

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฐ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฑ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	6
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	6
1.5 นิยามศัพท์	6
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	
2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	
2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับการลงทุนทางการศึกษา	8
2.1.2 การลงทุนทางการศึกษา	11
2.1.3 The Earning Function Method	13
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	15
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	25
3.2 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	26
3.3 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	26
3.4 วิธีการศึกษา	29

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1	ลักษณะข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	31
4.2	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงาน	
4.2.1	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงานทั่วประเทศ	45
4.2.2	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร	49
4.2.3	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงานภาคกลาง	52
4.2.4	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงานภาคเหนือ	55
4.2.5	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	58
4.2.6	ปัจจัยที่มีผลต่อค่าจ้างที่เป็นตัวเงินของแรงงานภาคใต้	60
4.3	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษา	
4.3.1	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานทั่วประเทศ	64
4.3.2	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงาน ในเขตกรุงเทพมหานคร	66
4.3.3	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคกลาง	67
4.3.4	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคเหนือ	69
4.3.5	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงาน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	71
4.3.6	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคใต้	72
4.3.7	สรุปอัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงาน ในประเทศไทย	74

บทที่ 5 สรุปผลและข้อเสนอแนะ

5.1	สรุปผลการศึกษา	79
5.2	ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	81
5.3	ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษาคั้งต่อไป	83

เอกสารอ้างอิง	84
---------------	----

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก รหัสอาชีพ

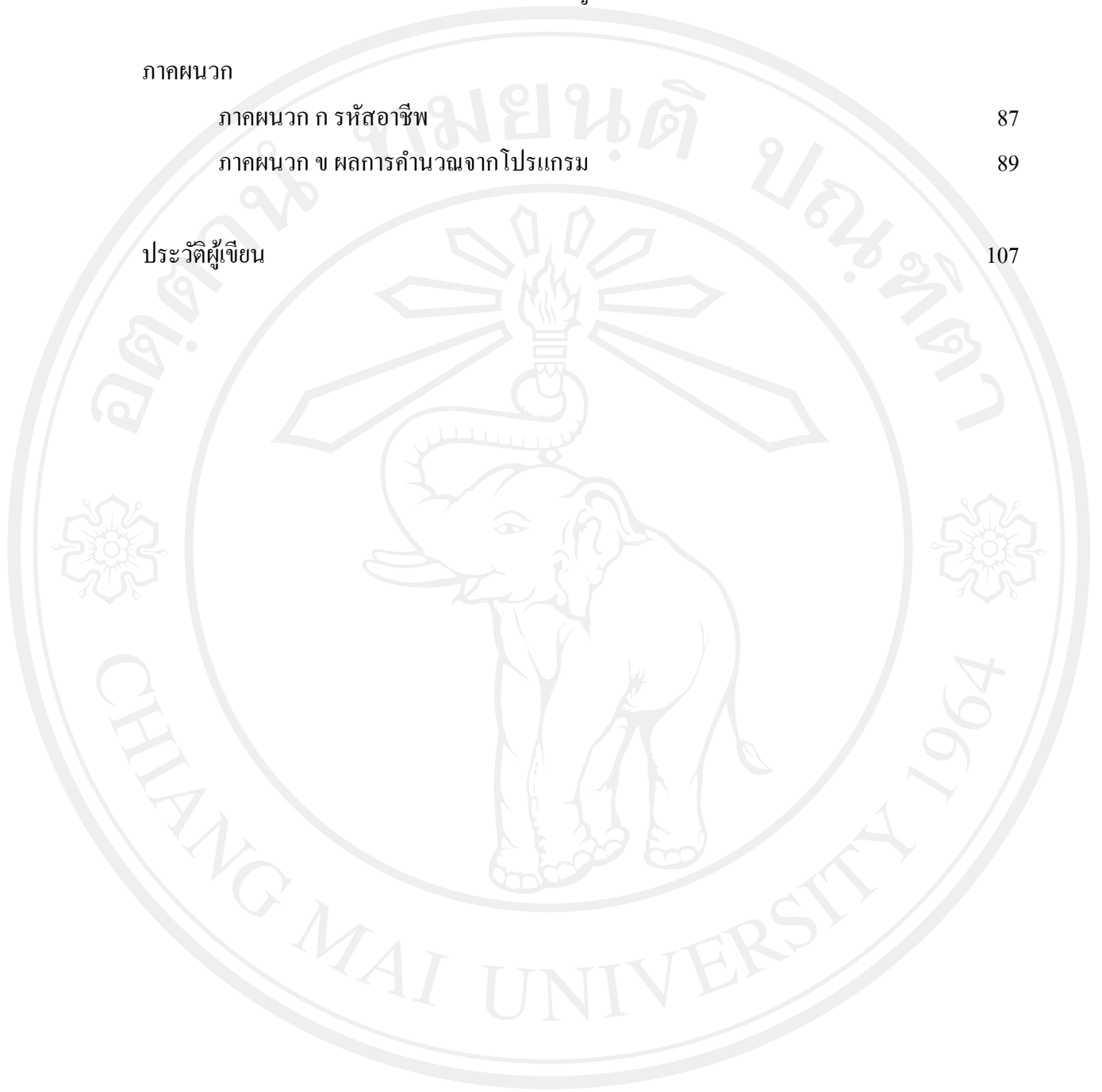
87

ภาคผนวก ข ผลการคำนวณจากโปรแกรม

89

ประวัติผู้เขียน

107



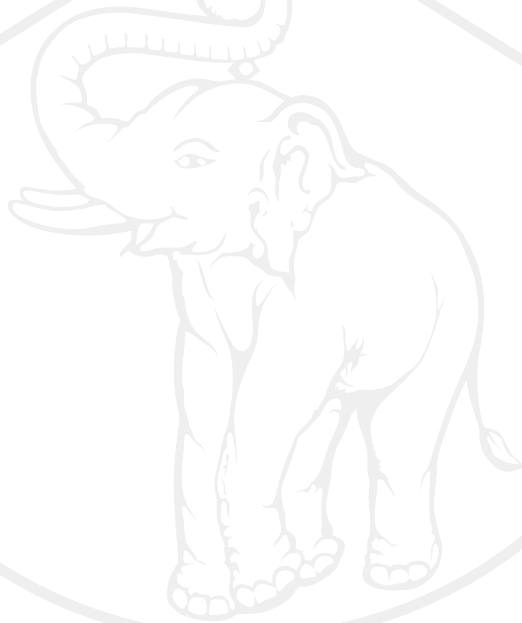
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1.1	จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากรไทย ปี พ.ศ. 2548-2552	2
1.2	ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายด้านการศึกษากับงบประมาณทั้งหมด และ ร้อยละของงบประมาณรายจ่ายด้านการศึกษากับ GDP ปีงบประมาณ 2547-2553	3
1.3	ร้อยละของระดับการศึกษาของประชากรวัยแรงงาน (กลุ่มอายุ 15-59 ปี) ปี 2548-2552	4
1.4	ค่าจ้างแรงงานเฉลี่ย จำแนกตามระดับการศึกษา ปี พ.ศ. 2550-2553	5
2.1	สรุปเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวกับการศึกษาอัตราผลตอบแทนทางการศึกษา ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	21
4.1	จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามภูมิภาคและเพศ	32
4.2	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของแรงงานในแต่ละภูมิภาค	33
4.3	จำนวนและร้อยละของแรงงานจำแนกตามระดับการศึกษาในแต่ละภูมิภาค	35
4.4	ประสบการณ์ทำงานเฉลี่ยของแรงงานในแต่ละภูมิภาค	37
4.5	จำนวนและร้อยละของแรงงานจำแนกตามสถานภาพในแต่ละภูมิภาค	38
4.6	จำนวนและร้อยละของแรงงานจำแนกตามเขตที่อยู่อาศัยในแต่ละภูมิภาค	39
4.7	จำนวนและร้อยละของแรงงานจำแนกตามภาคการทำงานในแต่ละภูมิภาค	40
4.8	จำนวนและร้อยละของแรงงานจำแนกตามประเภทอาชีพต่างๆในแต่ละภูมิภาค	42
4.9	สัมประสิทธิ์การประมาณค่าสมการค่าจ้างของแรงงานทั่วประเทศ	48
4.10	สัมประสิทธิ์การประมาณค่าสมการค่าจ้างของแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร	51
4.11	สัมประสิทธิ์การประมาณค่าสมการค่าจ้างของแรงงานภาคกลาง	54
4.12	สัมประสิทธิ์การประมาณค่าสมการค่าจ้างของแรงงานภาคเหนือ	57
4.13	สัมประสิทธิ์การประมาณค่าสมการค่าจ้างของแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	60
4.14	สัมประสิทธิ์การประมาณค่าสมการค่าจ้างของแรงงานภาคใต้	63
4.15	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานทั่วประเทศ	65
4.16	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร	67
4.17	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคกลาง	68
4.18	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคเหนือ	70

4.19	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	72
4.20	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคใต้	73
4.21	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานในแต่ละภูมิภาค ของประเทศไทย	75
4.22	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานชายในแต่ละภูมิภาค ของประเทศไทย	76
4.23	อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานหญิงในแต่ละภูมิภาค ของประเทศไทย	76



CHIANG MAI UNIVERSITY 1964

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
3.1 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา	25
4.1 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานทั่วประเทศ	65
4.2 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร	67
4.3 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคกลาง	69
4.4 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคเหนือ	70
4.5 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	72
4.6 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานภาคใต้	74
4.7 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานในแต่ละภูมิภาค ของประเทศไทย	77
4.8 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานชายในแต่ละภูมิภาค ของประเทศไทย	77
4.9 อัตราผลตอบแทนส่วนบุคคลทางการศึกษาของแรงงานหญิงในแต่ละภูมิภาค ของประเทศไทย	78

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตารางภาคผนวก

ตารางภาคผนวก	หน้า
1 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานทั่วประเทศ	89
2 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายทั่วประเทศ	90
3 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงทั่วประเทศ	91
4 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานในเขตกรุงเทพมหานคร	92
5 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายในเขตกรุงเทพมหานคร	93
6 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงในเขตกรุงเทพมหานคร	94
7 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคกลาง	95
8 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคกลาง	96
9 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคกลาง	97
10 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคเหนือ	98
11 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคเหนือ	99
12 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคเหนือ	100
13 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	101
14 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	102
15 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	103
16 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานภาคใต้	104
17 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานชายภาคใต้	105
18 ข ผลการประมาณสมการค่าจ้างของแรงงานหญิงภาคใต้	106