



249127

ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ ๓ (พ.ศ. 2544) ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
ที่มีต่อภาคแรงงานในภาคธุรกิจในอุตสาหกรรมสิ่งทอ

นางสาวธิดา รุ่งเรือง ชำนาญ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมือง
สาขาวิชาการวางแผนภาค ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2553
ณ วันที่ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

606253616

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



249127

ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน(BOI)
ที่มีต่อตลาดแรงงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง



นางสาวเสาร์เช้า ช้างกลาง

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการวางแผนภาคและเมืองมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการวางแผนภาค ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2553
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



5 0 7 4 1 6 5 5 2 5

THE RESULTS OF BOI POLICIES No.3/2544 OF BOARD OF INVESTMENT ON THE
LABOUR MARKET IN THE LOWER-NORTHEASTERN REGION

Miss Saochao Changklang

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

Department of Urban and Regional Planning

Faculty of Architecture

Chulalongkorn University

Academic Year 2010

Copyright of Chulalongkorn University

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544)

ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ที่มีต่อ

ตลาดแรงงานในภาคตะวันออกเชิงเหินือตอนล่าง

โดย

นางสาวเสาร์เช้า ช้างกลาง

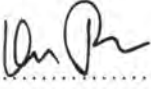
สาขาวิชา

การวางแผนภาค

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

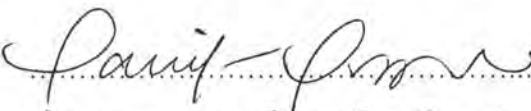
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิต ภูจินดา

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบริหารธุรกิจ


..... คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
(ศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต จุลาลัย)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไชศรี รักดีสุขเจริญ)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิต ภูจินดา)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อภิวัฒน์ รัตนวราหะ)


..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย
(นางนิตยา กมลวัฒนินสา)

เสาร์เช้า ช้างกลาง : ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุน ฉบับที่ 3 (พ.ศ. 2544) ของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ที่มีต่อตลาดแรงงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง. (THE RESULTS OF BOI POLICIES No.3/2544 OF BOARD OF INVESTMENT ON THE LABOUR MARKET IN THE LOWER-NORTHEASTERN REGION) อ.ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก :

ผศ.ดร.พนิต ภูจินดา, 119 หน้า.

219127

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ ที่มีต่อตลาดแรงงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เริ่มจากการวิเคราะห์หาพื้นที่ที่มีการกระจุกตัวของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน และใช้พื้นที่ดังกล่าวในการอธิบายรูปแบบและการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานในช่วงก่อนและหลังได้รับสิทธิประโยชน์เขตส่งเสริมการลงทุน 3 พิเศษ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ได้วิเคราะห์นโยบายของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน 3 พิเศษ ที่ส่งผลต่อระบบเศรษฐกิจและการจ้างงานของพื้นที่ระดับประเทศ ระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยใช้ข้อมูลต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์มวลรวมประเทศ มูลค่าเงินลงทุน และอัตราการจ้างงาน เป็นต้น โดยใช้การหาค่าสหสัมพันธ์ (Correlation) และการวิเคราะห์ตารางไขว้ (Crosstab) เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์ โดยทำการวิเคราะห์ลักษณะอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างเพื่อสรุปหาพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากนโยบายส่งเสริมการลงทุน 3 พิเศษมากที่สุดโดยวิเคราะห์จากจำนวนโรงงาน จำนวนแรงงานและจำนวนเงินลงทุน

ผลการวิจัยสรุปได้ว่า จังหวัดชัยภูมิเป็นจังหวัดที่มีการกระจุกตัวของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่ได้รับการสนับสนุนจากนโยบายส่งเสริมการลงทุนมากที่สุด ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง อุตสาหกรรมสิ่งทอและตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์แรงงานคือต้องการแรงงานภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น โดยต้องการแรงงานที่มีระดับการศึกษาตั้งแต่ประถมศึกษาขึ้นไป ไม่จำกัดเพศ ไม่จำกัดวัย แต่ต้องมีทักษะด้านการเย็บผ้า โดยยินดีจ่ายค่าจ้างตามอัตราค่าจ้างขั้นต่ำของพื้นที่ในขณะนั้น ซึ่งจากการศึกษาพบว่าแรงงานที่มีอยู่ในปัจจุบันมีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา โดยมีอายุระหว่าง 25-35 ปี และส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ทำงานวันละ 8-10 ชั่วโมง ได้รับค่าจ้าง 156 บาทต่อวัน นอกจากนี้ยังพบว่า โรงงานอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปในจังหวัดชัยภูมิทุกโรงงานประสบปัญหาขาดแคลนแรงงาน โดยมีตำแหน่งว่างงานรวม 4,000 อัตรา เนื่องจากอุปทานแรงงานในจังหวัดชัยภูมิไม่ได้เข้าสู่โรงงานอุตสาหกรรมทั้งหมด มีเฉพาะอุปทานแรงงานที่อาศัยอยู่ในระยะที่สามารถเดินทางถึงโรงงานได้อย่างสะดวก อีกทั้งค่าแรงที่ได้รับอยู่ในอัตราที่ต่ำ ทำให้ไม่สามารถสร้างแรงจูงใจให้กับแรงงานได้ นอกจากนี้ อุปทานแรงงานที่มีอยู่บางส่วนออกไปเป็นแรงงานภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่อื่นที่มีค่าแรงสูงกว่า และบางส่วนก็ประกอบอาชีพอื่นที่อยู่นอกภาคอุตสาหกรรม ทำให้อุปทานแรงงานที่เหลือไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่งผลให้จังหวัดชัยภูมิเกิดปัญหาขาดแคลนแรงงานในภาคอุตสาหกรรมสิ่งทอและตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป

ภาควิชา การวางแผนภาคและเมืองลายมือชื่อนิสิต.....เสาร์เช้า ช้างกลาง
สาขาวิชา.....การวางแผนภาค.....ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....
ปีการศึกษา.....2553.....

5074165525: MAJOR REGIONAL PLANNING

KEYWORDS: BOARD OF INVESTMENT / LABOUR MARKET / THE LOWER-NORTHEASTERN

SAOCHAO CHANGKLANG: THE RESULTS OF BOI POLICIES No.3/2544 OF BOARD OF INVESTMENT ON THE LABOUR MARKET IN THE LOWER-NORTHEASTERN REGION.

THESIS ADVISOR: ASST.PROF. PANIT PUJINDA, Ph.D., 119 pp.

249127

The study is aimed to indicate the impacts of BOI policy No.3/2544 on the labor market in the lower-Northeastern of Thailand. This policy provided several incentives to the selected industries for doing business in the Investment Promotion Zone 3, especially in the area with numerous labor surpluses as in the Northeastern.

Firstly, the impacts of BOI policy are analyzed in 3 major aspects –physical, economic and social. It is also divided into in 3 different scales national, regional and provincial. Field survey is performed, as well as collection secondary data such as the Gross Domestic Product (G.D.P.), the investment value, the wage rate, etc., In the next step, statistical analytic method Cross Tabulation and Correlation are selected to indicate the interrelation between industrial development affected by BOI Policy and changes in labor market.

In conclusion, Chaiyaphum province gets the most industrial impacts from the BOI incentives because of additional incentives from the province itself and the large number of labor surplus. Several garment industries applied for BOI incentives and established their production factories in this province. On labor demand-side, those factories require semi-skilled workers with at least elementary school education. However, from focus group interview, the current workers in those factories are 25 – 35 years old women with elementary and high school level. They live in the commuting distance from the factories, work 8-10 hours and get 156 baht per day. Unfortunately, there are still more than 4,000 available jobs waiting for the workers because the spatial limitation of labor force and the low competitiveness of wage comparing with the other industrial location in Thailand. As the result, Chaiyaphum province has the problem of labor shortages in the garment industry.

Department : Urban and Regional Planning

Student's Signature

Field of Study : Regional Planning

Advisor's Signature

Academic Year : 2010

กิตติกรรมประกาศ

ข้าพเจ้าขอขอบพระคุณ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิต ภูจินดา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่คอยชี้แนะและให้คำปรึกษาที่ดีตลอดมา ทำให้การศึกษาวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี รวมถึงคณาจารย์ในภาควิชาการวางแผนภาคและเมืองทุกท่าน ที่ได้อบรมสั่งสอนให้ความรู้เพื่อนำมาใช้ประกอบในการศึกษางานวิทยานิพนธ์ครั้งนี้

เนื่องเนื่องจากทุนการวิจัยในครั้งนี้บางส่วนได้รับจากทุนอุดหนุนการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย จึงขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

ท้ายนี้ขอขอบคุณครอบครัวของข้าพเจ้า ที่คอยดูแลให้การสนับสนุนและเป็นกำลังใจที่ดีตลอดมา ทำให้งานวิทยานิพนธ์นี้สำเร็จไปได้ด้วยดี

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญ.....	ช
สารบัญตาราง.....	ฎ
สารบัญแผนภูมิ.....	ฏ
สารบัญแผนที่.....	ณ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 คำถามหลักงานวิจัย.....	4
1.3 สมมติฐานงานวิจัย.....	4
1.4 วัตถุประสงค์.....	4
1.5 ขอบเขตการศึกษา.....	5
1.6 วิธีดำเนินการศึกษา.....	5
1.7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
บทที่ 2 ทฤษฎี แนวคิด และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	8
2.1 แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาภูมิภาค.....	8
2.2 แนวคิดการพัฒนาเศรษฐกิจโดยการอุตสาหกรรม.....	11
2.2.1 ความหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจ.....	11
2.2.2 การพัฒนาเศรษฐกิจโดยอุตสาหกรรม.....	11
2.2.3 ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอุตสาหกรรม.....	13
2.3 แนวคิดเกี่ยวกับผลกระทบของการมีโรงงานอุตสาหกรรม.....	14
2.3.1 โครงสร้างการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรม.....	16
2.3.2 ลักษณะของแรงงานในอุตสาหกรรม.....	17
2.4 ความเป็นมาและโครงสร้างของอุตสาหกรรมสิ่งทอ.....	18

บทที่	หน้า
2.4.1 กระบวนการผลิต เทคโนโลยีและลักษณะแรงงานที่ใช้.....	19
2.4.2 ค่าตอบแทนลูกจ้างจำแนกตามลักษณะงาน.....	20
2.5 ศักยภาพของภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่อการเติบโตของอุตสาหกรรม สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม.....	21
2.6 แนวคิดเกี่ยวกับตลาดแรงงาน.....	25
2.6.1 ลักษณะเฉพาะของแรงงานและตลาดแรงงาน.....	26
2.6.2 ประเภทของตลาดแรงงาน.....	28
2.6.3 แนวความคิดเกี่ยวกับอุปสงค์ของตลาดแรงงาน.....	29
2.6.4 แนวความคิดเกี่ยวกับอุปทานของตลาดแรงงาน.....	29
2.6.5 การฝึกอบรมฝีมือจากการทำงาน.....	30
2.7 ค่าจ้าง.....	30
2.7.1 ค่าจ้างขั้นต่ำ.....	33
2.7.2 การกำหนดอัตราค่าจ้างขั้นต่ำในประเทศไทย.....	34
2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	35
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	37
3.1 ขอบเขตการศึกษา.....	37
3.2 วิธีการศึกษาข้อมูล.....	38
3.2.1 กลุ่มประชากรเป้าหมาย.....	38
3.2.2 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	39
3.2.3 ผลจากแบบสอบถาม.....	40
3.2.4 การเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล.....	41
3.3 กรอบแนวคิดงานวิจัย.....	43
บทที่ 4 บทวิเคราะห์นโยบายส่งเสริมการลงทุนและลักษณะอุตสาหกรรม ในพื้นที่ศึกษา.....	45
4.1 พัฒนาการของนโยบายส่งเสริมการลงทุน.....	45
4.2 นโยบายส่งเสริมการลงทุน.....	47

4.3 วิเคราะห์ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุน.....	52
4.3.1 ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่มีต่อประเทศ.....	52
4.3.2 ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่มีต่อภาคตะวันออก เชียงใหม่.....	57
4.3.3 ผลจากการสัมภาษณ์เชิงลึกผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับนโยบาย ส่งเสริมการลงทุน.....	60
4.4 สรุปผลการวิเคราะห์นโยบายส่งเสริมการลงทุน.....	61
4.5 สภาพทั่วไปทางด้านเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมและการจ้างงานในภาค ตะวันออกเชียงใหม่ตอนล่าง.....	62
4.5.1 สภาพเศรษฐกิจ.....	62
4.5.2 สภาพอุตสาหกรรม.....	63
4.5.3 ลักษณะการจ้างงาน.....	64
4.5.4 ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุนที่มีต่อภาคตะวันออกเชียงใหม่ ตอนล่าง.....	65
4.6 ลักษณะอุตสาหกรรมในภาคตะวันออกเชียงใหม่ตอนล่างและพื้นที่ที่มีการ กระจุกตัวของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทที่คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนให้การ สนับสนุน.....	69
4.7 สรุปภาวะการลงทุนของจังหวัดที่ได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุน เขต 3 พิเศษ ในภาคตะวันออกเชียงใหม่ตอนล่างในปัจจุบัน.....	77
บทที่ 5 ภาวะอุตสาหกรรมและตลาดแรงงานในจังหวัดชัยภูมิ.....	80
5.1 ภาวะอุตสาหกรรมในจังหวัดชัยภูมิ.....	80
5.2 สภาพตลาดแรงงานในจังหวัดชัยภูมิ.....	88
5.2.1 วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมและจำนวนผู้มีงานทำ ในแต่ละสาขาการผลิตของจังหวัดชัยภูมิ.....	88
5.2.2 ความต้องการแรงงานและกำลังแรงงานตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปใน จังหวัดชัยภูมิ.....	91

บทที่	หน้า
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ.....	104
6.1 สรุปผลการศึกษา.....	104
6.1.1 ผลของนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษที่มีต่อภาค ตะวันออกเจียงเหนือตอนล่าง.....	104
6.1.2 พื้นที่ที่มีการกระจุกตัวของโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับสิทธิประโยชน์ ส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษและการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงาน.....	105
6.2 การอภิปรายผลเชิงนโยบาย.....	107
6.3 ข้อเสนอแนะ.....	108
รายการอ้างอิง.....	111
ภาคผนวก.....	113
ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์.....	119

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
ตารางที่ 1.1 จังหวัดในเขตส่งเสริมการลงทุน.....	2
ตารางที่ 4.1 หมวดอุตสาหกรรมตามการแบ่งประเภทของคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน.....	47
ตารางที่ 4.2 สิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนในแต่ละเขต	50
ตารางที่ 4.3 รายได้รวมของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามประเภทกิจการในช่วง ปี พ.ศ.2547-2549	53
ตารางที่ 4.4 จำนวนพนักงานของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามประเภทกิจการ ในช่วงปี พ.ศ.2547-2549	54
ตารางที่ 4.5 สัดส่วนของจำนวนพนักงานคนไทย (ระดับปริญญาตรี) ต่อจำนวนพนักงานทั้งหมด ของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามประเภทกิจการ ในช่วงปี พ.ศ.2547- 2549	55
ตารางที่ 4.6 สัดส่วนของจำนวนพนักงานคนไทย (ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี) ต่อจำนวนพนักงาน ทั้งหมดของบริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามประเภทกิจการ ในช่วงปี พ.ศ.2547-2549	56
ตารางที่ 4.7 ข้อมูลการอนุมัติให้การส่งเสริมการลงทุน	56
ตารางที่ 4.8 มูลค่าเงินลงทุนของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบกับมูลค่าเงิน ลงทุนทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	57
ตารางที่ 4.9 จำนวนแรงงานของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามประเภทกิจการ ในช่วงปี พ.ศ.2547-2550	59
ตารางที่ 4.10 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง เปรียบเทียบระหว่าง ปีพ.ศ. 2543-2550	63
ตารางที่ 4.11 การมีงานทำของประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างปีพ.ศ. 2550	65

ตารางที่ 4.12 มูลค่าเงินลงทุนของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบกับมูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างจำแนกตามประเภทกิจการในช่วงปี พ.ศ. 2547-2550	66
ตารางที่ 4.13 จำนวนแรงงานของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน จำแนกตามประเภทกิจการในช่วงปี พ.ศ.2547-2550	67
ตารางที่ 4.14 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจำแนกตามรายจังหวัดและประเภทอุตสาหกรรม ช่วงก่อนและหลังได้รับนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ	71
ตารางที่ 4.15 จำนวนแรงงานภาคอุตสาหกรรมจำแนกตามรายจังหวัดและประเภทอุตสาหกรรม ช่วงก่อนและหลังได้รับนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ	71
ตารางที่ 4.16 มูลค่าเงินลงทุนจำแนกตามรายจังหวัดและประเภทอุตสาหกรรม ช่วงก่อนและหลังได้รับนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ	72
ตารางที่ 4.17 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ปี พ.ศ.2550 (ณ ราคาปี 2531).....	72
ตารางที่ 4.18 แสดงการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน แรงงานและเงินลงทุนจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง	73
ตารางที่ 4.19 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน แรงงาน และเงินลงทุนของจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง.....	76
ตารางที่ 4.20 เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน แรงงาน และเงินลงทุนของจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (ต่อ).....	76
ตารางที่ 5.1 การเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน แรงงาน และเงินลงทุนจังหวัดชัยภูมิแยกตามรายอำเภอ	82
ตารางที่ 5.2 การเปลี่ยนแปลงจำนวนโรงงาน แรงงาน และเงินลงทุนของจังหวัดชัยภูมิแยกตามประเภทอุตสาหกรรม.....	83

ตารางที่ 5.3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามสาขาการผลิตใน จังหวัดชัยภูมิ	89
ตารางที่ 5.4 ผลิตภัณฑ์มวลรวมจำแนกตามสาขาการผลิตในจังหวัดชัยภูมิ	90
ตารางที่ 5.5 ลักษณะของแรงงานดัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่โรงงานต้องการและลักษณะของแรงงาน ที่มีในจังหวัดชัยภูมิ.....	91
ตารางที่ 5.6 ช่วงอายุการจ้างงานแรงงานภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดชัยภูมิ	95
ตารางที่ 5.7 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง.....	97
ตารางที่ 5.8 อัตราค่าจ้างขั้นต่ำของแต่ละจังหวัดในประเทศ	98
ตารางที่ 5.9 ค่าจ้างขั้นต่ำ จำนวนโรงงาน จำนวนประชากรย้ายเข้าย้ายออก และจำนวนแรงงาน ในจังหวัดชัยภูมิ	101
ตารางที่ 5.10 ค่าสหสัมพันธ์ของค่าจ้างขั้นต่ำ จำนวนโรงงาน จำนวนประชากรย้ายเข้าย้ายออก และจำนวนแรงงานในจังหวัดชัยภูมิ.....	101

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิที่	หน้า
แผนภูมิที่ 2.1 ขั้นตอนการผลิตของอุตสาหกรรมสิ่งทอ	19
แผนภูมิที่ 2.2 วิเคราะห์องค์ประกอบของคลัสเตอร์อุตสาหกรรมสิ่งทอชัยภูมิ	25
แผนภูมิที่ 3.1 กรอบแนวคิดงานวิจัย	44
แผนภูมิที่ 4.1 สัดส่วนรายได้รวมของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนต่อผลิตภัณฑ์มวลรวม ในประเทศ แบ่งตามหมวดในช่วงปี พ.ศ.2547-2549	53
แผนภูมิที่ 4.2 สัดส่วนของจำนวนพนักงานของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน.....	55
แผนภูมิที่ 4.3 สัดส่วนของเงินลงทุนของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบกับ มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	58
แผนภูมิที่ 4.4 สัดส่วนของจำนวนแรงงานของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนต่อจำนวน แรงงานทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำแนกตามประเภทกิจการในช่วงปี พ.ศ.2547-2550.....	59
แผนภูมิที่ 4.5 สัดส่วนของเงินลงทุนของโครงการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน เปรียบเทียบกับ มูลค่าเงินลงทุนทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างจำแนกตามประเภทกิจการ ในช่วงปี พ.ศ. 2547-2550	66
แผนภูมิที่ 4.6 สัดส่วนของจำนวนแรงงานของโรงงานที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนต่อจำนวน แรงงานทั้งหมดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง จำแนกตามประเภทกิจการในช่วง ปี พ.ศ.2547-2550	68
แผนภูมิที่ 5.1 เปรียบเทียบจำนวนโรงงานในจังหวัดชัยภูมิช่วงก่อนและหลังได้รับนโยบายส่งเสริม การลงทุน	84
แผนภูมิที่ 5.2 เปรียบเทียบจำนวนแรงงานในจังหวัดชัยภูมิช่วงก่อนและหลังได้รับนโยบายส่งเสริม การลงทุน	84
แผนภูมิที่ 5. 3 เปรียบเทียบจำนวนเงินลงทุนในจังหวัดชัยภูมิช่วงก่อนและหลังได้รับนโยบาย ส่งเสริมการลงทุน.....	85

แผนภูมิที่

หน้า

แผนภูมิที่ 5.4 จำนวนแรงงานของอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป ช่วงก่อนและหลังได้รับ

นโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ 86

สารบัญแนที่

แนที่

หน้า

แนที่ 4.1 จํานวนโรงงาน แรงงานและเงินลงทุนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ช่วงก่อน ได้รับนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ	74
แนที่ 4.2 จํานวนโรงงาน แรงงาน และเงินลงทุนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างช่วงหลัง ได้รับนโยบายส่งเสริมการลงทุนเขต 3 พิเศษ	75
แนที่ 5.1 ที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ได้รับสิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุน ในจังหวัดชัยภูมิ	87
แนที่ 5.2 ขอบเขตที่พักของแรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปที่ได้รับ สิทธิประโยชน์ส่งเสริมการลงทุนในจังหวัดชัยภูมิ	93