

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพประกอบ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	5
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	6
1.4 ขอบเขตในการศึกษา	6
บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
2.1 กรอบแนวคิดทฤษฎี	7
2.1.1 แนวคิดการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม	7
2.1.2 วิธีการประเมินมูลค่าสิ่งแวดล้อม	9
2.1.3 การวัดสวัสดิการสำหรับการเปลี่ยนแปลงในราคา	23
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	27
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	35
3.1 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	35
3.2 สมมติฐานในการศึกษา	39
3.3 คำจำกัดความ	40
3.4 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	41

บทที่ 4 ผลการศึกษา	44
4.1 การจัดการขยะมูลฝอยของเทศบาลนครเชียงใหม่	44
4.2 ข้อมูลทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	48
4.3 มูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	62
4.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอย	76
4.5 ความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย	95
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	102
5.1 สรุปผลการศึกษา	102
5.2 ข้อเสนอแนะ	106
5.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	107
เอกสารอ้างอิง	109
ภาคผนวก	112
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม/แบบสัมภาษณ์	113
ภาคผนวก ข การทดสอบความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ	118
ภาคผนวก ค ผลการประมาณค่ากรณีที่กำหนดให้แขวงเป็นตัวแปรตัวหนึ่ง	119
ประวัติการศึกษา	120

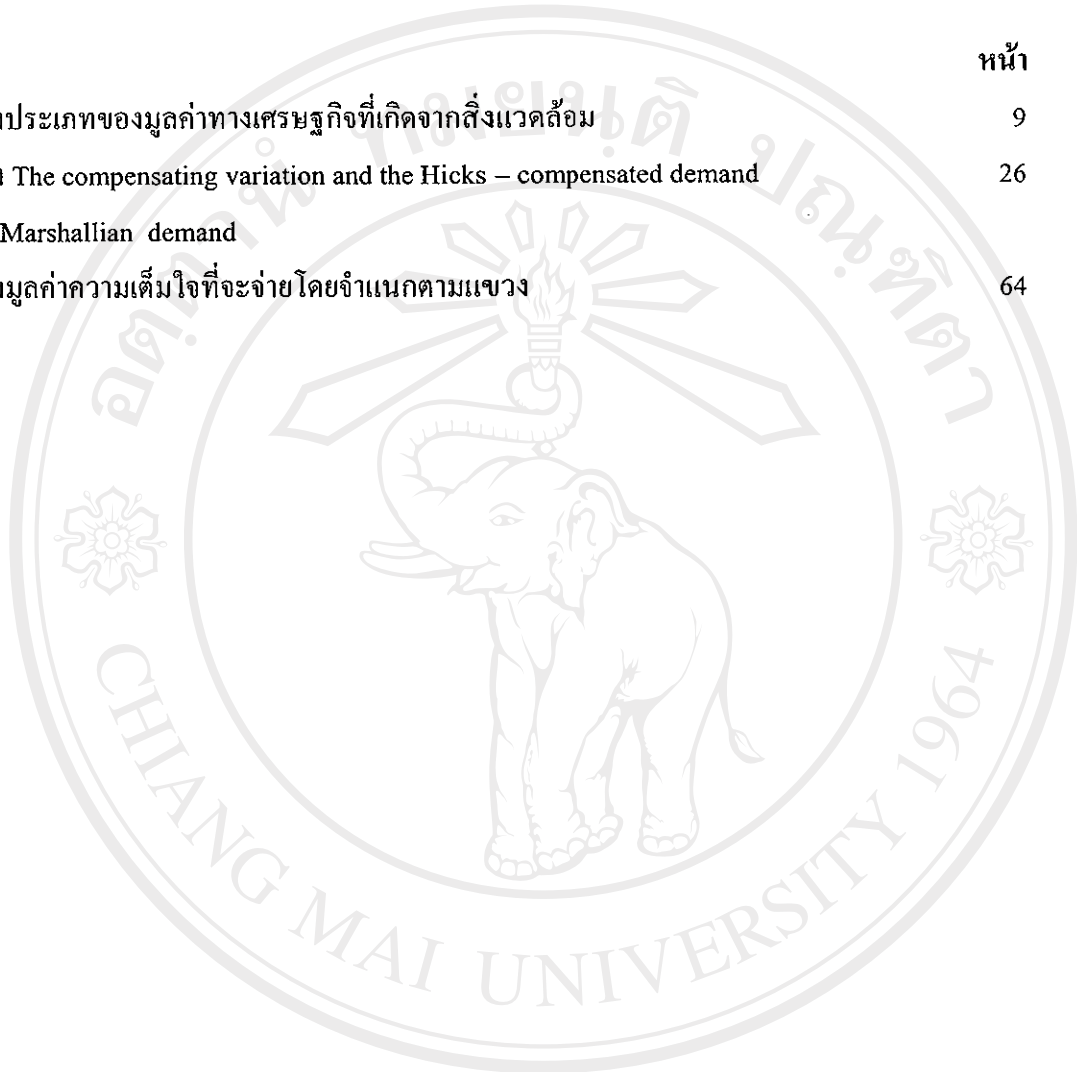
สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1-1 แสดงปริมาณขยะของทางเทศบาลนครเชียงใหม่	2
1-2 แสดงจำนวนบุคลากรประเภทต่าง ๆ จำแนกตามแขวงประจำปี 2545	4
1-3 แสดงรายได้จากค่าธรรมเนียม-รายจ่ายด้านการรักษาความสะอาดประจำปีงบประมาณ 2542 – 2546	5
3-1 แสดงวิธีการคำนวณหาค่าความเต็มใจที่จะจ่าย (WTP)	36
3-2 แสดงจำนวนตัวอย่างในแต่ละพื้นที่ที่ทำการศึกษา	43
4-1 แสดงปริมาณขยะของทางเทศบาลนครเชียงใหม่ในช่วงปีงบประมาณ 2542 – 2545	46
4-2 แสดงลักษณะข้อมูลทางด้านเพศ อายุ และสถานภาพของกลุ่มตัวอย่าง	50
4-3 แสดงลักษณะข้อมูลทางด้านระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง	52
4-4 แสดงลักษณะข้อมูลทางด้านอาชีพของกลุ่มตัวอย่าง	53
4-5 แสดงลักษณะข้อมูลทางด้านรายได้ของกลุ่มตัวอย่าง	55
4-6 แสดงลักษณะข้อมูลเกี่ยวกับสถานที่ของกลุ่มตัวอย่าง	58
4-7 แสดงลักษณะข้อมูลทางด้านขยะมูลฝอย	61
4-8 แสดงข้อมูลการเข้าร่วมโครงการรณรงค์เพื่อสิ่งแวดล้อม	62
4-9 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่าย	63
4-10 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามแขวง	65
4-11 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามเพศ	66
4-12 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามอายุ	67
4-13 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามระดับการศึกษา	68
4-14 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามสถานภาพการสมรส	69
4-15 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามสถานภาพการเป็นเจ้าของสถานที่	70
4-16 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามจำนวนผู้พำนักอาศัยในสถานที่	71
4-17 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามปริมาณขยะมูลฝอยที่ทิ้งใน 1 วัน	72
4-18 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามอาชีพ	73
4-19 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามการเข้าร่วมโครงการรณรงค์เพื่อสิ่งแวดล้อม	74

4-20	แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามรายได้ในครัวเรือน	75
4-21	แสดงตัวแปรหรือปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมที่นำมาใช้ในแบบจำลอง	80
4-22	แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอย	81
4-23	แสดงผลการทดสอบปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่าย โดยพิจารณาเฉพาะตัวแปรที่มีนัยสำคัญทางสถิติ	83
4-24	แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในแขวงนครพิงค์	85
4-25	แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในแขวงกาวิละ	87
4-26	แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในแขวงเม็งราย	89
4-27	แสดงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าจัดการขยะมูลฝอยของประชาชนในแขวงศรีวิชัย	91
4-28	แสดงแบบจำลองการประมาณมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายจำแนกตามแขวง	92
4-29	แสดงค่าเฉลี่ยของตัวแปรในแต่ละแบบจำลองและมูลค่าความเต็มใจจ่ายที่คำนวณได้	93
4-30	รายได้จากค่าธรรมเนียมในการจัดเก็บขยะมูลฝอย	94
4-31	แสดงข้อมูลการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยของกลุ่มตัวอย่าง	95
4-32	แสดงข้อมูลสำหรับกลุ่มตัวอย่างที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอย	96
4-33	แสดงแหล่งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับขยะมูลฝอยที่กลุ่มตัวอย่างได้รับ	98
4-34	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ณ ความคิดเห็นระดับต่าง ๆ ที่มีต่อปัญหา มลพิษ	99
4-35	แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง ณ ความคิดเห็นระดับต่าง ๆ ที่มีต่อการทำงาน ของเจ้าหน้าที่พนักงานเก็บขยะ	100

## สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2-1 แสดงประเภทของมูลค่าทางเศรษฐกิจที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม	9
2-2 แสดง The compensating variation and the Hicks – compensated demand และ Marshallian demand	26
4-1 แสดงมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายโดยจำแนกตามแขวง	64



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved