

4.5	ลักษณะทางสังคม.....	121
4.5.1	การศึกษา.....	121
4.5.2	การศาสนา.....	142
4.5.3	การสาธารณสุข.....	150
4.5.4	วัฒนธรรมประเพณี.....	154
5.	การวิเคราะห์ศักยภาพและข้อจำกัดของพื้นที่ในการพัฒนา.....	156
6.	แนวทางพัฒนาจังหวัดปทุมธานี.....	171
6.1	แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ. 2530-2534).....	171
6.2	แผนพัฒนาจังหวัดปทุมธานี.....	173
6.2.1	แผนงานปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน.....	173
6.2.2	แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการท่องเที่ยว.....	173
6.2.3	แผนการขยายโอกาสทางการผลิต การตลาด และการจ้างงาน.....	174
6.2.4	แผนงานการส่งเสริมความรู้และการศึกษา.....	176
6.3	ปัญหาและอุปสรรคต่อการพัฒนา.....	176
6.3.1	ปัญหาการพัฒนาจังหวัดปทุมธานีในส่วนที่เป็นตัวเมือง.....	176
6.3.2	การคมนาคมและการขนส่ง.....	177
6.3.3	การสาธารณสุขโรค.....	178
6.3.4	การประปา.....	179
6.3.5	การไฟฟ้า.....	179
6.3.6	การโทรศัพท์.....	180
6.3.7	โรงงานอุตสาหกรรม.....	180
6.4	ข้อเสนอแนะแนวทางพัฒนา.....	181
6.4.1	การพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน.....	182
6.4.2	การพัฒนาด้านเกษตรกรรม.....	184
6.4.3	ศักยภาพของการพัฒนาจังหวัดปทุมธานี.....	184
6.4.4	การพัฒนาด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน.....	185
	เอกสารอ้างอิง.....	186
	ภาคผนวก.....	187
	ประวัติผู้เขียน.....	219

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3-1	พื้นที่ของจังหวัดในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล.....	14
3-2	เขตการปกครองในภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล.....	15
3-3	แสดงโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก พ.ศ. 2517-2543.....	29
3-4	จำนวนพื้นที่ ประชากร ความหนาแน่น การเปลี่ยนแปลงอัตราเพิ่ม และการคาดประมาณประชากร พ.ศ. 2530 และ 2535.....	31
3-5	จำนวนประชากรเมืองและชนบทของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี พ.ศ. 2530-2535.....	44
3-6	ผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ปี พ.ศ. 2527-2532.....	48
3-7	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศไทย พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	53
3-8	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	54
3-9	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	55
3-10	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนนทบุรี พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	56
3-11	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดนครปฐม พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	57
3-12	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรสาคร พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	58
3-13	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	59
3-14	เปรียบเทียบผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสมุทรปราการ พ.ศ. 2527 และ พ.ศ. 2532.....	60
3-15	ผลิตภัณฑ์มวลรวมต่อบุคคล ปี พ.ศ. 2527, พ.ศ. 2532.....	61

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4-1	การแบ่งเขตการปกครองส่วนภูมิภาคจังหวัดปทุมธานี.....	69
4-2	รายชื่อเทศบาลและสุขาภิบาล จังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	70
4-3	ปริมาณน้ำฝนเป็นรายปีตั้งแต่ปี 2526-2532 และเฉลี่ย 22 ปี (2510-2531) และอุณหภูมิ 2530 ของจังหวัดปทุมธานี.....	75
4-4	โครงสร้างการผลิตหลักของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกจังหวัด ปี พ.ศ. 2527 และปี พ.ศ. 2532 (ราคาคงที่).....	95
4-5	สัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร จังหวัดปทุมธานี พ.ศ. 2523, 2527 และ พ.ศ. 2536.....	99
4-6	การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดปทุมธานี (รายชื่ออำเภอ) พ.ศ. 2536.....	100
4-7	จำนวนปศุสัตว์ของจังหวัดปทุมธานี ปี 2531, ปี 2533.....	102
4-8	จำนวนฟาร์มเลี้ยงสัตว์ของจังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	103
4-9	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	104
4-10	จำนวนโรงงาน เงินทุน คนงาน จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม จังหวัดปทุมธานี.....	106
4-11	บัญชีแสดงจำนวนโรงงาน เงินทุนและคนงานทั้งหมดแยกตามเงินลงทุน ปี 2534 จังหวัดปทุมธานี.....	107
4-12	จำนวนโรงงาน เงินทุน คนงานตามหมวดอุตสาหกรรม.....	108
4-13	จำนวนผู้ประกอบการที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล จังหวัดปทุมธานี ปี 2530-2535.....	109
4-14	จำนวนโรงแรมในจังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	110
✓ 4-15	จำนวนห้องพักในจังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	111
4-16	ร้านอาหารในจังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	112
4-17	จำนวนธนาคารในจังหวัดปทุมธานี ปี 2536.....	113
4-18	การจัดเก็บภาษีอากรจังหวัดปทุมธานี ปี 2531-2535.....	114
4-19	ปริมาณเงินทุนหมุนเวียนในธนาคารพาณิชย์ จังหวัดปทุมธานี ปี 2531-2535.....	115

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
✓ 4-20 จำนวนประชากรเมืองและชนบท ของจังหวัดปทุมธานี ปี พ.ศ. 2530-2535.....	120
4-21 จำนวนสถานศึกษา นักเรียนนักศึกษา ครู อาจารย์ ในแต่ละระดับการสอน รวมทั้งสังกัด จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	122
4-22 อัตราส่วนนักเรียนต่อประชากรวัยเรียน จำแนกตามชั้น/ระดับการศึกษา และอายุ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	124
4-23 อัตราการเรียนต่อชั้น ม.1 และ ม.4 จำแนกตามอำเภอจังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	126
4-24 อัตราการเรียนต่อ ชั้น ม.1 และม.4 จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2530-2536.....	127
4-25 อัตราการเพิ่มของนักเรียน จำแนกตามสังกัดและระดับการศึกษา จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	130
4-26 อัตราส่วนนักเรียนนักศึกษาของรัฐต่อเอกชน จำแนกตามระดับการศึกษา จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	132
4-27 อัตราส่วนนักเรียน ชั้น ม.ปลาย สายสามัญต่อสายอาชีพ จำแนกตามอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	133
4-28 สัดส่วนครู อาจารย์ จำแนกตามสังกัดและวุฒิ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	134
4-29 อัตราส่วน นักเรียนต่อครู นักเรียนต่อห้อง และครูต่อห้อง จำแนกตามสังกัด จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	135
4-30 อัตราการคงอยู่ของนักเรียน จำแนกตามระดับชั้น และสังกัด จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	136
4-31 อัตราการสำเร็จการศึกษา จำแนกตามสังกัดและระดับชั้น จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	137
4-32 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้น ป.6 จำแนกตามรายวิชาและสังกัด ปีการศึกษา 2536.....	138

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4-33 จำนวนห้อง/กลุ่ม นักศึกษา และครู/ผู้สอน สังกัดกรมการศึกษา นอกโรงเรียน จำแนกตามกิจกรรมการศึกษา ปีการศึกษา 2536.....	139
4-34 แหล่งบริการความรู้และข่าวสารข้อมูล จำแนกตามอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	140
4-35 จำแนกสถานศึกษา ครู-อาจารย์ และนักศึกษา สำหรับการศึกษานอกระบบ โรงเรียน ปีการศึกษา 2536.....	141
4-36 จำนวนสถาบันทางศาสนา ผู้นำถือศาสนาและพระภิกษุ สามเณร จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	142
4-37 อัตราร้อยละต่อ นักบวชในพุทธศาสนา จำแนกตามอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	143
4-38 อัตราร้อยละต่อ จำนวนวัดในพุทธศาสนา จำแนกตามอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	144
4-39 จำนวนโรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกสามัญ นักเรียน ครู ห้องเรียน จำแนกตามอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	145
4-40 อัตราร้อยละนักเรียนต่อครู นักเรียนต่อห้อง และครูต่อห้อง ในโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญ จำแนกตามอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	146
4-41 สัดส่วนครูในโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกสามัญ จำแนกตามวุฒิและอำเภอ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2536.....	147
4-42 จำนวนห้องเรียน และนักเรียน นักศึกษา โรงเรียนพระปริยัติธรรมแผนกบาลี จำแนกตามแผนก ปีการศึกษา 2536.....	148
4-43 จำนวนครูที่สอนในโรงเรียนพระปริยัติธรรม แผนกธรรมและแผนกบาลี จำแนกตามวุฒิ และแผนกที่สอน ปีการศึกษา 2536.....	149
4-44 จำนวนสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	150
4-45 จำนวนบุคลากรทางแพทย์ จังหวัดปทุมธานี ปี 2535.....	152

สารบัญแนบที่

แนบที่		หน้า
3-1	เขตการปกครองของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล.....	16
3-2	ภาคภูมิอากาศของประเทศไทย.....	18
3-3	ทิศทางลมมรสุม-พายุจร.....	19
3-4	ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยทั้งปี.....	20
3-5	เส้นทางคมนาคมของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล.....	24
3-6	ที่ตั้งสนามบินหนองงูเห่า.....	27
4-1	เขตการปกครอง	71
4-2	เขตเทศบาลและสุขาภิบาล	72
4-3	ลักษณะธรณีวิทยา.....	78
4-4	แหล่งน้ำ.....	81
4-5	เส้นทางคมนาคม.....	84
4-6	เส้นทางคมนาคมทางน้ำ.....	85
4-7	ปริมาณจรรยาจรเฉลี่ยต่อวันบนทางหลวง ปี 2526.....	86
4-8	ปริมาณจรรยาจรเฉลี่ยต่อวันบนทางหลวง ปี 2533.....	87
4-9	แหล่งท่องเที่ยว.....	93
4-10	ขนาดและความหนาแน่นของประชากรในระดับอำเภอ ปี พ.ศ. 2530.....	117
4-11	ขนาดและความหนาแน่นของประชากรในระดับอำเภอ ปี พ.ศ. 2535.....	118
4-12	ประเภทโรงพยาบาล สังกัดกระทรวงสาธารณสุข จังหวัดปทุมธานี.....	153
5-1	พื้นที่ปลูกสร้างอาคาร BUILD UP AREA.....	160
5-2	พื้นที่อนุรักษ์สภาพแวดล้อม LAND PRESERVATION FOR AGRICULTURE ECOLOGY.....	161
5-3	สมรรถนะดิน LAND CAPABILITY.....	162
5-4	พื้นที่เขตบริการโทรศัพท์ AREA OF TELEPHONE SERVICE.....	163
5-5	พื้นที่รับบริการน้ำประปา AREA WITH TAP WATER SERVICE.....	164
5-6	พื้นที่สะดวกในการเข้าถึง LAND WITH HIGH ACCESSIBILY.....	165
5-7	พื้นที่เฉพาะ.....	166
5-8	ค่าคะแนน.....	167
5-9	ศักยภาพของพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี.....	168
6-1	ปรับปรุงถนน.....	183

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
3-1 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามรายจังหวัด ปี 2527.....	50
3-2 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล จำแนกตามรายจังหวัด ปี 2532.....	51
3-3 โครงสร้างการผลิตภาคกรุงเทพมหานครและปริมณฑล พ.ศ. 2527 และ 2532.....	52
4-1 แสดงสัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดปทุมธานี จำแนกตามสาขาการผลิต ปี พ.ศ. 2527 และ 2532.....	98
4-2 อัตรากาเรียนต่อชั้น ม.1 จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2530-2536.....	128
4-3 อัตรากาเรียนต่อชั้น ม.4 สายสามัญ และสายอาชีพ จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2530-2536.....	129