

สารบัญ

	หน้า
สารบัญตาราง	(2)
สารบัญภาพ	(3)
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์	4
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.4 ขอบเขตของการวิจัย	4
1.5 นิยามศัพท์เฉพาะในการวิจัย	5
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและการตรวจเอกสาร	6
2.1 แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6
2.2 แนวคิดเรื่องการรับรู้	36
2.3 แนวคิดเรื่องความตระหนัก	39
2.4 แนวคิดเรื่องการมีส่วนร่วมของชุมชน	41
2.5 แนวคิดเรื่องพื้นที่สีเขียว	43
2.6 แนวคิดการพัฒนาเมืองน่าอยู่	44
2.7 การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	46
บทที่ 3 วิธีการวิจัย	51
3.1 การรวบรวมข้อมูล	51
3.2 การวิเคราะห์ข้อมูล	57
3.3 กรอบแนวคิดในการวิจัย	64
บทที่ 4 พื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานครและการบริหารจัดการ	66
4.1 พื้นที่สีเขียว	66
4.2 การดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร	74
4.3 สถานการณ์พื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร	86
4.4 กฎหมายและหน่วยงานรับผิดชอบในการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานคร	90
4.5 การบริหารจัดการด้านงบประมาณเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร	98
4.6 มาตรการที่ควรใช้ในการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร	100

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 ผลการวิจัยและวิจารณ์	105
5.1 ข้อมูลด้านประชากรศาสตร์และความคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่าง	105
5.2 พฤติกรรมการใช้พื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานครของกลุ่มตัวอย่าง	118
5.3 ความเต็มใจจ่ายของกลุ่มตัวอย่างภายใต้เหตุการณ์สมมติ	126
5.4 มูลค่าพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานครโดยการวิเคราะห์ค่าความเต็มใจจ่าย	133
5.5 ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายสำหรับพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานคร	135
5.6 ข้อวิจารณ์	138
บทที่ 6 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	139
6.1 สรุปผลการวิจัย	139
6.2 ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย	142
6.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป	144
เอกสารและสิ่งอ้างอิง	145
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก	ก-1
ภาคผนวก ข	ข-1
ภาคผนวก ค	ค-1
ภาคผนวก ง	ง-1

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3.1	สัดส่วนการสุ่มตัวอย่างตามกลุ่มพื้นที่	54
3.2	ค่าความเต็มใจจ่ายกรณีทดสอบแบบสอบถามแบบปลายเปิด (Open-Ended)	55
3.3	จำนวนตัวอย่างในแต่ละกลุ่มพื้นที่จำแนกตามค่าเงินเริ่มต้น	56
3.4	ความเป็นไปได้ของค่าความเต็มใจจ่ายจำแนกตามจำนวนเงินเริ่มต้น 4 ค่ากรณีคำถามปลายปิดสองชั้น (Double Bounded)	56
4.1	เกณฑ์มาตรฐานพื้นที่สาธารณะต่อประชากรในแต่ละประเทศ	70
4.2	ประเภทสวนสาธารณะของกรุงเทพมหานคร	74
4.3	สัดส่วนพื้นที่สาธารณะของกรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2540-2550	86
4.4	จำนวนผู้ใช้สวนสาธารณะของกรุงเทพมหานครปี พ.ศ. 2548-2550	87
4.5	เป้าหมายการเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร ตามแผนบริหารราชการปี พ.ศ.2548-2551	88
4.6	ประเด็นยุทธศาสตร์การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร ตามแผนบริหารราชการ กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552-2555	89
4.7	มาตรฐานพื้นที่สวนสาธารณะต่อประชากรในประเทศไทย	90
4.8	การจัดสรรงบประมาณเพื่อพัฒนาหรือสร้างพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2545-2552	99

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.1	ข้อมูลด้านประชากรศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	106
5.2	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อปัญหาในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	109
5.3	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการให้ความสำคัญต่อปัญหาในภาพรวมของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	111
5.4	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการให้ความสำคัญในปัญหาสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	112
5.5	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการให้ความสำคัญต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	114
5.6	การได้รับประโยชน์และความคิดเห็นต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่สีเขียวของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	115
5.7	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระดับความรู้เกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	116
5.8	กลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่สีเขียวของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	117
5.9	พฤติกรรมการใช้พื้นที่สีเขียวของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	123
5.10	ความคิดเห็นต่อการจัดตั้งกองทุนเพื่อดูแลและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวตามเหตุการณ์สมมติของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	128

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
5.11	การให้ความสำคัญต่อการดูแลและบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในรูปแบบต่างๆ ของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	131
5.12	สัดส่วนในการยอมรับและปฏิเสธจำนวนเงินเริ่มต้นของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	132
5.13	สัดส่วนในการยอมรับและปฏิเสธค่าจำนวนเงินขั้นที่สองของกลุ่มตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2552	133
5.14	ค่าสถิติ Log-likelihood ที่ใช้ในการหาค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของความเต็มใจจ่ายตามลักษณะของฟังก์ชันการกระจายสะสม	134
5.15	ค่าสถิติที่ได้จากการใช้ฟังก์ชันการกระจายสะสมแบบ Log – normal ของกลุ่มตัวอย่าง	134
5.16	ค่าเฉลี่ย ค่ามัธยฐาน และช่วงความเชื่อมั่นของค่าเฉลี่ยและค่ามัธยฐานของความเต็มใจจ่ายของกลุ่มตัวอย่าง พ.ศ.2552	135
5.17	ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายในการพัฒนาพื้นที่สีเขียวในกรุงเทพมหานครของกลุ่มตัวอย่าง พ.ศ. 2552	137
ตารางผนวกที่		
ก1	การแบ่งกลุ่มพื้นที่ศึกษา พ.ศ. 2552	ก-2

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1	มูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
2.2	ส่วนเกินผู้บริโภค
2.3	ค่า Compensating Surplus (CS) และค่า Equivalent Surplus (ES) ที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงปริมาณหรือคุณภาพของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเมื่อราคาของสินค้าทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเท่ากับศูนย์
2.4	เทคนิคการประเมินค่าผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม
2.5	ความสัมพันธ์ระหว่างค่าเงินเริ่มต้น (Bid) ค่าเงินเสนอขึ้นที่สอง (B_U และ B_L) ค่าความเต็มใจที่จ่ายที่แท้จริง (WTP) และความน่าจะเป็น (Pr) โดย $B_U > B > B_L$
2.6	ค่าความน่าจะเป็นของผู้บริโภคที่สนองตอบต่อค่าเงินเริ่มต้น (B) กรณีคำถามปลายปิดขั้นเดียว (Single Bounded)
2.7	ค่าความน่าจะเป็นของผู้บริโภคที่สนองตอบต่อค่าเริ่มต้นที่เสนอ (B) กรณีคำถามปลายปิดสองขั้น (Double Bounded)
2.8	เส้นโค้งฟังก์ชันการแจกแจงสะสม ค่าเฉลี่ย (B') และค่ามัธยฐาน (B^*) ของค่า WTP
3.1	กรอบแนวคิดในการวิจัย

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
4.1	แผนผังการกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดินในเขตกรุงเทพมหานคร ปี พ.ศ. 2548	69
4.2	สวนประเภทต่างๆ	72
4.3	แนวคิดด้านผังเมืองเพื่อพัฒนาไปสู่การจัดทำมาตรการในการเพิ่มและการจัดการพื้นที่สีเขียว	98
ภาพผนวกที่		
ข1	แผนภาพประกอบการสัมภาษณ์แบบสอบถาม หน้าที่ 1	ข-9
ข2	แผนภาพประกอบการสัมภาษณ์แบบสอบถาม หน้าที่ 2	ข-10
ค1	แผนภาพประกอบการสัมภาษณ์แบบสอบถาม หน้าที่ 1	ค-11
ค2	แผนภาพประกอบการสัมภาษณ์แบบสอบถาม หน้าที่ 2	ค-12