

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัย นำเสนอตามลำดับชั้น ดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับชั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### 4.1 สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	กลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Arithmetic Mean )
S.D.	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation )
t	แทน	ค่าสถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณาใน (t - test)
F	แทน	ค่าสถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณาใน (F - Distribution)
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ ( Degrees of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบน (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบน (Mean Squares)
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
Sig	แทน	ค่าความแตกต่าง

#### 4.2 ลำดับชั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ข้อมูลการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

**ตอนที่ 1** วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ค่าความถี่ ร้อยละ ของอายุ และอำเภอที่อยู่อาศัยของผู้ตอบแบบสอบถาม

**ตอนที่ 2** วิเคราะห์การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มี อายุ และอำเภอที่อยู่อาศัย แตกต่างกัน

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

### 4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ค่าความถี่ ร้อยละของ อายุ และอำเภอที่อยู่อาศัย ของผู้ตอบแบบสอบถาม

#### ตารางที่ 4.1

จำนวน และร้อยละ ของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. อายุ		
1.1 18 - 25 ปี	102	25.50
1.2 26 - 35 ปี	109	27.25
1.3 36 - 45 ปี	122	30.50
1.4 46 ปีขึ้นไป	67	16.75
รวม	400	100.00
2. อำเภอที่อยู่อาศัย		
2.1 เมืองหนองคาย	116	29.00
2.2 โพนพิสัย	75	18.75
2.3 ท่าบ่อ	66	16.50
2.4 เฝ้าไร่	39	9.75
2.5 รัตนวาปี	29	7.25
2.6 ศรีเชียงใหม่	23	5.75
2.7 สระใคร	21	5.25
2.8 สังคม	19	4.75
2.9 โพธิ์ตาก	12	3.00
รวม	400	100.00

จากตารางที่ 4.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 400 คน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่อายุของผู้ตอบส่วนใหญ่ อายุ 36 - 45 ปี จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 30.50 รองลงมา อายุ 26 - 35 ปี จำนวน 109 คน คิดเป็นร้อยละ 27.75 รองลงมา อายุ 18 - 25 ปี จำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 25.50 และ อายุ 46 ปีขึ้นไป จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 16.75 อำเภอที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ อำเภอเมืองหนองคาย จำนวน 116 คน คิดเป็นร้อยละ 29.00 รองลงมา อำเภอโพนพิสัย จำนวน 75 คน คิดเป็นร้อยละ 18.75 อำเภอท่าบ่อ จำนวน 66 คน คิดเป็นร้อยละ 16.50 อำเภอเฝ้าไร่ จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 9.75 อำเภอรัตนวาปี จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.25 อำเภอศรีเชียงใหม่ จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 5.75 อำเภอสระใคร จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 5.25 อำเภอสังคม จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 4.75 และอำเภอโพธิ์ตาก จำนวน 12 คน คิดเป็นร้อยละ 3.00

#### ตารางที่ 4.2

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายด้าน

การดำเนินงานขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัด หนองคาย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.54	0.37	มาก
2. ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	3.36	0.36	ปานกลาง
3. ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม และการรักษา ความสงบเรียบร้อย	3.52	0.52	มาก
4. ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	3.56	0.42	มาก
5. ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.17	0.53	ปานกลาง
6. ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2.79	0.41	ปานกลาง
7. ด้านการบริหารจัดการและการสนับสนุนการปฏิบัติ ภารกิจของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.82	0.30	ปานกลาง
รวม	3.25	0.20	ปานกลาง

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.2 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายด้าน โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.25$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้านพบว่า มีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก 3 ด้าน คือ ด้านการวางแผนการส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 3.56$ ) รองลงมา ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ( $\bar{X} = 3.54$ ) และด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย ( $\bar{X} = 3.52$ ) มีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต ( $\bar{X} = 3.36$ ) ด้านการบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = 3.17$ ) ด้านการบริหารจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติการกิจของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.82$ ) และด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.79$ )

#### ตารางที่ 4.3

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้าน โครงสร้างพื้นฐาน	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการจัดการและดูแลสถานีขนส่งทางบกและ ทางน้ำ	3.58	0.84	มาก
2. มีการสร้างและบำรุงรักษาทางบกและทางน้ำ	3.36	0.62	ปานกลาง
3. มีการจัดให้มีและบำรุงทางน้ำและทางบก	3.70	0.75	มาก
4. มีการจัดให้มีน้ำสะอาด	3.60	0.67	มาก
5. มีการจัดให้มีและบำรุงทางระบายน้ำ	3.49	0.73	ปานกลาง
6. การจัดให้มีและบำรุงการไฟฟ้า	3.48	0.85	ปานกลาง
รวม	3.54	0.37	มาก

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.3 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.54$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่ามีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ มีการจัดให้มี และบำรุงทางน้ำ และทางบก ( $\bar{X} = 3.70$ ) รองลงมา มีการจัดให้มีน้ำสะอาด ( $\bar{X} = 3.60$ ) และมีการจัดการ และดูแลสถานีขนส่งทางบก และทางน้ำ ( $\bar{X} = 3.58$ ) มีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ คือ มีการจัดให้มี และบำรุงทางระบายน้ำ ( $\bar{X} = 3.49$ ) การจัดให้มี และบำรุงการไฟฟ้า ( $\bar{X} = 3.48$ ) และมีการสร้าง และบำรุงรักษาทางบก และทางน้ำ ( $\bar{X} = 3.36$ )

#### ตารางที่ 4.4

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. จัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ	3.28	0.73	ปานกลาง
2. มีการสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชราและผู้ด้อยโอกาส	3.37	0.68	ปานกลาง
3. มีการป้องกันโรค การบำบัดโรค และการจัดตั้ง และบำรุงสถานพยาบาล	3.28	0.66	ปานกลาง
4. มีการรักษาความสะอาดของถนน และที่สาธารณะ	3.30	0.63	ปานกลาง
5. จัดให้มีโรงฆ่าสัตว์	3.33	0.70	ปานกลาง
6. จัดให้มีสุสาน และฌาปนสถาน	3.49	0.77	ปานกลาง
7. จัดให้มีและบำรุงสถานที่สำหรับการศึกษา การพักผ่อนหย่อนใจ สวนสาธารณะ สวนสัตว์ตลอดจนสถานที่ประชุมอบรมราษฎร	3.44	0.72	ปานกลาง
8. การบำรุง และส่งเสริมการทำมาหากินของราษฎร	3.39	0.70	ปานกลาง
รวม	3.36	0.36	ปานกลาง

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.4 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.36$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อพบว่า มีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 7 ข้อ คือ จัดให้มีสุสาน และฌาปนสถาน ( $\bar{X} = 3.49$ ) รองลงมา จัดให้มี และบำรุงสถานที่สำหรับการศึกษา การพักผ่อนหย่อนใจ สวนสาธารณะ สวนสัตว์ตลอดจนสถานที่ประชุมอบรมราษฎร ( $\bar{X} = 3.44$ ) การบำรุง และส่งเสริมการทำมาหากินของราษฎร ( $\bar{X} = 3.39$ ) มีการสังคมสงเคราะห์ และการพัฒนาคุณภาพชีวิตเด็ก สตรี คนชรา และผู้ด้อยโอกาส ( $\bar{X} = 3.37$ ) จัดให้มีโรงฆ่าสัตว์ ( $\bar{X} = 3.33$ ) มีการรักษาความสะอาดของถนน และที่สาธารณะ ( $\bar{X} = 3.30$ ) จัดให้มีโรงพยาบาลจังหวัด การรักษาพยาบาล การป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อ ( $\bar{X} = 3.28$ ) และมีการป้องกันโรค การบำบัดโรค และการจัดตั้ง และบำรุงสถานพยาบาล ( $\bar{X} = 3.28$ )

#### ตารางที่ 4.5

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน	3.50	0.73	ปานกลาง
2. จัดให้มีการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.58	0.66	มาก
3. จัดให้มีระบบรักษาความสงบเรียบร้อยในจังหวัด	3.47	0.73	ปานกลาง
4. มีการจัดการรักษาความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน	3.57	0.67	มาก
5. มีการดำเนินการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด	3.49	0.73	ปานกลาง
รวม	3.52	0.52	มาก

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.5 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.52$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่ามีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก 2 ข้อ คือ จัดให้มีการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ( $\bar{X} = 3.58$ ) และมีการจัดการรักษาความสงบเรียบร้อย และศีลธรรมอันดีของประชาชน ( $\bar{X} = 3.57$ ) มีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ คือ มีการส่งเสริมประชาธิปไตย ความเสมอภาค และสิทธิเสรีภาพของประชาชน ( $\bar{X} = 3.50$ ) มีการดำเนินการเลือกตั้งสมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ( $\bar{X} = 3.49$ ) และมีการจัดการรักษาความสงบเรียบร้อยและศีลธรรมอันดีของประชาชน ( $\bar{X} = 3.47$ )

#### ตารางที่ 4.6

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และ ประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด	3.37	0.61	ปานกลาง
2. มีการจัดตั้งและดูแลตลาดกลาง	3.68	0.63	มาก
3. มีการส่งเสริมการท่องเที่ยว	3.57	0.67	มาก
4. มีการพาณิชย์ การส่งเสริมการลงทุน และการทำกิจการ	3.63	0.69	มาก
รวม	3.56	0.42	มาก

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.6 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.56$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่ามีการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ มีการจัดตั้งและดูแลตลาดกลาง ( $\bar{X} = 3.68$ ) รองลงมา มีการพาณิชย์ การส่งเสริมการลงทุน และการทำกิจการ ( $\bar{X} = 3.63$ ) และมีการส่งเสริมการท่องเที่ยว ( $\bar{X} = 3.57$ ) มีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ มีการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนจังหวัด และประสานการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด ( $\bar{X} = 3.37$ )

#### ตารางที่ 4.7

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการคุ้มครอง ดูแลและบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.07	0.92	ปานกลาง
2. มีการจัดตั้งและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม	3.22	0.84	ปานกลาง
3. มีการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลรวม	3.31	0.70	ปานกลาง
4. มีการจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ	3.09	0.79	ปานกลาง
รวม	3.17	0.53	ปานกลาง

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.7 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.17$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่ามีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ คือ มีการกำจัดมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลรวม ( $\bar{X} = 3.31$ ) รองลงมา มีการจัดตั้ง และดูแลระบบบำบัดน้ำเสียรวม ( $\bar{X} = 3.22$ ) มีการจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษต่าง ๆ ( $\bar{X} = 3.09$ ) และมีการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาป่าไม้ ที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X} = 3.07$ )



#### ตารางที่ 4.8

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายชื่อ

ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น	2.86	0.78	ปานกลาง
2. มีการส่งเสริมการกีฬา และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น	2.54	0.64	ปานกลาง
3. จัดให้มีพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ	2.82	0.59	ปานกลาง
4. มีการจัดให้มีการศึกษา การทำนุบำรุงศาสนา และ การส่งเสริมวัฒนธรรม	3.02	0.50	ปานกลาง
รวม	2.79	0.41	ปานกลาง

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.8 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.79$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่ามีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ คือ มีการจัดให้มีการศึกษา การทำนุบำรุงศาสนา และการส่งเสริมวัฒนธรรม ( $\bar{X} = 3.02$ ) รองลงมา มีการบำรุงรักษา ศิลปะ จารีตประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.86$ ) จัดให้มีพิพิธภัณฑ์และหอจดหมายเหตุ ( $\bar{X} = 2.82$ ) และ มีการส่งเสริมการกีฬา และวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.54$ )

#### ตารางที่ 4.9

ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกเป็นรายข้อ

ด้านการบริหารจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติ ภารกิจของส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการดำเนินงาน
1. มีการสนับสนุนสภาตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.82	0.64	ปานกลาง
2. มีการประสาน และให้ความร่วมมือ โครงการปฏิบัติ หน้าที่ของสภาตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.70	0.71	ปานกลาง
3. มีการแบ่งสรรเงินให้แก่สภาตำบล และองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นอื่น	2.79	0.70	ปานกลาง
4. มีการให้บริการแก่เอกชนส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.98	0.74	ปานกลาง
รวม	2.82	0.30	ปานกลาง

หมายเหตุ. n = 400

จากตารางที่ 4.9 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการบริหารจัดการ และการสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยรวมมีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.82$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่ามีการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ คือ มีการให้บริการแก่เอกชนส่วนราชการหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.98$ ) มีการสนับสนุนสภาตำบลและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.82$ ) มีการแบ่งสรรเงินให้แก่สภาตำบล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่น ( $\bar{X} = 2.79$ ) และมีการประสาน และให้ความร่วมมือโครงการปฏิบัติหน้าที่ของสภาตำบล และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.70$ )

#### ตารางที่ 4.10

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มีอายุต่างกัน

การดำเนินงาน	อายุ								F	Sig.
	18 - 25 ปี		26 - 35 ปี		36 - 45 ปี		46 ปีขึ้นไป			
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.59	.34	3.43	.41	3.58	.36	3.56	.33	4.67	.03 *
2. ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	3.36	.33	3.16	.40	3.43	.298	3.52	.31	19.1	.00 *
3. ด้านการจัดระเบียบชุมชน สังคม และ การรักษาความสงบเรียบร้อย	3.72	.50	3.42	.55	3.49	.53	3.43	.41	7.11	.00 *
4. ด้านการวางแผน การส่งเสริมการลงทุน พาณิชย์กรรม และการท่องเที่ยว	3.59	.44	3.52	.36	3.59	.43	3.49	.42	1.42	.23
5. ด้านการบริหารจัดการและการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.32	.47	2.76	.34	3.23	.45	3.50	.58	46.1	.00 *
6. ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีต ประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น	2.79	.41	2.78	.40	2.82	.41	2.76	.39	.33	.81
7. ด้านการบริหารจัดการ และการสนับสนุน การปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.82	.35	2.84	.26	2.83	.30	2.77	.28	0.90	.44
รวม	3.32	.21	3.13	.19	3.29	.19	3.29	.15	21.0	.00 *

หมายเหตุ. \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.10 พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน โดยรวมแตกต่างกันอย่างนัยสำคัญที่ระดับ 0.05 พบความแตกต่าง จึงนำไปทดสอบรายคู่ ด้วยวิธี LSD. ดังนี้

#### ตารางที่ 4.11

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยค่านิยมงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มี อายุ แตกต่างกัน

อายุ	18 - 25 ปี	26 - 35 ปี	36 - 45 ปี	46 ปีขึ้นไป
18 - 25 ปี	-	-	-	-
26 - 35 ปี	0.00 *	-	-	-
36 - 45 ปี	0.22	0.00 *	-	-
46 ปีขึ้นไป	0.41	0.00 *	0.80	-

หมายเหตุ. \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.11 พบว่า ประชาชนมีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มี อายุ แตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานจำแนกตามอายุเป็นรายคู่ พบว่า ประชาชนที่อายุ 18 - 25 ปี มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงาน แตกต่างกับประชาชนที่มีอายุ 26 - 35 ปี ประชาชนที่อายุ 26 - 35 ปี มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานแตกต่างกับประชาชนที่มีอายุ 36 - 45 ปี และประชาชนที่อายุ 26 - 35 ปี มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานแตกต่างกับประชาชนที่มีอายุ 46 ปีขึ้นไป นอกนั้น มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ไม่แตกต่าง

ตารางที่ 4.12

ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มี อำเภอที่อยู่อาศัยต่างกัน

คุณภาพชีวิต	อ.เมือง		อ.โพนพิสัย		อ.ท่าบ่อ		อ.ศรีเชียงใหม่		อ.โพนพิสัย		อ.สังคม		อ.สระใคร		อ.ฝาง		อ.รัตนวาปี		F	sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	3.57	.34	3.34	.39	3.53	.36	3.75	.368	3.53	.34	3.48	.25	3.46	.32	3.65	.26	3.66	.45	5.37	.00 *
2. ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	3.36	.33	3.10	.44	3.35	.32	3.41	.29	3.47	.23	3.47	.27	3.57	.35	3.53	.32	3.53	.25	8.01	.00 *
3. ด้านการจัดระเบียบ ชุมชน สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย	3.70	.49	3.26	.53	3.53	.54	3.65	.56	3.44	.51	3.49	.34	3.45	.51	3.38	.38	3.46	.31	4.89	.00 *
4. ด้านการวางแผนการส่งเสริมการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	3.58	.44	3.52	.33	3.63	.47	3.58	.38	3.51	.38	3.41	.35	3.48	.523	3.55	.41	3.60	.36	.77	.62
5. ด้านการบริหารจัดการ และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.25	.50	2.77	.34	3.07	.39	3.02	.46	3.58	.39	3.40	.46	3.94	.38	3.35	.60	2.93	.41	21.8	.00 *
6. ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น	2.77	.41	2.79	.40	2.82	.42	2.81	.40	2.82	.41	2.77	.40	2.78	.42	2.75	.37	2.79	.43	.12	.99
7. ด้านการบริหารจัดการและการสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.84	.33	2.84	.27	2.81	.32	2.80	.25	2.84	.30	2.75	.25	2.79	.28	2.76	.25	2.79	.36	.45	.89
รวม	3.30	.21	3.09	.18	3.25	.19	3.29	.21	3.3	.13	3.25	.12	3.35	.16	3.25	.13	3.25	.16	9.27	.00 *

ตารางที่ 4.13

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างเป็นรายคู่ของค่าเฉลี่ยการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ที่มี อำเภอที่อาศัยแตกต่างกัน

อำเภอ	อ.เมือง	อ.โพนพิสัย	อ.ท่าบ่อ	อ.ศรีเชียงใหม่	อ.โพธิ์ตาก	อ.สังคม	อ.สระใคร	อ.เฝ้าไร่	อ.รัตนวาปี
อ.เมือง	-	-	-	-	-	-	-	-	-
อ.โพนพิสัย	.00 *	-	-	-	-	-	-	-	-
อ.ท่าบ่อ	.10	.00 *	-	-	-	-	-	-	-
อ.ศรีเชียงใหม่	.33	.00 *	.90	-	-	-	-	-	-
อ.โพธิ์ตาก	.43	.06	.97	.96	-	-	-	-	-
อ.สังคม	.75	.00 *	.50	.64	.62	-	-	-	-
อ.สระใคร	.20	.00 *	.03 *	.08	.14	.23	-	-	-
อ.เฝ้าไร่	.79	.00 *	.31	.51	.56	.92	.19	-	-
อ.รัตนวาปี	.63	.00 *	.12	.25	.33	.55	.48	.55	-

หมายเหตุ. \* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 4.13 พบว่า ประชาชนที่อาศัยอยู่อำเภอต่างกันมีความคิดเห็นการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคายต่างกัน จำแนกเป็นรายคู่ พบว่า ประชาชนที่อยู่อำเภอเมืองมีความคิดเห็นแตกต่างจากอำเภอ โพนพิสัย ประชาชนที่อยู่อำเภอ โพนพิสัย มีความคิดเห็นแตกต่างจากอำเภอท่าบ่อ

อำเภอศรีเชียงใหม่ อำเภอโพธิ์ตาก อำเภอสังคม อำเภอสระใคร อำเภอเฝ้าไร่ และอำเภอรัตนวาปี ประชาชนที่อยู่อำเภอท่าบ่อ มีความคิดเห็นแตกต่างจากอำเภอสระใคร ที่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้น มีความคิดเห็นต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคายไม่แตกต่าง

#### ตารางที่ 4.14

ความถี่ของข้อเสนอแนะ ต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย กลุ่มตัวอย่าง

การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	จำนวนความถี่
1. ควรจัดสรรงบประมาณให้แก่ละอำเภอกับระบบน้ำ	70
2. จัดสรรที่ทำมาหากินให้ประชาชนที่ไม่มีความเดือดร้อนเรื่องที่ทำกิน	65
3. ควรสร้างและดูแลถนนทุกสายให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน	50
4. ควรส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น เช่น ประเพณีบุญบั้งไฟ	45
5. ควรมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย	31
รวม	261

จากตารางที่ 4.14 พบว่า มีข้อเสนอแนะ ดังนี้ ควรจัดสรรงบประมาณให้แก่ละอำเภอกับระบบน้ำ ควรจัดสรรที่ทำมาหากินให้ประชาชนที่ไม่มีความเดือดร้อนเรื่องที่ทำกิน ควรสร้างและดูแลถนนทุกสายให้มีสภาพดีพร้อมใช้งาน ควรส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น เช่น ประเพณีบุญบั้งไฟ และ ควรมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลระบบไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย