

สารบัญ

บทที่	หน้า
1 บทนำ.....	1
ภูมิหลัง	1
คำถามของการวิจัย.....	3
ความมุ่งหมายของการวิจัย.....	4
สมมติฐานของการวิจัย.....	4
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	5
กรอบแนวคิดของการวิจัย	6
นิยามศัพท์เฉพาะ	7
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	10
แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความคิดเห็น	10
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของท้องถิ่น	18
แผนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด	40
บริบทเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	42
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	47
3 วิธีดำเนินการวิจัย	53
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	53
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล	57
การวิเคราะห์ข้อมูล	58
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	60
การหาแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร.....	61

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล.....	63
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	64
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ.....	86
สรุปผลการวิจัย	86
อภิปรายผลการวิจัย.....	89
ข้อเสนอแนะการวิจัย.....	93
บรรณานุกรม	95
ภาคผนวก.....	101
ภาคผนวก ก หนังสือขอความอนุเคราะห์.....	102
ภาคผนวก ข แบบสอบถามการวิจัย.....	120
ภาคผนวก ค รายนามผู้เชี่ยวชาญ.....	127
ภาคผนวก ง ค่าอำนาจจำแนกและค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม	131
ภาคผนวก จ ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC)	135
ภาคผนวก ฉ แบบสอบถามสำหรับผู้เชี่ยวชาญเพื่อหาแนวทางการพัฒนา	139
ภาคผนวก ช ผลการประมวลผลของโปรแกรมสำเร็จรูป	143
ประวัติย่อของผู้วิจัย.....	167

บัญชีตาราง

ตาราง	หน้า
1 ความต้องการแสงสว่างสำหรับไฟถนน.....	25
2 ความต้องการแสงสว่างสำหรับพื้นที่สาธารณะ	26
3 ระยะห่างความปลอดภัยระหว่างจุดติดตั้งดวงโคมกับขอบถนน ที่สัมพันธ์กับความเร็วของยานพาหนะ	27
4 จำนวนประชากรตำบลหนองลาด	43
5 จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามหมู่บ้าน.....	55
6 ผลการวิเคราะห์คุณลักษณะส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง.....	64
7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร โดยรวมและรายตำบล.....	67
8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ตำบลคมนาคม จำแนกเป็นรายข้อ.....	68
9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านไฟฟ้าและแสงสว่าง จำแนกเป็นรายข้อ	69
10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านการประปา จำแนกเป็นรายข้อ.....	70
11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำแนกเป็นรายข้อ	71
12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกเป็นรายข้อ	72

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
13 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเพศ	74
14 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ	75
15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามอายุ	76
16 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามระดับการศึกษา	77
17 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร ด้านแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร จำแนกตามระดับการศึกษา	78
18 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอาชีพ	79
19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร ด้านการประปา จำแนกตามอาชีพ	80
20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัด สกลนคร ด้านสวัสดิการสังคม จำแนกตามอาชีพ	81

บัญชีตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
21 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้.....	82
22 การเปรียบเทียบความแตกต่างของระดับความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเขตที่อยู่อาศัย.....	83
23 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม ตอนที่ 3 (ปลายเปิด)....	85
24 ค่าอำนาจจำแนก (r) และค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามความคิดเห็นของ ประชาชนที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร	132
25 ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) วัดความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเทศบาลตำบลหนองลาด อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร.....	136

บัญชีภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1 กรอบแนวคิดของการวิจัย.....	6
2 แสดงกระบวนการผลิตน้ำประปาผิวดิน	31

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี