

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ
บทคัดย่อภาษาไทย
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ
สารบัญตาราง
สารบัญภาพ

หน้า
ค
ง
ฉ
ญ
ฎ

บทที่ 1 บทนำ

- | | |
|--|---|
| 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 7 |
| 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา | 7 |
| 1.4 ขอบเขตของการศึกษา | 7 |
| 1.5 นิยามศัพท์ | 8 |

บทที่ 2 กรอบแนวคิดทางทฤษฎีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง

- | | |
|---|----|
| 2.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี | |
| 2.1.1 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดสรรทรัพยากรของสังคมตามหลักพาเรโต | 9 |
| 2.1.2 แนวคิดผลกระทบภายนอก | 10 |
| 2.1.3 แนวคิดเกี่ยวกับมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์
ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 11 |
| 2.1.4 ความสัมพันธ์ระหว่างส่วนเกินของผู้บริโภค (Consumer's Surplus)
และความเต็มใจจะจ่าย (Willingness to pay) | 13 |
| 2.1.5 แนวคิดเกี่ยวกับการประเมินผลประโยชน์และต้นทุน
ของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้วย
วิธี Contingent Valuation Method (CVM) และ
แนวคิดและรูปแบบของเทคนิคสมมติเหตุการณ์ | 16 |
| 2.1.6 แบบจำลองโทบิต(Tobit Model) | 19 |

2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	20
บทที่ 3 ระเบียบวิธีวิจัย	
3.1 กรอบแนวคิดและแบบจำลอง	26
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษา	30
3.3 ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษา	31
3.4 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	32
3.5 วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	33
บทที่ 4 ผลการศึกษา	
4.1 ภาพรวมของปัญหาด้านทรัพยากรน้ำ	38
4.2 การประเมินมูลค่าทรัพยากรน้ำ	48
4.3 วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดมูลค่าความเต็มใจที่จะยอมรับการชดเชยผลกระทบทรัพยากรน้ำจากสนามกอล์ฟ(WTA) และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการกำหนดมูลค่าความเต็มใจจะจ่ายเพื่อรักษาทรัพยากรน้ำจากสนามกอล์ฟ(WTP)	52
4.4 การเปรียบเทียบมูลค่าโดยใช้ความยินดีจะยอมรับค่าชดเชย (Willingness to Accept) และความยินดีจะจ่าย (Willingness to Pay) ของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	58
บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการศึกษา	61
5.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	65
5.3 ข้อเสนอแนะสำหรับการศึกษารั้งต่อไป	65
เอกสารอ้างอิง	66
ภาคผนวก	68
ประวัติผู้เขียน	98

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า	
1.1	ประเภทการใช้ที่ดินจังหวัดลำพูน ปี 2553	3
3.1	จำนวนตัวอย่างตามสัดส่วนของประชากรในแต่ละหมู่บ้าน	31
4.1	ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มตัวอย่าง	40
4.2	จำนวนพื้นที่ถือครองและลักษณะการถือครองพื้นที่ ในการทำการเกษตรของกลุ่มตัวอย่าง	42
4.3	ประเภทผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่มตัวอย่าง	43
4.4	ระยะห่างจากสนามกอล์ฟกับที่ตั้งฟาร์มของเกษตรกรของกลุ่มตัวอย่าง	43
4.5	ระยะเวลาที่กลุ่มตัวอย่างอาศัยอยู่ในพื้นที่	44
4.6	ลักษณะการใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติของกลุ่มตัวอย่าง	44
4.7	ช่วงเวลาในการทำการเกษตรของกลุ่มตัวอย่างภายใน 1 ปี	45
4.8	ขนาดบ่อน้ำหรืออ่างกักเก็บน้ำภายในฟาร์มของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	46
4.9	ลักษณะการใช้น้ำจากบ่อน้ำหรืออ่างกักเก็บน้ำภายในฟาร์มของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง	46
4.10	ช่องทางที่เกษตรกรกลุ่มตัวอย่างได้รับข้อมูลข่าวสาร	47
4.11	ความคิดเห็นของเกษตรกรเกี่ยวกับผลกระทบด้านทรัพยากรน้ำ ที่เกิดขึ้นจากสนามกอล์ฟ	48
4.12	มูลค่าความเต็มใจจะยอมรับเงินชดเชยค่าที่สูญของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง: WTA	49
4.13	มูลค่าความเต็มใจจะจ่ายที่สูงที่สุดของเกษตรกรกลุ่มตัวอย่าง: WTP	50
4.14	ค่าประมาณการวิเคราะห์ความเต็มใจจะยอมรับการชดเชย (WTA) ผลกระทบทรัพยากรน้ำจากสนามกอล์ฟ	52
4.15	ค่าประมาณการวิเคราะห์ความเต็มใจจะจ่ายเพื่อรักษาทรัพยากรน้ำ กับปัจจัยต่างๆที่มีอิทธิพล	55
4.16	ผลการทดสอบด้วยค่าสถิติ Paired T-Test	57
4.17	ผลการทดสอบความแตกต่างระหว่าง WTA และ WTP ของกลุ่มตัวอย่าง ด้วยแบบจำลอง Tobit	58

สารบัญภาพ

รูป		หน้า
1.1	อ่างกักน้ำของสนามกอล์ฟและอ่างเก็บน้ำส่วนร่วมของชาวบ้านหมู่บ้านป่าไม้	4
1.2	ปริมาณน้ำสูงสุดในอ่างกักเก็บหมู่บ้านป่าไม้	5
2.1	การบริโภคเมื่อมีผลกระทบภายนอกเชิงลบ	11
2.2	ความสัมพันธ์ของมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมประเภทต่างๆ	12
2.3	Demand Curve	13
3.1	กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย	27
3.2	แบบการถามมูลค่าความเต็มใจที่จะยอมรับการชดเชยจากผลกระทบต่อทรัพยากรน้ำ	35
3.3	แบบการถามมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายเพื่อรักษาทรัพยากรน้ำ	35