

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	7
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	7
1.4 สมมติฐานของการศึกษา	7
1.5 ขอบเขตของการศึกษา	9
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	
1) แนวคิดในการวัดผลผลิตภาพแรงงาน	11
2) วิธีการวัดผลผลิตภาพแรงงาน	14
3) แนวคิดเกี่ยวกับผลผลิตภาพแรงงานการกำหนดอัตราค่าจ้าง	16
4) ทฤษฎีการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ	23
2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	
1) ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ต่อผลผลิตภาพแรงงานและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในต่างประเทศ	31
2) ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับผลกระทบการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ต่อผลผลิตภาพแรงงานและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในประเทศไทย	36

บทที่ 3	ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1	ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	42
3.2	วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณนา	42
3.3	แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	43
3.4	การประมาณสมการ โดยใช้วิธีการ Fixed Effects และ Random Effects	46
3.5	การจำแนกกลุ่มอุตสาหกรรม	50
บทที่ 4	ผลการศึกษา	
4.1	ข้อมูลเบื้องต้นของอุตสาหกรรม	52
4.2	ผลิตภาพแรงงานของหน่วยผลิตในภาคอุตสาหกรรม	70
4.3	ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลิตภาพแรงงาน	80
บทที่ 5	บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1	สรุปผลการศึกษา	100
5.2	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	102
5.3	ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาค้างต่อไป	105
	เอกสารอ้างอิง	106
	ภาคผนวก	
	ภาคผนวก ก ตารางแสดงผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรม	111
	ภาคผนวก ข แบบสอบถามการสำรวจข้อมูลการผลิตรายปี	132
	ประวัติผู้เขียน	156

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 การลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และสัดส่วนการลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศต่อผลิตภัณฑ์มวลรวม ในประเทศปี พ.ศ. 2539-2548	3
1.2 เงินลงทุนโดยตรงจากต่างประเทศสุทธิจำแนกตามประเภทธุรกิจปี พ.ศ.2544-2548	4
3.1 การจำแนกกลุ่มอุตสาหกรรม	51
4.1 จำนวนบริษัทของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	54
4.2 มูลค่าการจำหน่ายสินค้าเฉลี่ยรวมของ 21 กลุ่มอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	55
4.3 มูลค่าการจำหน่ายสินค้าภายในประเทศเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	57
4.4 มูลค่าการส่งออกเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	59
4.5 มูลค่าสินทรัพย์ถาวรสุทธิเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	61
4.6 ต้นทุนค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	63
4.7 ต้นทุนค่าวัตถุดิบภายในประเทศเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	67
4.8 ค่าใช้จ่ายในการวิจัยและพัฒนาเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	68
4.9 จำนวนแรงงานเฉลี่ยของอุตสาหกรรมในปี พ.ศ.2544-2548	69
4.10 ผลผลิตภาพแรงงานรวมของอุตสาหกรรม 21 กลุ่ม	73
4.11 ผลผลิตภาพแรงงานเฉลี่ยของแต่ละอุตสาหกรรม	77
4.12 ผลการประมาณสมการผลผลิตภาพแรงงานของแบบจำลอง 1 ด้วยวิธี Random Effects และวิธี Fixed Effects	82
4.13 ผลการประมาณสมการผลผลิตภาพแรงงานของแบบจำลอง 2 ด้วยวิธี Random Effects	85
4.14 ผลการประมาณสมการผลผลิตภาพแรงงานของแบบจำลอง 3 ด้วยวิธี Random Effects	88
4.15 ผลการประมาณสมการผลผลิตภาพแรงงานของแบบจำลอง 4 ด้วยวิธี Random Effects	92
4.16 การเปรียบเทียบผลการประมาณสมการผลผลิตภาพแรงงานทั้ง 4 แบบจำลอง	99

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 ฟังก์ชันการผลิตในระยะสั้น ผลผลิตภาพเฉลี่ย และผลผลิตหน่วยสุดท้ายของแรงงาน	13
2.2 การผลิตในระยะยาว	14
2.3 ความสัมพันธ์ระหว่างผลิตภาพแรงงาน การจ้างงานและค่าจ้าง	18
2.4 คุณภาพการจ้างงานของตลาดแข่งขันสมบูรณ์	19
2.5 การกำหนดระดับค่าจ้างประสิทธิภาพ	21
2.6 การเพิ่มขึ้นของอัตราค่าจ้าง และผลิตภาพหน่วยสุดท้ายของแรงงาน	28

สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง	หน้า	
1 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตอาหารและเครื่องดื่ม	111
2 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการบิน การทอ และการแต่งสำเร็จสิ่งทอ	112
3 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องแต่งกาย	113
4 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการฟอก และตกแต่งหนังฟอก รวมทั้งการผลิตกระเป๋าเดินทาง กระเป๋าถือ และรองเท้า	114
5 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตไม้และผลิตภัณฑ์จากไม้	115
6 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตกระดาษและผลิตภัณฑ์กระดาษ	116
7 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตสิ่งพิมพ์	117
8 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ได้จาก การกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	118
9 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเคมีภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เคมี	119
10 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติก	120
11 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์จากแร่โลหะ	121
12 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตโลหะขั้นมูลฐาน	122
13 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตผลิตภัณฑ์ที่ทำจากโลหะประดิษฐ์ ยกเว้นเครื่องจักรและอุปกรณ์	123
14 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์	124
15 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรสำนักงาน เครื่องทำบัญชี และเครื่องคำนวณ	125
16 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้า	126
17 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์และเครื่องอุปกรณ์วิทยุ โทรทัศน์ และการสื่อสาร	127
18 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตอุปกรณ์ที่ใช้ทางการแพทย์ การวัดความเที่ยง อุปกรณ์ที่ใช้ในทางทัศนศาสตร์ และนาฬิกา	128
19 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตยานยนต์ รถพ่วงและรถกึ่งรถพ่วง	129

20 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องอุปโภคและเครื่องนุ่งห่มอื่นๆ	130
21 ก	ผลิตภาพแรงงานของอุตสาหกรรมการผลิตเฟอร์นิเจอร์	131
1 ข	แบบสอบถามการสำรวจข้อมูลการผลิตรายปี	132



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved