

การศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการวางแผนพัฒนาจังหวัดสระบุรี



นาย บุรีชา ตีระหารย

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรบริณุณารักษ์วางแผนภาคและเมืองมหาปัตติค

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2533

ISBN 974-578-006-5

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

016874

๑๐๓๑๙๔๒๐

A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING  
GUIDELINE OF SARABURI PROVINCE

Mr.Preecha Tosai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of The Requirement  
for the Degree of Master of Urban and Reginal planning

Department of Urban and Reginal planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1990

ISBN 974-578-006-5



หัวชื่อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางวางแผนพัฒนาสังคมเศรษฐกิจ  
โดย นาย บริชา ใจทราย  
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง  
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จาตุรรถ ลิมปเสนี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุญาตให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง  
ของการศึกษาความหลักสูตรบริภูมิภายนอกบัณฑิต

.....  
  
(ศาสตราจารย์ ดร. วิชากร วงศ์)

คณะกรรมการสอนวิทยานิพนธ์

.....  
  
ประธานกรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิพันธ์ วิเชียรน้อย)

.....  
  
อาจารย์ที่ปรึกษา  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จาตุรรถ ลิมปเสนี)

.....  
  
กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. คافية ภิรมย์พันธุ์กุล)

.....  
  
กรรมการ  
(นาย บุญรักน์ กมลเวช)



นเรช ทีระหารย : การศึกษาเพื่อกำหนดแนวทางการวางแผนพัฒนาจังหวัดสระบุรี  
(A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINE OF SARABURI PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา : พศ.จากรุรรถ สุมปะเสนี่ย, 266 หน้า. ISBN 974-578-006-5

การศึกษาครั้งนี้มุ่งเน้นให้ศึกษาสภาพที่เป็นปัจจัยทางการพัฒนาของจังหวัดสระบุรีในด้านภาษาภาพ เศรษฐกิจและสังคม ตลอดถึงปัญหาต่างๆ ของพื้นที่ ทั้งนี้เพื่อนำเสนอรูปแบบและแนวทางการพัฒนาจังหวัดต่อไป

ผลการศึกษาพบว่าจังหวัดสระบุรีมีความต้องการเบรียบง่ายชัดเจนอย่างมาก นี่จะเป็นทำเลที่ดีของจังหวัดที่เป็นศูนย์กลางการขนส่ง อยู่ใกล้แหล่งคลัง เป็นแหล่งห้ามยาการธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ งานค้านเศรษฐกิจมีการเติบโตทางเศรษฐกิจในระดับสูง โดยเฉพาะในภาคอุตสาหกรรม ที่มีสัดส่วนการผลิตมากกว่าร้อยละ 50 ที่นี่ therefore จังหวัดสระบุรีมีความพร้อมในการต่างๆ และเป็นเชิงลึก เสริมการลงทุนจากต่างประเทศ อย่างไรก็ตามจังหวัดสระบุรีก็มีปัญหาและข้อจำกัดหลายประการ ที่สำคัญ ได้แก่ สภาพภูมิประเทศทางตะวันออกที่เป็นป่า เป็นเขายากต่อการพัฒนา และมีปัญหาน้ำ การบริการสังคม โดยเฉพาะค้านการศึกษายังขาดความหลากหลายในการเตรียมคนเข้าสู่ตลาดแรงงาน ซึ่งกำลังมีความต้องการมาก โดยเฉพาะแรงงานที่มีฝีมือทางค้านอุตสาหกรรม

ดังนั้น วิทยานิพนธ์นี้จึงได้นำเสนอรูปแบบการพัฒนา และแนวทางการพัฒนาจังหวัดสระบุรี โดยส่วนรวมและนำเสนอแนวทางการพัฒนาเป็นรายสาขาสำคัญ ยังไงได้แก่ แนวทางการพัฒนาหัวใจการค้า แนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำ การพัฒนาค้านการเกษตร การพัฒนาค้านอุตสาหกรรม การพัฒนาค้านการห่อง เช่นฯ การพัฒนาค้านสิ่งแวดล้อม การพัฒนาชนบท และการพัฒนาค้านบริการสังคม

## จุลสารสคริปต์มหาวิทยาลัย

ภาควิชา ... ภาระงานแผนภูมิและภาระ  
สาขาวิชา ... ภาระงานแผนภูมิ  
ปีการศึกษา ... 2532

ลายมือชื่อนิสิต ... ๙๒๗ ๔๓  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา ... ดร. ดร. นิติบูล วงศ์สุรินทร์  
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาawan ...

PREECHA TOSAI : A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINE OF  
SARABURI PROVINCE. THESIS ADVISOR : ASSO.PROF.CHARUWAN LIMPASENI.  
266 PP.

The purpose of this study is to concerning about the fundamental and potentials in development of Saraburi province in physically, economically, and socially through in various problems of the area. Therefore, for submit the form and the way of provincial development accordingly.

For the result of stydy and found that Saraburi province is an advantage more than the other provinces. Not only for location of it. In which is transportation junction. It is closed to the martet place. It is the source of the natural resource in industrial region which having a proportion of production more than percent of 50. So on account of Saraburi province is ready in variety of ways. And it is the area of promoting invesment from goverment. However, Saraburi is still having problem and limitation in very signieicant way which is the geographical condition of the east as moutainous ridge and jungle. It is very difficult to bevelope and in social service particularly in studying of still lacking of short-coming so far in prepearation of the people entering into labour market anyway in which is very much requirement. Parncularly the labour who is very experience such thing in industry.

So this thesis is to propose the development from and the way of Saraburi province development in unity and to hand over the purpose of important development which is in the way of natural resource, in the way of water source, in agriculture, industry, tourism, enviroment, in rural area and the development of social service.

ภาควิชา .....

สาขาวิชา .....

ปีการศึกษา .....

ลายมือชื่ออนันติต .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม .....



๑

### กิจกรรมประจำ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความช่วยเหลืออย่างศรัทธาอันแรงกล้าของผู้ช่วยศาสตราจารย์  
จากรุ่นรถ สิงหนีบ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและชักจูงให้ใน  
ทั้ง ๖ ขั้นตอนการวิจัยมาตั้งแต่ต้น และเนื่องจากทุกการวิจัยครั้งนี้ทางส่วนตัวรับมาจากการอนุญาต  
การวิจัยของบังคับวิชาลัย จึงขอขอบพระคุณย้ำต่อที่วิชาลัยมา ณ ที่นี่ด้วย

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับความช่วยเหลือด้านอื่น ๆ จากหน่วยงานและจากบุคคล  
ทั้ง ๖ ฝ่าย เดอะคุณศักดิ์พันิช ผู้คุ้มครอง ที่ได้ให้คำแนะนำด้านนี้ เครื่องคอมพิวเตอร์ คุณ  
อรุณรัตน์ จันทร์ประทิว ที่ช่วยเหลือในการผลิตภาพที่รวมตลอดทั้ง เพื่อน ๆ ที่ส่วนช่วย  
ให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จได้ด้วยดี และท้ายนี้ ผู้วิจัยฯ ขอกราบขอบพระคุณ มิภา-มารดา ซึ่ง  
สนับสนุนและให้กำลังใจแก่ผู้วิจัย เมื่อมานานสำเร็จการศึกษา

ปรีชา ทีระหารย

เมษายน 2533

ศูนย์วิทยาทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ก
กิจกรรมประการ.....	ก
สารบัญภาระ.....	ก
สารบัญแผนที่.....	ก
สารบัญแผนภูมิ.....	ก
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของนักษา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
1.3 ขอบเขตการศึกษา.....	3
1.4 ขั้นตอนและวิธีคำนีการวิจัย.....	3
1.5 แหล่งที่มาของข้อมูล.....	3
1.6 บรรยายที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา.....	5
1.7 ข้อจำกัดในการศึกษา.....	5
2 แนวความคิดที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย.....	6
2.1 ความหมายของการวางแผน.....	6
2.2 ระดับของการวางแผน.....	8
2.3 แผนพัฒนาจังหวัด.....	11
2.3.1 ความหมายของแผนพัฒนาจังหวัด.....	11
2.3.2 บทบาทหน้าที่ของแผนพัฒนาจังหวัด.....	13
2.3.3 แนวความคิดพื้นฐานของการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด.....	14
2.3.4 องค์ประกอบของแผนพัฒนาจังหวัด.....	15
2.3.5 ขั้นตอนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด.....	16

(สารบัญ ต่อ)	หน้า
3 สภาพทั่วไปของภาคกลาง .....	21
3.1 ลักษณะทางกายภาพ .....	21
3.1.1 ที่ตั้งและเขตการปกครอง .....	21
3.1.2 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ .....	23
3.1.2.1 ลักษณะภูมิอากาศ .....	23
3.1.2.2 ลักษณะภูมิประเทศ .....	25
3.1.3 การใช้ประโยชน์ที่ดิน .....	27
3.1.4 ระบบการคมนาคมขนส่ง .....	34
3.1.4.1 ทางรถยนต์ .....	34
3.1.4.2 ทางรถไฟ .....	35
3.1.4.3 ทางน้ำ .....	38
3.1.5 ทรัพยากรธรรมชาติ .....	38
3.1.5.1 ทรัพยากรป่าไม้ .....	38
3.1.5.2 ทรัพยากรแร่ธาตุ .....	44
3.1.5.3 ทรัพยากรแหล่งน้ำ .....	44
3.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ .....	49
3.2.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวม .....	49
3.2.2 การเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวม .....	51
3.2.3 รายได้ประชากร .....	54
3.2.4 การเงินการธนาคาร .....	62
3.3 ลักษณะประชากร .....	65
3.3.1 ขนาดและการกระจายตัวประชากร .....	65
3.3.2 ความหนาแน่นประชากร .....	69
3.3.3 การเปลี่ยนแปลงประชากร .....	71
3.4 การบริการทางสังคม .....	72

(สารบัญ ต่อ)	หน้า
3.4.1 การบริการการศึกษา.....	72
3.4.2 การบริการทางสาธารณสุข .....	74
4 ลักษณะทั่วไปของจังหวัดสระบุรี.....	78
4.1 ประวัติจังหวัดสระบุรี.....	78
4.2 ลักษณะภูมิภาค.....	79
4.2.1 ที่ดินและเชิงการปกครอง .....	79
4.2.2 ลักษณะทางภูมิศาสตร์.....	80
4.2.2.1 ลักษณะภูมิอากาศ.....	80
4.2.2.2 ลักษณะภูมิประเทศ.....	83
4.2.3 การเข้าประจำที่คืน.....	86
4.2.4 ทรัพยากรธรรมชาติ.....	90
4.2.4.1 ป่าไม้.....	90
4.2.4.2 แร่ธาตุ.....	94
4.2.4.3 แหล่งน้ำและชลประทาน.....	97
4.2.4.4 การท่องเที่ยว.....	101
4.3 ลักษณะทางเศรษฐกิจ.....	113
4.3.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด.....	113
4.3.2 การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม.....	113
4.3.3 โครงสร้างการผลิตรายสาขา.....	115
4.3.3.1 สาขาเกษตรกรรม.....	115
4.3.3.2 สาขาเนื้องแร่และการย่อยหิน.....	121
4.3.3.3 สาขาอุตสาหกรรม.....	123
4.3.3.4 สาขาว่างไฟฟ้าและประปา.....	133
4.3.3.5 สาขาวารค้าน้ำแล้วค้าส่ง .....	134
4.3.3.6 สาขาวารบริการ .....	136

4.3.3.7 สาขาอื่น ๆ .....	136
4.3.4 สถานที่ทางการเงิน การคลัง.....	136
4.3.5 ปัจจัยนำทาง เศรษฐกิจ.....	138
<b>4.4 ลักษณะประชากร.....</b>	<b>143</b>
4.4.1 การกระจายคัวประชากร.....	143
4.4.2 ความหนาแน่นประชากร.....	151
4.4.3 การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	153
4.4.4 ประชากรเมืองและชนบท.....	154
4.4.5 การอพยพย้ายถิ่นประชากร.....	158
4.4.6 โครงสร้างประชากร กำลังแรงงานและการจ้างงาน.....	158
4.4.7 การคาดประมาณประชากรในอนาคต.....	160
<b>4.5 โครงสร้างพื้นฐานและการบริการสังคม.....</b>	<b>162</b>
4.5.1 การคมนาคมชั้นสูง.....	162
4.5.2 การไฟฟ้า.....	172
4.5.3 การประปา.....	175
4.5.4 การสื่อสารและโทรคมนาคม.....	178
4.5.4.1 การโทรศัพท์สาธารณะ.....	178
4.5.4.2 การโทรศัพท์.....	180
4.5.4.3 หนังสือพิมพ์.....	183
4.5.5 การศึกษา.....	183
4.5.6 การบริการสาธารณูปโภค.....	187
<b>4.6 การวิเคราะห์สภาพความเป็นเมือง.....</b>	<b>192</b>
4.6.1 การวิเคราะห์ความหนาแน่นประชากรระดับอำเภอ.....	192
4.6.2 การวิเคราะห์ศูนย์กลางความหนาแน่นประชากรระดับตำบล..	195
4.6.3 บทบาทและความสำคัญของ เทศบาลและสุขภาพน้ำ.....	196

(สารบัญ ต่อ)	หน้า
4.6.4 การจัดลำดับระบบชุมชนจังหวัดสระบุรี.....	187
5 บทบาท ศักยภาพและสภาพปัจจัยในการพัฒนา.....	202
5.1 บทบาทของจังหวัดสระบุรี.....	202
5.1.1 บทบาทของสระบุรีกับการพัฒนาประมง.....	202
5.1.2 บทบาทของสระบุรีกับภาคกลาง.....	206
5.2 ศักยภาพของพื้นที่ในการพัฒนา.....	210
5.2.1 ค้านภาษา.....	210
5.2.2 ค้านเศรษฐกิจ.....	212
5.2.3 ระบบชุมชน.....	216
5.2.4 ค้านบริการทางสังคม.....	217
5.3 สภาพปัจจัย.....	218
5.3.1 ปัจจัยค้านภาษา.....	219
5.3.2 ปัจจัยค้านเศรษฐกิจ.....	221
5.3.3 ปัจจัยค้านประชากร.....	225
5.3.4 ปัจจัยระบบชุมชน.....	227
5.3.5 ปัจจัยค้านการศึกษา.....	227
5.3.6 ปัจจัยค้านสาธารณสุข.....	229
5.4 โครงการพัฒนาที่สำคัญ.....	229
6 แนวทางการพัฒนาจังหวัดสระบุรี.....	232
6.1 แนวความคิดในการพัฒนา.....	232
6.2 แนวทางในการพัฒนา.....	233
6.2.1 ค้านการใช้ที่ดิน.....	233
6.2.2 การพัฒนาระบบชุมชน.....	235
6.2.3 การพัฒนาอุตสาหกรรม.....	235
6.2.4 การบริการ.....	236

(สารบัญ ต่อ)	หน้า
6.2.5 การบริการการท่องเที่ยว.....	237
6.3 แนวทางการพัฒนารายสาขา.....	237
6.3.1 แนวทางการพัฒนาทรัพยากรดิน.....	237
6.3.2 แนวทางการพัฒนาค้านการเกษตร.....	238
6.3.3 แนวทางการพัฒนาแหล่งน้ำ.....	241
6.3.4 แนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรม.....	244
6.3.5 แนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยว.....	249
6.3.6 แนวทางการพัฒนาสิ่งแวดล้อม.....	249
6.3.7 แนวทางการพัฒนาพื้นที่ชนบท.....	252
6.4 บทสรุป.....	261
บรรณานุกรม.....	262
ประวัติ.....	266

# ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปสงค์รวมมหาวิทยาลัย



## สารบัญสาร

รายการ	หน้า
3.1 พื้นที่และเขตการปกครองของจังหวัดในภาคกลาง.....	22
3.2 บริษัทและจำนวนวันที่ผนวกของจังหวัดภาคกลาง พ.ศ.2521-2530.....	24
3.3 การใช้ประชานิพัทธ์ที่ดินของภาคกลาง.....	30
3.4 สมรรถนะที่ดินในเขตภาคกลาง.....	32
3.5 จำนวนผู้ค้ายาและบริษัทการขนส่งสินค้าทางรถไฟ พ.ศ.2528.....	39
3.6 ที่ดังและเนื้อที่ป่าในเขตภาคกลาง.....	42
3.7 อัตราการบุกรุก เนื้อที่ป่าระหว่างปี พ.ศ.2525-2528 ในเขตภาคกลาง .....	43
3.8 ชนิดและปริมาณแร่ที่ผลิตได้ในเขตภาคกลางและทั่วประเทศ พ.ศ.2525 และ 2528.....	45
3.9 พื้นที่ชลประทานที่สร้าง เสร็จในเขตจังหวัดภาคกลาง.....	50
3.10 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของภาคกลาง พ.ศ.2525 และ 2530.....	52
3.11 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดชัยนาท พ.ศ.2525 และ 2530.....	55
3.12 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ.2525 และ 2530.....	56
3.13 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดอ่างทอง พ.ศ.2525 และ 2530.....	57
3.14 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา พ.ศ.2525 และ 2530.....	58
3.15 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดพะเยา พ.ศ.2525 และ 2530.....	59
3.16 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2525 และ 2530.....	60
3.17 รายได้เฉลี่ยประชากรของจังหวัดของภาคกลาง พ.ศ.2525 และ 2530.....	61
3.18 ปริมาณเงินฝากและเงินที่สิน เชื่อของธนาคารพาณิชย์ของจังหวัดภาคกลาง พ.ศ. 2525 และ 2530.....	63
3.19 ประชากรความหนาแน่นอัตราเพิ่มและการคาดประมาณประชากรในอนาคต .....	67
3.20 จำนวนสถานศึกษา นักเรียน นักศึกษา ครู/อาจารย์ จำแนกตามระดับการศึกษา ที่เปิดสอน พ.ศ.2530.....	73

(สารบัญตาราง ต่อ)	หน้า
3.21 จำนวนสถานพยาบาลของจังหวัดในภาคกลาง แยกตามสังกัด พ.ศ.2530.....	76
3.22 ทรัพยากรสาธารณสุข และสักส่วนการให้บริการสาธารณสุข พ.ศ.2530.....	77
4.1 เอกการปกครองของจังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ.2531.....	81
4.2 ปริมาณและจำนวนวันพันักของจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2521-2530.....	84
4.3 การใช้ประชารัฐที่ดินของจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2525 และ 2529.....	88
4.4 ทีดี เนื้อที่ปาฏิกรณ์ทำลาย และเนื้อที่ที่จักร ส.ท.ก. ในจังหวัดสระบุรี.....	91
4.5 โครงการชลประทานขนาดใหญ่ในเขตจังหวัดสระบุรี.....	102
4.6 โครงการชลประทานเล็กที่ดำเนินการก่อสร้างโดยกรมชลประทาน.....	103
4.7 พื้นที่สูงน้ำ โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า จังหวัดสระบุรี.....	105
4.8 แหล่งห้องเที่ยวในจังหวัดสระบุรี.....	108
4.9 เนื้อที่ป่าสูกและผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมสำคัญ จังหวัดสระบุรี ภูมิภาค ปี พ.ศ.2532/2533 รายอำเภอ.....	116
4.10 สถิติการเสียสacrifice เศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2531 แยกเป็น <sup>รายอำเภอ.....</sup>	119
4.11 ปริมาณสักวน้ำที่รับได้ในจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2531 จำแนกรายอำเภอ.....	122
4.12 จำนวนโรงงานและคุณภาพตามประเภทการประกอบกิจการของโรงงานอุตสาหกรรม จำแนกเป็นรายอำเภอ.....	125
4.13 การจดทะเบียนทุนประกวดต่างๆ จังหวัดสระบุรี พ.ศ.2531.....	135
4.14 เงินฝากและเงินให้สินเชื่อของธนาคารพาณิชย์.....	137
4.15 พื้นที่ จำนวนประชากร ความหนาแน่น การเปลี่ยนแปลง อัตราการเพิ่มและการ คาดประมาณประชากร รายตำบลของจังหวัดสระบุรี.....	146
4.16 ประชากรเมืองและชนบทรายอำเภอของจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2525 และ 2530. 155	155
4.17 การอพยพเข้ามาท่องเที่ยวในจังหวัดสระบุรี.....	159
4.18 สภาพทิวทัศและปริมาณการจราจรของทางหลวงในจังหวัดสระบุรี พ.ศ.2530.. 167	167
4.19 เส้นทางการเดินรถโดยสารประจำทางจังหวัดสระบุรี.....	169

(สารบัญตาราง ท่อ)	หน้า
4.20 จำนวนผู้โดยสาร สินค้าและรายได้ของสถานีรถทางน้ำจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2530.	173
4.21 สถิติการนำเข้าออกห้าจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2531 จำแนกตามประเภทผู้นำเข้า.....	176
4.22 จำนวนที่ทำการนำประดั้นและคู่ประดั้น จังหวัดสระบุรี ปี พ.ศ. 2531.....	179
4.23 สถิติบริการโทรศัพท์ของจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2521-2530.....	181
4.24 การบริการโทรศัพท์ของจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2531.....	182
4.25 จำนวนสถานศึกษา นักเรียน ครู/อาจารย์และห้องเรียน ของจังหวัดสระบุรี จำแนก เป็นรายอำเภอ.....	185
4.26 สัดส่วนการให้บริการทางสาธารณสุขของจังหวัดสระบุรี จำแนก เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2531.....	188
4.27 จำนวนบุคลากรสาธารณสุข แยก เป็นรายอำเภอ พ.ศ. 2531.....	189
4.28 จำนวนสถานบริการทางสาธารณสุขของจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2531.....	190
4.29 ความหนาแน่นของประชากรรวม ความหนาแน่นของประชากรชนบทและความ แตกต่าง.....	193
6.1 จำนวนหมู่บ้านจำแนกตามระดับการพัฒนา พ.ศ. 2530.....	254
6.2 จำนวนหมู่บ้านของจังหวัดสระบุรีที่มีระดับการพัฒนาต่ำกว่าเกณฑ์เฉลี่ยตามค่าวิธีวัดค่าน ค่าง ๆ พ.ศ. 2530.....	256

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
อุปกรณ์มหावิทยาลัย



## สารนัยมแพนท์

๙

แผนที่	หน้า
3.1 สภาพภูมิประเทศ.....	26
3.2 การใช้ที่ดินภาคกลาง ปี พ.ศ. 2524.....	29
3.3 สมรรถนะคินภาคกลาง.....	33
3.4 โครงข่ายการคมนาคม.....	35
3.5 บริษัทการจราจร ปี พ.ศ. 2530.....	37
3.6 พื้นที่ป่าเนื้องภาคกลาง.....	41
3.7 พื้นที่ชลประทานและปริมาณน้ำฝน.....	48
3.8 ขนาดประชากรหนาแน่น.....	66
4.1 เอกการบกครอง.....	82
4.2 ลักษณะภูมิประเทศ.....	85
4.3 สมรรถนะคินในการ เกษตรกรรม.....	89
4.4 สภาพป่าเนื้.....	93
4.5 ทรัพยากรแร่ธาตุ.....	96
4.6 ปริมาณน้ำค้างคืน.....	98
4.7 ระบบระบายน้ำและโครงสร้างชลประทาน.....	100
4.8 ที่ดึ้งแหล่งท่อง เที่ยว.....	111
4.9 การกระจายตัวของโรงงานอุตสาหกรรม.....	124
4.10 จำนวนแรงงานแยกตามประ เภออุตสาหกรรม.....	130
4.11 ขนาดประชากร.....	144
4.12 โครงข่ายคมนาคม.....	164
4.13 สำคัญชัน พ.ศ. 2530.....	199
5.1 เมืองศูนย์กลางความเจริญในภาคค่างา .....	203
5.2 ศักยภาพของคินเพื่อการ เกษตร .....	213

(สารบัญแผนที่ ต่อ)	หน้า
5.3 ศักยภาพในการพัฒนาพื้นที่เพื่ออุตสาหกรรม.....	215
5.4 การใช้ที่ดินอย่างน่ำเมืองสูงเชิงปริมาณ.....	220
5.5 แนวทางร่างกาย.....	231
6.1 แผนการใช้ที่ดินนานาภาคต.....	234
6.2 จำนวนผู้บ้านรายอ่า เกอและระดับการพัฒนา.....	255


  
**ศูนย์วิทยทรัพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

## สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ	หน้า
2.1 แนวความคิดในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด.....	17
3.1 การดำเนินการที่ต้นของภาคกลาง.....	31
3.2 โครงสร้างการผลิตและการเปลี่ยนแปลงของประเทศไทย ภาคกลาง และจังหวัดในภาคกลาง พ.ศ. 2525 และ 2530.....	53
4.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสระบุรีตามสาขาวิชาการผลิตหลัก พ.ศ. 2525-2530..	114
4.2 การแจกแจงสาขาวิชาการผลิตค้านเศรษฐกิจตามค่าช่วง P-Shift และ D-Shift ของจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2525 และ 2530.....	140
4.3 การกระจายจำนวนประชากรรายตำบล.....	145
4.4 โครงสร้างประชากรจังหวัดสระบุรี พ.ศ. 2513 และ 2523.....	160

**ศูนย์วิทยบรหพยากร**  
**จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**