

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์และตัวอักษรที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ดังนี้

n แทน จำนวนประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

\bar{X} แทน ค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Mean)

S.D. แทน ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

SS แทน ผลบวกกำลังสอง (Sum of Squares)

df แทน ระดับความเป็นอิสระ (degree of freedom)

MS แทน ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares)

F แทน ค่าสถิติทดสอบ F

t แทน ค่าสถิติทดสอบที่ (t -test)

sig แทน ระดับความมีนัยสำคัญ

* แทน มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยดำเนินการวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์วิเคราะห์หาค่าสถิติของข้อมูลและเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. วิเคราะห์ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย โดยการหาค่าเฉลี่ย (Mean) ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) เพื่อศึกษาปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำนวน 4 ด้าน ได้แก่ ด้านบุคลากร ด้านการการเงินและงบประมาณ ด้านวัสดุและอุปกรณ์ และด้านการบริหารจัดการ

2. เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ของบุคลากรองค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามเพศ และประเภทของบุคลากร โดยใช้สถิติทดสอบที (t -test) จำแนกตามการศึกษา และระยะเวลาการปฏิบัติงาน ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One – Way ANOVA) โดยกำหนดนัยสำคัญของการทดสอบที่ระดับ .05 กรณีพบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยใช้การพิสูจน์ความแตกต่างรายคู่โดยใช้วิธีของเซฟเฟ่

3. วิเคราะห์ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย โดยใช้ความถี่ และพรรณนาความ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

รายละเอียดของการวิเคราะห์ข้อมูลตามที่ได้วิจัยได้เสนอผล ไว้ดังนี้

1. วิเคราะห์ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ดังแสดงในตารางที่ 3 - 7

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย โดยรวมและรายด้าน

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา
1. ด้านบุคลากร	2.83	.76	ปานกลาง
2. ด้านการเงินและงบประมาณ	2.68	.82	ปานกลาง
3. ด้านวัสดุและอุปกรณ์	2.82	.84	ปานกลาง
4. ด้านการบริหารจัดการ	2.54	.92	ปานกลาง
รวม	2.72	.75	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย โดยรวมและรายด้าน มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.72$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านบุคลากร ($\bar{X} = 2.83$) รองลงมา คือ ด้านวัสดุและอุปกรณ์ ($\bar{X} = 2.82$) ด้านการเงินและงบประมาณ ($\bar{X} = 2.68$) และด้านการบริหารจัดการ ($\bar{X} = 2.54$)

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านบุคลากร โดยรวมและจำแนกเป็น
รายชื่อ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา
ด้านบุคลากร			
1. บุคลากรมีไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน	3.04	1.00	ปานกลาง
2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถไม่เพียงพอใน การปฏิบัติงาน	2.94	.94	ปานกลาง
3. บุคลากรขาดความเข้าใจในบทบาทและอำนาจหน้าที่ ของตนเอง	2.87	1.14	ปานกลาง
4. บุคลากรมีวุฒิการศึกษาไม่ตรงกับงานที่ปฏิบัติ	2.77	1.05	ปานกลาง
5. บุคลากรไม่มีความรับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ	2.77	1.10	ปานกลาง
6. บุคลากรขาดการอบรมในการปฏิบัติงาน	2.89	.97	ปานกลาง
7. บุคลากรขาดความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่	2.80	1.01	ปานกลาง
8. บุคลากรมีความขัดแย้งในการปฏิบัติหน้าที่	2.84	1.14	ปานกลาง
9. บุคลากรปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามระเบียบหรือมี พฤติกรรมที่ส่อไปในทางทุจริต	2.57	1.15	ปานกลาง
รวม	2.83	.76	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านบุคลากร โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ มีปัญหาการใช้
ทรัพยากรการบริหารอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.83$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย
คือ บุคลากรมีไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.04$) รองลงมา คือ บุคลากรมีความรู้
ความสามารถไม่เพียงพอในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.94$) บุคลากรขาดการอบรมในการ

ปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.89$) บุคลากรขาดความเข้าใจในบทบาทและอำนาจหน้าที่ของตนเอง ($\bar{X} = 2.87$) บุคลากรมีความขัดแย้งในการปฏิบัติหน้าที่ ($\bar{X} = 2.84$) บุคลากรขาดความตั้งใจในการปฏิบัติหน้าที่ ($\bar{X} = 2.80$) บุคลากรมีวุฒิการศึกษาไม่ตรงกับงานที่ปฏิบัติ ($\bar{X} = 2.77$) บุคลากรไม่มีความรับผิดชอบต่องานที่ปฏิบัติ ($\bar{X} = 2.77$) และบุคลากรปฏิบัติงานไม่ถูกต้องตามระเบียบหรือมีพฤติการณ์ที่ส่อไปในทางทุจริต ($\bar{X} = 2.57$)

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการปัญหาการใช้ทรัพยากร
การบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการเงินและ
งบประมาณ โดยรวมและจำแนกเป็นรายชื่อ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา
ด้านการเงินและงบประมาณ			
1. องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีงบประมาณไม่เพียงพอ ในการดำเนินงาน	2.73	1.04	ปานกลาง
2. งบประมาณที่ได้รับไม่สอดคล้องกับภารกิจ	2.86	1.10	ปานกลาง
3. ระเบียบการเบิกจ่ายเงินไม่คล่องตัวและไม่เป็น ปัจจุบัน	2.64	1.08	ปานกลาง
4. การจ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้	2.74	1.19	ปานกลาง
5. รัฐบาลจัดสรรงบประมาณต่ำกว่าที่กำหนด	2.79	1.02	ปานกลาง
6. การจัดเก็บค่าภาษีอากรและค่าธรรมเนียมไม่มี ประสิทธิภาพ	2.68	1.05	ปานกลาง
7. การจ่ายเงินไม่ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ	2.42	1.12	น้อย
8. มีการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์มากเกินไปจนความจำเป็น	2.73	1.17	ปานกลาง
9. มีการทุจริตและแสวงหาประโยชน์ในการจัดซื้อ จัดจ้าง	2.54	1.23	ปานกลาง
รวม	2.68	.82	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร ส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการเงินและงบประมาณ โดยรวม มีปัญหาการใช้ทรัพยากร การบริหารงานอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.68$) เมื่อพิจารณารายข้อ มีปัญหาการใช้ ทรัพยากรการบริหารงานอยู่ในระดับปานกลาง เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ งบประมาณที่ได้รับไม่สอดคล้องกับภารกิจ ($\bar{X} = 2.86$) รองลงมา คือ รัฐบาลจัดสรร งบประมาณต่ำกว่าที่กำหนด ($\bar{X} = 2.79$) การจ่ายเงินไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ($\bar{X} = 2.74$) องค์การบริหารส่วนจังหวัดมีงบประมาณไม่เพียงพอในการดำเนินงาน ($\bar{X} = 2.73$) มีการจัดซื้อวัสดุ ครุภัณฑ์มากเกินความจำเป็น ($\bar{X} = 2.73$) การจัดเก็บค่าภาษี อากรและค่าธรรมเนียมไม่มีประสิทธิภาพ ($\bar{X} = 2.68$) ระเบียบการเบิกจ่ายเงินไม่คล่องตัว และไม่เป็นปัจจุบัน ($\bar{X} = 2.64$) มีการทุจริตและแสวงหาประโยชน์ในการจัดซื้อจัดจ้าง ($\bar{X} = 2.54$) และมีปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานอยู่ในระดับน้อย คือ การจ่ายเงิน ไม่ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ ($\bar{X} = 2.42$)

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านวัสดุและอุปกรณ์ โดยรวมและ
จำแนกเป็นรายข้อ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา
ด้านวัสดุและอุปกรณ์			
1. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานในสำนักงาน มีไม่เพียงพอ	2.80	1.08	ปานกลาง
2. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานในสำนักงาน ไม่ทันสมัย	2.74	1.06	ปานกลาง
3. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับ ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	2.58	.97	ปานกลาง
4. วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยไม่เพียงพอ	2.98	1.19	ปานกลาง
5. วัสดุอุปกรณ์ด้าน โครงสร้างพื้นฐานมีไม่เพียงพอ	2.85	1.01	ปานกลาง
6. วัสดุอุปกรณ์ในด้านการประชาสัมพันธ์ ไม่มี ประสิทธิภาพ	2.83	1.08	ปานกลาง
7. สำนักงานไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร	2.87	1.20	ปานกลาง
8. ไม่มีการบริหารจัดการวัสดุอุปกรณ์ในการทำงาน อย่างเป็นระบบ	2.80	1.16	ปานกลาง
9. เครื่องจักรกลชำรุดและไม่เพียงพอ	2.92	1.27	ปานกลาง
รวม	2.82	.84	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านวัสดุและอุปกรณ์ โดยรวมและรายข้อ มีปัญหาการใช้ทรัพยากร
อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.82$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้
ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยไม่เพียงพอ ($\bar{X} = 2.98$) รองลงมา คือ เครื่องจักรกล

ชำรุดและไม่เพียงพอ ($\bar{X} = 2.92$) สำนักงานไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานของบุคลากร ($\bar{X} = 2.87$) วัสดุอุปกรณ์ด้านโครงสร้างพื้นฐานมีไม่เพียงพอ ($\bar{X} = 2.85$) วัสดุอุปกรณ์ในด้านการประชาสัมพันธ์ไม่มีประสิทธิภาพ ($\bar{X} = 2.83$) วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานในสำนักงานมีไม่เพียงพอ ($\bar{X} = 2.80$) ไม่มีการบริหารจัดการวัสดุอุปกรณ์ในการทำงานอย่างเป็นระบบ ($\bar{X} = 2.80$) วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานในสำนักงานไม่ทันสมัย ($\bar{X} = 2.74$) และวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงานไม่สอดคล้องกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ ($\bar{X} = 2.58$)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการบริหารจัดการ โดยรวมและ
จำแนกเป็นรายชื่อ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	\bar{X}	S.D.	ระดับปัญหา
ด้านการบริหารจัดการ			
28. นโยบายในการปฏิบัติงานไม่ชัดเจน	2.67	1.08	ปานกลาง
29. ไม่มีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมาย ของงาน	2.54	1.06	ปานกลาง
30. ผู้บริหารขาดวิสัยทัศน์ในการบริหารงาน การบริหารงานไม่ยึดหลักคุณธรรม	2.48	1.09	น้อย
31. ขาดการกระจายอำนาจในการบริหารงาน	2.55	1.10	ปานกลาง
32. ขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	2.51	1.06	ปานกลาง
33. ไม่มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	2.51	1.05	ปานกลาง
34. ไม่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมใน การดำเนินงาน	2.45	1.06	น้อย
35. ขาดการลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและบริการ ประชาชน	2.50	1.11	น้อย
36. ไม่มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขององค์การ บริหารส่วนจังหวัด	2.53	1.24	ปานกลาง
37. ไม่มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน	2.70	1.14	ปานกลาง
รวม	2.79	1.01	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย ด้านการบริหารจัดการ โดยรวม มีปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหาร
อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.79$) เมื่อพิจารณารายชื่อพบว่า มีปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง

เรียงลำดับจากมากไปน้อย คือ ไม่มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 2.70$) รองลงมา คือ นโยบายในการปฏิบัติงานไม่ชัดเจน ($\bar{X} = 2.67$) ขาดการกระจายอำนาจในการบริหารงาน ($\bar{X} = 2.55$) ไม่มีการกำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายของงาน ($\bar{X} = 2.54$) ไม่มีการประชาสัมพันธ์การดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัด ($\bar{X} = 2.53$) ขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 2.51$) ไม่มีการรับฟังความคิดเห็นของประชาชน ($\bar{X} = 2.51$) และมีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือ ขาดการลดขั้นตอนในการปฏิบัติงานและบริการประชาชน ($\bar{X} = 2.50$) ผู้บริหารขาดวิสัยทัศน์ในการบริหารงาน การบริหารงานไม่ยึดหลักคุณธรรม ($\bar{X} = 2.48$) และ ไม่เปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงาน ($\bar{X} = 2.45$)

2. การเปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ดังแสดงในตารางที่ 8 - 22

ตารางที่ 8 ผลการเปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามเพศโดยรวมและรายด้าน

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	เพศ				t	sig
	ชาย n = 95		หญิง n = 61			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านบุคลากร	2.72	.75	3.00	.76	-2.24	.02 *
2. ด้านการเงินและงบประมาณ	2.57	.82	2.85	.79	-2.09	.03 *
3. ด้านวัสดุและอุปกรณ์	2.64	.80	3.09	.83	-3.32	.00 *
4. ด้านการบริหารจัดการ	2.70	1.02	2.95	1.00	-1.51	.13
รวม	2.66	.76	2.97	.76	-2.51	.01 *

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 8 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามเพศ โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 ด้าน คือ ด้านวัสดุอุปกรณ์ ด้านบุคลากร และด้านการเงินและงบประมาณ ส่วนด้านการบริหารจัดการไม่แตกต่าง

ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามประเภทบุคลากร โดยรวมและรายด้าน

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	ประเภทบุคลากร				t	sig
	ข้าราชการ n = 78		ลูกจ้างประจำ/ พนักงานจ้าง n = 78			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านบุคลากร	3.07	.73	2.59	.73	4.09	.00*
2. ด้านการเงินและงบประมาณ	2.84	.81	2.52	.80	2.38	.01*
3. ด้านวัสดุและอุปกรณ์	2.95	.82	2.68	.85	2.00	.04*
4. ด้านการบริหารจัดการ	3.01	.97	2.58	1.02	2.65	.00*
รวม	2.97	.75	2.60	.76	3.06	.00*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามประเภทบุคลากร โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 ผลการเปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวม

ปัญหาการใช้ทรัพยากร การบริหารงานขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
รวม	ระหว่างกลุ่ม	10.25	2	5.12	9.40	.00*
	ภายในกลุ่ม	83.36	153	.54		
		93.61	155			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .05

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวมและรายด้าน

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากร การบริหารงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	การศึกษา						F	sig
	ประถมศึกษา - มัธยมศึกษาหรือ เทียบเท่า n=30		ปวศ./ อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า n = 49		ปริญญาตรี ขึ้นไป n = 77			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านบุคลากร	2.35	.66	2.71	.69	3.10	.74	12.62	.00*
2. ด้านการเงินและ งบประมาณ	2.32	.77	2.58	.83	2.89	.78	6.08	.00 *
3. ด้านวัสดุและอุปกรณ์	2.54	.76	2.53	.76	3.11	.83	10.28	.00*
4. ด้านการบริหารจัดการ	2.39	.95	2.69	.88	3.02	1.07	4.71	.01*
รวม	2.40	.71	2.63	.72	3.03	.75	9.40	.00*

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวมและรายด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 พิสูจน์ความแตกต่างรายคู่โดยใช้วิธีการของ เซฟเฟ่ ได้ดังนี้

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวม

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ประถมศึกษา – มัธยมศึกษา หรือเทียบ เทียบเท่า	ปวส./ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี ขึ้นไป
การศึกษา	\bar{X}	2.40	2.63	3.03
ประถมศึกษา – มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า	2.40	-	0.23*	0.63
ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	2.63	-	-	0.4*
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.03	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 12 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวม การศึกษาประถมศึกษา – มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป และการศึกษา ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านบุคลากร

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ประถมศึกษา - มัธยมศึกษา หรือเทียบ เทียบเท่า	ปวส./ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี ขึ้นไป
การศึกษา	\bar{X}	2.35	2.71	3.10
ประถมศึกษา - มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า	2.35	-	0.36*	0.75
ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	2.71	-	-	0.39*
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.10	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 13 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านบุคลากร โดยรวม การศึกษา ประถมศึกษา - มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป และการศึกษา ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านการเงินและ
งบประมาณ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ประถมศึกษา - มัธยมศึกษา หรือเทียบ เทียบเท่า	ปวส./ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี ขึ้นไป
การศึกษา	\bar{X}	2.32	2.58	2.89
ประถมศึกษา - มัธยมศึกษาหรือ เทียบเท่า	2.32	-	0.26*	0.57
ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	2.58	-	-	0.31*
ปริญญาตรีขึ้นไป	2.89	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P < .05

จากตารางที่ 14 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านการเงินและงบประมาณ โดยรวม การศึกษาประถมศึกษา - มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านวัสดุและ
อุปกรณ์

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ประถมศึกษา - มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า	ปวส./ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี ขึ้นไป
การศึกษา	\bar{X}	2.54	2.53	2.53
ประถมศึกษา - มัธยมศึกษาหรือ เทียบเท่า	2.54	-	0.01*	0.01*
ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	2.53	-	-	.00*
ปริญญาตรีขึ้นไป	2.53	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 15 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านวัสดุและอุปกรณ์ โดยรวม ประถมศึกษา
- มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป และ ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
แตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านการบริหาร
จัดการ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ประถมศึกษา - มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า	ปวส./ อนุปริญญา หรือเทียบเท่า	ปริญญาตรี ขึ้นไป
การศึกษา	\bar{X}	2.39	2.69	3.02
ประถมศึกษา - มัธยมศึกษาหรือ เทียบเท่า	2.39	-	0.3	0.63
ปวส./อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	2.69	-	-	0.33*
ปริญญาตรีขึ้นไป	3.02	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 16 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา ด้านการบริหารจัดการ การศึกษาประถมศึกษา
- มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าแตกต่างกับปริญญาตรีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 17 ผลการเปรียบเทียบการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วน
จังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน โดยรวม

ปัญหาการใช้ทรัพยากร การบริหารงานขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	sig
รวม	ระหว่างกลุ่ม	5.81	2	2.90	5.06	.00*
	ภายในกลุ่ม	87.80	153	.57		
		93.61	155			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 17 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน โดยรวม แตกต่างกันอย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 18 ผลการเปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน โดยรวมและรายด้าน

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากร การบริหารงานของ องค์การบริหารส่วน จังหวัดหนองคาย	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน						F	sig
	ไม่เกิน 5 ปี		ตั้งแต่ 6 ปี - 10 ปี		มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป			
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านบุคลากร	2.60	.76	3.03	.70	3.12	.69	8.97	.00*
2. ด้านการเงินและ งบประมาณ	2.52	.80	2.65	.79	2.97	.81	4.73	.01*
3. ด้านวัสดุและอุปกรณ์	2.68	.84	2.73	.95	3.10	.74	4.03	.02*
4. ด้านการบริหารจัดการ	2.67	1.02	2.74	1.06	3.03	.96	1.93	.14
รวม	2.62	.78	2.79	.77	3.05	.69	5.06	.00*

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามการศึกษา โดยรวมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า มีความแตกต่าง 3 ด้าน คือ ด้านบุคลากร ด้านการเงินและงบประมาณ และด้านวัสดุและอุปกรณ์ ส่วนด้านการบริหารจัดการ ไม่แตกต่าง พิสูจน์ความแตกต่างรายด้านโดยใช้วิธีการของ เซฟเฟ่ ได้ดังนี้

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน
โดยรวม

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ไม่เกิน 5 ปี	ตั้งแต่ 5 ปี - 10 ปี	มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป
ระยะเวลาการปฏิบัติงาน	\bar{X}	2.62	2.79	3.05
ไม่เกิน 5 ปี	2.62	-	0.17*	0.26*
ตั้งแต่ 5 ปี - 10 ปี	2.79	-	-	0.43*
มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	3.05	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 19 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน โดยรวม ไม่เกิน 5 ปี แตกต่างกับมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 21 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน
ด้านการเงินและงบประมาณ

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ไม่เกิน 5 ปี	ตั้งแต่ 5 ปี - 10 ปี	มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป
ระยะเวลาการปฏิบัติงาน	\bar{X}	2.52	2.65	2.97
ไม่เกิน 5 ปี	2.52	-	0.13*	0.45*
ตั้งแต่ 5 ปี - 10 ปี	2.65	-	-	0.32*
มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	2.97	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 21 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การ
บริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน ด้านการเงินและ
งบประมาณ ไม่เกิน 5 ปีแตกต่างกับมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติที่ระดับ .05

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 22 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน
ด้านวัสดุและอุปกรณ์

n = 156

ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย		ไม่เกิน 5 ปี	ตั้งแต่ 5 ปี - 10 ปี	มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป
ระยะเวลาการปฏิบัติงาน	\bar{X}	2.68	2.73	3.10
ไม่เกิน 5 ปี	2.68	-	0.05*	0.42*
ตั้งแต่ 5 ปี - 10 ปี	2.73	-	-	0.37*
มากกว่า 10 ปี ขึ้นไป	3.10	-	-	-

* นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

P<.05

จากตารางที่ 22 พบว่า ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย จำแนกตามระยะเวลาการปฏิบัติงาน ด้านวัสดุและอุปกรณ์ ไม่เกิน 5 ปี แตกต่างกับมากกว่า 10 ปี ขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

3. ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

จากการศึกษาข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยสรุปในภาพรวม มีผู้เสนอแนะ จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 78.21 ส่วนใหญ่ได้เสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ดังนี้ ตารางที่ 23 จำนวนข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย

ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย	จำนวนความถี่
1. ควรจัดหาบุคลากรให้เพียงพอในการปฏิบัติงานและควรฝึกอบรมหรือส่งเสริมบุคลากรเดิมเพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้อง	44
2. ควรจัดหารายได้เพิ่มเติมหรือขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาลมากขึ้น	36
3. ควรจัดให้มีวัสดุและอุปกรณ์ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับภารกิจ	30
4. ควรจัดให้มีการติดตามและประเมินผลงานทุกด้าน	12

จากตารางที่ 23 พบว่า ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาการใช้ทรัพยากรการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดหนองคาย ส่วนใหญ่ คือ ควรจัดหาบุคลากรให้เพียงพอในการปฏิบัติงานและควรฝึกอบรมหรือส่งเสริมบุคลากรเดิมเพื่อให้สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้อง ควรจัดหารายได้เพิ่มเติมหรือขอรับการสนับสนุนจากรัฐบาลมากขึ้น ควรจัดให้มีวัสดุและอุปกรณ์ที่ทันสมัยและสอดคล้องกับภารกิจ และควรจัดให้มีการติดตามและประเมินผลงานทุกด้าน