

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์และตัวอักษรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean)
SD.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังเฉลี่ย (Sum of Squares)
df	แทน	ค่าที่ระดับความเป็นอิสระของการผันแปร (degree of freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาความนัยสำคัญในการแจกแจง (Multiple-Factors ANOVA)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการพิจารณาความนัยสำคัญในการทดสอบความแตกต่างรายคู่
sig	แทน	ค่าสำคัญทางสถิติทดสอบ
*	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์วิเคราะห์หาค่าสถิติของข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. วิเคราะห์สถานภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) และการหาค่าร้อยละ (Percentage)
2. วิเคราะห์การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย โดยการหาร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อศึกษาการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย 7 ด้าน ได้แก่
 1. ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
 2. ด้านการศึกษาและการศาสนาวัฒนธรรมท้องถิ่น
 3. ด้านการกีฬาและการท่องเที่ยว
 4. ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและป้องกันปราบปรามยาเสพติด
 5. ด้านการเศรษฐกิจและการแก้ไขปัญหาความยากจน
 6. ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 7. ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร
3. เปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระดับการศึกษา โดยใช้สถิติทดสอบที (t -test) จำแนกตามอายุและระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F -test (One – Way ANOVA) โดยกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และถ้าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจะเปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยโดยการทดสอบรายคู่ด้วยวิธีการ LSD (Least Significant Difference)
4. วิเคราะห์ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย โดยใช้ค่าความถี่ (Frequency)

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

รายละเอียดของการวิเคราะห์ข้อมูลตามที่ผู้วิจัยได้เสนอผล ไว้ดังนี้

1. วิเคราะห์เกี่ยวกับสถานภาพทั่วไป ของผู้ตอบแบบสอบถามโดยใช้ค่าความถี่ (Frequency) และการหาค่าร้อยละ (Percentage) ปรากฏผลดังแสดงในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา อายุ และระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง

n = 113

สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม	ก้ำนััน	
	จำนวน	ร้อยละ
1 ระดับการศึกษา		
1.1 ประถมศึกษา	44	38.90
1.2 มัธยมศึกษา หรือ ปวช. ขึ้นไป	69	61.10
รวม	113	100.00
2. อายุ		
2.1 อายุไม่เกิน 45 ปี	25	22.10
2.2 45 ปี - 55 ปี	55	48.70
2.3 เกิน 55 ปี ขึ้นไป	33	29.20
รวม	113	100.00
3. ระยะเวลาการดำรงตำแหน่ง		
3.1 น้อยกว่า 5 ปี	48	42.50
3.2 น้อยกว่า 6 ปี - 10 ปี	27	23.90
3.3 มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	38	33.60
รวม	113	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่า สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 113 คน ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษา คือ ระดับมัธยมศึกษา หรือ ปวช. ขึ้นไป จำนวน 69 คน (ร้อยละ 61.10) รองลงมา คือ ระดับประถมศึกษา จำนวน 44 คน (ร้อยละ 38.90) อายุส่วนใหญ่ คือ อายุ 45 ปี - 55 ปี จำนวน 55 คน (ร้อยละ 48.70) รองลงมา คือ อายุเกิน 55 ปี จำนวน 33 คน (ร้อยละ 29.20) และอายุไม่เกิน 45 ปี จำนวน 25 คน (ร้อยละ 22.1) ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งส่วนใหญ่ คือ ดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 5 ปี จำนวน 48 คน (ร้อยละ 42.50) รองลงมา คือ ดำรงตำแหน่งมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป จำนวน 38 คน (ร้อยละ 33.60) และดำรงตำแหน่งน้อยกว่า 6 ปี - 10 ปี จำนวน 27 คน (ร้อยละ 23.90)

2. วิเคราะห์การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ดังแสดงในตารางที่ 4 - 11

ตารางที่ 4 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคายโดยรวม
และรายด้าน

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. ด้านการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	4.96	21.11	42.60	26.03	5.31	2.94	.69	ปานกลาง
2. ด้านการศึกษา และการศาสนา วัฒนธรรมท้องถิ่น	7.09	25.79	37.93	23.61	5.57	3.05	.68	ปานกลาง
3. ด้านการกีฬาและ การท่องเที่ยว	10.74	23.50	37.67	21.24	6.81	3.10	.74	ปานกลาง
4. ด้านการส่งเสริม คุณภาพชีวิต และการ ปราบปรามยาเสพติด	11.37	32.51	32.97	19.96	3.17	3.32	.83	ปานกลาง
5. ด้านการเศรษฐกิจ และการแก้ไขปัญหา ความยากจน	8.96	26.30	38.04	22.11	4.56	3.13	.81	ปานกลาง
6. ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	5.96	21.37	36.80	28.07	7.84	2.89	.75	ปานกลาง
7. ด้านการบริหาร และพัฒนาบุคลากร	9.28	25.53	39.98	21.08	4.13	3.14	.77	ปานกลาง
รวม	8.34	25.16	38.00	23.16	5.34	3.08	.63	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย โดยรวมและรายด้านมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.08$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการปราบปรามยาเสพติด ($\bar{X} = 3.32$) รองลงมา คือ ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร ($\bar{X} = 3.14$) ด้านการเศรษฐกิจและการแก้ไขปัญหาความยากจน ($\bar{X} = 3.13$) ด้านการกีฬาและการท่องเที่ยว ($\bar{X} = 3.10$) ด้านการศึกษาและการศาสนาวัฒนธรรมท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.05$) ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ($\bar{X} = 2.94$) และด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 2.89$)

ตารางที่ 5 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวมและจำแนกเป็นรายข้อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. เส้นทางคมนาคม เชื่อมระหว่างตำบล	8.0	19.5	53.1	19.5	-	3.16	.83	ปานกลาง
2. การซ่อมแซม คูแฉก ถนนให้ใช้การได้ดี	2.7	20.4	47.8	27.4	1.8	2.95	.81	ปานกลาง
3. การก่อสร้างถนน ได้ครบจำนวนตาม แผนพัฒนา	7.1	23.9	36.3	27.4	5.3	3.00	1.00	ปานกลาง
4. การปรับปรุงแหล่ง น้ำสาธารณะสามารถ กักเก็บน้ำได้ตลอดปี	2.7	17.7	44.2	27.4	8.0	2.80	.91	ปานกลาง
5. การจัดหาน้ำ สะอาดเพื่ออุปโภค บริโภค ได้ตลอดปี	5.3	23.9	41.6	23.9	5.3	3.00	.95	ปานกลาง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
6. การสร้างทาง ระบายน้ำเพื่อป้องกัน น้ำท่วม	2.7	15.9	36.3	35.4	9.7	2.66	.95	ปานกลาง
7.การฝึกอบรมผัง เมืองรวมสำหรับผู้นำ ท้องถิ่นและผู้นำ ชุมชน	6.2	26.5	38.9	21.2	7.1	3.04	1.00	ปานกลาง
	รวม					2.94	.69	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยรวม และรายข้อมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.94$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมาก ไปน้อย คือ เส้นทางคมนาคมเชื่อมระหว่างตำบล ($\bar{X} = 3.16$) รองลงมา คือ การฝึกอบรม ผังเมืองรวมสำหรับผู้นำท้องถิ่นและผู้นำชุมชน ($\bar{X} = 3.04$) การก่อสร้างถนนได้ครบจำนวน ตามแผน ($\bar{X} = 3.00$) การจัดหาวัสดุเพื่ออุปโภคบริโภคได้ตลอดปี ($\bar{X} = 3.00$) การซ่อมแซม คูแถมถนนให้ใช้การได้ดี ($\bar{X} = 2.95$) การปรับปรุงแหล่งน้ำสาธารณะสามารถกัก เก็บน้ำได้ตลอดปี ($\bar{X} = 2.80$) และการสร้างทางระบายน้ำเพื่อป้องกันน้ำท่วม ($\bar{X} = 2.66$)

ตารางที่ 6 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย
ด้านการศึกษาและการศาสนาวัฒนธรรมท้องถิ่น โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. การสนับสนุน วัสดุทางการศึกษา	12.4	30.1	38.1	16.8	2.7	3.33	.98	ปานกลาง
2. การฝึกอบรม สัมมนาบุคลากรทาง การศึกษา	5.3	23.9	42.5	26.5	1.8	3.04	.89	ปานกลาง
3. การส่งเสริมการ เรียนการสอน ภาษาอังกฤษ	-	7.1	32.7	44.2	15.9	2.31	.82	น้อย
4. การดูแล พิพิธภัณฑ์และหอ จดหมายเหตุจังหวัด หนองคาย	1.8	24.8	41.6	23.0	8.8	2.88	.94	ปานกลาง
5. การดูแล บำรุงรักษา โบราณสถาน	2.7	26.5	38.9	24.8	7.1	2.93	.95	ปานกลาง
6. การส่งเสริมการ อนุรักษ์ประเพณี ท้องถิ่น	18.6	40.7	31.0	8.8	.9	3.67	.91	มาก
7. การส่งเสริมภูมิ ปัญญาท้องถิ่น	8.8	27.4	40.7	21.2	1.8	3.20	.93	ปานกลาง
รวม						3.05	.68	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการศึกษาและการศาสนาวัฒนธรรม ท้องถิ่น โดยรวมมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.05$) เมื่อพิจารณารายชื่อ พบว่า มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก คือ การส่งเสริมอนุรักษ์ประเพณีท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.67$) มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การสนับสนุนวัสดุทางการศึกษา ($\bar{X} = 3.33$) การส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.20$) การฝึกอบรมบุคลากรทางการศึกษา ($\bar{X} = 3.04$) การดูแลบำรุงรักษาโบราณสถาน ($\bar{X} = 2.93$) การดูแลพิพิธภัณฑสถานและหอจดหมายเหตุจังหวัดหนองคาย ($\bar{X} = 2.88$) และมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย คือ การส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ ($\bar{X} = 2.31$)

ตารางที่ 7 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการกีฬาและการท่องเที่ยว โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. การจัดตั้ง โรงเรียนกีฬาจังหวัด หนองคาย	22.1	23.0	36.3	11.5	7.1	3.42	1.16	ปานกลาง
2. การจัดการแข่งขัน กีฬาประชาชน	10.6	33.6	38.9	13.3	3.5	3.35	.96	ปานกลาง
3. การสนับสนุน สมาคม,ชมรมและผู้ เล่นกีฬา	12.4	29.2	38.1	16.8	3.5	3.30	1.00	ปานกลาง
4. การอนุรักษ์แหล่ง ท่องเที่ยว	10.6	27.4	41.6	15.0	5.3	3.23	1.00	ปานกลาง

ตารางที่ 7 (ต่อ)

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
5. การ ประชาสัมพันธ์และ จัดกิจกรรมการ ท่องเที่ยว	12.4	27.4	36.3	20.4	3.5	3.25	1.03	ปานกลาง
6. การจัดการ ท่องเที่ยวแบบโฮม สเตย์ (Home Stay) และ ลอนสเตย์ (Long Stay)	6.2	16.8	38.9	31.9	6.2	2.85	.98	ปานกลาง
7. การฝึกอบรม มัคคุเทศก์	.9	7.1	33.6	39.8	18.6	2.32	.88	น้อย
รวม						3.10	.74	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการกีฬาและการท่องเที่ยว โดยรวม มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.10$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การจัดตั้งโรงเรียนกีฬาจังหวัดหนองคาย ($\bar{X} = 3.42$) รองลงมา คือ การจัดการแข่งขันกีฬา ประชาชน ($\bar{X} = 3.35$) การสนับสนุนสมาคม, ชมรมและผู้เล่นกีฬา ($\bar{X} = 3.30$) การประชาสัมพันธ์กิจกรรมการท่องเที่ยว ($\bar{X} = 3.25$) การอนุรักษ์แหล่งท่องเที่ยว ($\bar{X} = 3.23$) การจัดการท่องเที่ยวแบบโฮมสเตย์ (Home Stay) และ ลอนสเตย์ (Long Stay) ($\bar{X} = 2.85$) และมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับน้อย คือ การฝึกอบรมมัคคุเทศก์ ($\bar{X} = 2.32$)

ตารางที่ 8 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการปราบปรามยาเสพติด โดยรวมและจำแนก เป็นรายชื่อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. การส่งเสริมดูแล ผู้สูงอายุ	22.1	38.1	27.4	10.6	1.8	3.68	.99	มาก
2. การส่งเสริมวินัย ในการใช้รถใช้ถนน	8.0	31.0	32.7	24.8	3.5	3.15	1.00	ปานกลาง
3. การป้องกัน ใช้เลือดออกและการ กำจัดขุงลาย	18.6	38.1	26.5	15.0	1.8	3.57	1.01	มาก
4. การช่วยเหลือ ประชาชนกรณีภัย แล้งหรือน้ำท่วม	8.8	31.0	30.1	23.9	6.2	3.12	1.07	ปานกลาง
5. การป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย	6.2	29.2	39.8	22.1	2.7	3.41	2.95	ปานกลาง
6. การฝึกอบรมด้าน ยาเสพติด	10.6	34.5	38.9	15.0	.9	3.39	.90	ปานกลาง
7. การฝึกอบรม กฎหมายให้แก่ ประชาชน	5.3	25.7	35.4	28.3	5.3	2.97	.98	ปานกลาง
รวม						3.32	.83	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการปราบปรามยาเสพติด โดยรวมมีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.32$) เมื่อพิจารณารายข้อพบว่า มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับมาก คือ การส่งเสริมดูแลผู้สูงอายุ ($\bar{X} = 3.68$) รองลงมา คือ การป้องกันไข้เลือดออกและการกำจัดยุงลาย ($\bar{X} = 3.57$) มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.41$) การฝึกอบรมด้านยาเสพติด ($\bar{X} = 3.39$) การส่งเสริมวินัยในการใช้รถใช้ถนน ($\bar{X} = 3.15$) การช่วยเหลือประชาชนกรณีภัยแล้งหรือน้ำท่วม ($\bar{X} = 3.12$) และการฝึกอบรมกฎหมายให้แก่ประชาชน ($\bar{X} = 2.97$)

ตารางที่ 9 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการเศรษฐกิจและการแก้ไขปัญหาความยากจน โดยรวมและจำแนกเป็นรายข้อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. การอบรมอาชีพ กลุ่มเกษตรกรและ กลุ่มสตรี	12.4	30.1	35.4	21.2	9	3.32	.97	ปานกลาง
2. การฝึกอบรม พัฒนาผลิตภัณฑ์ของ กลุ่มอาชีพ	10.6	32.7	34.5	20.4	1.8	3.30	.97	ปานกลาง
3. การจัดตั้งตลาด กลางจำหน่ายสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่ง ผลิตภัณฑ์	8.8	18.6	38.9	28.3	5.3	2.97	1.02	ปานกลาง
4. การส่งเสริมอาชีพ ด้านการเกษตร	8.8	31.9	35.4	18.6	5.3	3.20	1.01	ปานกลาง

ตารางที่ 9 (ต่อ)

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
5. การส่งเสริมการ วิจัยผลิตภัณฑ์ การเกษตร	5.3	14.2	46.0	27.4	7.1	2.83	.94	ปานกลาง
6. การอบรมและ ส่งเสริมโครงการปฎิ เกษตรอินทรีย์	8.0	28.3	37.2	21.2	5.3	3.12	1.01	ปานกลาง
7. การส่งเสริมให้มี การปลูกพืชเศรษฐกิจ	8.8	28.3	38.9	17.7	6.2	3.16	1.02	ปานกลาง
รวม						3.13	.81	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการเศรษฐกิจและการแก้ไขปัญหา ความยากจนโดยรวมและรายข้อ มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.13$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การอบรมอาชีพกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มสหกรณ์ ($\bar{X} = 3.32$) รองลงมา คือ การฝึกอบรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ของกลุ่มอาชีพ ($\bar{X} = 3.30$) การส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตร ($\bar{X} = 3.20$) การส่งเสริมให้มีการปลูกพืชเศรษฐกิจ ($\bar{X} = 3.12$) การอบรมและส่งเสริมโครงการปฎิเกษตรอินทรีย์ ($\bar{X} = 3.12$) การจัดตั้ง ตลาดกลางจำหน่ายสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ($\bar{X} = 2.97$) และการส่งเสริมการวิจัย ผลิตภัณฑ์การเกษตร ($\bar{X} = 2.83$)

ตารางที่ 10 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการดำเนินงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย
ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรวมและจำแนก
เป็นรายชื่อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. การอบรมราษฎร อาสาป้องกันไฟป่า	2.7	22.1	36.3	31.0	8.0	2.81	.96	ปานกลาง
2. การทำแนว ป้องกันไฟป่าเพื่อ ป้องกันอัคคีภัยที่จะ เกิดขึ้น	1.8	18.6	32.7	37.2	9.7	2.65	.95	ปานกลาง
3. การปลูกต้นไม้ใน ที่สาธารณะและพื้นที่ ป่าเสื่อมโทรม	6.2	23.9	35.4	30.1	4.4	2.97	.98	ปานกลาง
4. การทำแนว ป้องกันตลิ่งแม่น้ำ โขงที่มีปัญหาการกัด เซาะ	7.1	19.5	36.3	31.0	6.2	2.90	1.01	ปานกลาง
5. การก่อสร้างฝาย ดินน้ำเพื่อเพิ่มความ อุดมสมบูรณ์ของดิน	7.1	18.6	36.3	28.3	9.7	2.85	1.06	ปานกลาง
6. การกำจัด ขยะมูลฝอยรวม	9.7	22.1	38.1	15.9	14.2	2.97	1.16	ปานกลาง

ตารางที่ 10 (ต่อ)

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
7. การส่งเสริมอบรม การใช้ปุ๋ยชีวภาพ แทนปุ๋ยเคมีในการ เกษตรกรรม	7.1	24.8	42.5	23.0	2.7	3.11	.92	ปานกลาง
รวม						2.89	.75	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรวมและรายข้อ มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.89$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การส่งเสริมอบรมการใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนปุ๋ยเคมีในการเกษตรกรรม ($\bar{X} = 3.11$) การปลูกต้นไม้ในที่สาธารณะและพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ($\bar{X} = 2.97$) การกำจัดขยะมูลฝอยรวม ($\bar{X} = 2.97$) การทำแนวป้องกันตลิ่งแม่น้ำโขงที่มีปัญหาในการกัดเซาะ ($\bar{X} = 2.90$) การก่อสร้างฝายต้นน้ำเพื่อเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ($\bar{X} = 2.85$) การอบรมราษฎรอาสาป้องกันไฟฟ้า ($\bar{X} = 2.81$) และ การทำแนวป้องกันไฟฟ้าเพื่อป้องกันอัคคีภัยที่จะเกิดขึ้น ($\bar{X} = 2.65$)

ตารางที่ 11 ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานและระดับการดำเนินงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย
ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของผลการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
1. การฝึกอบรมให้ ความรู้แก่สมาชิก องค์กรปกครองส่วน ท้องถิ่น	8.8	34.5	47.8	8.0	.9	3.42	.80	ปานกลาง
2. การส่งเสริม กิจกรรมกลุ่มพลัง มวลชน ได้แก่ ชมรม กำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มอาสาสมัคร สาธารณสุข อาสาสมัครป้องกัน ภัยฝ่ายพลเรือน สมาคมกีฬา	15.9	31.9	31.9	16.8	3.5	3.40	1.05	ปานกลาง
3. การฝึกอบรม เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำ แผนพัฒนาองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น	7.1	30.1	47.8	13.3	1.8	3.27	.84	ปานกลาง
4. การให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการ จัดทำแผนพัฒนา ท้องถิ่น	12.4	18.6	38.1	26.5	4.4	3.08	1.06	ปานกลาง

ตารางที่ 11 (ต่อ)

n = 113

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ร้อยละของระการดำเนินงาน					\bar{X}	SD.	ระดับการ ดำเนินงาน
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด			
5. การให้ประชาชน มีส่วนร่วมในการ ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง	8.0	12.4	38.9	28.3	12.4	2.75	1.08	ปานกลาง
6. การติดตาม ประเมินผลการ ดำเนินงาน	3.5	25.7	35.4	33.6	1.8	2.96	.90	ปานกลาง
	รวม					3.14	.77	ปานกลาง

จากตารางที่ 11 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากรโดยรวม และรายข้อ มีระดับการดำเนินงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.14$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ การฝึกอบรมความรู้ให้แก่สมาชิกสภาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.42$) การส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มพลังมวลชน ได้แก่ ชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน กลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุข อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน สมาคมกีฬา ($\bar{X} = 3.40$) การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำแผนพัฒนาองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.27$) การให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.08$) การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน ($\bar{X} = 2.96$) และการให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ($\bar{X} = 2.75$)

2. การเปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ดังแสดงในตารางที่ 12 - 16

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย
ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีการศึกษาแตกต่างกัน
โดยรวมและรายด้าน

(n = 113)

การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ระดับการศึกษา				t	sig
	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษาหรือ ปวช.ขึ้นไป			
	n = 44		n = 69			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	3.15	.77	2.80	.61	2.624	.010*
2. ด้านการศึกษาและการศาสนา วัฒนธรรมท้องถิ่น	3.12	.72	3.00	.66	.961	.339
3. ด้านการกีฬาและการท่องเที่ยว	3.24	.79	3.01	.70	1.599	.113
4. ด้านการส่งเสริมคุณภาพชีวิต และ การปราบปรามยาเสพติด	3.50	.97	3.21	.70	1.780	.078
5. ด้านการเศรษฐกิจและการแก้ไขปัญหา ความยากจน	3.38	.88	2.96	.72	2.718	.008*
6. ด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	3.06	.79	2.78	.71	1.937	.055
7. ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร	3.37	.86	3.00	.67	2.608	.010*
รวม	3.26	.67	2.97	.57	2.462	.015*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา หรือ ปวช. ขึ้นไป โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (sig = .015) เมื่อพิจารณารายด้านพบว่ามีความแตกต่าง 3 ด้าน คือ ด้านการเศรษฐกิจและการแก้ไขปัญหาความยากจน (sig = .008) ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (sig = .010) ด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร (sig = .010) และไม่แตกต่างกัน 4 ด้าน

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน โดยรวม

การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
รวม	ระหว่างกลุ่ม	1.048	2	.524	1.323	.270
	ภายในกลุ่ม	43.563	110	.396		
		44.611	112			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
หนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน
โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 113)

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	อายุ						F	sig
	ไม่เกิน 45 ปี (n = 25)		เกิน 45 – 55 ปี (n = 55)		เกิน 55 ปี (n = 33)			
	\bar{X}	SD.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	3.02	.58	2.84	.65	3.03	.82	1.031	.360
2. ด้านการศึกษาและการ ศาสนาวัฒนธรรมท้องถิ่น	3.03	.77	2.96	.64	3.21	.69	1.437	.242
3. ด้านการกีฬาและการ ท่องเที่ยว	3.28	.72	2.92	.74	3.26	.71	3.233	.043*
4. ด้านการส่งเสริม คุณภาพชีวิต และการ ปราบปรามยาเสพติด	3.29	.63	3.20	.77	3.55	1.00	1.869	.159
5. ด้านการเศรษฐกิจและ การแก้ไขปัญหาความ ยากจน	3.20	.81	3.07	.82	3.16	.80	.233	.793
6. ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	2.81	.61	2.90	.78	2.93	.80	.192	.826
7. ด้านการบริหารและ พัฒนาบุคลากร	2.96	.60	3.08	.79	3.39	.80	2.772	.067
รวม	3.088	.5396	3.000	.6367	3.225	.6774	1.323	.270

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีอายุแตกต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่ระยะเวลาการดำรงตำแหน่งแตกต่างกัน โดยรวม

การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
รวม	ระหว่างกลุ่ม	.172	2	.086	.213	.809
	ภายในกลุ่ม	44.439	110	.404		
		44.611	112			

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งแตกต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด
หนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลา
การดำรงตำแหน่งแตกต่างกัน โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

(n = 113)

การดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	อายุ						F	sig
	น้อยกว่า 5 ปี (n = 48)		6 ปี - 10 ปี (n = 27)		มากกว่า 10 ปี (n = 38)			
	\bar{X}	SD.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน	2.94	.68	2.91	.67	2.95	.73	.028	.972
2. ด้านการศึกษาและ การศาสนาวัฒนธรรม ท้องถิ่น	3.04	.69	3.05	.60	3.06	.75	.011	.989
3. ด้านการกีฬาและการ ท่องเที่ยว	3.19	.75	2.93	.77	3.10	.70	1.009	.368
4. ด้านการส่งเสริม คุณภาพชีวิต และการ ปราบปรามยาเสพติด	3.33	.97	3.24	.71	3.37	.71	.203	.817
5. ด้านการเศรษฐกิจ และการแก้ไขปัญหา ความยากจน	3.21	.90	3.06	.70	3.07	.77	.413	.662
6. ด้านการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	2.82	.73	2.83	.77	3.02	.76	.818	.444
7. ด้านการบริหารและ พัฒนาบุคลากร	3.09	.71	3.08	.75	3.2544	.86	.546	.581
รวม	3.093	.62	3.019	.58	3.122	.68	.213	.809

*มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 พบว่า การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ตามความคิดเห็นของกำนันในจังหวัดหนองคาย ที่มีระยะเวลาการดำรงตำแหน่งแตกต่างกัน โดยรวมไม่แตกต่างกัน

4. ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

จากการศึกษาความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยสรุปในภาพรวม มีผู้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 47.79 ส่วนใหญ่ได้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ดังนี้

ตารางที่ 17 จำนวนข้อเสนอแนะในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	จำนวน
1. ในการดำเนินการตามแผนพัฒนาควรให้ตรงตามความต้องการของประชาชน	54
2. ควรจัดฝึกอบรมและส่งเสริมความรู้ภูมิปัญญาของท้องถิ่น	46
3. ควรจัดให้มีงบประมาณส่งเสริมด้านการศึกษาให้มาก	50
4. จัดตั้งเครือข่ายป้องกันและปราบปรามยาเสพติดระดับตำบล	22
5. ควรจัดหาที่ทำกินและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี	12
6. ควรจัดให้มีกิจกรรมปลูกต้นไม้ และการทำแนวป้องกันไฟฟ้า	15
7. จัดฝึกอบรมผู้นำท้องถิ่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้านให้มีความรู้มากยิ่งขึ้น	20

จากตารางที่ 17 พบว่า กำนันมีข้อเสนอแนะในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ส่วนใหญ่ คือ ในการดำเนินการตามแผนพัฒนาควรให้ตรงตามความต้องการของประชาชน รองลงมา คือ ควรจัดให้มีงบประมาณส่งเสริมด้านการศึกษาให้มาก ควรจัดฝึกอบรมและส่งเสริมความรู้ภูมิปัญญาของท้องถิ่น จัดตั้งเครือข่ายป้องกันและปราบปรามยาเสพติดระดับตำบล จัดฝึกอบรมผู้นำท้องถิ่น กำนัน และผู้ใหญ่บ้านให้มีความรู้มากยิ่งขึ้น ควรจัดให้มีกิจกรรมปลูกต้นไม้และการทำแนวป้องกันไฟฟ้า และควรจัดหาที่ทำกินและส่งเสริมการใช้ปุ๋ยชีวภาพแทนปุ๋ยเคมี