

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	๗
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	8
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	8
1.5 ขอบเขตของการวิจัย	8
1.6 โครงสร้างงานวิจัย	9
1.7 สรุป	10
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	11
2.1 อาชญากรรม	11
2.2 สาเหตุที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรม	12
2.3 อาชญากรรมและระบบเศรษฐกิจ	14
2.4 ประเภทของอาชญากรรม	16
2.5 การค้าระหว่างประเทศ	18
2.6 การได้เปรียบโดยสมบูรณ์ (Absolute Advantage)	19
2.7 ความได้เปรียบโดยเปรียบเทียบ (Comparative Advantage)	19
2.8 การค้าระหว่างประเทศสมัยใหม่ของเฮคเชอร์-โอฮลิน (Heckcher และ Ohlin)	20
2.9 การค้าชายแดน	20
2.10 ประโยชน์ของการค้าชายแดน	21
2.11 อุปสรรคของการค้าชายแดน	21

2.12 แบบจำลองสองทางเลือก (Binary Choice Models)	22
2.13 แบบจำลอง โพรบิท (Probit) และ โลจิต (Logit)	22
2.14 วิธีการประมาณค่าของแบบจำลองโดยการประมาณค่าความควรจะเป็นสูงสุด (Maximum Likelihood)	26
2.15 การตีความหมาย	28
2.16 ความน่าเชื่อถือของแบบจำลอง (Goodness of Fit)	29
2.17 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
2.18 ช่องว่างองค์ความรู้	34
2.19 สรุป	34
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	36
3.1 กรอบแนวคิดแบบจำลอง	36
3.2 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	41
3.3 วิธีการศึกษา วิเคราะห์ข้อมูล และสถิติที่ใช้ในการศึกษา	41
3.3.1 การกำหนดประชากรที่ใช้ในการศึกษาและขนาดของกลุ่มตัวอย่าง	41
3.3.2 การออกแบบสอบถาม	42
3.3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	44
3.3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	44
3.4 การวิจัยและจริยธรรม	46
3.5 สรุป	47
บทที่ 4 ผลการศึกษา	48
4.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ	48
4.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการทำการค้าชายแดน ไทย-มาเลเซีย ผ่านการใช้แบบจำลอง โพรบิท (Probit) และ โลจิต (Logit)	54
4.2.1 ผลการวิเคราะห์ตัวแปรตามเพื่อใช้สำหรับแบบจำลอง โพรบิท (Probit) และ โลจิต (Logit)	54
4.2.2 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิต (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของ อาชญากรรม	55
4.2.3 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิต (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางด้านสังคม	57

4.2.4 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิต (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	58
4.2.5 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิต (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางการเมือง	58
4.2.6 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิท (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของ อาชญากรรม	60
4.2.7 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิท (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยด้านสังคม	61
4.2.8 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิท (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยด้านเศรษฐกิจ	62
4.2.9 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิท (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยด้านการเมือง	63
4.2.10 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบระหว่างแบบจำลองโลจิต (Logit) และแบบจำลอง โพรบิท (Probit)	63
4.2.11 ผลการวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects)	65
4.3 สรุป	68
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	70
5.1 องค์กรความรู้จากวรรณกรรม	70
5.2 ช่องว่างองค์ความรู้เชื่อมโยงสู่วัตถุประสงค์	71
5.3 ผลการวิจัยที่สำคัญ	72
5.3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ประกอบการ	72
5.3.2 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการทำการค้าชายแดนไทย-มาเลเซีย ผ่านการใช้ แบบจำลองโพรบิท (Probit) และ โลจิต (Logit)	73
5.4 ข้อเสนอแนะในการวิจัย	75
5.5 ข้อจำกัดของการวิจัย	77
5.6 แนวทางการวิจัยในอนาคต	77
5.7 สรุป	78
เอกสารอ้างอิง	79
ภาคผนวก	85
ภาคผนวก ก	86
ภาคผนวก ข	92



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 ลักษณะของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	2
1.2 มูลค่าการค้าชายแดนไทย-มาเลเซียปี 2551-2554 (ม.ค.-พ.ย.)	3
1.3 มูลค่าการค้าชายแดนไทย-มาเลเซีย ปี 2551-2554 (มกราคม-พฤศจิกายน) รายจังหวัด	5
1.4 สรุปเหตุการณ์ความไม่สงบและความรุนแรงในจังหวัดชายแดนภาคใต้ปี 2547 – 2554	7
3.1 จำแนกตัวแปรและผู้ที่เคยทำการศึกษา	37
3.1 จำแนกตัวแปรและผู้ที่เคยทำการศึกษา (ต่อ)	38
3.2 ตารางแสดงลักษณะของแบบสอบถาม	44
3.3 ความเชื่อมโยงระหว่างวัตถุประสงค์และแบบสอบถาม	45
4.1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดจำแนกตามเพศ	49
4.2 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดจำแนกตามอายุ	50
4.3 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดจำแนกตามระยะเวลาในการดำเนิน	51
ธุรกิจ	
4.4 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดจำแนกตามระดับการศึกษา	52
4.5 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างในแต่ละจังหวัดจำแนกตามรายได้จากผล	
ประกอบการเฉลี่ยต่อเดือน	54
4.6 การหาค่าเฉลี่ย (Mean) ของข้อมูลรายได้จากผลประกอบการเฉลี่ยต่อเดือนของ	
ผู้ประกอบการ ๗ ที่ตอบแบบสอบถามในแต่ละจังหวัด	56
4.7 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิสต์ (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของอาชญากรรม	57
4.8 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิสต์ (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางด้านสังคม	58
4.9 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิสต์ (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	59
4.10 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโลจิสต์ (Logit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางการเมือง	60
4.11 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิต (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยประเภทของ	61
อาชญากรรม	

4.12 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิต (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางด้านสังคม	62
4.13 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิต (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ	63
4.14 ผลการวิเคราะห์แบบจำลองโพรบิต (Probit) สำหรับกลุ่มปัจจัยทางการเมือง	64
4.15 ผลการวิเคราะห์การเปรียบเทียบระหว่างแบบจำลองโลจิต (Logit) และแบบจำลองโพรบิต (Probit)	65
4.16 ผลการวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects) ในกลุ่มปัจจัยด้าน อาชญากรรมประเภทต่าง ๆ	66
4.17 ผลการวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects) ในกลุ่มปัจจัยด้านสังคม	67
4.18 ผลการวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects) ในกลุ่มปัจจัยด้านเศรษฐกิจ	68
4.19 ผลการวิเคราะห์ผลกระทบส่วนเพิ่ม (Marginal Effects) ในกลุ่มปัจจัยด้านการเมือง	68

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 มูลค่าการค้าชายแดนไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน	2
1.2 จำนวนการตาย และบาดเจ็บ ตั้งแต่ปี 2547-2555	6
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษาถึงผลกระทบของปัญหาอาชญากรรมและความรุนแรงใน จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่มีต่อการทำการค้าชายแดนไทย-มาเลเซีย	39