

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	9
1.3 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	9
1.4 ขอบเขตการศึกษา	9
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
2.1 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	10
2.1.1 แนวคิดวิธีการศึกษาค่าความยินดีที่จะจ่าย	10
2.1.2 ทฤษฎีผลกระทบภายนอกที่เป็นคุณประโยชน์ (Positive Externality)	12
2.1.3 ทฤษฎีการบริโภค (Consumption)	13
2.1.4 ทฤษฎีส่วนเกินของผู้บริโภค (Consumer's Surplus)	14
และ ความยินดีที่จะจ่าย (Willingness to Pay)	14
2.2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	19
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	19
3.2 ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	19
3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	19
3.4 เครื่องมือสถิติที่ใช้ในการศึกษา	20
3.5 ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา	22

3.6	แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	23
3.7	สมมติฐานในการศึกษา	25
บทที่ 4	ผลการศึกษา	26
4.1	ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	27
4.2	ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับการท่องเที่ยวของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	34
4.3	ผลการศึกษาคำยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียม ในการเข้าชมและปัจจัยที่มีผล ต่อความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ จากแบบจำลองโทบิต (Tobit Model)	46
บทที่ 5	สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	59
5.1	สรุปผลการศึกษา	59
5.2	ข้อเสนอแนะ	63
5.3	ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	64
เอกสารอ้างอิง		65
ภาคผนวก		
ภาคผนวก ก	ตารางแสดงค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรต่างๆ ที่นำมาใช้ในการประมาณค่าสมการ	67
ภาคผนวก ข	แบบสอบถาม	68

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ประจำปีงบประมาณ 2536-2548	3
1.2 แสดงรายได้ของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ประจำปีงบประมาณ 2542-2548	4
4.1 เพศของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	27
4.2 สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	27
4.3 อายุของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	28
4.4 อาชีพของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	29
4.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	29
4.6 ระดับการศึกษาของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	30
4.7 ระดับรายได้ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	31
4.8 ระดับรายได้รวมของสมาชิกของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	31
4.9 การทำงานเป็นสมาชิกองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	32
4.10 ความชอบท่องเที่ยงเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	32
4.11 การเคยท่องเที่ยงเชิงอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	33
4.12 การเคยเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยงที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	33

4.13	การเคยเข้าชมพิพิธภัณฑ์อื่นๆ ของกลุ่มตัวอย่างของนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชม องค์การสวนพฤกษศาสตร์	34
4.14	ลักษณะการมาท่องเที่ยวของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว ที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	35
4.15	รายละเอียดการมาท่องเที่ยวเกี่ยวกับครอบครัวญาติสนิท	35
4.16	รายละเอียดการมาท่องเที่ยวเกี่ยวกับเพื่อน	36
4.17	รายละเอียดการมาท่องเที่ยวเกี่ยวกับสถาบันการศึกษาและที่ทำงาน	37
4.18	จุดประสงค์หลักของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชม องค์การสวนพฤกษศาสตร์	37
4.19	จำนวนครั้งที่เดินทางมาเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	38
4.20	สิ่งที่ทำให้ตัดสินใจเดินทางมาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	39
4.21	สถานที่ที่ได้เข้าเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	39
4.22	ประโยชน์ที่ได้รับจากการเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	41
4.23	จำนวนครั้งที่เคยเข้าชมนิทรรศการภายในอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ ที่มาเที่ยวชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	41
4.24	วิธีการเก็บค่าธรรมเนียมภายหลังการเปิดให้บริการเข้าชมอาคารพิพิธภัณฑ์ ของกลุ่มตัวอย่างนักท่องเที่ยว	42
4.25	แสดงความถี่ของความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชม สวนพฤกษศาสตร์ ก่อนการเปิดให้บริการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ	43
4.26	แสดงความถี่ของความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ	44
4.27	แสดงความถี่ของความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ หลังการเปิดให้บริการเข้าชมอาคารพิพิธภัณฑ์และมีการเก็บค่าธรรมเนียม แบบเหมาจ่าย	45
4.28	แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates ความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชม สวนพฤกษศาสตร์ ก่อนการเปิดบริการให้เข้าชมอาคารพิพิธภัณฑ์	47

4.29 แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates ความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ (แบบจำลองที่ 1)	50
4.30 แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates ความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ (แบบจำลองที่ 2)	52
4.31 แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates ความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ (แบบจำลองที่ 3)	54
4.32 แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates ความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในการเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ หลังการเปิดบริการให้เข้าชมอาคารพิพิธภัณฑ์และเก็บเงินค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย	57