

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์การดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหาร ส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการ วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ผู้ศึกษาได้กำหนด สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลไว้ดังนี้

n	แทน	จำนวนหน่วยกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D..	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณา F-distribution
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ(Degree of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบน(Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ยของคะแนนเบี่ยงเบน(Mean Squares)
P	แทน	ค่าความน่าจะเป็น
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษานำแบบสอบถามที่บันทึกข้อมูล จำนวน 369 ฉบับ จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ แล้วตรวจนับคะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน จากนั้นนำข้อมูล ที่ได้ไปวิเคราะห์โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้สถิติความถี่ และร้อยละ

1. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน 4 ด้าน

2. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

ตอนที่ 2 เพื่อเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้สถิติความถี่ และร้อยละ ปรากฏผลดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	149	40.40
1.2 หญิง	220	59.60
รวม	369	100
2. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่		
2.1 บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2	30	8.10
2.2 บ้านนุ่งเบา หมู่ที่ 3	35	9.50
2.3 บ้านสำราญ หมู่ที่ 4	47	12.70
2.4 บ้านร่องคำ หมู่ที่ 5	43	11.70
2.5 บ้านหงส์ทอง หมู่ที่ 6	38	10.30

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	จำนวน (คน)	ร้อยละ
2.6 บ้านชูชาติ หมู่ที่ 7	1	.30
2.7 บ้านอามัย หมู่ที่ 8	20	5.40
2.8 บ้านส่อง หมู่ที่ 9	21	5.70
2.9 บ้านศาลา หมู่ที่ 10	40	10.80
2.10 บ้านยางโงะ หมู่ที่ 11	20	5.40
2.11 บ้านโนนสะอาด 12	1	.30
2.12 บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 14	28	7.60
2.13 บ้านชูชาติ หมู่ที่ 15	1	.30
2.14 บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 16	15	4.10
2.15 บ้านส่องใหม่ หมู่ที่ 17	29	7.90
รวม	369	100

จากตารางที่ 4 พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นหญิง จำนวน 220 คน คิดเป็นร้อยละ 59.60 เพศชาย 149 คน คิดเป็นร้อยละ 40.40 ส่วนใหญ่หมู่บ้านที่อาศัยอยู่บ้านตำราญ หมู่ที่ 4 จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 12.70 บ้านร่องคำ หมู่ที่ 5 จำนวน 43 คน คิดเป็นร้อยละ 11.70 บ้านศาลา หมู่ที่ 10 จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.80 บ้านหงส์ทอง หมู่ที่ 6 จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.30 บ้านนุ่งเบา หมู่ที่ 3 จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.50 บ้านหนองขี้เหล็ก หมู่ที่ 2 จำนวน 30 คน คิดเป็นร้อยละ 8.10 บ้านส่องใหม่ หมู่ที่ 17 จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.90 บ้านใหม่พัฒนา หมู่ที่ 14 จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 7.60 บ้านส่อง หมู่ที่ 9 จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.70 บ้านยางโงะ หมู่ที่ 11 จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 5.40 บ้านอามัย หมู่ที่ 8 จำนวน 20 คน คิดเป็นร้อยละ 5.40 บ้านดอนกลาง หมู่ที่ 16 จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 4.10 บ้านชูชาติ หมู่ที่ 7 จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ .30 บ้านโนนสะอาด 12 จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ .30 บ้านชูชาติ หมู่ที่ 15 จำนวน 1 คน คิดเป็นร้อยละ .30

1. ผลการวิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน
ปรากฏผลดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน ดังนี้

ด้านที่	การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ	\bar{X}	S.D.	ระดับการ ดับนิเวศ
1	ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน	3.52	0.25	มาก
2	ด้านการจัดให้มีและบำรุง ไฟฟ้าหรือแสงสว่าง	3.99	0.48	มาก
3	ด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา	3.89	0.24	มาก
4	ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ	4.18	0.39	มาก
	เฉลี่ย	3.90	0.23	มาก

จากตารางที่ 5 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.90$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการ จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ ($\bar{X}=4.18$) ด้านการจัดให้มี และบำรุง ไฟฟ้าหรือแสงสว่าง ($\bar{X}=3.99$) ด้านการจัดให้มี และบำรุงน้ำประปา ($\bar{X}=3.89$) ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน ($\bar{X}=3.52$)

2. วิเคราะห์ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ

2.1 ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้าง

พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัด
ร้อยเอ็ด ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน โดยรวมและจำแนกเป็น
รายชื่อ

ข้อที่	การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1	มีการก่อสร้างถนนในเขตพื้นที่อย่างเพียงพอกับความ ต้องการของประชาชน	3.59	0.82	มาก
2	มีการดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กอย่าง ทั่วถึง	3.06	0.33	ปานกลาง
3	มีการดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางอย่างทั่วถึง	3.99	0.92	มาก
4	มีการดำเนินการปรับปรุง ซ่อมแซมถนนให้มีสภาพดี และสะดวกในการสัญจร	3.51	0.88	มาก
5	การก่อสร้างถนนมีความเหมาะสมกับงบประมาณที่ลงทุน	4.01	1.00	มาก
6	ถนนที่ดำเนินการก่อสร้างมีสภาพคงทน ได้มาตรฐาน	2.76	0.85	ปานกลาง
7	มีการจ้างแรงงานประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างถนน	3.70	0.97	มาก
	เฉลี่ย	3.52	0.25	มาก

จากตารางที่ 6 พบว่า การดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซม
ถนน โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.52$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ
เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อยได้แก่ การก่อสร้างถนนมีความเหมาะสมกับงบประมาณที่
ลงทุน ($\bar{X} = 4.01$) มีการดำเนินการก่อสร้างถนนลาดยางอย่างทั่วถึง ($\bar{X} = 3.99$) มีการจ้างแรงงาน
ประชาชนในพื้นที่ก่อสร้างถนน ($\bar{X} = 3.70$) มีการก่อสร้างถนนในเขตพื้นที่อย่างเพียงพอกับ
ความต้องการของประชาชน ($\bar{X} = 3.59$) และมีการดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมถนนให้มี

สภาพดีและสะดวก ในการสัญจร ($\bar{X}=3.51$) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ เรียงลำดับจาก
ค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ มีการดำเนินการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กอย่างทั่วถึง
($\bar{X}=3.06$) และถนนที่ดำเนินการก่อสร้างมีสภาพคงทน ได้มาตรฐาน ($\bar{X}=2.76$)

2.2 ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้าง
พื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัด
ร้อยเอ็ด ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง โดยรวมและจำแนก
เป็นรายชื่อ

ข้อที่	การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1	จัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างอย่างทั่วถึง	3.87	0.80	มาก
2	มีการปรับปรุง ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ในเขตพื้นที่อยู่เสมอ	4.14	0.64	มาก
3	จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จำเป็นเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน	3.38	0.77	ปานกลาง
4	มีความรวดเร็วในการปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างจัดซื้อ	4.19	1.06	มาก
5	การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างมีความเหมาะสมกับงบประมาณที่ลงทุน	3.96	1.00	มาก
6	ไฟฟ้าแสงสว่างที่ดำเนินการติดตั้งมีสภาพใช้งานได้ดี	4.43	0.91	มาก
	เฉลี่ย	3.99	0.48	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.99$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ ไฟฟ้าแสงสว่างที่ดำเนินการติดตั้งมีสภาพใช้งานได้ดี ($\bar{X}=4.43$) มีความรวดเร็วในการปรับปรุงซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่างขัดข้อง ($\bar{X}=4.19$) มีการปรับปรุง ซ่อมแซมไฟฟ้าแสงสว่าง ในเขตพื้นที่อยู่เสมอ ($\bar{X}=4.14$) การติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างมีความเหมาะสมกับงบประมาณที่ลงทุน ($\bar{X}=3.96$) และจัดให้มีไฟฟ้าแสงสว่างอย่างทั่วถึง ($\bar{X}=3.87$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ ได้แก่ จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่จำเป็นเพื่อความสะดวกใน การดำเนินงาน ($\bar{X}=3.38$)

2.3 ด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา โดยรวมและจำแนกเป็นรายข้อ

ข้อที่	การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1	การปรับปรุงระบบประปาให้สามารถสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างทั่วถึงและเพียงพอ	4.24	0.53	มาก
2	จัดวางท่อประปาให้ทั่วถึงในเขตชุมชน	4.39	0.49	มาก
3	การขยายกำลังการจ่ายน้ำเพิ่มขึ้น	4.48	0.71	มาก
4	จัดให้มีบริการน้ำดื่มที่สะอาด	3.02	0.21	ปานกลาง
5	จัดซ่อมแซมประปาที่ชำรุดเสียหาย	4.21	0.95	มาก
6	เก็บค่าบริการน้ำประปาที่เหมาะสม	3.01	0.15	ปานกลาง
	เฉลี่ย	3.89	0.24	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์กรบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ดด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.89$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับ

มาก 4 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ การขยายกำลังการจ่ายน้ำเพิ่มขึ้น ($\bar{X} = 4.48$) จัดวางท่อประปาให้ทั่วถึงในเขตชุมชน ($\bar{X} = 4.39$) การปรับปรุงระบบประปาให้สามารถสนองต่อความต้องการของประชาชนได้อย่างทั่วถึง และเพียงพอ ($\bar{X} = 4.24$) และจัดซ่อมแซมประปาที่ชำรุดเสียหาย ($\bar{X} = 4.21$) อยู่ในระดับปานกลาง 2 ข้อ ได้แก่ จัดให้มีบริการน้ำดื่มที่สะอาด ($\bar{X} = 3.02$) และเก็บค่าบริการน้ำประปาที่เหมาะสม ($\bar{X} = 3.01$)

2.4 ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานของ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

ข้อที่	การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ	\bar{X}	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1	มีการก่อสร้างทางระบายน้ำให้เพียงพอและทั่วถึง	4.33	0.76	มาก
2	มีการปรับปรุงทางระบายน้ำให้สามารถใช้งานได้ดี	4.42	0.58	มาก
3	มีการทำความสะอาดทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ	4.41	0.60	มาก
4	การก่อสร้างทางระบายน้ำเหมาะสมกับงบประมาณที่ลงทุน	4.30	0.67	มาก
5	การก่อสร้างทางระบายน้ำได้ให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	4.20	.64	มาก
6	การก่อสร้างทางระบายน้ำได้ตามมาตรฐาน	3.38	0.75	ปานกลาง
	เฉลี่ย	4.18	0.39	มาก

จากตารางที่ 9 พบว่า การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.18$) เมื่อพิจารณาเป็นรายชื่อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 5 ข้อ เรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย ได้แก่ มีการปรับปรุงทางระบายน้ำให้สามารถใช้งานได้ดี ($\bar{X} = 4.42$) มีการทำความสะอาดทางระบายน้ำอย่างสม่ำเสมอ

($\bar{X} = 4.41$) มีการก่อสร้างทางระบายน้ำให้เพียงพอและทั่วถึง ($\bar{X} = 4.33$) การก่อสร้างทางระบายน้ำเหมาะสมกับงบประมาณที่ลงทุน ($\bar{X} = 4.30$) และการก่อสร้างทางระบายน้ำได้ให้มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ($\bar{X} = 4.20$) อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ ได้แก่ การก่อสร้างทางระบายน้ำได้ตามมาตรฐาน ($\bar{X} = 3.38$)

ตอนที่ 2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ แตกต่างกัน ปรัชญาผลดังตารางที่ 10-11

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน

การดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ	เพศ	\bar{X}	S.D.	t	df	Sig
1. ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุงซ่อมแซมถนน	ชาย	3.52	0.30	.322	367	.748
	หญิง	3.51	0.21			
2. ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง	ชาย	3.96	0.50	-1.210	367	.227
	หญิง	4.02	0.47			
3. ด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา	ชาย	3.89	0.26	-.562	367	.575
	หญิง	3.90	0.22			
4. ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ	ชาย	4.20	0.38	.909	367	.366
	หญิง	4.16	0.39			
รวม	ชาย	3.89	0.24	-.309	367	.758
	หญิง	3.90	0.21			

จากตารางที่ 10 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน
โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ
จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ โดยรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของความคิดเห็นของประชาชนต่อการ

ดำเนินงานด้าน โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ
อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยรวมและ
จำแนกเป็นรายด้าน

(n = 369)

การมีส่วนร่วมทาง การเมืองของประชาชน ในเขตเทศบาลตำบล อาจสามารถ	แหล่ง ความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	P
ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน	ระหว่างกลุ่ม	1.185	14	.085	1.357	.172
	ภายในกลุ่ม	22.068	354	.062		
	รวม	23.252	368			
ด้านการจัดให้มีและบำรุง ไฟฟ้าหรือแสงสว่าง	ระหว่างกลุ่ม	6.783	14	.484	2.208	.007*
	ภายในกลุ่ม	77.677	354	.219		
	รวม	84.460	368			
ด้านการจัดให้มีและบำรุง น้ำประปา	ระหว่างกลุ่ม	.862	14	.062	1.108	.349
	ภายในกลุ่ม	19.682	354	.056		
	รวม	20.545	368			
ด้านการจัดให้มีและ บำรุงรักษาทางน้ำ	ระหว่างกลุ่ม	3.233	14	.231	1.557	.089
	ภายในกลุ่ม	52.515	354	.148		
	รวม	55.748	368			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	1.061	14	.076	1.522	.101
	ภายในกลุ่ม	17.627	354	.050		
	รวม	18.688	368			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

1. ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน ดังนี้ ถนนควรก่อสร้างให้
เรียบมากกว่านี้ และการก่อสร้าง การซ่อมแซมถนนควรมีการเร่งรัดให้เร็วขึ้น
2. ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง ดังนี้ ควรจัดให้มีไฟฟ้า
ส่องสว่างครบทุกแยก และควรมีการบริการที่รวดเร็วยิ่งขึ้น
3. ด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา ดังนี้ ควรมีการบริการน้ำดื่มที่
สะอาดและราคาถูก
4. ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ ดังนี้ ทางระบายน้ำควรมี
สภาพมั่นคงแข็งแรงขึ้น

จากตารางที่ 11 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อการดำเนินงานด้าน
โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ
จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกที่อยู่อาศัย โดยรวมไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน
พบว่า มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 ด้าน
คือ ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง

ตอนที่ 3 วิเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ
องค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้านโครงสร้างพื้นฐานของ
องค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ จังหวัดร้อยเอ็ด
จำแนกเป็นรายด้าน

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
ด้านการก่อสร้าง ปรับปรุง ซ่อมแซมถนน		
1	ถนนควรก่อสร้างให้เรียบมากกว่านี้	74
2	การก่อสร้าง การซ่อมแซมถนนควรมีการเร่งรัดให้เร็วขึ้น	56
ด้านการจัดให้มีและบำรุงไฟฟ้าหรือแสงสว่าง		
1	ควรจัดให้มีไฟฟ้าส่องสว่างครบทุกแยก	67
2	ควรมีการบริการที่รวดเร็วยิ่งขึ้น	52
ด้านการจัดให้มีและบำรุงน้ำประปา		
1	ควรมีการบริการน้ำดื่มที่สะอาดและราคาถูก	39
ด้านการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำ		
1	วางระบายน้ำควรมีสภาพมั่นคงแข็งแรงยิ่งขึ้น	45

จากตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน
โครงสร้างพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจสามารถ อำเภออาจสามารถ
จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกเป็นรายด้าน พบว่า