

สารบัญ

กิตติกรรมประกาศ	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๘
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	๑
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	๑
1.2 วัตถุประสงค์ในการศึกษา	๓
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา	๓
1.4 ขอบเขตของการศึกษา	๓
1.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล	๔
1.6 นิยามศัพท์	๕
<b>บทที่ 2 ผลการศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	๗
<b>บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา</b>	๑๑
3.1 กรอบแนวคิดทางทฤษฎี	๑๑
3.2 วิธีการคิดคำนวณค่าตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	๒๕
<b>บทที่ 4 ผลการศึกษา</b>	๓๑
4.1 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมโดยทั่วไปของผู้มาใช้บริการส่วนสาธารณูป เบлагค์คร	๓๑
4.2 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราการมาใช้บริการส่วนสาธารณะเบлагค์กับ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางทั้งหมด	๓๗
<b>บทที่ ๕ สรุปและขอเสนอแนะ</b>	๕๒
5.1 สรุปผลการศึกษา	๕๒
5.2 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและแนวทางการศึกษาครั้งต่อไป	๕๓
5.3 ข้อจำกัดในการศึกษา	๕๔

**สารบัญ (ต่อ)**

	หน้า
บรรณานุกรม	55
ภาคผนวก	58
ประวัติผู้เขียน	69

## สารนัยตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 ตัวอย่างสำเร็จรูปสำหรับการเลือกจำนวนตัวอย่าง ในการพิทีทราบจำนวนประชากร	4
ตารางที่ 2 ข้อมูลสมมติจำนวนการใช้บริการของสวนสาธารณะ กรณีที่ไม่มีการเก็บค่าบริการ	19
ตารางที่ 3 ข้อมูลสมมติจำนวนการใช้บริการเมื่อเก็บค่าผ่านประตู 1 บาท	21
ตารางที่ 4 ข้อมูลสมมติจำนวนการใช้บริการที่เปลี่ยนแปลงไปตามระดับค่าผ่าน ประตูต่างๆ	22
ตารางที่ 5 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรกตาม ช่วงอายุ	31
ตารางที่ 6 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรก ตามระดับรายได้	32
ตารางที่ 7 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรก ตามอาชีพ	32
ตารางที่ 8 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรกตาม ระดับการศึกษา	33
ตารางที่ 9 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรกตาม ตำแหน่งที่พักอาศัย	34
ตารางที่ 10 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรก ตามวัตถุประสงค์ในการมาใช้บริการ	34
ตารางที่ 11 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรกตาม ช่วงระยะเวลาในการมาใช้บริการ	35
ตารางที่ 12 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรก ตามความต้องการมาใช้บริการต่อสัปดาห์	35
ตารางที่ 13 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการสวนสาธารณะเดลากันครึ่งแรก ตามพาหนะที่ผู้ใช้บริการใช้ในการเดินทาง	36

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 14 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการส่วนสาธารณูปโภคทั่วไปในเขตเทศบาลเมือง บุคคลที่เดินทางมาใช้บริการพร้อมกับผู้มาใช้บริการ	36
ตารางที่ 15 จำนวนร้อยละของผู้มาใช้บริการส่วนสาธารณูปโภคทั่วไปในเขตเทศบาลเมือง ตามการไปใช้บริการ ณ แหล่งนันทนาการทดสอบส่วนสาธารณูปโภค เหล่านี้ครับล้วน ๆ	37
ตารางที่ 16 จำนวนครั้งต่อประชากร 100 คน ของตำบลต่างๆ ในเขตเทศบาลเมือง ลำปางที่มาใช้บริการส่วนสาธารณูปโภคทั่วไปในระยะเวลา 1 ปี	38
ตารางที่ 17 มูลค่าของเวลาที่ใช้ในการเดินทางประเมินเป็นตัวเงิน	40
ตารางที่ 18 อัตราการมาใช้บริการส่วนสาธารณูปโภคทั่วไปในเขตเทศบาลเมือง ในการเดินทางของประชากรจากตำบลต่างๆ ในเขตเทศบาลเมืองลำปาง	44
ตารางที่ 19 จำนวนการมาใช้บริการส่วนสาธารณูปโภคทั่วไปของประชากรในเขต เทศบาลในปี พ.ศ. 2541 ณ. ระดับค่าธรรมเนียมผ่านประตูที่เพิ่มขึ้น ระดับต่างๆ	48
ตารางที่ 20 การคำนวณหาพื้นที่ได้เส้นอุปสงค์ของประชากรในเขตเทศบาลเมือง ลำปางที่มีต่อส่วนสาธารณูปโภคทั่วไป	50

## สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพประกอบที่ ๑ การแบ่งพื้นที่รอบแหล่งน้ำทนาการเป็นเขตในรูปลักษณะของ วงแหวน	18
ภาพประกอบที่ ๒ เส้นอุปสงค์ต่อการเดินทางไปยังพื้นที่น้ำทนาการ	20
ภาพประกอบที่ ๓ จำนวนการใช้บริการของทุกเขตต่อปีในระดับค่าผ่านประตูต่าง ๆ	22
ภาพประกอบที่ ๔ อุปสงค์ของการมาใช้บริการสวนสาธารณะเฉลี่ยกันคร	50