

การศึกษาเพื่อประกอบการวางแผนโครงสร้างในการพัฒนาจังหวัดครัง



นางสาวปาลีรัตน์ อัจฉริยะเสถียร

ศูนย์วิทยทรัพยากร
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2529

ISBN 974 - 566 - 835 - 4

ช 16052463

013505

A STUDY FOR STRUCTURAL DEVELOPMENT PLANNING
OF TRANG PROVINCE.

Miss Paleerat Achariyasatian

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

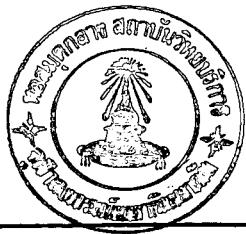
Department of Urban and Regional Planning

Graduate School

Chulalongkorn University

1986

หัวขอวิทยานิพนธ์ การศึกษาเพื่อประกันการวางแผนโครงสร้างในการพัฒนาจังหวัดตระง
โภย นางสาวปารีรัตน์ อัจฉริยะเสถียร
ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง สาขาวิชาการวางแผนภาค
อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ จากรุวรรณ ลิมปเสนีย์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

(รองศาสตราจารย์ ดร. สรชัย พิกาศบุตร)
รักษาระบบในคำแนะนำของคณะกรรมการค่าใช้จ่าย
ปฏิบัติราชการแทนรักษาระบบในคำแนะนำคณะกรรมการค่าใช้จ่าย
บัญชีรายรับรายจ่ายในวิทยาลัย

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....
.....
(รองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ จิวะกุล) ประธานกรรมการ

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ จากรุวรรณ ลิมปเสนีย์)

.....
.....
(นายไพบูลย์ กاشจันทร์) กรรมการ

.....
.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุพันธุ์ วิเศษนฤกุล)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

โดย

อาจารย์พี่ปิริยา

ภาษาไทย

ปีการศึกษา

การศึกษาเพื่อประกอบการวางแผนโครงสร้างในการพัฒนาจังหวัดครัง

นางสาวปาลีรัตน์ อัจฉริยะเสถียร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จากรุวรรณ ลิมป์เสนีบ

การวางแผนภาคและเมือง

2528



บัดดี้

การวิจัยครั้งที่ ๑ จังหวัดบุรีรัมย์เพื่อกำหนดแนวทางการวางแผนโครงสร้างเพื่อการพัฒนา
จังหวัดครัง โดยคำนึงถึงสภาพการณ์และปัญหาของท้องถิ่น ผนวกประสานกับนโยบายระดับชาติ

กระบวนการศึกษาวิจัยเริ่มต้นจากการศึกษา วิเคราะห์สภาพการณ์ทั่วไปทางภาคที่ตั้ง^๑
ภูมิประเทศ ภูมิอากาศ เติร์บชูนิจกรรมทาง การเกษตร ยุทธศาสตร์ กรรมการฯ ประชากร ชุมชน
เมือง การคมนาคมขนส่ง โครงข่ายไฟฟ้า บริการน้ำริโภค อุปโภค การศึกษา สาธารณสุข ชั่ง^๒
ข้อมูลต่าง ๆ เหล่านี้จะชี้ให้เห็นถึงสภาพการณ์ ปัญหา หรืออุปสรรคต่าง ๆ ของการพัฒนาที่ขึ้น^๓
จังหวัด เพื่อจะได้จัดทำวิธีการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เหล่านั้นให้อย่างตรงตามข้อเท็จจริงอย่างใน^๔
ของการวิเคราะห์สภาพการณ์ทั่วไป พนวจจังหวัดครังมีบทบาทและปัญหา ๓ ประการดังนี้คือ

ประการที่ ๑ บทบาทของจังหวัดครังในระดับภาค จังหวัดครังเป็นเมืองที่มีบทบาท
ความสำคัญทางด้านการผลิตสินค้าเกษตรบางชนิด ไก่แกะ ยางพารา สินค้าประมงทะเล และป่าไม้

ประการที่ ๒ จังหวัดครังประสบสนับสนุนทางเศรษฐกิจเนื่องจากผลผลิตขึ้นกับการผลิต
ภาษาป้อมภูมิ^๕ เพียงไม่กี่ชนิด โดยขาดการผลิตเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มอีก ๑

ประการที่ ๓ พื้นที่บางแห่งของจังหวัดครัง เป็นพื้นที่ที่ต้องการการพัฒนาโดยเร็ว
เนื่องจากเป็นพื้นที่ขั้นบนห่างไกล ที่ขาดแคลนทางด้านบริการสาธารณสุขต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง^๖
ที่กำลังวังวิเศษ และอำเภอสีเเก

จากสภาพการณ์ที่เป็นอุปสรรคในการพัฒนา ชี้ให้เห็นถึงสภาพการณ์ของปัญหาที่จะนำ
มากำหนดเป็นนโยบายและข้อเสนอแนะในการพัฒนาคือไป ทั้งนี้ กรอบนโยบายในการพัฒนานั้นจะ

ต้องสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พร้อม ๆ กันที่สามารถตอบสนองความต้องการของดิน เป็นหลักสำคัญ

ผลการศึกษาได้เสนอแนะแนวทางการพัฒนา ทั้งท่อไปนี้

ก. การแก้ไขปัญหาระยะยาว โดยเน้นการพัฒนาทางค้านเกรงภัย ก่อนรุ่งใหม่ เสด็จราชพากเพียรมากขึ้น นอกเหนือจากการเกษตรกรรม ทั้งการ

- พัฒนาโครงสร้างเกษตรกรรม ซึ่งเป็นพื้นฐานการผลิตของจังหวัด

- ขยายฐานเศรษฐกิจใหม่ ได้แก่ อุตสาหกรรมเกษตร และการส่งเสริมค้าน

การท่องเที่ยว

ข. การแก้ไขปัญหาระยะสั้น ได้แก่ การพัฒนาการบริการสาธารณูปโภค ฯ โดยทั่วถึง โดยกำหนดให้อ่าวເเกອສີເກາ และกิ่งอำเภอวังวิเศษเป็นพื้นที่เป้าหมายในการพัฒนาเป็นอันดับแรก ทั้งนี้เพื่อเป็นการลดความแตกต่างเหลือมลักษณะทั้งพื้นที่ให้หมุนไป

การเสนอแนะต่อไป ๑ ของการวิจัยครั้งนี้เป็นการเสนอแนะแนวทางการพัฒนาที่ควรจะเป็น โดยพิจารณาดึงความเป็นไปได้ของนโยบายระดับรัฐบาล และพยายามเน้นให้มีความร่วมกันระหว่างจังหวัดใกล้เคียงในด้านของการจัดทำแผน

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุพาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Thesis Title A Study For Structural Development Planning
 of Trang Province.

Name Miss Paleerat Achariyasatian

Thesis Advisor Assistant Professor Jaruwan Limpasenee

Department Urban and Regional Planning

Academic Year 1985



ABSTRACT

The research has its main objective to be a guideline for Trang Province Structure Plan, on the basis of understanding the specific conditions of the study area in accordance with the National Plan which is higher level policy.

The first task of this study is to examine the general conditions of location, topography, climate, macro-economic, agriculture, industry, trade, population, urban centres, communication, electricity network, water, education and public health. These data will show character and problem or constraint of the area which provide the researcher enough information for further planning. Three distinguished characteristics of Trang have been found as follows:-

Firstly, role of Trang in the region is an agriculture town with lead products, i.e., rubber, fishery and wood.

Secondly, Trang is facing with decreasing economic problem for its less economic base depending on 2-3 kind of products without value added of other products.

Thirdly, there are some places in the province, i.e., Wang Wisate and Sikao District, which face with constraints of physical, facility and economic more than others.

For the above-mentioned constraints, the research proposes the development guideline under 3 conditions as follows:-

1. The policy and development guideline must be in accordance with the National Plan.
2. The policy and development guideline must concentrate on the problem area.

Therefore, the plan for Trang will compose of 2 main policies as follows:-

A. Long range plan : It is concentrated on economic development by:

- Improving agricultural structure
- Extending economic base, i.e., agro-industry and tourism.

B. Short term plan : It is concentrated on improving the infrastructure of the study area. The first target of development should be to poorest part of the province in order to reduce differences among districts of the province.

Lastly, the research will stop its study at the above-mentioned guidelines. For further study, it is suggested a cooperation among provinces in the western coast of Andaman Sea, in planning a unique by the concept of agglomeration.

กิตติกรรมประกาศ



ขอขอบพระคุณผู้ช่วย

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยความกรุณาจากหลายท่าน
ศาสตราจารย์ จาจุวรรณ ลิมปเสนีย์ อาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนรองศาสตราจารย์ ดร. เกียรติ
จิวงศุล พูชัยศาสตราจารย์ ดาวนี ถวิลพัฒน์กุล โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณไพบูลย์ กาญจนฤทธิ์
ผู้อำนวยการกองผังภาค สำนักผังเมือง ที่ได้ให้ความกรุณาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

นอกจากนี้ ผู้ศึกษาขอขอบคุณ พี่และเพื่อนๆ ในภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
ที่ได้ให้ความช่วยเหลือ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ขอบคุณเป็นพิเศษสำหรับพี่นิตยา
กัลรีรัตน์ พิกุลยา เทพมงคล ปราบี เก้าเอียน และจันทิมา ผู้ที่ใช้สิทธิ์
สำหรับสถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเจ้าน้ำที่สถาบันฯ ที่ให้
ความสำคัญในการค้นหาข้อมูล หนังสืออ้างอิง และอื่นๆ ผู้ศึกษารู้สึกชánชี้งเบื้องอย่างยิ่ง จึงขอ
ขอบคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

ปาลีรัฐ อัจฉริยะเสถียร

พฤษภาคม 2529

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๒
กิจกรรมประการ	๓
รายการตารางประกอบ	๔
รายการแผนที่ประกอบ	๕
รายการแผนภูมิประกอบ	๖

บทที่

1 บทนำ	1																		
2 พฤหัสและวรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	5																		
3 สภาพทั่วไปของภาคใต้ <table> <tr> <td>ลักษณะทางกายภาพ</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>สภาพเศรษฐกิจมหภาค</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญ</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>ลักษณะประชากร</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td>ระบบชุมชนภาคใต้</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>การบริการด้านสังคม</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>การคมนาคมขนส่ง</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>แนวโน้มรายของรัฐในการพัฒนาภาคใต้</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>บทบาทของจังหวัดตรังในระดับภาค</td> <td>53</td> </tr> </table>	ลักษณะทางกายภาพ	23	สภาพเศรษฐกิจมหภาค	26	สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญ	35	ลักษณะประชากร	39	ระบบชุมชนภาคใต้	44	การบริการด้านสังคม	46	การคมนาคมขนส่ง	49	แนวโน้มรายของรัฐในการพัฒนาภาคใต้	49	บทบาทของจังหวัดตรังในระดับภาค	53	
ลักษณะทางกายภาพ	23																		
สภาพเศรษฐกิจมหภาค	26																		
สาขาวิชาการผลิตที่สำคัญ	35																		
ลักษณะประชากร	39																		
ระบบชุมชนภาคใต้	44																		
การบริการด้านสังคม	46																		
การคมนาคมขนส่ง	49																		
แนวโน้มรายของรัฐในการพัฒนาภาคใต้	49																		
บทบาทของจังหวัดตรังในระดับภาค	53																		
4 สภาพทั่วไปของจังหวัดตรัง <table> <tr> <td>ประวัติศาสตร์</td> <td>55</td> </tr> </table>	ประวัติศาสตร์	55																	
ประวัติศาสตร์	55																		

ที่ตั้งและอาณาเขต	60
ทรัพยากรธรรมชาติ	71
โครงสร้างทางเศรษฐกิจ	89
โครงสร้างประชากร	148
ระบบชุมชน	168
โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม	170
5 ศักยภาพและการพัฒนาในปัจจุบัน	
ศักยภาพในการพัฒนา	204
แนวโน้มทางด้านเศรษฐกิจ	207
การวิเคราะห์ระดับการพัฒนาระดับอำเภอ	210
สภาพปัญหาในจังหวัดตรัง	227
6 สรุปและขอเสนอแนะแนวทางการพัฒนาจังหวัดตรัง	
สรุปผลการวิจัย	232
แนวทางในการพัฒนา	233
ขอเสนอแนะ	249
บรรณานุกรม	251
ประวัติ	254

**ศูนย์วิทยาศาสตร์พยากรณ์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
3.1	การແບ່ງເຂົາການປົກຄອງຂອງການໄຕ	25
3.2	ແສດງຈຳນວນແລະກາຈັດລຸ່ມມູລຄາພລິຕັພໍມ່ວລຽມ ການເປົ້າຍືນແປ່ງ ຂອງມູລຄາພລິຕັພໍມ່ວລຽມແລະຮາຍໄດ້ຕອຫວປະຊາກຂອງຈັງຫວັດໃນການໄຕ	28
3.3	ປົມາເນີນຝາກແລະເນີນໃຫ້ສິນເຊື່ອຂອງຟະກາຣາເພື່ອຢ່າຍຈັງຫວັດ ໃນການໄຕ พ.ທ. 2521 ຫຼື 2526	31
3.4	ສຽງປະກັບການຫັນນາຄານເຫຼືອງງົງຈີຂອງຈັງຫວັດໃນການໄຕ	32
3.5	ເນື້ອທີ່ປຸກຍາງພາຣາໃນການໄຕ ປີ ພ.ທ. 2521	36
3.6	ປົມາເພັກປະມົງນໍາເຄີມ ປີ ພ.ທ. 2526	38
3.7	ຝາກເພື່ອທີ່ ຈຳນວນປະຊາກ ແລະການເປົ້າຍືນແປ່ງປະຊາກ ຂອງຈັງຫວັດໃນການໄຕ ພ.ທ. 2521 - 2527	42
3.8	ຈຳນວນສັຖານທຶນການໄຕ	47
3.9	ຈຳນວນໂຮງພຍານາລ ແລະບຸກຄາກທາງສ່າງແສຸ່ງ ປີ ພ.ທ. 2523	48
3.10	<u>ສຽງສີໂນຍາການຫັນນາຂອງຮູ້</u>	52
4.1	ຈຳນວນອໍາເກົດ ດຳນົດ ໜຸ້ມ້ານ ເທົ່ານາລແລະສຸຂາວິນາລ ໃນປີ ພ.ທ. 2527 ..	61
4.2	ຝາກເພື່ອທີ່ ປະຊາກແລະຄວາມຫັນຂອງປະຊາກຕົວທີ່ 1 ຕາງໆກີໂຄນເທດ ໃນເຫັນເພື່ອທີ່ເທົ່ານາລແລະສຸຂາວິນາລ	62
4.3	ລັກນະກູມຮະເທດຂອງຈັງຫວັດຕົວ	67
4.4	ສ່ວນວາກາສຂອງຈັງຫວັດຕົວ	68
4.5	ກຸລຸມຄືນ ຄຸດລັກນະເທດນາງປະກາດ ແລະພື້ນທີ່ຄືນໃນຈັງຫວັດຕົວ	72
4.6	ຈຳແນກຄືນອໍານາງກວ້າງໆ ຕາມລັກນະຂອງເນື້ອທີມ	73
4.7	ຈຳແນກຄືນອໍານາງກວ້າງໆ ຕາມຄວາມອຸດົມສົງນູ່ແຂ່ອງຄືນ	73
4.8	ພື້ນທີ່ຄືນ ຕາມບັນສມຮອດນະທີ່ຄືນ	75
4.9	ຄຸດລັກນະຂອງແລດນຳນາກາລ	79
4.10	ແສດງເນື້ອທີ່ຂລປະທານໃນຈັງຫວັດຕົວ ປີ ພ.ທ. 2527 ..	81

ตารางที่

หน้า

4.11 แสดงการใช้ที่ดินจังหวัดตั้ง ปี พ.ศ. 2521	87
4.12 แสดงสัดส่วนผลิตภัณฑ์รวม และรายເນື່ອມະບຸດາລ ຂອງ 5 ຈັກຫວັດ ຂາຍຝັງທະເລອນຄາມນັ້ນ ກັບຮະຫັມກາຕີ ແລະຮະຫັມປະເນັດ ປີ.ສ. 2527 (ທາມຮາທາລາທ)	91
4.13 แสดงຂໍ້ຕາມການເປົ້າຢັ້ງແປງຂອງການພົມພຶດ ພ.ທ. 2521 – 2527	92
4.14 ແຜ່ທັງຂໍ້ຕາມການເປົ້າຢັ້ງແປງຈາຍໃຫ້ຜົມພຶດໄວ່ລວມຈັກຫວັດຕັ້ງ ຮະກວາງ ພ.ທ. 2521 – 2527 (ທາມຮາທາງທີ)	94
4.15 ເປີຍນເຫັນການໃຫ້ທີ່ຕືນເພື່ອການເກີຍຫວັດ ພ.ທ. 2522 ແລະ 2526	97
4.16 ຈຳນວນຄວັງເຮືອແກ່ຍຄຣ ພື້ນທີ່ໂກຮອງປີ ພ.ທ. 2526	99
4.17 ແຜ່ນເນື້ອທີ່ໂກຮອງ ຈຳແນກຄາມລັກຊະແກຣມໂຄກອງ ຮາຍອໍາເນູນ ຂອງຈັກຫວັດຕັ້ງ ປີ ພ.ທ. 2521	99
4.18 ແຜ່ນເນື້ອທີ່ໃຫ້ການເກີຍຫວັດ ຂາຍຝັງທີ່ແລະຮອຍລະຂອງຫຼັກທີ່ ແຄລະບິນິດ ພ.ທ. 2526	100
4.19 ເນື້ອທີ່ເພະບຸກ ອໜາຮ່ວມພົມພຶດ ມຸລຄາແຕ່ຫົວໃຫ້ພົມພຶດ ຖາມປິນິດພຶດ ປີ ພ.ທ. 2526	101
4.20 ການເສີ່ງສັກໃນອໍາເນູນຕ່າງໆ ປີ ພ.ທ. 2526	111
4.21 ຈຳນວນຜູ້ເລີ່ມສັກໃນອໍາເນູນຕ່າງໆ ພ.ທ. 2521 ຈຳແນກຄາມໝາດພ່ານມ ...	112
5.22 ປັນຍາສັກວິຊາ ເຄີມທີ່ຈັບໄດ້ແລະອໍ້ຕາມການເປົ້າຢັ້ງແປງຮະກວາງ ພ.ທ. 2522 – 2526 ຂອງຈັກຫວັດຕັ້ງ ຮະຫັມ 5 ຈັກຫວັດ ແລະກາຕີ	114
4.23 ປັນຍາແລະມຸລຄາສັກວິຊາ ເຄີມທີ່ນາມຈໍາຫັນເນັດທ່ານີ້ປາລາ ປີ ພ.ທ. 2525 ແລະ ພ.ທ. 2526 ແລະອໍ້ຕາມການເປົ້າຢັ້ງແປງຂອງຈັກຫວັດຕັ້ງ ຮະຫັມ 5 ຈັກຫວັດ ແລະກາຕີ ແລະອໍ້ຕາມຮ່ວມຮອບລະຂອງຈັກຫວັດຕັ້ງຂອງ ຮະຫັມ 5 ຈັກຫວັດ ແລະກາຕີ	115
4.24 ປັນຍາສັກວິຊາ ຈຳກັດທີ່ຈັບໄດ້ແລະອໍ້ຕາມການເປົ້າຢັ້ງແປງປີ ພ.ທ. 2521 – 2526 ຂອງຈັກຫວັດຕັ້ງ ຮະຫັມ 5 ຈັກຫວັດ ແລະກາຕີ	116
4.25 ສົດທິການເສີ່ງສັກວິຊາ ປີ ພ.ທ. 2526 ຈຳແນກຮາຍອໍາເນູນ	119

ตารางที่

4.26	ปริมาณและมูลค่าปีเบ็ด ปี พ.ศ.2525 และ 2526 และอัตราการเปลี่ยนแปลงของจังหวัดตรัง ระดับ 5 จังหวัดฯ และภาคใต้ และอัตราส่วนรายละเอียดจังหวัดตรังและระดับ 5 จังหวัดฯ และภาคใต้	121
4.27	โรงงานอุตสาหกรรมที่เนื่องจากภาระของ 5 จังหวัดชายฝั่ง ประจำปี และภาคใต้ พ.ศ.2526	123
5.28	ปริมาณและมูลค่าที่ผลิตได้ พ.ศ.2524 และ 2526	125
4.29	แสดงจำนวนอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในจังหวัดตรัง ปี พ.ศ.2526	126
4.30	จำนวนโรงงาน เงินเดือนและค่านงานแยกตามประเภทกิจกรรม ปี พ.ศ. 2526	128
4.31	จำนวนผู้ประกอบการที่จดทะเบียน รายกิจกรรม	136
4.32	แสดงจำนวนธนาคารและบริษัทประจำปี	137
4.33	ปริมาณเงินฝาก และเงินในกู้ยืมของธนาคารพาณิชย์ จังหวัดตรัง พ.ศ.2519-2526	137
4.34	การเงินเชื่อเพื่อการเกษตรของสหกรณานาการพาณิชย์ในภาคใต้ ภ. เที่ยวน้ำตก 2526	138
4.35	การใช้สินเชื่อเพื่อการเกษตร จำแนกตามวัตถุประสงค์ของธนาคาร พาณิชย์ในจังหวัดตรัง ภ. เที่ยวน้ำตก ปี พ.ศ.2524 2525 และ 2526 ...	139
4.36	ปริมาณเสื้อผ้า เชือก กางเกง จังหวัดตรัง ปี พ.ศ. 2527 ระหว่าง ครั้ง - กรุงเทพมหานคร	141
4.37	เบรียบเที่ยบมูลค่าเดินทางออกทางลุյด์สก้าในจังหวัดตรัง กับค่าเดินทางในภาคใต้	145
4.38	เบรียบเที่ยบมูลค่าเดินทางเข้ามาภายในประเทศทางถนนในจังหวัดตรัง กับค่าเดินทางในภาคใต้ พ.ศ.2525	146
4.39	แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าประกอบทางประปาของจังหวัดตรัง ปี พ.ศ.2520 - 2525	157
4.40	แสดงประชากรชาย 11 ปีขึ้นไปที่ทำงานจำเลยและคนหาอยู่ในรอบปี พ.ศ.2513 และ พ.ศ.2523	162

ตารางที่

4.41	เปรียบเทียบสัดส่วนของประชากรชาย 11 ปีขึ้นไป ที่ทำงานในเมือง เดือนธันวาคม พ.ศ. 2513 และ พ.ศ. 2523	163
4.42	แสดงการคาดประมาณจำนวนประชากรรายครัวเมืองในปี พ.ศ. 2529 และ 2534	165
4.43	แสดงการคาดประมาณจำนวนประชากรในเขตเมืองและต่างจังหวัด ปี พ.ศ. 2529 และ 2534	166
4.44	ปริมาณการจราจรทางเดินพื้นาทีของจังหวัดครั้งที่เก็บสถิติ ปี พ.ศ. 2525	173
4.45	เปรียบเทียบจำนวนผู้โดยสาร ปริมาณคนที่นั่งรถทุก แต่ละวัน ของกรรมภานมทางรถไฟ ในจังหวัดครั้ง ปี พ.ศ. 2519 และ 2524	175
4.46	ปริมาณคนที่เข้า ลิฟท์ออกห้องท่าเรือในภาคใต้ ปี พ.ศ. 2525	177
4.47	เปรียบเทียบจำนวนผู้โดยสาร หัตถภัณฑ์ และปรับเปลี่ยนเพื่อ การคมนาคมทางอาชาร์ จังหวัดครั้ง ปี พ.ศ. 2524 - 2525	179
4.48	เปรียบเทียบจำนวนผู้ไม่ไฟฟ้า และปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ รายอัตรา ปี พ.ศ. 2520 - 2525	181
4.49	จำนวนผู้ไม่ไฟฟ้า และปริมาณไฟฟ้าที่ใช้ จำแนกตามกิจกรรม รายอัตรา ปี พ.ศ. 2525	182
4.50	แสดงจำนวนคำนวณที่ใช้ไฟฟ้าใช้แล้วและยังไม่ใช้ไฟฟ้าในปี พ.ศ. 2525	183
4.51	การนำไปประปาในจังหวัดครั้ง	187
4.42	จำนวนเฉลี่ยวายโทรศัพท์ในจังหวัดครั้ง ปี พ.ศ. 2524	189
4.53	การคาดคะเนความต้องการเฉลี่ยวายโทรศัพท์ ตั้งแต่ พ.ศ. 2525-2533	189
4.54	บริการเบรซิลลี่แพท์และรายอัตราเบื้องต้นของจังหวัดครั้งในปี พ.ศ. 2524	190
4.55	จำนวนสถานศึกษา จำแนกตามหน่วยงานเบื้องต้นพิเศษในแต่ละจังหวัด ปี พ.ศ. 2525	193
4.56	สถานบริการและบุคลากรทางการแพทย์ของจังหวัดครั้ง พ.ศ. 2525	200
4.57	แสดงการจัดทำสำนักงานบริการค้านเสื้อสารและผู้ในระดับอำเภอ	201

ตารางที่	หน้า
4.58 เนินพิภารทางทวยสำเนาเหตุทางฯ ในจังหวัดหรังฯ พ.ศ.2522-2525	202
5.1 แสดงหัวข้อมูลข้อมูลการพัฒนาค่าน้ำยาทาง เฟรนช์บูร์ก ประจำการและ การบริการทางส่งคมที่ใช้ในการวิเคราะห์ระดับการพัฒนาที่คำเกอ.....	219
5.2 แสดงการจัดลำดับสำคัญการพัฒนาของที่มีระดับความ หวานมาก หวาน	221
5.3 แสดงการจัดลำดับการพัฒนาของที่มีระดับความ หวาน เฟรนช์บูร์ก	221
5.4 แสดงการจัดลำดับการพัฒนาของที่มีระดับความ หวาน ประจำการและ การบริการทางส่งคม	222
5.5 แสดงการพิจารณาตัวบ่งชี้การพัฒนาเพื่อสรุปวิเคราะห์การพัฒนาระดับความ หวาน ..	223
5.6 สรุปการวิเคราะห์ระดับการพัฒนาในระดับความ หวาน จากการคัดเลือกตัวบ่งชี้ การพัฒนา โภภวีชี	224
5.7 สรุปการวิเคราะห์ระดับการพัฒนาของความ หวานทางฯ ในจังหวัดหรัง	225
5.8 การใช้ที่มาเพื่อการเก็บรวบรวมบัญชีนักสมรรถนะที่เกิน	227

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์รวมมหาวิทยาลัย

รายการแผนที่ประกอบ

แผนที่		หน้า
3.1	ที่ดินจังหวัดในภาคใต้	24
3.2	กลุ่มระดับการพัฒนาทาง้านเศรษฐกิจ ภาคใต้	34
3.3	ขนาทและความหนาแนนแบบประชากร ปี พ.ศ.2527	43
3.4	ลักษณะความสำคัญของชุมชนเมือง ในระดับ เทศบาลของภาคใต้ และเพื่อที่เขตอิทธิพล	45
3.5	ชายกรคณนาคม สำนักบินง และหาเที่ยบเรือ ภาคใต้	50
4.1	ที่ดินและเขตการปกครอง จังหวัดครัง	60
4.2	ผังแขวงพื้นที่	65
4.3	พื้นที่น้ำความสูงสมรรถนะที่ดิน	76
4.4	แหล่งน้ำ และการซลประทาน	78
4.5	พื้นที่ป่าไม้	83
4.6	การใช้ที่ดินปี พ.ศ. 2521	88
4.7	แต่งระดับการค้าและบริการ ในระดับอำเภอ	134
4.8	ขนาทประชากรและตํานาน ปี พ.ศ.2527	149
4.9	ความหนาแนนประชากร ปี พ.ศ.2527	153
4.10	พื้นที่รองรับประชากร ระหว่าง ปี พ.ศ. 2524 – 2527	154
4.11	แสดงระดับชุมชนเมือง	169
4.12	โครงสร้างการคณนาคม	171
4.13	ปริมาณการจราจร ปี พ.ศ.2525	172
4.14	สภาพการใช้ไฟฟาระดับอำเภอ ปี พ.ศ.2525	183
4.15	ระดับการบริการทาง้านทางท่องเที่ยว	192
4.16	ระดับการบริการค้านสารเคมีสูง	197
5.1	สภาพการพัฒนา พื้นที่ด้านกายภาพ ระดับอำเภอ	215
5.2	สภาพการพัฒนา พื้นที่ด้านเศรษฐกิจ ระดับอำเภอ	216
5.3	สภาพการพัฒนา พื้นที่ด้านประชากรและการบริการทางสังคม ระดับอำเภอ ..	217

แผนที่	หน้า
5.4 สภาพการพื้นที่ ระดับคำอภิเชกของจังหวัดตรัง	218
5.5 แสดงความเหมาะสมสมของ การใช้ที่ดินในแต่ละอำเภอ	228
5.1 เช็คติชิพลของเมืองหลักภาคใต้	235
6.2 แนวทางการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร	239
6.3 แสดงที่ดังแหล่งห้องเที่ยวที่ควรส่งเสริม	241
6.4 แสดงที่ดังแหล่งห้องเที่ยวทางอาชีวที่เชื่อมต่อระหว่าง ภูเก็ต - ตรัง - หาดใหญ่ - กรุงเทพมหานคร	242
6.5 แนวทางการพัฒนาชุมชนท่องเที่ยวท่องเที่ยว	247

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปสงค์กรณ์มหาวิทยาลัย

รายการแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่		หน้า
2.1	แสดงแนวความคิดในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด	8
3.1	แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดใน年代ตี พ.ศ.2519 – 2527 (ตามราคากองที่ พ.ศ.2515)	27
3.2	แสดงปริมาณเสื้อผ้าเครื่องใช้ในภาคใต้ พ.ศ.2520-2526	37
3.3	แสดงแนวโน้มการผลิตแร่ที่นูก	40
4.1	แสดงอุปทาน ปริมาณสำเนียและความชื้นสัมพัทธ์ เนื่องจาก 30 ปี	66
4.2	เปรียบเทียบจำนวนรอเบะของโครงสร้างผังเมืองเจังหวัดทรง และการตี พ.ศ.2521 – 2527	90
4.3	แสดงหัวเมืองทั้งหมดที่มีปริมาณเสื้อผ้ามากที่สุด	143
4.4	แสดงการกระจายตัวประชากรบนพื้นที่ระดับตำบล ปี พ.ศ.2527	151
4.5	แสดงโครงสร้างอายุประชากร ปี พ.ศ.2513 – 2523	159
6.1	การก้าวหน้าโดยรายการพัฒนาจังหวัด	234

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
อุปสงค์และมหาวิทยาลัย**