

บทบาทของชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทราต่อโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก

นายไพรัช พัฒนสถิตฉาย



ศูนย์วิทยทรัพยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดมหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปีการศึกษา 2539

ISBN 974-636-677-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

I1708278x

**THE ROLE OF CHACHOENSAO COMMUNITIES IN THE
EASTERN SEABOARD DEVELOPMENT AREA**

MR. PAIRUSH PATTANASTITSHY

**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**

Academic Year 1996

ISBN 974-636-677-7

หัวข้อวิทยานิพนธ์ บทบาทของชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทราต่อโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่ง
ทะเลตะวันออก

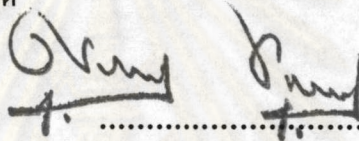
โดย นายไพรัช พัฒนสถิตฉาย

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง

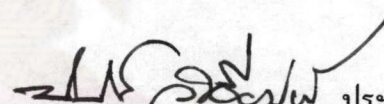
อาจารย์ที่ปรึกษา รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์

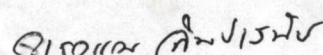


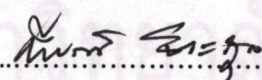
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้หัวข้อวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการ
ศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต

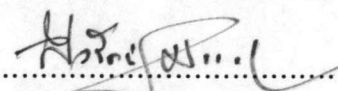

.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(ศาสตราจารย์นายแพทย์ศุภวัฒน์ ชุตินวงศ์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


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


.....อาจารย์ที่ปรึกษา
(รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์)


.....กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ จิระกุล)


.....กรรมการ
(นายยุวรัตน์ กมลเวชช)

พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว



ไพรัช พัฒนสถิตินาย : บทบาทของชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทราต่อโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (THE ROLE OF CHACHOENGSAO COMMUNITIES IN THE EASTERN SEABOARD DEVELOPMENT AREA) อ. ที่ปรึกษา : รศ.จางูวรรณ ลิมปเสนีย์, 226 หน้า ISBN 974-636-677-7

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาบทบาทและสภาพการพัฒนารวมของชุมชนเมืองในจังหวัดฉะเชิงเทราซึ่งมีความเชื่อมโยงกับโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก ตลอดจนความสัมพันธ์ระหว่างการพัฒนาเมืองและระบบชุมชน โดยพิจารณาจากตัวแปร ด้านกายภาพ ประชากร เศรษฐกิจ บริการทางสังคมและระบบโครงสร้างคมนาคม เทคนิคการศึกษาได้วิเคราะห์ปัจจัย (Factor) โดยการวิเคราะห์ศักยภาพของพื้นที่ชุมชนเมืองจำนวน 22 แห่ง ได้แก่ เทศบาล จำนวน 2 แห่ง และสุขาภิบาล จำนวน 20 แห่ง โดยการกำหนดค่าคะแนนของปัจจัยต่างๆ จัดลำดับความสำคัญและกำหนดบทบาทความสำคัญของชุมชน

ผลการศึกษาพบว่าชุมชนเทศบาลเมืองฉะเชิงเทราและเทศบาลตำบลบางคล้า มีความสำคัญเป็นอันดับที่ 1 และสุขาภิบาลพนมสารคาม มีความสำคัญเป็นอันดับที่ 2 พบว่าชุมชนทั้ง 3 แห่ง เป็นชุมชนที่มีบทบาทด้านการค้าและบริการ สุขาภิบาลบางวัว สุขาภิบาลบางปะกง สุขาภิบาลท่าข้ามและสุขาภิบาลแปลงยาว เป็นชุมชนที่มีบทบาทด้านอุตสาหกรรม ชุมชนบางน้ำเปรี้ยวมีบทบาทความสำคัญด้านเกษตรกรรม ชุมชนเหล่านี้มีบทบาทที่สัมพันธ์กันและมีการเกี่ยวเนื่องซึ่งกันและกันทางเศรษฐกิจ ตามระบบโครงสร้างคมนาคมที่เชื่อมโยงชุมชนซึ่งเป็นผลจากโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก

แนวทางการพัฒนาที่เสนอแนะได้กำหนดบทบาทของชุมชนเมืองศูนย์กลาง ซึ่งมีความสัมพันธ์ในลักษณะพึ่งพาซึ่งกันและกัน ทางกายภาพและเศรษฐกิจ ให้มีความสอดคล้องกับศักยภาพการพัฒนาระบบชุมชนเมืองในจังหวัดฉะเชิงเทราเพื่อรองรับโครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง.....

สาขาวิชาการวางผังเมือง.....

ปีการศึกษา2539.....

ลายมือชื่อนิสิต *Prof. Lof*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *จางูวรรณ ลิมปเสนีย์*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม —

C635152: MAJOR URBAN PLANNING

KEY WORD: ROLE / COMMUNITIES / CHACHOENGSAO / EASTERN SEABOARD DEVELOPMENT
PAIRUSH PATTANASTITSHY : THE ROLE OF CHACHOENGSAO COMMUNITIES IN THE
EASTERN SEABOARD DEVELOPMENT AREA. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF. CHARUVAN
LIMPASANEE, 226 pp. ISBN 974-636-677-7

The objective of this thesis is to identify the role and hierarchy of urban communities in Chachoengsao Province which related to the Eastern Seaboard Development Project as well as the relationship of urban development and their communities systems. The five sector variables are considered in the factor analysis : physical , population , economic, the transportation and social services features. Potential analysis of spatial were determined which made a result in the hierarchies and the important role in the communities.

The result of the thesis shows that Muang Chachoengsao Municipality, Bang Khla Municipality are the first hierarchy ; Phanom Sarakham Sanitary District is the second hierarchy. Those three communities play the role in commerce and economic services. Bang Hua, Bang Pakong, Tha Kham Sanitary Districts and Plaeng Yao Sanitary District have a role in industry while Bang Nam Prieo Sanitary District is the center for agriculture. Urban communities in the Chachoengsao Province related and shared in their economic by their transportation network system which connect all communities in the Eastern Seaboard Development Project area.

The guideline of this development is to identify their role by synchronization and dependency in their physical and economic features which can respond to the government's Eastern Seaboard Development Project.

ภาควิชา..... การวางแผนภาคและเมือง

สาขาวิชา..... การวางผังเมือง

ปีการศึกษา..... 2539

ลายมือชื่อนิสิต..... *Prof. Lutfi*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... *วิไลวรรณ คัมภีร์พันธ์*

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม..... —



กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพันธ์ วิเชียรน้อย ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ จิระกุล และอาจารย์ยุวรัตน์ กมลเวช กรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำอันมีค่ายิ่ง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ในการเขียนวิทยานิพนธ์ในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ จารุวรรณ ลิ้มปเสนีย์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ให้ความกรุณาควบคุม ดูแล ชี้แนะแนวทาง ตลอดจนข้อคิดเห็นต่างๆ อันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ส่งผลให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีมาโดยตลอด

ขอขอบพระคุณอย่างสูงต่อหน่วยงานต่างๆ ที่ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล โดยเฉพาะหน่วยงานราชการสำนักงานจังหวัดฉะเชิงเทรา สำนักงานเลขานุการ กพจ.ฉะเชิงเทราทุกท่านที่ให้ความร่วมมืออย่างดียิ่ง ตลอดจนผู้บังคับบัญชาของผู้เขียนทุก ๆ ท่านซึ่งให้โอกาสในการศึกษา

ตลอดระยะเวลาของการเขียนวิทยานิพนธ์ ผู้เขียนได้รับความช่วยเหลือ สนับสนุน กำลังใจจากเพื่อนๆ ร่วมสถาบัน เพื่อนร่วมสำนักงาน และเพื่อนสนิท โดยเฉพาะ คุณวัชรภรณ์ ฤทธิพงษ์ ซึ่งได้กรุณาช่วยพิมพ์และตรวจทานต้นฉบับ จึงขอขอบคุณบุคคลดังกล่าวมา ณ ที่นี้ด้วย

สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณ บิดา มารดา พี่ น้อง ที่ให้การสนับสนุน ให้กำลังใจและโอกาสในการศึกษา ตลอดจนคุณครู ท่านอาจารย์ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้แก่ผู้เขียน

ไพรัช พัฒนสถิตฉาย

สารบัญ



หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตารางประกอบ.....	๗
สารบัญแผนภูมิประกอบ.....	ณ
สารบัญแผนที่ประกอบ.....	ด
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	3
1.4 วิธีดำเนินการศึกษา.....	4
1.5 แหล่งที่มาของข้อมูล.....	5
1.6 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา.....	6
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	6
บทที่ 2 ทฤษฎีและแนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา	7
2.1 ทฤษฎีแหล่งความเจริญ.....	7
2.2 ทฤษฎีชุมชนศูนย์กลาง.....	8
2.3 เขตอิทธิพลและศูนย์กลางชุมชน.....	9
2.4 การวิเคราะห์ศักยภาพความสำคัญของพื้นที่.....	9
2.5 ทฤษฎีและแนวความคิดเกี่ยวกับเมืองและการขยายตัวของเมือง	10

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
2.6 งานวิจัยและวิทยานิพนธ์ที่เกี่ยวข้อง.....	15
2.7 เขตส่งเสริมอุตสาหกรรม.....	18
2.8 นโยบายการพัฒนาเมือง.....	19
บทที่ 3 โครงการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก	20
3.1 ความเป็นมาของโครงการ ESB.....	20
3.2 ระบบโครงสร้างพื้นฐานภายในโครงการ ESB.....	22
3.2.1 ระบบการคมนาคมขนส่ง.....	24
3.2.2 อ่างเก็บน้ำ.....	31
3.2.3 ระบบประปา.....	33
3.2.4 ระบบไฟฟ้า.....	36
3.2.5 ระบบโทรคมนาคม.....	38
3.2.6 โครงการเคหะชุมชน.....	40
3.3 โครงการที่สำคัญในโครงการ ESB.....	42
3.3.1 โครงการท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง.....	42
3.3.2 โครงการท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด.....	44
3.3.3 โครงการนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง.....	44
3.3.4 โครงการนิคมอุตสาหกรรมชุมชนใหม่มาบตาพุด.....	48
3.3.5 โครงการสนามบินอู่ตะเภา.....	50
3.3.6 โครงการท่าอากาศยานสากลกรุงเทพฯ (แห่งที่ 2).....	53
3.4 ผลจากโครงการ ESB ต่อจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	54

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4	
ลักษณะทั่วไปของจังหวัดและอำเภอ	57
4.1 ลักษณะกายภาพ.....	57
4.1.1 ที่ตั้งและเขตการปกครอง.....	57
4.1.2 ลักษณะภูมิประเทศและภูมิอากาศ.....	61
4.1.3 สภาพทรัพยากรธรรมชาติ.....	62
4.1.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินของจังหวัด.....	66
4.1.5 การชลประทาน.....	72
4.1.6 การคมนาคมและการขนส่ง.....	78
4.1.7 ระบบสาธารณสุขปโภค.....	87
4.2 ลักษณะประชากร.....	89
4.2.1 ขนาดและการกระจายตัวของประชากร.....	89
4.2.2 ความหนาแน่นของประชากร.....	94
4.2.3 การเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร.....	94
4.2.4 อัตราการเติบโต และการคาดประมาณประชากร.....	95
4.3 สภาพทางสังคม.....	97
4.3.1 การศึกษา.....	97
4.3.2 การสาธารณสุข.....	104
4.3.3 การศาสนา.....	107
4.4 ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	109
4.4.1 เปรียบเทียบมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม.....	109
4.4.2 โครงสร้างการผลิต.....	115

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4.4.3 โครงสร้างภาคอุตสาหกรรม.....	116
บทที่ 5 ลักษณะทั่วไปของชุมชน	121
5.1 ที่ตั้งของชุมชน.....	121
5.2 การใช้ประโยชน์ที่ดิน.....	133
5.3 ลักษณะประชากรของชุมชน.....	159
5.3.1 ขนาดและการกระจายตัวของประชากร.....	159
5.3.2 ความหนาแน่นของประชากร.....	159
5.3.3 การเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร.....	165
5.3.4 อัตราการเติบโตและการคาดประมาณประชากร.....	165
5.4 ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	166
5.4.1 ประมาณรายได้ของชุมชน.....	166
5.4.2 รายรับต่อประชากรของชุมชน.....	169
5.4.3 ประมาณรายจ่ายของชุมชน.....	169
5.4.4 รายจ่ายต่อประชากรของชุมชน.....	169
5.5 การบริการพื้นฐานภายในชุมชน.....	172
5.6 ลำดับความสำคัญของชุมชน.....	174
5.6.1 ศักยภาพและลำดับความสำคัญของชุมชน.....	174
5.6.2 ค่าคะแนนของปัจจัยและลำดับความสำคัญของชุมชน	182
5.7 ผลกระทบของโครงการESB ต่อชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	192
5.8 บทบาทชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทราที่มีผลต่อโครงการESB.....	194

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 6	
แนวทางการพัฒนา.....	198
6.1 โครงการพัฒนาที่สำคัญของจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	198
6.2 บทบาทชุมชน.....	204
6.3 แนวทางการพัฒนา.....	206
6.3.1 แนวทางการพัฒนาด้านบทบาทชุมชน.....	206
6.3.2 แนวทางการพัฒนาระบบโครงข่ายบริการพื้นฐาน.....	208
6.3.3 การประสานแผนพัฒนาระหว่างจังหวัดกับโครงการ พัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	213
บรรณานุกรม.....	215
ภาคผนวก.....	218
ประวัติผู้เขียน.....	226

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
3.1 แสดงโครงการเส้นทางหลวงที่อยู่ในระหว่างดำเนินการในพื้นที่พัฒนา - บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	27
3.2 แสดงการเปรียบเทียบสภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ของภาคตะวันออก.....	32
3.3 แสดงข้อมูลกำลังการผลิตติดตั้งไฟฟ้าของ กฟผ. ปีงบประมาณ 2540.....	37
3.4 แสดงข้อมูลของผู้ผลิตรายเล็กที่เสนอขายไฟฟ้าให้ กฟผ.	38
4.1 แสดงเขตการปกครองในจังหวัดฉะเชิงเทรา	58
4.2 แสดงการใช้ที่ดินจังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2532.....	67
4.3 แสดงการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทราแยกตามรายอำเภอ.....	70
4.4 แสดงสัดส่วนการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรจังหวัดฉะเชิงเทรา จำแนกตาม - รายอำเภอ.....	71
4.5 แสดงโครงการชลประทานขนาดใหญ่และขนาดกลางของจังหวัด.....	72
4.6 แสดงรายชื่อคลองส่งน้ำในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	76
4.7 แสดงทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงจังหวัด.....	82
4.8 แสดงเส้นทางเดินรถภายในจังหวัด.....	83
4.9 แสดงเส้นทางเดินรถระหว่างจังหวัด.....	85
4.10 แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนประชากร ความหนาแน่น การเปลี่ยนแปลงของ - ประชากรจังหวัด แยกตามรายอำเภอ เปรียบเทียบ พ.ศ. 2533 และ 2538.....	90
4.12 แสดงจำนวนโรงเรียน ครูและนักเรียน จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2538.....	98
4.13 แสดงจำนวนโรงเรียน จำแนกตามสังกัด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2538.....	99
4.14 แสดงการศึกษาของ 3 จังหวัด พื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	103

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
4.15 แสดงการสาธารณสุขของ 3 จังหวัดพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	103
4.16 แสดงจำนวนสถานพยาบาล จำนวนเตียง แพทย์และพยาบาล พ.ศ. 2537.....	105
4.17 แสดงจำนวนสถาบันทางศาสนาของจังหวัดฉะเชิงเทรา พ.ศ. 2538.....	107
4.18 แสดงจำนวนศาสนิกชน พ.ศ. 2538.....	108
4.19 แสดงการเปรียบเทียบผลิตภัณฑ์รวม 3 จังหวัดชลบุรี ระยอง ฉะเชิงเทรา.....	110
4.20 แสดงการเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์รวม 3 จังหวัดชายฝั่งทะเลตะวันออก....	110
4.21 แสดงจำนวนโรงงาน เงินลงทุนและจำนวนคนงานในจังหวัดที่ประกอบ - กิจการอุตสาหกรรมจำแนกตามรายอำเภอ พ.ศ. 2537.....	117
5.1 แสดงชุมชนเมือง เทศบาล/สุขาภิบาล ในจังหวัดฉะเชิงเทรา ปี 2538.....	129
5.2 แสดงขนาดพื้นที่ จำนวนประชากร ความหนาแน่น การเปลี่ยนแปลงของ - ประชากรจังหวัด แยกตามรายชุมชน เปรียบเทียบ พ.ศ. 2534 และ 2538.....	161
5.3 แสดงรายรับจริงของเทศบาล/สุขาภิบาล ปี 2537.....	167
5.4 แสดงประมาณรายรับต่อประชากรของเทศบาล/สุขาภิบาล ปี 2537.....	168
5.5 แสดงรายจ่ายจริงของเทศบาล/สุขาภิบาล ปี 2537.....	170
5.6 แสดงประมาณรายจ่ายต่อประชากรของเทศบาล/สุขาภิบาล ปี 2537.....	171
5.7 แสดงรายงานกิจการข้อมูลพื้นฐานเทศบาล/สุขาภิบาล ปี 2538.....	173
5.8 แสดงปัจจัยด้านกายภาพที่นำมาจัดลำดับความสำคัญ.....	183
5.9 แสดงข้อมูลคิบดีด้านประชากรและเศรษฐกิจที่นำมาจัดลำดับความสำคัญ.....	184
5.10 แสดงข้อมูลคิบดีที่นำมาพิจารณาจัดลำดับความสำคัญ.....	185

สารบัญแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่	หน้า
2.1 แสดงการขยายตัวของเมือง.....	13
4.1 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนประชากรแยกตามรายอำเภอ พ.ศ. 2533 และ พ.ศ. 2538.....	91
4.2 แสดงการเปรียบเทียบความหนาแน่นแยกตามรายอำเภอ พ.ศ. 2533 และ พ.ศ. 2538.....	92
4.3 แสดงการเปรียบเทียบค่าประมาณประชากรตามรายอำเภอ พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2548.....	93
4.4 แสดงจำนวนโรงเรียน ครูและนักเรียน จำแนกตามสังกัด พ.ศ. 2538.....	98
4.5 แสดงจำนวนโรงเรียน จำแนกตามสังกัด เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2538.....	100
4.6 แสดงจำนวนศาสนิกชน พ.ศ. 2538.....	108
4.7 แสดงการเปรียบเทียบมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	112
4.8 แสดงการเปรียบเทียบมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมจังหวัดชลบุรี.....	113
4.9 แสดงการเปรียบเทียบมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมจังหวัดระยอง.....	114
5.1 แสดงการเปรียบเทียบจำนวนประชากรแยกตามรายชุมชน พ.ศ. 2534 และ พ.ศ. 2538.....	162
5.2 แสดงการเปรียบเทียบความหนาแน่นแยกตามรายชุมชน พ.ศ. 2534 และ พ.ศ. 2538.....	163
5.3 แสดงการเปรียบเทียบค่าประมาณประชากรตามรายชุมชน พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2548.....	164

สารบัญแผนทีประกอบ

แผนที่	หน้า
2.1 แสดงเขตส่งเสริมการลงทุน.....	17
3.1 พื้นที่เป้าหมายการพัฒนา.....	23
3.2 โครงข่ายคมนาคมในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	25
3.3 โครงข่ายถนนเชื่อมโยงพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	29
3.4 แหล่งน้ำและการพัฒนาแหล่งน้ำ.....	34
3.5 ที่ตั้งโครงการท่าเรือพาณิชย์แหลมฉบัง โครงการท่าเรืออุตสาหกรรม - มาบตาพุด.....	45
4.1 แสดงที่ตั้งจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	58
4.2 แสดงแหล่งน้ำในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	75
4.3 แสดงโครงข่ายคมนาคมขนส่งทางบก.....	80
5.1 แสดงที่ตั้งของเทศบาลและสุขาภิบาล.....	122
5.2 แสดงที่ตั้งของชุมชนตามเส้นทางคมนาคมทางน้ำ.....	131
5.3 แสดงที่ตั้งของชุมชนตามเส้นทางคมนาคมทางบก.....	132
5.4 การใช้ประโยชน์ที่ดินผังเมืองรวมจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	134
5.5 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลนครเนื่องเขต.....	135
5.6 แสดงที่ตั้งของสุขาภิบาลปากน้ำและเทศบาลตำบลบางคล้า.....	137
5.7 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลแปลงยาว.....	138
5.8 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลหัวสำโรง.....	139
5.9 พื้นที่ผังเมืองรวมอำเภอบางปะกง.....	141
5.10 แสดงที่ตั้งของสุขาภิบาลอำเภอบางปะกง.....	142

สารบัญแนพื้นที่ (ต่อ)

แนพื้นที่	หน้า
5.11 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลบางน้ำเปรี้ยว.....	144
5.12 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลบางขนาก.....	145
5.13 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลคอนฉิมพลี.....	146
5.14 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลศาลาแดง.....	147
5.15 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลบ้านโพธิ์.....	149
5.16 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลเทพราช (1).....	150
5.17 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลเทพราช (2).....	151
5.18 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลพนมสารคาม.....	153
5.19 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลเกาะขนุน.....	154
5.20 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลสนามชัยเขต.....	156
5.21 การใช้ประโยชน์ที่ดินสุขาภิบาลราชสาส์น.....	157
5.22 จำนวนประชากรและความหนาแน่นแยกตามชุมชน.....	160
5.23 ลำดับความสำคัญของชุมชน.....	181
5.24 บทบาทของชุมชน.....	186
6.1 โครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงสู่พื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก.....	199
6.2 โครงการขนาดใหญ่ในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	203
6.3 ระบบโครงข่ายคมนาคมในอนาคตในจังหวัดฉะเชิงเทรา.....	209
6.4 ระบบโครงข่ายคมนาคมเชื่อมโยงศูนย์กลางอนาคต.....	210
6.5 บทบาทของชุมชนจังหวัดฉะเชิงเทราต่อESB.....	211