

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ฎ
สารบัญภาพ	ฏ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา	6
1.3 ประโยชน์ที่จะได้รับจากการศึกษาเชิงทฤษฎีและเชิงประยุกต์	7
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	7
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดในการศึกษา	
2.1.1 แนวคิดในการพัฒนาอย่างยั่งยืน	8
2.1.2 แนวคิดเกี่ยวกับมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	8
2.2 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
2.3 ข้อมูลพื้นฐานของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	18
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	
3.1 กรอบแนวคิดในการศึกษา	24
3.2 แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษา	24
3.3 ความหมาย การวัดค่า และสมมติฐานของตัวแปรในแบบจำลอง	25
3.3.1 ตัวแปรตาม	25
3.3.2 ตัวแปรอิสระ	26
3.4 การเลือกตัวอย่างและการรวบรวมข้อมูล	27
3.4.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)	27
3.4.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)	29

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ศึกษา	30
4.1.1 ข้อมูลทั่วไปทางเศรษฐกิจ สังคม และด้านการท่องเที่ยว ของกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	30
4.1.2 ข้อมูลทัศนคติต่อการมาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	32
4.2 การวิเคราะห์ค่าความเต็มใจที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมเข้าชม	49
4.2.1 หากไม่ปรับปรุงสภาพพื้นที่แต่จะเก็บค่าธรรมเนียมเพิ่มขึ้น	49
4.2.2 หากปรับปรุงสภาพและเปิดพื้นที่ต่างๆเพิ่มขึ้น และเก็บค่าธรรมเนียมเข้าชมแต่ละจุดที่เข้าชม	50
4.2.3 หากปรับปรุงสภาพพื้นที่และเปิดจุดบริการเข้าชมเพิ่มขึ้น และเก็บค่าธรรมเนียมเข้าชมเพียงครั้งเดียว	52
4.2.4 หากสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จัดเก็บค่าธรรมเนียทางวิชาการ	52
4.3 การวิเคราะห์หามูลค่าความเต็มใจจ่ายค่าธรรมเนียมเข้าชม และปัจจัยที่มีผลต่อการจ่ายค่าธรรมเนียมเข้าชม	53
4.3.1 กรณีไม่ได้มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่และบริการ	53
4.3.2 กรณีมีการปรับปรุงสภาพพื้นที่และบริการ	55
4.4 การวิเคราะห์ศักยภาพการหารายได้	57
4.4.1 แผนงาน โฆษณาประชาสัมพันธ์เชิงรุก	58
4.4.2 แผนงานพัฒนาปรับปรุงกิจกรรมการท่องเที่ยว ในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	60
4.5 การวิเคราะห์ศักยภาพการผลิตและการบริการ	64
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	66
5.2 ข้อเสนอแนะ	68
5.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	69
บรรณานุกรม	70
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ตารางแสดงค่าสถิติเบื้องต้น	73



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1.1 แสดงเงินสนับสนุนจากรัฐบาล	3
1.2 แสดงจำนวนนักท่องเที่ยว	4
1.3 แสดงค่าธรรมเนียมเข้าชมและรายได้อื่นๆของสวนพฤกษศาสตร์	5
1.4 แสดงเปรียบเทียบรายรับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายการดำเนินงานและรายรับจากการหารายได้	6
4.1 แสดงลักษณะข้อมูลพื้นฐานด้านเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่างที่มาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	31
4.2 ข้อมูลด้านลักษณะการมาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	33
4.3 ข้อมูลด้านวัตถุประสงค์การมาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	33
4.4 ข้อมูลสัดส่วนความถี่ในการมาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	34
4.5 ข้อมูลสัดส่วนแสดงปัจจัยที่เป็นสิ่งดึงดูดใจให้มาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	34
4.6 แสดงข้อมูลกิจกรรมที่ต้องการกระทำในระหว่างมาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	35
4.7 ข้อมูลแสดงความพึงพอใจในสถานที่ต่างๆในสวนพฤกษศาสตร์	37
4.8 แสดงความประทับใจในด้านต่างๆเมื่อได้เข้าชมสวนพฤกษศาสตร์	38
4.9 แสดงประโยชน์ที่ได้รับจากการมาเที่ยวชมสวนพฤกษศาสตร์	43
4.10 แสดงจำนวนและร้อยละสิ่งๆที่ควรปรับปรุงในด้านการให้ความรู้ของสวนพฤกษศาสตร์	44
4.11 แสดงจำนวนและร้อยละสิ่งๆที่ควรปรับปรุงด้านสถานที่ที่ให้เข้าชมในสวนพฤกษศาสตร์	45
4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของสิ่งๆที่ควรปรับปรุงส่วนของร้านค้าของที่ระลึกด้านสินค้าที่มีจำหน่ายในร้านและราคาสินค้าที่มีจำหน่ายในร้าน	46
4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของสิ่งอำนวยความสะดวกด้านต่างๆที่ควรปรับปรุงในสวนพฤกษศาสตร์	47
4.14 แสดงจำนวนและร้อยละสิ่งๆที่ต้องปรับปรุงความสวยงามในสวนพฤกษศาสตร์	48
4.15 แสดงการกระจายของความเต็มใจที่จะจ่ายกรณีที่ไม่มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่ใดเพิ่มเติมหากเพียงแต่ดูแลและรักษาสภาพเดิม	49

4.16	แสดงค่าความยินดีที่จะจ่ายค่าธรรมเนียมในกรณีที่มีการปรับปรุงสภาพให้ดีขึ้นในกรณีต่างๆแต่ละจุดที่เข้าชม	51
4.17	แสดงค่าความยินดีที่จะจ่ายในระดับต่างๆในกรณีที่มีการปรับปรุงสิ่งต่างๆ และมีการเก็บค่าเข้าชมเป็นแบบเหมาจ่าย	52
4.18	แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates กรณีไม่ได้มีการปรับปรุงสภาพพื้นที่และบริการ	54
4.19	แสดงผลการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของแบบจำลองด้วยวิธีการ Maximum Likelihood Estimates กรณีมีการปรับปรุงสภาพพื้นที่และบริการ	56
4.20	ประมาณการจำนวนผู้เข้าชมและรายรับกรณีมีการเพิ่มค่าเข้าชม	63
4.21	ประมาณการรายรับจากการเก็บค่าเข้าชมที่เพิ่มขึ้น	63

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1.1 ด้านหน้าสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	2
2.1 มูลค่าโดยรวมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทางเศรษฐศาสตร์	12
2.2 แผนที่สถานที่ท่องเที่ยวภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	22
2.3 ตัวอย่างพันธุ์ไม้	23
4.1 นักท่องเที่ยวที่มาเที่ยวชมกลุ่มอาคารเรือนกระจก	36
4.2 นักเรียนนักศึกษาเข้าชมนิทรรศการในอาคารสารนิเทศ	36
4.3 นักศึกษามาค้นคว้าข้อมูลทางพืชจากศูนย์ข้อมูลพืช	37
4.4 กลุ่มอาคารเรือนกระจก	38
4.5 เส้นทางเดินชมแปลงวัลยชาติ	39
4.6 เส้นทางเดินบริเวณศูนย์สารนิเทศ	40
4.7 อาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ	41
4.8 สวนหินและพืชทนแล้ง	42