

การศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนา
พื้นที่ชายแดน ไทย-ลาว ในเขตจังหวัดเลย



นายสุชน ศิริพงศ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต

ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2537

ISBN 974-584-024-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

J14211A26

A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINES
OF THE THAI-LAOTIAN BORDER AREA IN LOEI PROVINCE

Mr. Suchon Siripong

A Thesis Submitted in Partical Fulfillent 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 974-584-024-6




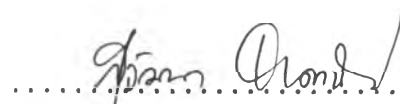
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาพื้นที่
 ชายแดนไทย-ลาว ในเขตจังหวัดเลย
 โดย นายสุชน ศิริพงษ์
 ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
 อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ธาดานิติ


บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
 ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต



 คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย
 (ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรภักย์)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


 ประธานกรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ วิเชียรน้อย)


 กรรมการ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒนา ธาดานิติ)


 กรรมการ
 (รองศาสตราจารย์ศักดิ์ชัย ศิริจันทร์ภาณุ)


 กรรมการ
 (นายบุญทวี ตันตีสิริระ)



ชื่อเรื่อง : การศึกษาเพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนพัฒนาพื้นที่ ชายแดนไทย-ลาว
(A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING GUIDELINES OF THE
THAI - LAOTIAN BORDER AREA IN LOEI PROVINCE) อ.ที่ปรึกษา :
ผศ.ดร.สุวัฒนา ธาดานิติ, 305 หน้า. ISBN 974-584-๐24-6

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายในการศึกษาสภาพและปัญหาทางกายภาพ เศรษฐกิจสังคมของพื้นที่ ชายแดนไทย-ลาว ในเขตจังหวัดเลย เพื่อเสนอแนะแนวทางในการพัฒนา และเพื่อเป็นการรองรับการ ขยายตัวด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคมให้สอดคล้องกับการพัฒนาระบบโครงข่ายคมนาคมที่ เชื่อมโยง ระหว่างสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจกับอำเภอชายแดนไทย-ลาว ในเขตจังหวัดเลย

ผลจากการศึกษาข้างต้นพบว่าพื้นที่ชายแดนไทย-ลาว มีศักยภาพในการพัฒนาสูงแห่งหนึ่ง แต่ ยังขาดโอกาสด้านการสนับสนุนและการลงทุน ทำให้ตกอยู่ในสภาวะเติบโตตามยถากรรม ทั้งที่พื้นที่ชายแดน ไทย-ลาว เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรกรรมที่สำคัญของจังหวัดมีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ทั้งทรัพยากร ป่าไม้ ทรัพยากรแร่ ตลอดจนทรัพยากรการท่องเที่ยวที่เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง และยังพบว่าพื้นที่ ชายแดนไทย-ลาว ยังขาดศูนย์กลางในการ ติดต่อระหว่างกันอย่างแท้จริงเพื่อทำหน้าที่ให้บริการด้าน ต่าง ๆ และเป็นจุดเชื่อมกับภูมิภาคอื่นทั้งภายในและภายนอกประเทศ ดังนั้นในการศึกษาค้นคว้าจึงได้ทำการ ค้นหามหาวิทยาลัยที่มีความเหมาะสมในการเป็นศูนย์กลางด้วย ปรากฏว่าอำเภอที่ศักยภาพและความเหมาะสม ในการเป็นศูนย์กลางกล่าวได้แก่ อำเภอท่าลี่ โดยเสนอแนะให้มีการส่งเสริมอำเภอท่าลี่เป็นศูนย์กลางการค้า และบริการสินค้าการเกษตรเป็นเบื้องต้นส่วนอำเภออื่น ๆ ในพื้นที่ชายแดนให้ส่งเสริมพัฒนาตามศักยภาพและ ความเหมาะสม เช่น ส่งเสริมด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเพื่อรองรับผลผลิตทางการเกษตร ตลอดจน อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ทั้งนี้จะต้องพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อเอื้อต่อการลงทุนของภาคเอกชน เช่น แหล่งน้ำเส้นทางคมนาคม ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สถานที่ท่องเที่ยว เป็นต้น ทางด้านปัญหา สังคมที่ควรจะได้รับการแก้ไขอย่างเร่งด่วน ได้แก่ปัญหาผู้อพยพและการลักลอบเข้าเมืองโดยผิดกฎหมาย เพราะนอกจากจะกระทบกับความมั่นคงของชาติโดยตรงแล้วยังสร้างปัญหาให้กับรัฐบาลอย่างต่อเนื่อง

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา การวางแผนภาค
ปีการศึกษา 2536

ลายมือชื่อนิติ
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาพร้อม

##C235529 MAJOR REGIONAL PLANNING
KEY WORD: :DEVELOPMENT PLANNING/ THAI-LAOTIAN BORDER/LOEI

SUCHON SIRIPONG: A STUDY FOR DEVELOPMENT PLANNING
GUIDELINES OF THE THAI-LAOTIAN BORDER AREA IN LOEI PROVINCE.
THESIS ADVISOR: ASST.PROF. SUWATTANA THADANITI, Ph.D. 305pp.
ISBN 974-584-024-6

The objective of this research is to study the physical problem of economic and social condition in order to indicate the way to develop the areas and to make them ready for the growth along with the development of transportation network between the economic square and the districts which are on the Thai-Laotian border.

According to the studies the district areas which are located at the Thai-Laotian border have high potential development. However, they still lack of supporting from the government and individual investment which causes these areas in the situation of haphazard growth. Besides, it is found out that the district areas lack of communication service centre to contact one another in order to give out services and be a center of all areas both in the country and abroad. Therefore, Thalee District has been considered and promoted as a trade centre for primary agricultural products. Moreover, other districts which are located near the border should be developed too. The development should be well planned and well done under the basic structure which relates to individual investment. The social problem should be urgently solved since it still be the government's problem.

ภาควิชา..... การวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชา..... การวางแผนภาค
ปีการศึกษา..... 2536

ลายมือชื่อนิติ..... *Suwanna Siripong*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... *Suwanna Thadaniti*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยดีได้ก็ด้วยความช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่ายด้วยกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุกัญญา ธาดานิติ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งท่านได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นตลอดจนตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดี ผู้วิจัยขอขอบพระคุณอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณผู้ให้ความช่วยเหลือในการจัดหาข้อมูลและให้คำแนะนำแก่ข้าพเจ้าตลอดจนเพื่อนร่วมงานที่มีส่วนในการให้ความช่วยเหลือ คอยให้ความสะดวกให้กำลังใจและห่วงใยข้าพเจ้า นอกจากนี้ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานรัฐบาลและ เอกชนทุกแห่งที่กรุณาให้ความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลในโอกาสนี้ด้วย

นายสุชน ศิริวงศ์

มีนาคม 2537

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญตาราง.....	ง
สารบัญแผนภาพ.....	ฉ
สารบัญแผนที่.....	ญ
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความเป็นมาของปัญหา.....	1
เป้าหมายของการศึกษา.....	3
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	4
ขอบเขตในการศึกษา.....	4
ผลที่คาดว่าจะได้รับ.....	5
ขั้นตอนและวิธีดำเนินการศึกษา.....	5
ข้อจำกัดในการศึกษา.....	7
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	7
2. ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
แนวความคิดเกี่ยวกับพรมแดนระหว่างประเทศ.....	8
งานวิจัยเกี่ยวกับการวางแผนและพัฒนาชุมชนบริเวณพรมแดนหรือชายแดน.....	10
3. ศักยภาพในการพัฒนาของจังหวัดเลย.....	14
ศักยภาพทางด้านกายภาพ.....	14
ที่ตั้ง.....	14
ขนาดและรูปร่าง.....	15
ลักษณะภูมิประเทศ.....	18

	หน้า
ลักษณะภูมิอากาศ.....	20
ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ.....	22
การใช้ที่ดิน.....	41
ศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจ.....	44
ภาคเกษตรกรรม.....	48
ภาคอุตสาหกรรมและเหมืองแร่.....	52
ภาคการบริการ.....	57
ศักยภาพด้านสังคม.....	72
ประวัติศาสตร์จังหวัดเลย.....	72
ประชากร.....	76
ขนาดของประชากร.....	76
ความหนาแน่นและการกระจายตัวของประชากร.....	81
การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	86
องค์ประกอบของประชากร.....	89
การบริการทางสังคม.....	94
ภาษา ศาสนา.....	94
การศึกษา.....	98
การบริการสาธารณสุข.....	101
ความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยภายในสังคม.....	105
โครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณูปโภค.....	108
การคมนาคมขนส่ง.....	108
การสื่อสาร.....	116
ประปา.....	123
ไฟฟ้า.....	125
การบริหารและการปกครอง.....	132
สรุปศักยภาพในการพัฒนาของจังหวัดเลย.....	135

4. ความเป็นไปได้ของอำเภอชายแดนในการเป็นศูนย์กลางการติดต่อ	
ระหว่างไทย - ลาว.....	137
ลักษณะทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจ และสังคมของอำเภอ	
ชายแดนไทย - ลาว ในเขตจังหวัดเลย.....	137
ลักษณะทางกายภาพ.....	137
โครงสร้างทางเศรษฐกิจของอำเภอชายแดนไทย - ลาว.....	140
การเกษตรกรรม.....	145
อุตสาหกรรมและเหมืองแร่.....	149
การบริการการค้าและการเงิน.....	152
ลักษณะทางสังคมและการบริการทางสังคม.....	160
ประชากร.....	160
ขนาดและการกระจายตัวของประชากรอำเภอ	
ชายแดนไทย - ลาว.....	160
ความหนาแน่นของประชากรอำเภอชายแดน	
ไทย - ลาว.....	166
การเปลี่ยนแปลงประชากร.....	169
การประมาณค่าประชากร.....	182
การบริการทางสังคม.....	185
การศึกษา.....	185
การบริการสาธารณสุข.....	189
ความปลอดภัยและความสงบเรียบร้อยในสังคม...	190
ความมั่นคงชายแดนไทย - ลาว.....	197
การบริหารการปกครอง.....	204
ภูมิหลังความสัมพันธ์ไทย - ลาว.....	207
โครงสร้างพื้นฐานและการบริการสาธารณูปโภค.....	210
การคมนาคมติดต่อระหว่างอำเภอชายแดน	
ไทย - ลาว ในเขตจังหวัดเลยและอำเภอ	
ใกล้เคียง.....	210

	หน้า
โทรศัพท.....	225
ประปา.....	228
ไฟฟ้า.....	230
องค์ประกอบที่ส่งเสริมความเป็นไปได้ในการเป็นศูนย์กลาง ของอำเภอชายแดนไทย - ลาว.....	233
ปัจจัยสนับสนุน.....	233
คุณลักษณะเด่นของอำเภอชายแดนไทย - ลาว.....	246
สรุปอำเภอที่มีความเหมาะสมในการเป็นศูนย์กลางการติดต่อ บริเวณชายแดนไทย - ลาว.....	248
5. ปัญหา นโยบายและแนวทางพัฒนา.....	253
ปัญหาเศรษฐกิจ.....	253
ปัญหาสังคมและการเมือง.....	255
ปัญหาด้านโครงสร้างพื้นฐาน.....	260
ปัญหาการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.....	261
นโยบายและแนวทางพัฒนา.....	262
แนวทางพัฒนา.....	263
6. สรุปและข้อเสนอแนะ.....	271
สรุปองค์ประกอบที่วิเคราะห์ศึกษา.....	271
สรุปปัญหา นโยบายและแนวทางพัฒนา.....	274
ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้นคว้าต่อ.....	276
รายการอ้างอิง.....	277
ภาคผนวก.....	280
ภาคผนวก ก.....	281
ภาคผนวก ข.....	292
ภาคผนวก ค.....	295
ประวัติผู้เขียน.....	305

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ที่ตั้งจังหวัดเลยตามละติจูดและวันที่ดวงอาทิตย์อยู่ตรงศรีระ.....	14
2	ที่ตั้งจังหวัดเลยตามละติจูดและเวลาช้ากว่าเวลามาตรฐาน.....	15
3	เปรียบเทียบขนาดของจังหวัดเลยในแง่เนื้อที่และจำนวนประชากร กับบางจังหวัดในภาคอีสาน.....	17
4	โครงการชลประทานขนาดกลางเขตอำเภอยายแดนไทย - ลาว.....	29
5	โครงการชลประทานขนาดเล็กของอำเภอยายแดนไทย - ลาว.....	29
6	ปริมาณน้ำฝนรายปีอ่างเก็บน้ำขนาดกลางในเขตจังหวัดเลย.....	33
7	จำนวนและพื้นที่ของป่าไม้จำแนกตามประเภทของป่า.....	35
8	รายชื่ออุทยานแห่งชาติ.....	37
9	รายชื่อเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า.....	37
10	การใช้ประโยชน์พื้นที่ของจังหวัดเลยปี 2534.....	42
11	การเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจของจังหวัดเลย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงปี พ.ศ. 2524 - พ.ศ. 2532.....	45
12	พืชเศรษฐกิจที่สำคัญในจังหวัดเลยในการเพาะปลูกปี พ.ศ. 2535.....	49
13	พื้นที่ป่าไม้ที่มีอยู่จริงและถูกบุกรุกของจังหวัดเลยในปี พ.ศ. 2536.....	51
14	โรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเลย ณ วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2535.....	53
15	ปริมาณการผลิตแร่ธาตุจังหวัดเลยปี 2532 - 2534 จำแนกตาม ปริมาณที่ผลิต สถานที่ผลิต และชนิดของแร่.....	55
16	ดัชนีราคาสินค้าผู้บริโภคภาคตะวันออกเฉียงเหนือในช่วงปี พ.ศ. 2530-2535.....	57
17	ความเคลื่อนไหวของราคาสินค้าในจังหวัดเลยปี 2530-2535.....	58
18	การค้าชายแดนไทย - ลาว จำแนกรายสินค้าของด่านศุลกากร อำเภอยายแดน.....	62
19	ผู้ประกอบการกิจการค้า และบริการที่ได้จดทะเบียนตั้งใหม่และ คงอยู่ ณ สิ้นปี.....	63

ตารางที่		จ หน้า
20	การเปิดสาขาของธนาคารพาณิชย์ในอำเภอต่าง ๆ ของจังหวัดเลย...	65
21	ปริมาณเงินที่ผ่านระบบธนาคารพาณิชย์ในจังหวัดเลยปี 2530-2535...	66
22	ปริมาณสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์จำแนกตามวัตถุประสงค์.....	66
23	แหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดเลย.....	68
24	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวประเภทต่าง ๆ จำแนกตามรายอำเภอ.....	69
25	จำนวนประชากร จำนวนพื้นที่ และจำนวนประชากรต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร จำแนกตามจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปี 2533.....	77
26	การเปลี่ยนแปลงประชากรปี พ.ศ. 2532-2536.....	79
27	ความหนาแน่นของประชากรต่อพื้นที่ในจังหวัดเลยปี พ.ศ. 2530-2536.....	82
28	จำนวนพื้นที่ ครัวเรือน ประชากร อัตราความหนาแน่นรายอำเภอ ปี พ.ศ. 2536.....	83
29	โครงสร้างประชากรจำแนกตามอายุและเพศ.....	91
30	ประชากรจำแนกตามศาสนา หมวดยุคและเพศ.....	95
31	ข้อมูลทางศาสนาของจังหวัดเลยปี พ.ศ. 2536.....	97
32	ข้อมูลทางการศึกษาของจังหวัดเลย.....	99
33	จำนวน และร้อยละของครูในจังหวัดเลย จำแนกตามวุฒิ และ สังกัดปีการศึกษา 2536.....	100
34	จำนวนสถานบริการสาธารณสุขของรัฐปี 2535 จังหวัดเลย.....	102
35	จำนวนสถานบริการสาธารณสุขของเอกชนปี 2535 จังหวัดเลย.....	103
36	จำนวนบุคลากรสาธารณสุขประเภทต่าง ๆ ปี 2535 จังหวัดเลย.....	104
37	สถิติป้องกันปราบปรามอาชญากรรมคดีอาญา 5 กลุ่ม.....	106
38	จำนวนคดีและผู้ต้องหาที่ตักคดียาเสพติด จำแนกตามชนิดยาและ ประเภทการครอบครองปี 2536.....	107
39	จำนวน - ความยาวถนนและสะพานจังหวัดเลย.....	109
40	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวัน.....	112
41	เที่ยวบินกรุงเทพ - เลย.....	116

42	จำนวนหมายเลขโทรศัพท์และความหนาแน่นเขตโทรศัพท์ ภูมิภาคที่ 3 ปี พ.ศ. 2535.....	119
43	สถานภาพการให้บริการโทรศัพท์สิ้นสุดโครงการ 1 ล้านเลขหมาย.....	122
44	ข้อมูลบริการน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดเลย.....	124
45	ครัวเรือนส่วนบุคคลจำแนกตามประเภทที่อยู่อาศัย แหล่งที่มา ของน้ำดื่ม น้ำใช้ การใช้แสงสว่าง.....	128
46	โครงสร้างการปกครองจังหวัดเลย.....	133
47	รายได้ของครัวเรือนในเขตอำเภอชายแดนจำแนกตามรายอำเภอ.....	140
48	รายได้ของครัวเรือนในอำเภอปากชม จำแนกตามตำบล.....	141
49	รายได้ของครัวเรือนในอำเภอเชียงคาน จำแนกตามตำบล.....	141
50	รายได้ของครัวเรือนในอำเภอท่าลี่ จำแนกตามตำบล.....	142
51	รายได้ของครัวเรือนในอำเภอภูเรือ จำแนกตามตำบล.....	143
52	รายได้ของครัวเรือนในอำเภอด่านซ้าย จำแนกตามตำบล.....	143
53	รายได้ของครัวเรือนในอำเภอนาแห้ว จำแนกตามตำบล.....	144
54	สภาพการถือครองที่ดินของเกษตรกรในอำเภอชายแดนปี 2536.....	145
55	พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของอำเภอชายแดนไทย - ลาว.....	146
56	โรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอปากชม จำแนกตามกิจกรรม.....	150
57	โรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอเชียงคาน จำแนกตามกิจกรรม.....	150
58	โรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอท่าลี่ จำแนกตามกิจกรรม.....	151
59	โรงงานอุตสาหกรรมในเขตอำเภอภูเรือ จำแนกตามกิจกรรม.....	151
60	แหล่งท่องเที่ยวของอำเภอปากชม จำแนกตามประเภทของแหล่ง ท่องเที่ยว.....	152
61	แหล่งท่องเที่ยวของอำเภอเชียงคาน จำแนกตามประเภทของแหล่ง ท่องเที่ยว.....	152
62	แหล่งท่องเที่ยวของอำเภอท่าลี่ จำแนกตามประเภทของแหล่ง ท่องเที่ยว.....	154
63	แหล่งท่องเที่ยวของอำเภอภูเรือ จำแนกตามประเภทของแหล่ง ท่องเที่ยว.....	154

64	แหล่งท่องเที่ยวของอำเภอด่านซ้าย จำแนกตามประเภทของแหล่ง ท่องเที่ยว.....	155
65	แหล่งท่องเที่ยวของอำเภอนาแห้ว จำแนกตามประเภทของแหล่ง ท่องเที่ยว.....	156
66	ที่พักในเขตอำเภอชายแดนจำแนกตามเขตอำเภอ.....	157
67	ขนาดและความหนาแน่นของประชากรระดับตำบลปี พ.ศ. 2535.....	162
68	จำนวนประชากรและการอพยพอำเภอนาแห้วปี พ.ศ. 2530-2536.....	170
69	จำนวนประชากรและการอพยพอำเภอด่านซ้ายปี พ.ศ. 2530-2536.....	172
70	จำนวนประชากรและการอพยพอำเภอภูเรือ ปี พ.ศ. 2530-2536.....	174
71	จำนวนประชากรและการอพยพอำเภอท่าลี่ปี พ.ศ. 2530-2536.....	176
72	จำนวนประชากรและการอพยพอำเภอเชียงคานปี พ.ศ. 2530-2536...	178
73	จำนวนประชากรและการอพยพอำเภอปากชมปี พ.ศ. 2530-2536.....	180
74	จำนวนโรงเรียนและสังกัดรายอำเภอจังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2536.....	186
75	ข้อมูลการศึกษาจังหวัดเลย ปีการศึกษา 2536.....	187
76	สถานศึกษาในส่วนของกรขยายโอกาสทางการศึกษาระดับ ม.ต้น จำแนกตามสังกัด อำเภอชายแดนไทย - ลาว ปี พ.ศ. 2536.....	188
77	สถิติป้องกันอาชญากรรม 5 กลุ่ม เปรียบเทียบระหว่าง มค.-ธค.2535 กับ มค.-ธค. 2536 พื้นที่ 6 อำเภอชายแดนไทย - ลาว.....	191
78	อัตรากำลังตำรวจภูธรจังหวัดเลย ปี พ.ศ. 2536.....	195
79	ผลการปราบปรามสินค้าหนีภาษี ปี พ.ศ. 2533-2536.....	201
80	สถิติการปราบปรามตาม พ.ร.บ. หลบหนีเข้าเมือง เปรียบเทียบ ระหว่างปีงบประมาณ 2534-2536.....	202
81	แสดงเส้นทางการเดินรถโดยสารประจำทางจังหวัดเลยปี 2536.....	212
82	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวันบนเส้นทางที่เชื่อมต่อกับอำเภอชายแดน จังหวัดเลย ปี 2535.....	218
83	อัตราส่วนปริมาณการจราจรแต่ละประเภทของแต่ละเส้นทาง.....	221

84	สถานการณ์การให้บริการโทรศัพท์จังหวัดเลย ณ ก.ย. 2535.....	225
85	แสดงปริมาณการผลิต การจ่าย จำนวนผู้ใช้น้ำประปาและรายได้ การประปาส่วนภูมิภาคเชียงคาน.....	229
86	ความสามารถในการให้บริการไฟฟ้า.....	230
87	จำนวนกระแสไฟฟ้าที่จำหน่าย และจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าจำแนกเป็น รายอำเภอปี 2535.....	232
88	สินค้าผ่านแดนไทย - ลาวในเขตจังหวัดเลย.....	235
89	โครงการของรัฐในการก่อสร้างปรับปรุงระบบคมนาคม.....	236
90	ปริมาณการจ่ายเงินกู้แก่เกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินที่ได้รับกรรมสิทธิ์ใน ที่ดินจากการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรมปีบัญชี 2537.....	238
91	แผนงานที่จะดำเนินการก่อสร้างชลประทานขนาดกลางปี 2536 - 2540 ในเขตอำเภอยายแดนจังหวัดเลย.....	239
92	แผนการลงทุนภาคเอกชนที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจและ อุตสาหกรรม.....	240
93	รายชื่อที่อยู่ที่พัก จำแนกรายอำเภอ.....	288
94	สถิติการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมกลุ่มที่ 1 คดีอุกฉกรรจ์ และสะเทือนขวัญ.....	295
95	สถิติการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมกลุ่มที่ 2 คดีประทุษร้าย ต่อชีวิตร่างกายและเพศ.....	297
96	สถิติการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมกลุ่มที่ 3 คดีประทุษร้าย ต่อทรัพย์.....	299
97	สถิติการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมกลุ่มที่ 4 คดีที่น่าสนใจ.....	301
98	สถิติการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมกลุ่มที่ 5 คดีที่รัฐเป็น ผู้เสียหาย.....	303

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่		หน้า
1	เปรียบเทียบปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยกับน้ำระเหยเฉลี่ยราย 10 วัน.....	21
2	เปรียบเทียบรายได้อัตว์ประชากรปี 2524-2532 ของจังหวัดเลย และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	47
3	ปิรามิดประชากรจังหวัดเลยปี 2533.....	93
4	ขนาดประชากรอำเภอชายแดนปี พ.ศ. 2530-2536.....	164
5	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอนาหว้าปี พ.ศ. 2530-2536.....	171
6	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอด่านซ้ายปี พ.ศ. 2530-2536.....	173
7	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอภูเรือปี พ.ศ. 2530-236.....	175
8	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอท่าลี่ ปี พ.ศ. 2530-236.....	177
9	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอเชียงคานปี พ.ศ. 2530-236.....	181
10	การเปลี่ยนแปลงประชากรอำเภอปากชมปี พ.ศ. 2530-236.....	184
11	การคาดการณ์จำนวนประมาณจำนวนประชากรปี พ.ศ. 2541 และ ปี พ.ศ. 2546.....	184
12	อัตราส่วนร้อยละของคดีที่เกิดขึ้นในอำเภอชายแดนปี พ.ศ. 2536.....	194
13	ปริมาณการจราจรเฉลี่ยต่อวันบนเส้นทางที่เชื่อมกับอำเภอชายแดน.....	223
14	อัตราส่วนปริมาณการจราจรแต่ละประเภทของแต่ละเส้นทาง.....	224

สารบัญแนบที่

แผนที่		หน้า
1	ที่ตั้งจังหวัดเลย.....	16
2	แสดงลักษณะภูมิประเทศจังหวัดเลย.....	19
3	แหล่งน้ำใต้ดิน, บ่อน้ำบาดาลและอ่างเก็บน้ำจังหวัดเลย.....	27
4	โครงการชลประทานจังหวัดเลย.....	34
5	ที่ตั้งป่าสงวนแห่งชาติจังหวัดเลย.....	36
6	ทรัพยากรแร่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน.....	39
7	ธรณีวิทยาจังหวัดเลย.....	40
8	สภาพการใช้ทรัพยากรที่ดินด้านการเกษตรจังหวัดเลย.....	43
9	ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดเลย.....	71
10	ขนาดประชากรรายอำเภอปี พ.ศ. 2536.....	80
11	ความหนาแน่นของประชากรปี พ.ศ. 2536.....	84
12	การเปลี่ยนแปลงประชากร (Relative change).....	88
13	การเปลี่ยนแปลงประชากร (Absolute change).....	90
14	โครงข่ายการคมนาคมขนส่ง.....	111
15	ปริมาณการจราจรบนทางหลวงเฉลี่ยต่อวัน.....	114
16	จำนวนหมายเลขโทรศัพท์ เขตโทรศัพท์ภูมิภาคที่ 3.....	120
17	โครงข่ายการจ่ายกระแสไฟฟ้า จังหวัดเลย.....	127
18	เขตการปกครองระดับอำเภอ จังหวัดเลย.....	134
19	จุดผ่านแดนไทย - ลาว.....	159
20	ขนาดประชากรระดับตำบล.....	165
21	ความหนาแน่นประชากรระดับตำบล.....	168
22	เขตการปกครองระดับอำเภอ.....	205
23	เขตการปกครองระดับตำบล.....	206
24	เส้นทางและจำนวนเที่ยวของรถโดยสารที่เชื่อมต่อกับอำเภอชายแดน.....	216
25	ปริมาณของจราจรบนทางหลวงเฉลี่ยต่อวัน.....	220

แผนที่		ฎ หน้า
26	จำนวนหมายเลขโทรศัพท์จังหวัดเลย.....	227
27	เส้นทางคมนาคมเลย - หลวงพระบางและบริเวณใกล้เคียง.....	250
28	โครงข่ายคมนาคมที่เสนอแนะให้ปรับปรุง.....	268