



การประเมินผลความเป็นเมืองหลักของนคร เชียงใหม่

นางสาว ศศิธร ยอดมงคล

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2538

ISBN 974-632-052-1

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

AN EVALUATION OF CHIANGMAI CITY AS A REGIONAL GROWTH CENTER

Miss Sasithorn Yodmongkol

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Economics

Department of Economics

Graduate School

Chulalongkorn University

1995

ISBN 974-632-052-1

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินผลความเป็นเมืองหลักของนครเชียงใหม่
โดย นางสาว ศศิธร ยอดมงคล
ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ ดร. ไกรยุทธ อีรตยาคินทร์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามหาบัณฑิต

..... *Sanit Eusavorn* คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ อุดสุวรรณ)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... *Prachon Sakuntalakhom* ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ สุกนตะลักษณ์)

..... *Grayuth Eertayakinnit* อาจารย์ที่ปรึกษา
(ศาสตราจารย์ ดร. ไกรยุทธ อีรตยาคินทร์)

..... *Jaruma Achul* กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จารุมา อัครกุล)

..... *Siripheem Sukkapanjantit* กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริเพ็ญ สุกภาณุจนกันติ)



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

ศศิธร ยอดมงคล : การประเมินผลความเป็นเมืองหลักของนครเชียงใหม่
(AN EVALUATION OF CHIANG MAI CITY AS A REGIONAL GROWTH CENTER)
อ.ที่ปรึกษา : ศ.ดร.โกรยุทธ ธีรยาศินันท์, 163 หน้า. ISBN 974-632-052-1

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาถึงความเป็นเมืองหลักของเชียงใหม่ ว่าได้มีหน้าที่ตามบทบาทของเมืองหลัก ในแง่ของการกระจายความเจริญสู่พื้นที่ในเขตอิทธิพลได้หรือไม่ โดยใช้กรอบการศึกษาตามแนวคิดทฤษฎีขั้วความเจริญ (Growth Pole Theory) ซึ่งเชื่อว่าถ้าเชียงใหม่สามารถเป็นขั้วที่จะกระจายความเจริญได้ จะต้องเกิดความเจริญขึ้นที่เชียงใหม่ก่อน โดยภาคเศรษฐกิจของเชียงใหม่ จะต้องมีความสัมพันธ์ และมีอิทธิพลรอบง่าต่อภาคเศรษฐกิจของจังหวัดในเขตอิทธิพล ในการวิเคราะห์ ใช้แนวคิดความเจริญเติบโตของภูมิภาค (Theory of Regional Economic Growth) เพื่อวิเคราะห์ระดับความเจริญของเชียงใหม่คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างภาคเศรษฐกิจของเชียงใหม่ และจังหวัดในเขตอิทธิพล และใช้วิธีการหาค่าอัตราส่วนที่ตั้ง (LQ : Location Quotient) ในการหากิจกรรมที่เป็นฐานการส่งออกในแต่ละจังหวัด เพื่อพิจารณาทิศทางการค้าที่เกิดขึ้นในภูมิภาคที่ศึกษา

ผลการศึกษาพบว่า ภาคเศรษฐกิจของเชียงใหม่มีความเจริญเติบโตในระดับสูง โดยมีพื้นฐานมาจากการขยายตัวของภาคบริการเป็นหลัก ส่วนจังหวัดในเขตอิทธิพลนั้น มีลักษณะการพัฒนาตามทิศทางเศรษฐกิจพื้นฐานในแต่ละจังหวัด ความเจริญโดยส่วนใหญ่เกิดจากศักยภาพที่มีอยู่ ประกอบกับการส่งเสริมจากภาครัฐ ภาคเศรษฐกิจของเชียงใหม่ และเขตอิทธิพล มีความสัมพันธ์กันในระดับหนึ่ง โดยเชียงใหม่เป็นผู้ส่งออกในภาคบริการ ในขณะที่เดียวกัน จะเป็นผู้นำเข้าผลผลิตขั้นปฐมภูมิ จากจังหวัดในเขตอิทธิพล เพื่อใช้ในภาคอุตสาหกรรมส่วนหนึ่ง และส่งออกไปสู่ภูมิภาคอื่นอีกส่วนหนึ่ง หากแต่สัดส่วนการนำเข้าไม่สูงนักเนื่องจากเชียงใหม่สามารถผลิตได้เองในระดับหนึ่ง

จากการศึกษาสรุปได้ว่า เชียงใหม่ได้ทำหน้าที่ของเมืองหลัก ตามที่ได้กำหนดบทบาทไว้ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 6 ในแง่ของการเป็นศูนย์กลางการค้า การบริการ การท่องเที่ยวในเขตภาคเหนือตอนบน และเป็นแหล่งอุตสาหกรรมต่อเนื่องกับจังหวัดลำพูน แต่เมื่อพิจารณาถึงบทบาทของเมืองหลัก ตามแนวคิดขั้วความเจริญ พบว่า เชียงใหม่ยังไม่ประสบความสำเร็จในการเป็นขั้วที่จะกระจายความเจริญสู่พื้นที่ในเขตอิทธิพลนัก เนื่องจาก ความเป็นจุดศูนย์กลางของเชียงใหม่ได้ดึงดูดทรัพยากร และส่วนเกินในภาคเศรษฐกิจเข้ามาสู่เชียงใหม่ มากกว่าที่จะกระจายไปสู่เขตอิทธิพล การพัฒนาตามแนวคิดขั้วความเจริญ ก่อให้เกิดการกระจุกตัวของความเจริญในระยะหนึ่ง ซึ่งรัฐควรเข้ามาแทรกแซงในการกำหนดศักยภาพพิเศษให้กับจังหวัดในเขตอิทธิพล เพื่อรองรับความเจริญที่เกิดขึ้น และเป็นการเร่งให้ความเจริญกระจายตัวออกสู่พื้นที่ในเขตอิทธิพลด้วย

ภาควิชา เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา -
ปีการศึกษา 2537

ลายมือชื่อนิสิต ศศิธร ยอดมงคล
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา โกรยุทธ ธีรยาศินันท์
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

C560319 : MAJOR ECONOMICS

KEY WORD: GROWTH POLE/HINTERLAND/REGIONAL GROWTH CENTER

SASITHORN YODMONGKOL : AN EVALUATION OF CHIANG MAI CITY AS A REGIONAL GROWTH CENTER. THESIS ADVISOR : PROF.KRAIYUT DHIRATAYAKINANT, Ph.D. 163 pp. ISBN 974-632-052-1

The purpose of this research is to study Chiang Mai as a regional growth center to evaluate the role and function of the city Chiang Mai whether or not to spreads economic influence over its hinterland. The theoretical frame work of this study is "The Growth Pole Theory" which tells that for Chiang Mai to be the growth pole, Chiang Mai has to grow first and Chiang Mai economy has to have economic relation and influence over its hinterland. This study use The Theory of Regional Economic Growth to analyze the level of Chiang Mai growth, estimation the correlation coefficients for testing the economic relation between Chiang Mai and hinterland and use Location Quatient Method to find economic base of each province to analyze the commercial trend that occurs in this study area.

The results are suggests that Chiang Mai economic has high growth stimulate by the expansion of service sector. The hinterland have developed according to economic base of each province. In almost every province the growth occured from potential it has plus the Government support. Chiang Mai economy and hinterland have quite close relation because Chiang Mai serves as the service exporter at the same time it imported the primary product from its hinterland for use in industrial and reexport to the other region but the rate of import is not high because Chiang Mai can also produce in the same output.

It may be concluded that Chiang Mai has served its role as anticipated in The Economic and Social development plan No.6th as the center of Commercial, Service, Traveling area in the Upper North and source of industrial link to Lumphun. On the other hand, when considered its role as envisioned by The Growth Pole Concept, Chiang Mai did not be succeeded to be the efficiency growth pole as the role of center, it absorbed the resource and excess in economics of its hinterland more than expanded to them. The development by Growth Pole Cencent generated the polalization effects, so The Government should intervене to set the special potential for the hinterland economies, to prepare for the growth that will takeplace and to accerelate the expansion of growth to these area.

ภาควิชา..... Economics
สาขาวิชา..... -
ปีการศึกษา..... 2537

ลายมือชื่อนิสิต..... ศศิธร ขงคะชวลิต
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา..... ศาสตราจารย์ ดร. สาสิต ฮอร์น
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม.....



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความสามารถของ ศาสตราจารย์ ดร. ไกรยุทธ ธีรตยาคันทน์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ซึ่งกรุณาให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ในการวิจัยด้วยดีเสมอมา

๓ โอกาสนี้ ผู้เขียนใคร่ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงต่อ รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ศกุนตะลักษณ์ ประธานคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จารุมา อັชกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศิริเพ็ญ สุภกาญจนกันติ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำและข้อคิดเห็นต่าง ๆ เป็นแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นอกจากนี้ ผู้เขียนขอขอบพระคุณ คุณวรากร ตันตรานนท์ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครเชียงใหม่ คุณเหมยอิง อมรางกูร ปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่ คุณเนตล อานทวิลาส รองประธานหอการค้า จังหวัดเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่หน่วยวิชาการ ธนาคารแห่งประเทศไทย สาขาภาคเหนือ เจ้าหน้าที่บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่พาณิชย์จังหวัดเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ และผู้ประกอบการที่กรุณาตอบแบบสอบถามทุกท่าน ซึ่งได้สละเวลาให้การสัมภาษณ์ และอนุเคราะห์ข้อมูล อันเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยชิ้นนี้

ขอขอบคุณ คุณศิริวรรณ วงศ์ทวีทรัพย์ คุณสงวนศักดิ์ ธนาพรพูนพงษ์ ที่ให้การช่วยเหลือเป็นอย่างดีในการเก็บข้อมูล เพื่อน พี่ และน้อง คณะเศรษฐศาสตร์ทุกคน ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจให้กัน

ท้ายสุดนี้ผู้เขียนขอขอบพระคุณ พ่อ แม่ คุณณรงค์ชัย และคุณวราภรณ์ ลิ้มเลิศผลบุญ ผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของผู้เขียนเสมอมา ความดีใด ๆ อันเกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้เขียนขอมอบให้คณาจารย์ทุกท่าน ที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ ส่วนข้อบกพร่องทั้งหมด ผู้เขียนขอน้อมรับแต่เพียงผู้เดียว

ศศิธร ยอดมงคล

เมษายน 2538



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ณ

บทที่

1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์	7
สมมติฐาน	7
ผลที่คาดว่าจะได้รับในการศึกษา	7
ขอบเขตการศึกษา	8
วรรณกรรมปริทัศน์	9
2 ทฤษฎี แนวคิด และวิธีการศึกษา	13
ทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา	13
- ทฤษฎีขั้วความเจริญ (Growth Pole Theory)	13
- ทฤษฎีความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาค (Theory of regional economic growth)	14
- ทฤษฎีฐานเศรษฐกิจ (Export Base Theory)	15

สารบัญ

หน้า

- ทฤษฎีแหล่งกลาง (Central Place Theory)	17
- ทฤษฎีการใช้ที่ดิน (Land Use Theory)	18
วิธีการศึกษา	20
ศึกษาพัฒนาการทางเศรษฐกิจของเชียงใหม่	21
ศึกษาโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดในเขตอิทธิพล	22
ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดในเขตอิทธิพล	23
3 พัฒนาการทางเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงใหม่	26
ข้อมูลพื้นฐานของจังหวัดเชียงใหม่	26
- ลักษณะทางกายภาพ	26
- การคมนาคมและการสื่อสาร	27
- การศึกษา	28
- การสาธารณสุข	29
การพัฒนาทางเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงใหม่	31
- สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ในแต่ละสาขาการผลิต	32
- การใช้ที่ดินในแต่ละสาขาการผลิต	40
- การจ้างงานในแต่ละสาขาการผลิต	45
4 การศึกษาโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดในเขตอิทธิพล	47
สภาพโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัดในเขตอิทธิพล	47
- ข้อมูลจังหวัดเชียงราย	47
- ข้อมูลจังหวัดลำปาง	53
- ข้อมูลจังหวัดลำพูน	57

สารบัญ

หน้า

- ข้อมูลจังหวัดพะเยา	61
- ข้อมูลจังหวัดแม่ฮ่องสอน	63
การนิยามาศึกษาทางเศรษฐกิจของจังหวัดในพื้นที่ศึกษา	65
- มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัด / รายได้ต่อหัวของประชากร	65
- ปริมาณการลงทุนที่เพิ่มขึ้น	70
- การเงินและการธนาคาร	75
- งบประมาณของส่วนราชการที่ลงไปในแต่ละจังหวัด	79
5 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดในเขตอิทธิพล	81
การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ	81
- ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์	84
- วิธีการวิเคราะห์	84
การย้ายถิ่นของประชากร	115
6 สรุปและเสนอแนะ	119
บทสรุป	119
ข้อเสนอแนะ	123
รายการอ้างอิง.....	124
ภาคผนวก ก	128
ภาคผนวก ข	150
ประวัติผู้เขียน	163

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 1.1	โครงการพัฒนาเมืองหลัก เทศบาลนครเชียงใหม่	6
ตารางที่ 3.1	จำนวนเที่ยวบินระหว่างจังหวัดเชียงใหม่กับจังหวัดต่างๆ	27
ตารางที่ 3.2	จำนวนสถานศึกษา ครู และนักเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา	29
ตารางที่ 3.3	อัตราส่วนของบุคลากรสาธารณสุขต่อประชากรในจังหวัดเชียงใหม่ ...	31
ตารางที่ 3.4	สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์จำแนกรายสาขาการผลิตต่อมูลค่าผลิตภัณฑ์รวมของ จังหวัดเชียงใหม่	33
ตารางที่ 3.5	อัตราการขยายตัวของจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกรายสาขาการผลิต ...	35
ตารางที่ 3.6	สถิตินักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่	36
ตารางที่ 3.7	จำนวนผู้โดยสารผ่านท่าอากาศยานจังหวัดเชียงใหม่	37
ตารางที่ 3.8	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม	39
ตารางที่ 3.9	การใช้ที่ดินในจังหวัดเชียงใหม่	40
ตารางที่ 3.10	สถิติโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ตั้งใหม่ ในจังหวัดเชียงใหม่.	41
ตารางที่ 3.11	ความเปลี่ยนแปลงเขตชุมชน จังหวัดเชียงใหม่	42
ตารางที่ 3.12	การใช้ที่ดินและการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน บริเวณฝั่งเมืองรวมเชียง- ใหม่	44
ตารางที่ 3.13	โครงสร้างแรงงาน จังหวัดเชียงใหม่	45
ตารางที่ 4.1	อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดเชียงราย ระหว่างปี พ.ศ. 2524-2534 จำแนกรายสาขาการผลิต	48
ตารางที่ 4.2	มูลค่าการนำเข้าและส่งออกสินค้าชายแดนในจังหวัดเชียงราย	50
ตารางที่ 4.3	โครงการลงทุนรับสี่เหลี่ยมเศรษฐกิจ	51
ตารางที่ 4.4	อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดลำปางระหว่างปีพ.ศ.2524 - 2534 จำแนกรายสาขาการผลิต	54

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 4.5	โครงการโรงไฟฟ้าพลังไอน้ำแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง .	55
ตารางที่ 4.6	โครงการลงทุนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในจังหวัดลำปาง	56
ตารางที่ 4.7	อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดลำปาง ระหว่างปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกรายสาขาการผลิต	58
ตารางที่ 4.8	(ก) สรุปการซื้อขายที่ดินในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	59
	(ข) ความเคลื่อนไหวในการก่อสร้างและเปิดดำเนินการของโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	60
ตารางที่ 4.9	อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดพะเยาระหว่างปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกรายสาขาการผลิต	62
ตารางที่ 4.10	เงินโอนจากแรงงานในต่างประเทศเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารพาณิชย์ .	61
ตารางที่ 4.11	อัตราการขยายตัวของมูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดแม่ฮ่องสอน ระหว่างปีพ.ศ.2524-2534 จำแนกรายสาขาการผลิต	64
ตารางที่ 4.12	(ก)มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดและอัตราการขยายตัว เทียบกับมูลค่าผลิตภัณฑ์และอัตราการขยายตัวของภาคเหนือ และประเทศ ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534 ตามราคาคงที่ปี 2531	66
ตารางที่ 4.12	(ข)รายได้ต่อหัวของประชากรและอัตราการขยายตัว เทียบกับรายได้ต่อหัวและอัตราการขยายตัวของภาคเหนือและประเทศ ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534 ตามราคาคงที่ปี 2531	67
ตารางที่ 4.13	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดเชียงใหม่ ภาคเหนือ และจังหวัดในเขตอิทธิพล	68
ตารางที่ 4.14	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง รายได้ต่อหัวของประชากรในจังหวัดเชียงใหม่ และรายได้ต่อหัวของประชากรในเขตอิทธิพล	69
ตารางที่ 4.15	ปริมาณการลงทุนที่เพิ่มขึ้นจำแนกรายจังหวัดที่ศึกษา เปรียบเทียบกับยอดรวมของภาคเหนือ และประเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2527-2535 ตาม	

สารบัญตาราง

	หน้า
ราคาคงที่ปี 2529	72
ตารางที่ 4.16 สัดส่วนของปริมาณการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของแต่ละจังหวัด ต่อปริมาณการลงทุนที่เพิ่มขึ้นในภาคเหนือ ระหว่างปี พ.ศ.2527-2535	73
ตารางที่ 4.17 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของจังหวัดเชียงใหม่ ภาคเหนือ และปริมาณการลงทุนที่เพิ่มขึ้นของจังหวัดในเขตอิทธิพล	74
ตารางที่ 4.18 ปริมาณเงินฝากของสาขาธนาคารพาณิชย์ ๗ สิ้นเดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2526-2536 ตามราคาคงที่ปี 2529	77
ตารางที่ 4.19 ปริมาณสินเชื่อของสาขาธนาคารพาณิชย์ ๗ สิ้นเดือน ธันวาคม ปี พ.ศ. 2526-2536 ตามราคาคงที่ปี 2529	78
ตารางที่ 4.20 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของปริมาณเงินฝากและปริมาณสินเชื่อ ระหว่างจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดในเขตอิทธิพล	79
ตารางที่ 4.21 แสดงวงเงินงบประมาณของหน่วยราชการ ระหว่างปี พ.ศ.2527-2537.	81
ตารางที่ 4.22 แสดงวงเงินงบประมาณของส่วนราชการในจังหวัดที่ศึกษาต้องพัฒนารวมของกลุ่ม 6 จังหวัดที่ศึกษา และ งบประมาณของส่วนราชการในจังหวัดที่ศึกษาต้องพัฒนารวมของภาคเหนือ ระหว่างปี พ.ศ.2527-2537 ...	82
ตารางที่ 5.1 โครงสร้างผลิตภัณฑ์จังหวัดในพื้นที่ที่ศึกษา ระหว่าง พ.ศ.2524-2534	86
ตารางที่ 5.2 แสดงค่า LQ ของจังหวัดที่ศึกษา ที่คำนวณได้ในปี พ.ศ.2524	89
ตารางที่ 5.3 แสดงค่า LQ ของจังหวัดที่ศึกษา ที่คำนวณได้ในปี พ.ศ.2529	92
ตารางที่ 5.4 แสดงค่า LQ ของจังหวัดที่ศึกษา ที่คำนวณได้ในปี พ.ศ.2534	94
ตารางที่ 5.5 ผลที่ได้จากการออกแบบสอบถามผู้ประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม บริษัท และห้างหุ้นส่วน ที่ยื่นขอจดทะเบียนตั้งแต่ปี 2531 ถึงปัจจุบัน ..	97
ตารางที่ 5.6 จำนวนนักท่องเที่ยวที่มาเยี่ยมเยือน	101
ตารางที่ 5.7 จำนวนนิติใหม่ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกตามภูมิภาคเดิม .	104

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ 5.8	จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในปีการศึกษา 2536 และ 2537 จำแนกตามภูมิภาคเดิม	104
ตารางที่ 5.9	จำนวนโรงพยาบาลของรัฐและเอกชน จำแนกรายจังหวัดในพื้นที่ที่ศึกษาปี พ.ศ.2533	105
ตารางที่ 5.10	จำนวนผู้ป่วยรับไว้รักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ จำแนกตามกลุ่มจังหวัดที่ศึกษา	106
ตารางที่ 5.11	จำนวนผู้ป่วยรับไว้รักษาในโรงพยาบาลแมคคอร์มิค จำแนกตามกลุ่มจังหวัดที่ศึกษา	107
ตารางที่ 5.12	จำนวนผู้ป่วยรับไว้รักษาในโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ที่ส่งมารักษาต่อ (Referral) จากโรงพยาบาลในจังหวัดที่ศึกษา	108
ตารางที่ 5.13	สัดส่วนของโรงงานในจังหวัดที่ศึกษา จำแนกตามจำนวนคนงาน และเงินลงทุน	112
ตารางที่ 5.14	(ก) อุตสาหกรรมที่มีจำนวนคนงานรวมมากที่สุด 3 อันดับแรก	113
	(ข) อุตสาหกรรมที่มีจำนวนเงินลงทุนรวมมากที่สุด 3 อันดับแรก	113
ตารางที่ 5.15	ปริมาณสินเชื่อซึ่งทางบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรม สำนักงานเชียงใหม่ จัดสรรให้แก่ภาคอุตสาหกรรมช่วงปี 2534-2537 จำแนกรายจังหวัด	114
ตารางที่ 5.16	จำนวนผู้ย้ายถิ่นเข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกตามอายุและผู้ที่มีภูมิลำเนาเดิมในภาคเหนือ	116
ตารางที่ 5.17	(ก) จำนวนผู้ย้ายถิ่นเข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่ในปี พ.ศ.2529 จำแนกตามเพศ อาชีพปัจจุบันและอาชีพเดิม	117
	(ข) จำนวนผู้ย้ายถิ่นเข้าสู่จังหวัดเชียงใหม่ในปี พ.ศ.2533 จำแนกตามเพศ อาชีพปัจจุบันและอาชีพเดิม	117
ตารางที่ ๘.1	(ก) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดเชียงใหม่ จำแนกรายสาขาการผลิต ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534	129

สารบัญตาราง

หน้า

	(ข) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดเชียงราย จำแนกรายสาขาการผลิต ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534	130
	(ค) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดลำปาง จำแนกรายสาขาการผลิต ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534	131
	(ง) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดลำพูนจำแนกรายสาขาการผลิต ระหว่างปีพ.ศ. 2524-2534	132
	(จ) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดพะเยา จำแนกรายสาขาการผลิต ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534	133
	(ฉ) มูลค่าผลิตภัณฑ์จังหวัดแม่ฮ่องสอนจำแนกรายสาขาการผลิต ระหว่างปี พ.ศ.2524-2534	134
ตารางที่ ผ.2	สัดส่วนมูลค่าการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จำแนกตามสัญชาติ.	135
ตารางที่ ผ.3	สถิติการจดทะเบียนของบริษัท จำกัด ที่ตั้งใหม่ตั้งแต่ปีพ.ศ.2527-2535.	136
ตารางที่ ผ.4	สถิติการจดทะเบียนของห้างหุ้นส่วน ที่ตั้งใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2527-2535.	137
ตารางที่ ผ.5	รายละเอียดโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการใหม่ จำแนกรายจังหวัดที่ศึกษา ปี พ.ศ.2527-2535	138
ตารางที่ ผ.6	อัตราการขยายตัวของเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ในช่วงปี พ.ศ.2526-2536	139
ตารางที่ ผ.7	อัตราการขยายตัวของสินเชื่อของธนาคารพาณิชย์ในช่วงปี พ.ศ.2526-2536	139
ตารางที่ ผ.8	สัดส่วนเงินฝากของแต่ละจังหวัดต่อเงินฝากโดยรวมของภาคเหนือ	140
ตารางที่ ผ.9	สัดส่วนเงินสินเชื่อของแต่ละจังหวัดต่อเงินสินเชื่อโดยรวมของภาคเหนือ.	141
ตารางที่ ผ.10	อัตราส่วนเงินสินเชื่อต่อเงินฝากของธนาคารพาณิชย์ ณสิ้นเดือนธันวาคมระหว่างปี พ.ศ.2526-2536	142

สารบัญตาราง

หน้า

ตารางที่ ผ.11	จำนวนสาขาของธนาคารพาณิชย์ ๓ สิ้นเดือน ธันวาคม ปี พ.ศ.2526-2536	143
ตารางที่ ผ.12	(ก) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐระหว่างปีพ.ศ.2529-2534.. จังหวัด เชียงใหม่	144
	(ข) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐระหว่างปีพ.ศ.2529-2534.. จังหวัด เชียงราย	145
	(ค) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐระหว่างปีพ.ศ.2529-2534.. จังหวัด ลำปาง	146
	(ง) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐระหว่างปีพ.ศ.2529-2534.. จังหวัด ลำพูน	147
	(จ) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐระหว่างปีพ.ศ.2529-2534.. จังหวัด พะเยา	148
	(ฉ) โครงการลงทุนที่น่าสนใจของภาครัฐระหว่างปีพ.ศ.2529-2534.. จังหวัด แม่ฮ่องสอน	149
ตารางที่ ผ.13	ข้อมูลแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง แรงงาน วัตถุประสงค์ ตลาด ที่ได้จากการ ออกแบบสอบถาม	156

สารบัญ

	หน้า
ภาพที่ 4.1 ปริมาณเงินฝากของจังหวัดในกลุ่มที่ศึกษา	77
ภาพที่ 4.2 ปริมาณสินเชื่อของจังหวัดในกลุ่มที่ศึกษา	78
ภาพที่ 5.1 อัตราการเข้าน้กแรมของนักท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ เชียงรายและ แม่ฮ่องสอน จำแนกรายเดือน ปี พ.ศ.2535	102