

## บทที่ 5

### สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

#### 1. สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์หลักอยู่ 3 ประการ คือ เพื่อศึกษาลักษณะทั่วไปของผู้มาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ปัจจัยที่มีผลต่อการมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ และเพื่อประเมินมูลค่าของผลประโยชน์ทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ในปี พ.ศ. 2550 โดยใช้วิธีการคิดต้นทุนในการเดินทางของบุคคล (The Individual Travel Cost Method : ITCM) สำหรับประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษานี้ ทำให้ทราบว่าสวนสุขภาพลัดโพธิ์ มีมูลค่าผลประโยชน์ทางด้านนันทนาการ แม้ว่าจะเปิดให้บริการเพียงไม่ถึง 1 ปี และมีส่วนช่วยให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการรักษาคุณภาพ และรักษาให้สวนสุขภาพลัดโพธิ์ เป็นแหล่งพักผ่อนของผู้อยู่อาศัยในจังหวัดสมุทรปราการ และกรุงเทพมหานคร ได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งเป็นประโยชน์ต่อกรมทางหลวงชนบท ในการจัดสรรงบประมาณ และวางแผนการปรับปรุงพัฒนาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้มาใช้บริการได้เป็นอย่างดี

วิธีการศึกษา เป็นการสอบถามข้อมูลจากผู้เข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ เท่านั้น โดยสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างจำนวน 350 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ (Accidental Sampling) เพื่อให้ผู้เข้ามาใช้บริการทุกคน มีโอกาสในการถูกเลือกมาเป็นตัวอย่างด้วยความน่าจะเป็นที่เท่ากัน ในช่วงเวลาเช้า กลางวัน และเย็น ในวันพฤหัสบดีที่ 4 ตุลาคม 2550 ถึงวันพุธที่ 10 ตุลาคม 2550 เป็นระยะเวลา 1 สัปดาห์ เพื่อเป็นตัวแทนของประชาชน ผู้มาใช้บริการตลอดทั้งปี โดยแบ่งการเก็บข้อมูลเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มวันธรรมดา (วันจันทร์ – วันศุกร์) เก็บตัวอย่างวันละ 42 ตัวอย่าง รวม 210 ตัวอย่าง และกลุ่มวันหยุดราชการ (วันเสาร์ – วันอาทิตย์) เก็บตัวอย่างวันละ 70 ตัวอย่าง รวม 140 ตัวอย่าง โดยสอบถามข้อมูล ลักษณะทางเศรษฐกิจ และสังคมของผู้เข้ามาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ และสอบถามถึงลักษณะ การเดินทาง และกิจกรรมของผู้เข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ สรุปผลการวิจัยได้ดังนี้

### 1.1 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้มาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์

ผู้ที่เข้ามาใช้บริการพักผ่อนที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ทั้งเพศชาย และเพศหญิง มีอัตราส่วนที่ใกล้เคียงกัน เป็นเพศชาย ร้อยละ 51.4 และเพศหญิง ร้อยละ 48.6 โดยผู้เข้ามาใช้บริการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงอายุ 21 – 30 ปี ร้อยละ 31.7 อยู่ในสถานภาพสมรสมากที่สุด ร้อยละ 53.4 ซึ่งส่วนใหญ่มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีอาชีพเป็นพนักงานบริษัทเอกชนมากที่สุด และมีรายได้ในช่วง 10,000 – 15,000 บาท

หากพิจารณาจากลักษณะการเดินทางและกิจกรรมของผู้มาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ พบว่า ผู้ใช้บริการเลือกเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ด้วยวิธีการเดินทางเดียวกัน โดยจะเดินทางด้วยรถจักรยานยนต์ส่วนตัว ใกล้เคียงกับรถยนต์ส่วนตัว ร้อยละ 33.71 และ ร้อยละ 32.8 ตามลำดับ และส่วนใหญ่เดินทางมาออกกำลังกาย หรือพักผ่อนกับครอบครัว ซึ่งกิจกรรมที่ทำเมื่อมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ คือ การวิ่งออกกำลังกาย ขี่จักรยาน มานั่งเล่น หรือปิกนิก พาครอบครัวมาพักผ่อน ฟังดนตรีในสวน และชมพิพิธภัณฑน์ ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้มาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ให้เหตุผลในการเดินทางมาพักผ่อนที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ เนื่องจากสวนสุขภาพลัดโพธิ์อยู่ใกล้บ้าน ร้อยละ 55.7 อยู่ใกล้ที่ทำงาน ร้อยละ 33.4 ขับรถมาง่ายและมีความสะดวกในการเดินทางมาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ร้อยละ 27.1 นอกจากนี้ร้อยละ 22 ให้เหตุผลว่าสวนสุขภาพลัดโพธิ์เป็นสวนสาธารณะที่เปิดใหม่น่าลองเข้ามาใช้บริการ และให้ความเห็นว่าสวนสุขภาพลัดโพธิ์มีบรรยากาศดีร้อยละ 19.4 การตกแต่งสวนสุขภาพลัดโพธิ์มีความสวยงาม ร้อยละ 17.1 และมีความปลอดภัย เพราะมียามรักษาการณ์ตลอด 24 ชั่วโมง โดยผู้ให้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์จะมีอัตราการเดินทางมาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ เฉลี่ยสัปดาห์ละ 4.97 ครั้ง หรือ 258.44 ครั้งต่อปี ด้านค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าอาหาร ค่าเครื่องดื่ม ค่าอาหารปลา เป็นต้น จากการวิจัยพบว่า ค่าใช้จ่ายในการเดินทางเฉลี่ย มีค่าเท่ากับ 86.74 บาทต่อครั้งต่อคน

จากการวิจัยในครั้งนี้ ผู้มาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อกรมทางหลวงชนบทในการปรับปรุงสวนสุขภาพลัดโพธิ์ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยต้องการให้กรมทางหลวงชนบทเพิ่มเครื่องออกกำลังกายให้เพียงพอต่อการใช้บริการ และเครื่องออกกำลังกาย

สำหรับผู้สูงอายุ มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 30 รองลงมาต้องการให้มีเครื่องเล่นสำหรับเด็ก เช่น ม้าโยก ชิงช้า เป็นต้น ร้อยละ 26.6 ต้องการให้ปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่เพิ่มเติมเพื่อให้เกิดความร่มรื่น ร้อยละ 25.1 ต้องการให้มีร้านขายอาหารและเครื่องดื่มในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ร้อยละ 23.7 ต้องการให้มีกิจกรรมเดินแอโรบิกหรือกิจกรรมโยคะในช่วงเวลาเย็นๆ ร้อยละ 22 ต้องการให้มีกิจกรรมเรือถีบในอ่างน้ำบริเวณสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ร้อยละ 18.3 ต้องการให้เพิ่มเติมที่นั่งพักผ่อนเพราะมีน้อยเกินไป ร้อยละ 15.7 ต้องการให้มีจุดน้ำดื่มบริการฟรี ร้อยละ 8.6 ต้องการให้มีห้องน้ำเพิ่มขึ้นให้เพียงพอต่อผู้เข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ร้อยละ 7.1 และต้องการให้มีทางพิเศษสำหรับคนพิการในการเข้าชมพิพิธภัณฑ์ ร้อยละ 2.9 เป็นต้น

จากข้อเสนอแนะดังกล่าวหากกรมทางหลวงชนบทดำเนินการตามความต้องการของผู้เข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ จะทำให้สวนสุขภาพลัดโพธิ์มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้นและเป็นแรงดึงดูดให้ประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงกับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ หรือผู้ที่พักอาศัยอยู่ห่างออกไปจากสวนสุขภาพลัดโพธิ์ เข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์มากยิ่งขึ้น โดยภาพรวมจะเห็นได้ว่า สวนสุขภาพลัดโพธิ์เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่สามารถบริการประชาชนได้หลากหลายในทุกระดับ อายุ การศึกษา ทุกอาชีพ และทุกระดับรายได้ ได้เป็นอย่างดี

## 1.2 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์

ในการศึกษาตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ต่ออัตราการมาพักผ่อนที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ ตัวแปรที่คาดว่าจะมีความสัมพันธ์กับอัตราการมาพักผ่อนที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ รายได้ต่อปี ระดับการศึกษา สวนสาธารณะอื่นๆที่สามารถทดแทนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ และเพศของบุคคล จากผลการศึกษา พบว่า มีเพียงค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ตัวแปรเดียว ที่มีอิทธิพลต่ออัตราการมาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ โดยปัจจัยดังกล่าวสามารถอธิบายความสัมพันธ์ที่มีต่ออัตราการมาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ร้อยละ 17.1 ณ ระดับความเชื่อมั่นทางสถิติที่ร้อยละ 95

อย่างไรก็ตามความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการเดินทางมาสวนสุขภาพลัดโพธิ์กับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ เพียงตัวแปรเดียวไม่สามารถแสดงให้เห็น

ว่าความสัมพันธ์ดังกล่าว เป็นฟังก์ชันอุปสงค์ของอัตราการมาพักผ่อนที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ ดังนั้นควรนำตัวแปรอิสระอื่นๆมาพิจารณาด้วยแม้ว่าตัวแปรอิสระดังกล่าวจะไม่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม ณ ระดับนัยสำคัญ 0.05 ก็ตาม เพื่อแสดงให้เห็นว่าความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นฟังก์ชันอุปสงค์อย่างแท้จริง จึงได้นำตัวแปรอิสระของ ระบายรายได้ของบุคคล  $i$  ( $Y_i$ ) และสวนสาธารณะอื่นๆที่สามารถทดแทนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $P_i$ ) ที่สามารถแสดงให้เห็นว่าความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระเป็นฟังก์ชันอุปสงค์ มาทำการการวิเคราะห์สมการถดถอยพหุคูณ เพื่อแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการเดินทางมาพักผ่อนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ อีกครั้ง โดยทำการทดสอบทั้งหมด 3 กรณี ดังนี้

1. กรณีที่ 1 วิเคราะห์โดยใช้ตัวแปรอิสระ 3 ตัวแปร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $C_i$ ) ระบายรายได้ของบุคคล  $i$  ( $Y_i$ ) และสวนสาธารณะอื่นๆที่สามารถทดแทนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $P_i$ )
2. กรณีที่ 2 วิเคราะห์โดยใช้ตัวแปรอิสระ 2 ตัวแปร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $C_i$ ) กับระบายรายได้ของบุคคล  $i$  ( $Y_i$ )
3. กรณีที่ 3 วิเคราะห์โดยใช้ตัวแปรอิสระ 3 ตัวแปร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $C_i$ ) กับสวนสาธารณะอื่นๆที่สามารถทดแทนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $P_i$ )

ในการวิจัยครั้งนี้เลือกกรณีที่ 2 เป็นฟังก์ชันอุปสงค์ของอัตราการมาพักผ่อนที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ เนื่องจากพิจารณาตัวแปรอิสระ ด้านสวนสาธารณะอื่นๆที่สามารถทดแทนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคลแล้ว พบว่า การเก็บข้อมูลจากแบบสอบถามไม่ได้สอบถามค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปยังสวนสาธารณะอื่นๆ เมื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลจึงจำเป็นต้องกำหนดเป็นตัวแปรหุ่น ซึ่งการไม่สะท้อนการเดินทางไปสวนสาธารณะอื่นทดแทน ออกมาในรูปของค่าใช้จ่ายในการเดินทาง หากนำตัวแปรดังกล่าวมาวิเคราะห์อาจส่งผลกระทบต่อค่าประเมินมูลค่าของผลประโยชน์ทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ จึงทำการวิเคราะห์โดยใช้ตัวแปรอิสระ 2 ตัวแปร ได้แก่ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของบุคคล  $i$  ( $C_i$ ) กับระบายรายได้ของบุคคล  $i$  ( $Y_i$ ) สามารถแสดงความสัมพันธ์ได้ดังสมการ

$$V_i = 3.708 - 0.006 C_i + 0.00052 Y_i$$

จากสมการข้างต้น ทำให้ทราบว่าค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพ ลัดโพธิ์ มีลักษณะผกผันกับอัตราการมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ คือ เมื่อค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์เพิ่มขึ้น จะทำให้อัตราการมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ลดลง ในทางกลับกันหากค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปและกลับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ลดลง จะส่งผลให้อัตราการมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์เพิ่มขึ้น นอกจากนี้อัตราการเดินทางมาใช้บริการสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ยังมีความสัมพันธ์ในทางเดียวกับ ระดับรายได้ของบุคคล กล่าวคือ ผู้ที่มีระดับรายได้สูง จะมีความสามารถในการเดินทางมาพักผ่อนหย่อนใจหรือออกกำลังกายที่สวนสุขภาพลัดโพธิ์ได้มากกว่าผู้ที่มีระดับรายได้น้อย

### 1.3 การประเมินมูลค่าผลประโยชน์ด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์

ในปีพ.ศ. 2550

จากสมการในหัวข้อที่ผ่านมา หากแทนค่าตัวแปรด้านรายได้ในสมการด้วยรายได้เฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจมา ซึ่งมีค่าเท่ากับ 3,435.75 บาทต่อคนต่อสัปดาห์ จะทำให้ได้สมการอุปสงค์ใหม่ ดังนี้

$$V_i = 5.495 - 0.006 C_i$$

จากสมการดังกล่าว ทำให้สามารถหาเส้นอุปสงค์ของการเดินทางมาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ได้ เพื่อนำมาคำนวณหาส่วนเกินผู้เข้ามาใช้บริการของบุคคล  $i$  ในช่วงเวลาที่ทำการศึกษาได้ โดยการหาพื้นที่ใต้เส้นอุปสงค์ด้วยวิธีการปริพันธ์ ระหว่าง ค่าใช้จ่ายในการเดินทางสูงสุด ( $C_{i\max}$ ) ที่ทำให้ผู้มาใช้บริการไม่มาสวนสุขภาพลัดโพธิ์เลย จนถึงค่าใช้จ่ายในการเดินทางของบุคคลเฉลี่ย ( $C_i$ ) จากผลการศึกษาพบว่า ส่วนเกินผู้บริโภคของประชากรทั้งหมด มีค่าเท่ากับ 43,110,000 บาท นั่นคือ มูลค่าของประโยชน์ทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ในปี พ.ศ. 2550 นั่นเอง

มูลค่าของประโยชน์ด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ แสดงให้เห็นว่า สวนสุขภาพแห่งนี้มีมูลค่า มีราคา ดังนั้นผู้เข้ามาใช้บริการควรช่วยกันดูแลรักษาให้สวนสุขภาพลัดโพธิ์ เป็นแหล่งพักผ่อนของผู้อาศัยในจังหวัดสมุทรปราการ และกรุงเทพมหานครได้อย่างยั่งยืน

## 2. ข้อจำกัดของการวิจัย

การทำวิจัยในครั้งนี้มีข้อจำกัดของการวิจัย ได้แก่ ข้อบกพร่องของแบบสอบถามที่ไม่มีการเก็บข้อมูลในส่วนของการใช้จ่ายในการเดินทางไปยังสวนสาธารณะอื่นๆ เมื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลจึงได้กำหนดตัวแปรนี้เป็นตัวแปรหุ่น ทำให้การวิเคราะห์ผลของตัวแปรดังกล่าวไม่สะท้อนการเดินทางไปสวนสาธารณะอื่นทดแทนออกมาในรูปแบบของการใช้จ่ายในการเดินทางได้ ซึ่งส่งผลกระทบต่อประเมินมูลค่าของผลประโยชน์ทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์

## 3. ข้อเสนอแนะจากการวิจัย

สวนสุขภาพลัดโพธิ์ เพิ่งเปิดบริการให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการได้ประมาณ 1 ปี ทำให้ยังไม่เป็นที่รู้จักของประชาชนที่อยู่อาศัยห่างไกลจากสวนสุขภาพลัดโพธิ์ จึงใช้วิธีการประเมินมูลค่าของผลประโยชน์ด้านนันทนาการ โดยวิธีการคิดต้นทุนในการเดินทางของบุคคลเป็นการวิเคราะห์โดยใช้ข้อมูลรายบุคคล (Individual Data) ซึ่งทำให้มูลค่าของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ อาจยังไม่สะท้อนมูลค่าที่แท้จริง เห็นควรให้กรมทางหลวงชนบท ทำการศึกษามูลค่าของผลประโยชน์ทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ตลอดระยะเวลาการให้บริการ ให้ได้มูลค่าที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด และควรนำวิธีการประเมินมูลค่าของผลประโยชน์ด้านนันทนาการด้วยวิธีการอื่น ๆ เพื่อเปรียบเทียบ และให้การประเมินมูลค่าผลประโยชน์ด้านนันทนาการมีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

โดยภาพรวมจะเห็นได้ว่า สวนสุขภาพลัดโพธิ์เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจที่สามารถบริการประชาชนได้หลากหลาย ในทุกระดับ อายุ การศึกษา ทุกอาชีพ และทุกรายได้ ได้เป็นอย่างดี อย่างไรก็ตามผู้มาใช้บริการได้เสนอแนะให้กรมทางหลวงชนบทเพิ่มเติมเครื่องออกกำลังกายให้เพียงพอต่อผู้ใช้บริการ ให้มีเครื่องเล่นสำหรับเด็ก เช่น ม้าโยก ชิงช้า และ

ต้องการให้ปลูกต้นไม้ใหญ่เพิ่มเติม เพื่อให้เกิดความร่มรื่น และให้เพิ่มเติมกิจกรรมแอโรบิก และโยคะในช่วงเวลาเย็น ๆ เป็นต้น ดังนั้นหากกรมทางหลวงชนบทดำเนินการตามความต้องการของผู้เข้ามาใช้บริการใน สวนสุขภาพลัดโพธิ์ จะทำให้สวนสุขภาพลัดโพธิ์มีความน่าสนใจมากยิ่งขึ้น และเป็นแรงดึงดูดให้ประชาชนที่พักอาศัยในบริเวณใกล้เคียงกับสวนสุขภาพลัดโพธิ์ หรือผู้ที่พักอาศัยที่อยู่ห่างออกไปจากสวนสุขภาพลัดโพธิ์ เข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์มากยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลให้สวนสุขภาพแห่งนี้มีมูลค่าผลประโยชน์ทางด้านนันทนาการเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย

ในการวิจัยครั้งนี้ พบว่า มูลค่าทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ปี พ.ศ. 2550 มีมูลค่าประมาณ 43,110,000 บาท ซึ่งกรมทางหลวงชนบทสามารถนำมูลค่าดังกล่าวไปเปรียบเทียบกับ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานซ่อมบำรุง และดูแลรักษาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ของแต่ละปี เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการจัดสรรงบประมาณ และวางแผนปรับปรุงพัฒนาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ให้มีทัศนียภาพที่งดงาม และตอบสนองต่อความต้องการของผู้มาใช้บริการ อีกทั้งยังสามารถใช้เป็นส่วนประกอบหนึ่งของผลประโยชน์ในการประเมินความคุ้มค่าของการลงทุนก่อสร้างสวนสุขภาพลัดโพธิ์ (Benefit – cost Analysis) เพื่อเป็นแนวทางในการก่อสร้างสวนสาธารณะอื่น ๆ ของกรมทางหลวงชนบทได้อีกด้วย โดยพิจารณาว่าหากผลการเปรียบเทียบมีค่ามากกว่า 1 แสดงว่ามีความคุ้มค่าของการลงทุนก่อสร้างสวนสวนสุขภาพลัดโพธิ์ แต่หากว่าผลการเปรียบเทียบมีค่าน้อยกว่า 1 แสดงว่าไม่มีความคุ้มค่าของการลงทุนก่อสร้างสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ซึ่งทำให้กรมทางหลวงชนบทจำเป็นต้องปรับปรุงพัฒนาและดูแลรักษาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ให้มีทัศนียภาพที่งดงาม และตอบสนองต่อความต้องการของผู้มาใช้บริการ เพื่อดึงดูดให้ประชาชนเข้ามาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์มากยิ่งขึ้น จะเห็นได้ว่าค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาสวนสุขภาพลัดโพธิ์ประมาณ 3,000,000 บาทต่อปี เมื่อเปรียบเทียบกับมูลค่าทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ปี พ.ศ. 2550 ที่มีมูลค่าประมาณ 43,110,000 บาท มีค่าเท่ากับ 14.37 เท่า แสดงให้เห็นว่ามีความคุ้มค่าในการก่อสร้างสวนสุขภาพลัดโพธิ์

#### 4. ข้อเสนอแนะสำหรับการวิจัยครั้งต่อไป

4.1 การประเมินมูลค่าทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ มีข้อจำกัดในเรื่องเวลาการเก็บรวบรวมข้อมูลของผู้มาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ดังนั้นการเลือกสุ่มตัวอย่างของผู้มาใช้บริการในหนังสือพิมพ์ เพื่อเป็นตัวแทนของผู้มาใช้บริการตลอดทั้งปี ทำให้ได้ข้อมูลที่ไม่สอดคล้องกับความเป็นจริง ดังนั้นในการศึกษาครั้งต่อไป ควรสุ่มตัวอย่างผู้มาใช้บริการกระจายตลอดทั้งปี เพื่อให้ทราบลักษณะของผู้มาใช้บริการได้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด เพราะข้อมูลที่เก็บได้จะมีผลต่อการกำหนดเส้นอุปสงค์ของการมาใช้บริการในสวนสุขภาพลัดโพธิ์ ดังนั้นหากข้อมูลใกล้เคียงความเป็นจริงมากเท่าใด ก็จะส่งผลให้การประเมินมูลค่าทางด้านนันทนาการของสวนสุขภาพลัดโพธิ์ใกล้เคียงความเป็นจริงมากขึ้นเท่านั้น

4.2 ควรทำการศึกษาเปรียบเทียบกับวิธีการประเมินมูลค่าด้วยวิธีการอื่น ๆ ได้แก่ วิธีการคิดต้นทุนในการเดินทาง โดยใช้การแบ่งเขต (The Zonal Travel Cost Method : ZTCM) วิธีการวัดมูลค่าทางตรงจากการสำรวจ และตลาดสมมติ (Contingent Valuation Method : CVM) เป็นต้น เพื่อเปรียบเทียบมูลค่าที่ได้ ซึ่งจะทำให้ผลการศึกษาสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น