

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
1.4 ขอบเขตการศึกษา	4
1.5 นิยามศัพท์	5
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์	6
1) ฟังก์ชันการผลิตแบบ Cobb-Douglas	6
2) ทฤษฎีการเจริญเติบโตภายใน (Endogenous Growth Model)	7
2.2 ทฤษฎีการวิเคราะห์ทางเศรษฐมิติ	11
1) ข้อมูลพาแนล (Panel Data)	11
2) การทดสอบพาแนลยูนิทรูท (Panel unit root test)	12
3) การประมาณค่าความสัมพันธ์ของแบบจำลองพาแนล	19

4) การทดสอบสมการพาแนล (Panel equation testing)	24
5) การประมาณแบบจำลองพาแนล (Panel estimation)	26
6) การทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชัน (Panel Cointegration Test)	28
2.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	30
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	34
3.2 วิธีการศึกษา	34
3.3 กรอบแนวคิด แบบจำลอง	40
บทที่ 4 โครงสร้างการจ้างงาน	
4.1 โครงสร้างการจ้างงาน	42
4.2 ภาวะการมีงานทำของประชากร	43
4.3 ภาวะการว่างงานของประชากร	45
บทที่ 5 ผลการศึกษา	
5.1 ผลการทดสอบพาแนลยูนิทรูท (Panel Unit root test)	51
5.2 ผลการทดสอบพาแนล โคอินทิเกรชัน (Panel Cointegration test)	56
5.3 ผลการทดสอบการประมาณค่าความสัมพันธ์แบบจำลองพาแนล	63
5.4 ผลการทดสอบการประมาณแบบจำลองพาแนล	66
บทที่ 6 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลการศึกษา	77
6.2 ข้อเสนอแนะ	79
6.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้างต่อไป	80

เอกสารอ้างอิง

81

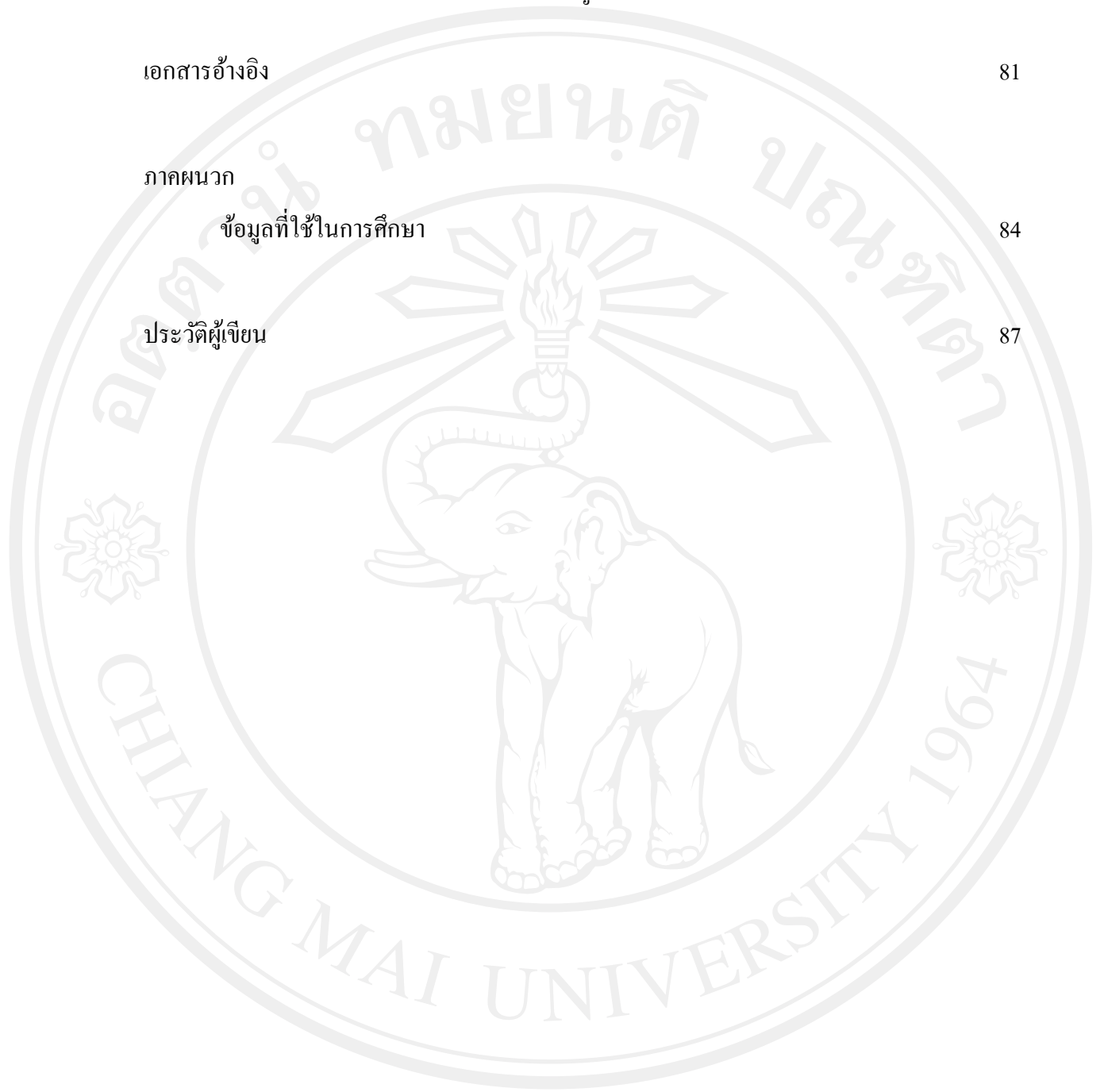
ภาคผนวก

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

84

ประวัติผู้เขียน

87



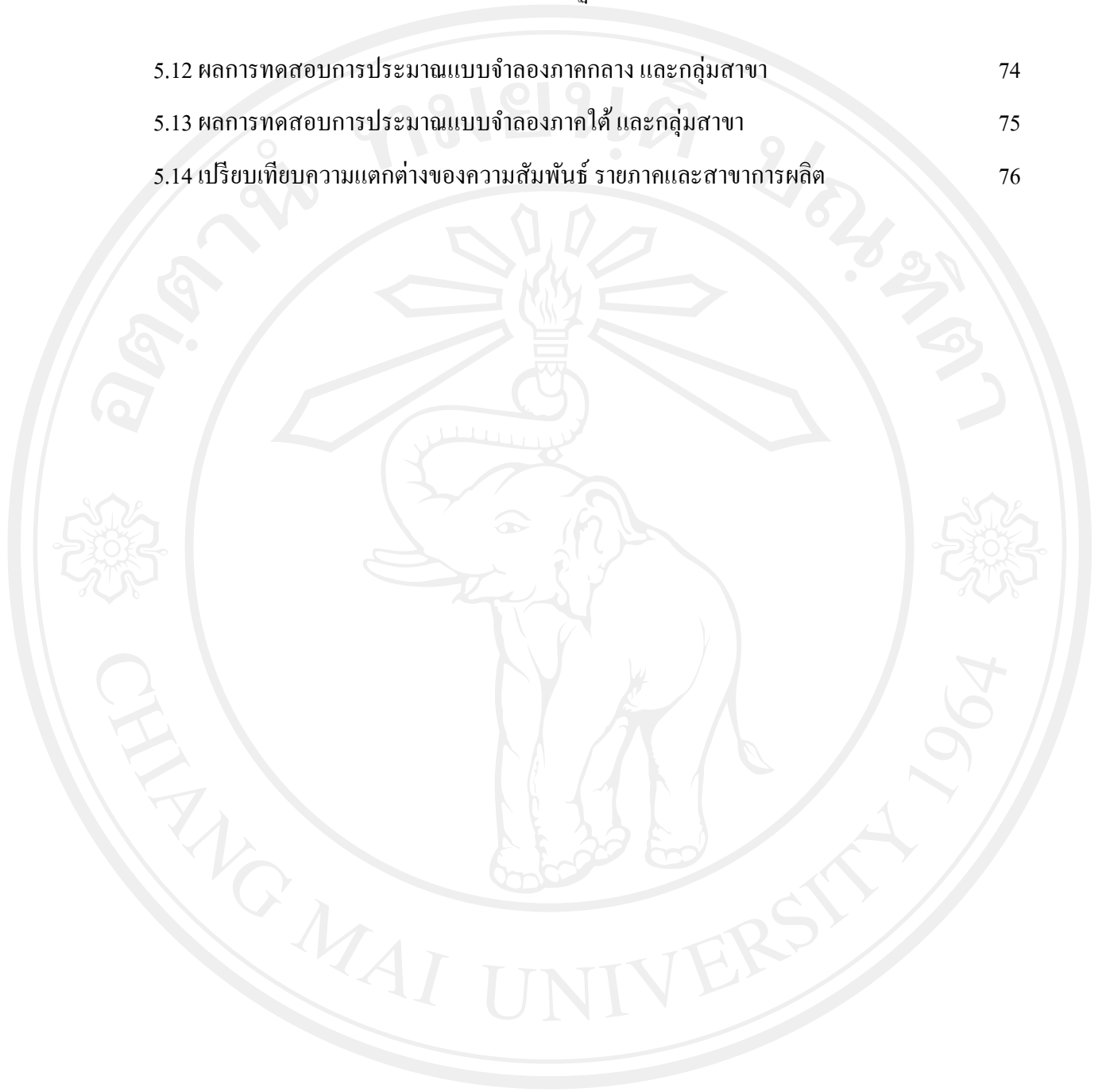
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 จำนวนแรงงานผู้มีงานทำรายภาคของไทย ปี พ.ศ. 2544 – 2553	2
1.2 ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาค ปี พ.ศ. 2544 – 2553	3
2.1 แสดงความแตกต่างระหว่าง แบบจำลอง Fixed effects, แบบจำลอง Random effects และ Pooled OLS	24
4.1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน	42
4.2 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสาขาอุตสาหกรรม	44
4.3 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์	45
4.4 จำนวนและอัตราว่างงาน จำแนกตามภาค	46
4.5 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามประเภทการทำงานและสาขาอุตสาหกรรมที่เคยทำ	46
4.6 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	47
5.1 ผลการทดสอบ Panel Unit root ภาคเหนือ	52
5.2 ผลการทดสอบ Panel Unit Root ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	53
5.3 ผลการทดสอบ Panel Unit Root ภาคกลาง	54
5.4 ผลการทดสอบ Panel Unit Root ภาคใต้	55
5.5 ผลการทดสอบ Panel Cointegration ภาคเหนือ และสาขาการผลิต	57
5.6 ผลการทดสอบ Panel Cointegration ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสาขาการผลิต	59
5.7 ผลการทดสอบ Panel Cointegration ภาคกลาง และสาขาการผลิต	61
5.8 ผลการทดสอบ Panel Cointegration ภาคใต้ และสาขาการผลิต	62
5.9 ผลการทดสอบการประมาณค่าความสัมพันธ์แบบจำลองพหุคูณ	65
5.10 ผลการทดสอบการประมาณแบบจำลองภาคเหนือ และกลุ่มสาขา	69
5.11 ผลการทดสอบการประมาณแบบจำลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกลุ่มสาขา	70

5.12 ผลการทดสอบการประมาณแบบจำลองภาคกลาง และกลุ่มสาขา	74
5.13 ผลการทดสอบการประมาณแบบจำลองภาคใต้ และกลุ่มสาขา	75
5.14 เปรียบเทียบความแตกต่างของความสัมพันธ์ รายภาคและสาขาการผลิต	76



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง

หน้า

1 ก. รายชื่อภาคและสาขาการผลิต และข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา

85