

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ในครั้งนี้ ผู้วิจัยขอนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ตามลำดับขั้นตอน ดังนี้คือ

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Arithmetic Mean)
S.D.	แทน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
t	แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน (t- Distribution)
F	แทน ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน (F- Distribution)
SS	แทน ผลรวมกำลังสอง (Sum of Squares)
df	แทน ระดับชั้นของความอิสระ (Degree of freedom)
MS	แทน ค่าเฉลี่ยกำลังสอง (Mean Squares)
*	แทน นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

p / Sig. แทน ความน่าจะเป็นที่จะปฏิเสธสมมติฐานหลัก (Probability)

ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัย ขอเสนอ ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล ของ บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ประกอบด้วย เพศ ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ตอนที่ 2 ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบ ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

จำแนกตามตัวแปร ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ที่แตกต่างกัน ตอนที่ 4 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมือง ภาพลักษณ์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. การวิเคราะห์ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ บุคลากร เทคนิคเมืองภาพลักษณ์ ประกอบด้วย เพศ ระดับการศึกษา และประสบการณ์ในการทำงาน ผลปรากฏตามตารางที่ 5 ดังนี้

ตารางที่ 5 ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคลของบุคลากรเทศบาลเมืองภาพลักษณ์

ข้อมูลปัจจัยส่วนบุคคล	จำนวน (คน)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	97	41.50
หญิง	137	58.50
รวม	234	100.00
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา (ป.4 หรือ ป.6)	4	1.80
ม.ต้น หรือ ม.ปลาย หรือ ปวช.	31	13.20
อนุปริญญาหรือ ปวส. หรือเทียบเท่า	38	16.20
ปริญญาตรีขึ้นไป	161	68.80
รวม	234	100.00
ประสบการณ์ในการทำงาน		
1 – 5 ปี	102	43.60
6 – 10 ปี	71	30.30
11 – 15 ปี	24	10.30
16 ปีขึ้นไป	37	15.80
รวม	234	100.00

จากตารางที่ 5 พบว่า บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ก่อตัวคือ เป็นเพศหญิงจำนวน 137 คน คิดเป็นร้อยละ 58.50 และเป็นเพศชายจำนวน 97 คน คิดเป็นร้อยละ 41.50 ระดับการศึกษา ส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษา ปริญญาตรี จำนวน 161 คน คิดเป็นร้อยละ 68.80 รองลงมา สำเร็จการศึกษา อุดมปริญญาตรี ปวส. หรือเทียบเท่า จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 16.20 และประสบการณ์ในการทำงาน ส่วนใหญ่รับประสบการณ์ ในการทำงาน 1 - 5 ปีมากที่สุดจำนวน 102 คน คิดเป็นร้อยละ 43.60 รองลงมา มีประสบการณ์ ในการทำงาน 6 - 10 ปีจำนวน 71 คน คิดเป็นร้อยละ 30.30

2. การวิเคราะห์ข้อมูล ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ผลปรากฏตามตารางที่ 6 - 13 ดังนี้

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี เมืองกาฬสินธุ์ โดยรวมและเป็นรายค้าน

ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	3.85	0.73	ดี
2. ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	3.94	0.78	ดี
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	3.78	0.62	ดี
4. ด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	3.70	0.67	ดี
5. ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์	3.53	0.47	ดี
6. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก	3.64	0.65	ดี
7. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ	3.59	0.35	ดี
โดยรวม	3.73	0.61	ดี

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ใน ระดับดี ($\bar{X} = 3.73$) เมื่อพิจารณาแยกเป็นรายค้าน พบว่า อยู่ในระดับดีทุกด้าน โดยเรียงลำดับ ด้านที่มีค่าเฉลี่ยมากไปหน้าอย 3 อันดับแรก ได้แก่ ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ ($\bar{X} = 3.94$) ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ ($\bar{X} = 3.85$) และด้านการกระตุ้นทางปัญญา ($\bar{X} = 3.78$)

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์

ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. ประพฤติดนเป็นประโยชน์ต่อเทศบาล	3.90	0.75	ดี
2. แนะนำผู้ใต้บังคับบัญชา เมื่อมีปัญหาในการปฏิบัติงาน	3.88	0.74	ดี
3. กำหนดวัตถุประสงค์ในการทำงาน ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบอย่างชัดเจน	3.85	0.76	ดี
4. เสียสละประโยชน์ส่วนตน เพื่อประโยชน์ของกลุ่ม	3.86	0.73	ดี
5. แสดงให้ผู้ใต้บังคับบัญชา เห็นถึงความเชื่อมั่นในตนเอง	3.84	0.72	ดี
6. แนะนำให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ไว้วางใจซึ่งกันและกัน	3.82	0.71	ดี
โดยรวม	3.85	0.73	ดี

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์ โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.85$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีทุกข้อ โดยเรียงลำดับข้อที่มีค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ประพฤติดนเป็นประโยชน์ต่อเทศบาล ($\bar{X} = 3.90$) ข้อ 2 แนะนำผู้ใต้บังคับบัญชา เมื่อมีปัญหาในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.88$) และข้อ 4 เสียสละประโยชน์ส่วนตน เพื่อประโยชน์ของกลุ่ม ($\bar{X} = 3.86$)

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ

ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. แสดงให้ผู้ได้บังคับบัญชา เรื่องมั่นว่าจะปฏิบัติงานได้ อย่างบรรลุเป้าหมาย	3.93	0.77	ดี
2. ส่งเสริมให้ผู้ได้บังคับบัญชา มุ่งมั่นทำงานให้สำเร็จ	3.92	0.79	ดี
3. กระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน	3.96	0.78	ดี
4. กระตุ้นให้ผู้ได้บังคับบัญชา tronหนักถึงการกิจที่สำคัญ	3.95	0.81	ดี
โดยรวม	3.94	0.78	ดี

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.94$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีทุกข้อ โดยเรียงลำดับข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 สามอันดับแรก ได้แก่ ข้อ 3 กระตือรือร้นในการปฏิบัติงาน ($\bar{X} = 3.96$) ข้อ 4 กระตุ้นให้ผู้ได้บังคับบัญชา tronหนักถึงการกิจที่สำคัญ ($\bar{X} = 3.95$) และข้อ 1 แสดงให้ผู้ได้บังคับบัญชา เรื่องมั่นว่าจะปฏิบัติงานได้
อย่างบรรลุเป้าหมาย ($\bar{X} = 3.93$)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการกระตุ้นทางปัญญา**

ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. ส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้น ในการทำงาน	3.81	0.60	เห็นด้วย
2. เสนอแนะวิธีการปฏิบัติงานใหม่ๆ ให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา	3.79	0.62	เห็นด้วย
3. สนับสนุนให้ผู้ใต้บังคับบัญชา คิดแก้ปัญหา ด้วยวิธีการใหม่ๆ	3.76	0.63	เห็นด้วย
4. ส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ศึกษาปัญหา	3.78	0.64	เห็นด้วย
โดยรวม	3.78	0.62	เห็นด้วย

จากตารางที่ 9 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการกระตุ้นทางปัญญา โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.78$) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีทุกข้อ โดยเรียงลำดับข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากไปหน้า้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นในการทำงาน ($\bar{X} = 3.81$) ข้อ 2 เสนอแนะวิธีการปฏิบัติงานใหม่ๆ ให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา ($\bar{X} = 3.79$) และข้อ 4 ส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ศึกษาปัญหา ($\bar{X} = 3.78$)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล

ด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. ปฏิบัติต่อผู้ได้บังคับบัญชา อย่างเท่าเทียมกัน	3.73	0.67	ดี
2. รับฟังปัญหาของผู้ได้บังคับบัญชา อย่างตั้งใจ	3.74	0.65	ดี
3. แนะนำการปฏิบัติงาน แก่ผู้ได้บังคับบัญชา	3.71	0.66	ดี
4. ปฏิบัติต่อผู้ได้บังคับบัญชา โดยคำนึงถึงความแตกต่าง ระหว่างบุคคล	3.68	0.69	ดี
5. ส่งเสริมให้ผู้ได้บังคับบัญชา มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	3.69	0.68	ดี
โดยรวม	3.70	0.67	ดี

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการ
คำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.70$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ
พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีทุกข้อ โดยเรียงลำดับข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากไปหาน้อย 3 อันดับ
แรก ได้แก่ ข้อ 2 รับฟังปัญหาของผู้ได้บังคับบัญชา อย่างตั้งใจ ($\bar{X} = 3.74$) ข้อ 1 ปฏิบัติต่อ<sup>ผู้ได้บังคับบัญชา อย่างเท่าเทียมกัน ($\bar{X} = 3.73$) และข้อ 3 แนะนำการปฏิบัติงาน แก่
ผู้ได้บังคับบัญชา ($\bar{X} = 3.71$)</sup>

**ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์**

ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า ผู้ใต้บังคับบัญชาจะได้รับอะไร ถ้าทำงานสูงถึงเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด	3.53	0.49	เห็นด้วย
2. แนะนำกับผู้ใต้บังคับบัญชา ในสิ่งที่ขาดห่วง ว่าจะได้รับ จากการปฏิบัติงาน ได้สำเร็จ	3.56	0.47	เห็นด้วย
3. ให้ความช่วยเหลือผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อแลกเปลี่ยนกับ ความพยายามในการปฏิบัติงาน	3.51	0.48	เห็นด้วย
4. แสดงความพึงพอใจ เมื่อผู้ใต้บังคับบัญชาทำงานสำเร็จ	3.54	0.45	เห็นด้วย
โดยรวม	3.53	0.47	เห็นด้วย

จากตารางที่ 11 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์ โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.53$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีทุกข้อ โดยเรียงลำดับข้อที่มีค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 2 แนะนำกับผู้ใต้บังคับบัญชา ในสิ่งที่ขาดห่วงว่าจะได้รับ จากการปฏิบัติงาน ได้สำเร็จ ($\bar{X} = 3.56$) ข้อ 4 แสดงความพึงพอใจ เมื่อผู้ใต้บังคับบัญชาทำงานสำเร็จ ($\bar{X} = 3.54$) และข้อ 1 แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่า ผู้ใต้บังคับบัญชาจะได้รับอะไร ถ้าทำงานสูงถึงเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด ($\bar{X} = 3.53$)

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก

ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. ติดตามการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา อย่างใกล้ชิด	3.67	0.69	ดี
2. ใช้กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด	3.65	0.68	ดี
3. ให้ความสนใจต่อการแก้ไขในสิ่งที่ผิดพลาด	3.64	0.67	ดี
4. ค้นหาข้อผิดพลาดของตนเอง ก่อนที่จะให้ข้อคิด แก่ผู้ใต้บังคับบัญชาในการปฏิบัติงาน	3.62	0.66	ดี
โดยรวม	3.64	0.65	ดี

จากตารางที่ 12 พบว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.64$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีทุกข้อ โดยเรียงลำดับข้อที่มีค่าเฉลี่ยมากไปหน้าอย 3 อันดับแรก ได้แก่ ข้อ 1 ติดตามการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา อย่างใกล้ชิด ($\bar{X} = 3.67$) ข้อ 2 ใช้กฎระเบียบอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาด ($\bar{X} = 3.65$) และข้อ 3 ให้ความสนใจต่อการแก้ไขในสิ่งที่ผิดพลาด ($\bar{X} = 3.64$)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี
เมืองกาฬสินธุ์ ด้านการบริหารแบบวางแผนเลขเชิงรับ

ด้านการบริหารแบบวางแผนเลขเชิงรับ	\bar{X}	S.D.	ระดับ ภาวะผู้นำ
1. ไม่เข้าแทรกแซงปัญหาเล็กน้อย ในการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา	3.60	0.34	เห็นด้วย
2. ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่พิศพลาด อ่อน弱 รอบคอบ	3.58	0.36	เห็นด้วย
3. แสดงให้ผู้ใต้บังคับบัญชา เห็นว่า ตนเป็นคนที่มีความเชื่อมั่น	3.61	0.35	เห็นด้วย
โดยรวม	3.59	0.35	เห็นด้วย

จากตารางที่ 13 พบร่วมกันว่า ระดับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ด้านการบริหารแบบวางแผนเลขเชิงรับ โดยรวมอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 3.59$) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบร่วมกันว่า มีค่าเฉลี่ยข้อ 3 แสดงให้ผู้ใต้บังคับบัญชา เห็นว่า ตนเป็นคนที่มีความเชื่อมั่น ($\bar{X} = 3.61$) ข้อ 1 ไม่เข้าแทรกแซงปัญหาเล็กน้อย ในการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ($\bar{X} = 3.60$) และข้อ 2 ดำเนินการแก้ไขปัญหาที่พิศพลาด อ่อน弱 รอบคอบ ($\bar{X} = 3.58$)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบ ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ จำแนกตามตัวแปร ได้แก่ เพศ ระดับการศึกษา และระยะเวลาในการปฏิบัติงาน ที่แตกต่างกัน ผลการเปรียบเทียบ ปรากฏตามตารางที่ 14 – 18 ดังนี้

1. บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบบุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	เพศชาย		เพศหญิง		t	Sig.
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.		
1. ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	3.87	0.75	3.83	0.71	.818	.414
2. ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	3.95	0.79	3.93	0.77	1.616	.108
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	3.81	0.64	3.75	0.60	.691	.490
4. ด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	3.71	0.69	3.69	0.65	1.698	.091
5. ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์	3.55	0.48	3.51	0.46	1.458	.146
6. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก	3.67	0.68	3.61	0.62	1.445	.150
7. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ	3.60	0.36	3.58	0.34	.972	.332
โดยรวม	3.74	0.63	3.72	0.59	1.383	.168

จากตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบ พบว่า บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีเพศแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ โดยรวมและเป็นรายด้านทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน ทางสถิติที่ระดับ .05

2. บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อ
ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมือง
กาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา

ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	ระดับการศึกษา							
	ประถม ศึกษา		มัธยมศึกษา ^{หรือ ปวช.}		อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า		ปริญญาตรี ขึ้นไป	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	3.86	0.71	3.84	0.75	3.82	0.74	3.89	0.73
2. ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	3.96	0.76	3.93	0.78	3.91	0.79	3.98	0.80
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	3.79	0.60	3.77	0.62	3.75	0.64	3.82	0.63
4. ด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	3.71	0.65	3.68	0.67	3.67	0.69	3.74	0.68
5. ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์	3.55	0.45	3.52	0.47	3.51	0.49	3.57	0.48
6. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก	3.65	0.63	3.62	0.66	3.61	0.65	3.68	0.67
7. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ	3.60	0.33	3.57	0.35	3.56	0.37	3.63	0.36
โดยรวม	3.75	0.59	3.72	0.61	3.71	0.62	3.77	0.63

จากตารางที่ 15 พบว่า ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวม พบว่า บุคลากรที่มีระดับการศึกษา ปริญญาตรีขึ้นไป ($\bar{X} = 3.77$) มีค่าเฉลี่ยมากกว่า บุคลากรที่มีระดับการศึกษา ประถมศึกษา ($\bar{X} = 3.75$) บุคลากรที่มีระดับการศึกษา มัธยมศึกษา หรือ ปวช. ($\bar{X} = 3.72$) และบุคลากรที่มีระดับการศึกษา อนุปริญญา หรือ ปวส. หรือเทียบเท่า ($\bar{X} = 3.71$)

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบบุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน
มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรี เมืองกาฬสินธุ์	แหล่งความ ประปราย	SS	df	MS	F	p/sig.
1. ด้านการมีอิทธิพล อย่างมีอุดมการณ์	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	.623	3	.208	.385	.764
	ภายในกลุ่ม	123.946	230	.539		
	รวม	124.568	233			
2. ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	.626	3	.209	.393	.758
	ภายในกลุ่ม	122.036	230	.531		
	รวม	122.662	233			
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	.431	3	.144	.279	.841
	ภายในกลุ่ม	118.510	230	.515		
	รวม	118.941	233			
4. ด้านการคำนึงถึงความเป็น ปัจเจกบุคคล	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	2.058	3	.686	1.387	.248
	ภายในกลุ่ม	113.781	230	.495		
	รวม	115.839	233			
5. ด้านการให้รางวัล ตามสถานการณ์	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	.700	3	.233	.675	.568
	ภายในกลุ่ม	79.526	230	.346		
	รวม	80.226	233			
6. ด้านการบริหาร แบบวางแผนเชิงรุก	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	1.152	3	.384	.894	.445
	ภายในกลุ่ม	98.802	230	.430		
	รวม	99.954	233			
7. ด้านการบริหาร แบบวางแผนเชิงรับ	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	1.066	3	.355	.911	.436
	ภายในกลุ่ม	89.746	230	.390		
	รวม	90.813	233			
ด้านรวม	ระหว่างกลุ่ม ภายในกลุ่ม	.702	3	.234	.628	.597
	ภายในกลุ่ม	85.677	230	.373		
	รวม	86.379	233			

จากตารางที่ 16 พนว่า บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ โดยรวมและเป็นรายด้านทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน ทางสถิติที่ระดับ .05

3. บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน

ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน							
	1 – 5 ปี		6 – 10 ปี		11 – 15 ปี		16 ปีขึ้นไป	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์	3.84	0.73	3.81	0.71	3.90	0.75	3.87	0.74
2. ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	3.92	0.80	3.89	0.79	3.99	0.78	3.97	0.76
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	3.76	0.64	3.74	0.63	3.83	0.62	3.80	0.60
4. ด้านการคำนึงถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	3.67	0.69	3.66	0.68	3.76	0.67	3.72	0.65
5. ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์	3.51	0.49	3.50	0.48	3.58	0.47	3.56	0.45
6. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก	3.62	0.67	3.59	0.66	3.72	0.65	3.66	0.63
7. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ	3.56	0.37	3.55	0.36	3.64	0.35	3.61	0.33
โดยรวม	3.71	0.63	3.70	0.62	3.78	0.61	3.76	0.59

จากตารางที่ 17 พนว่า ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ จำแนกตามระยะเวลาในการปฏิบัติงาน โดยรวม พนว่า บุคลากรที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 11 – 15 ปี ($\bar{X} = 3.78$) มีค่าเฉลี่ยมากกว่า บุคลากรที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 16 ปีขึ้นไป ($\bar{X} = 3.76$) บุคลากรที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 1 – 5 ปี ($\bar{X} = 3.71$) และบุคลากรที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงาน 6 – 10 ปี ($\bar{X} = 3.70$)

ตารางที่ 18 ผลการเปรียบเทียบบุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ที่มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน

ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	p/sig.
1. ด้านการมีอิทธิพล อย่างมีอุดมการณ์	ระหว่างกลุ่ม	2.686	3	.895	1.689	.170
	ภายในกลุ่ม	121.883	230	.530		
	รวม	124.568	233			
2. ด้านการสร้างแรงบันดาลใจ	ระหว่างกลุ่ม	3.429	3	1.143	2.205	.088
	ภายในกลุ่ม	119.233	230	.518		
	รวม	122.662	233			
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	ระหว่างกลุ่ม	1.067	3	.356	.694	.557
	ภายในกลุ่ม	117.874	230	.512		
	รวม	118.941	233			
4. ด้านการคำนึงถึงความเป็น ปัจเจกบุคคล	ระหว่างกลุ่ม	1.935	3	.645	1.302	.274
	ภายในกลุ่ม	113.905	230	.495		
	รวม	115.839	233			
5. ด้านการให้รางวัล ตามสถานะการณ์	ระหว่างกลุ่ม	1.101	3	.367	1.066	.364
	ภายในกลุ่ม	79.126	230	.344		
	รวม	80.226	233			
6. ด้านการบริหาร แบบวางแผนเชิงรุก	ระหว่างกลุ่ม	2.123	3	.708	1.663	.176
	ภายในกลุ่ม	97.831	230	.425		
	รวม	99.954	233			
7. ด้านการบริหาร แบบวางแผนเชิงรับ	ระหว่างกลุ่ม	1.621	3	.540	1.394	.246
	ภายในกลุ่ม	89.192	230	.388		
	รวม	90.813	233			
ด้านรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.786	3	.595	1.618	.186
	ภายในกลุ่ม	84.594	230	.368		
	รวม	86.379	233			

จากตารางที่ 18 พบว่า บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์มีระยะเวลาในการปฏิบัติงานแตกต่างกัน มีความคิดเห็นต่อภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ โดยรวมและเป็นรายด้านทุกด้าน ไม่แตกต่างกัน ทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของบุคลากรเทศบาล เกี่ยวกับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ ปรากฏตามตารางที่ 19 ดังนี้

ตารางที่ 19 ข้อเสนอแนะของบุคลากรเทศบาล เกี่ยวกับภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะของบุคลากรเทศบาล เกี่ยวกับภาวะผู้นำ ของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	ความถี่ (คน)
1. ด้านการมือทิพลดอย่างมีอุดมการณ์	
1.1 เมื่อมีปัญหาในการปฏิบัติงาน นายกเทศมนตรี ควรมีคำแนะนำให้แก่ผู้ใต้บังคับบัญชา	14
1.2 นายกเทศมนตรี ควรประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีต่อเทศบาล	13
2. ด้านการสร้างแรงจูงใจ	
2.1 นายกเทศมนตรี ควรส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มุ่งมั่นทำงานให้สำเร็จ	10
2.2 นายกเทศมนตรี ควรกระตุนให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ตระหนักรึ่งการที่สำคัญ	9
3. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา	
3.1 นายกเทศมนตรี ควรสนับสนุนให้ผู้ใต้บังคับบัญชา คิดแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการใหม่ๆ	12
3.2 นายกเทศมนตรี ควรส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา ได้ศึกษาหาสาเหตุของปัญหาจากการทำงาน	11
4. ด้านการดำเนินถึงความเป็นปัจเจกบุคคล	
4.1 นายกเทศมนตรี ควรรับฟังปัญหาของผู้ใต้บังคับบัญชา อย่างตั้งใจ	8
4.2 นายกเทศมนตรี ควรส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง	7
5. ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์	
5.1 นายกเทศมนตรี ควรแนะนำกับผู้ใต้บังคับบัญชา ในสิ่งที่เขากาดหวังว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงาน ได้สำเร็จ	6

ข้อเสนอแนะของบุคลากรเทศบาล เกี่ยวกับภาวะผู้นำ ของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์	ความคิดเห็น (คน)
5.2 นายกเทศมนตรี ควรให้ความช่วยเหลือผู้ได้บังคับบัญชา เพื่อแลกเปลี่ยนกับ ความพยายามในการปฏิบัติงาน	5
6. ด้านการบริหารแบบบางเฉียงรุก	
6.1 นายกเทศมนตรี ควรติดตามการปฏิบัติงานของผู้ได้บังคับบัญชา อย่างใกล้ชิด	4
6.2 นายกเทศมนตรี ควรให้ความสนใจต่อการแก้ไขในสิ่งที่ผิดพลาด	3
7. ด้านการบริหารแบบบางเฉียงรับ	
7.1 นายกเทศมนตรี ควรดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ผิดพลาด อย่างสูง รอบคอบ	2
7.2 นายกเทศมนตรี ควรแสดงให้ผู้ได้บังคับบัญชา เห็นว่า ตนเป็นคนที่มีความเชื่อมั่น	1
รวม	105

จากตารางที่ 19 พบว่า บุคลากรเทศบาลเมืองกาฬสินธุ์ ได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับ
ภาวะผู้นำของนายกเทศมนตรีเมืองกาฬสินธุ์ โดยเรียงตามลำดับความถี่สูงสุดไปหาต่ำสุด
ดังนี้คือ

1. ด้านการมีอิทธิพลอย่างมีอุดมการณ์

- 1.1 เมื่อมีปัญหาในการปฏิบัติงาน นายกเทศมนตรี ควรมีคำแนะนำให้แก่
ผู้ได้บังคับบัญชา มีความถี่จำนวน 14 คน
- 1.2 นายกเทศมนตรี ควรประพฤติดีเป็นแบบอย่างที่ดีต่อเทศบาล มีความถี่จำนวน
13 คน

2. ด้านการกระตุ้นทางปัญญา

- 2.1 นายกเทศมนตรี ควรสนับสนุนให้ผู้ได้บังคับบัญชา คิดแก้ไขปัญหาด้วยวิธีการ
ใหม่ๆ มีความถี่จำนวน 12 คน

- 2.2 นายกเทศมนตรี ควรส่งเสริมให้ผู้ได้บังคับบัญชา ได้ศึกษาหาสาเหตุของปัญหา
จากการทำงาน มีความถี่จำนวน 11 คน

3. ด้านการสร้างแรงจูงใจ

- 3.1 นายกเทศมนตรี ควรส่งเสริมให้ผู้ได้บังคับบัญชา มุ่งมั่นทำงานให้สำเร็จ
มีความถี่จำนวน 10 คน

- 3.2 นายกเทศมนตรี ควรกระตุ้นให้ผู้ได้บังคับบัญชา ทราบนักถึงการกิจที่สำคัญ

มีความถี่จำนวน 9 คน

4. ด้านการดำเนินความเป็นปัจเจกบุคคล

4.1 นายกเทศมนตรี ควรรับฟังปัญหาของผู้ใต้บังคับบัญชา อย่างตั้งใจ มีความถี่

จำนวน 8 คน

4.2 นายกเทศมนตรี ควรส่งเสริมให้ผู้ใต้บังคับบัญชา มีการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง มีความถี่จำนวน 7 คน

5. ด้านการให้รางวัลตามสถานการณ์

5.1 นายกเทศมนตรี ควรแนะนำกับผู้ใต้บังคับบัญชา ในสิ่งที่เขากาดหวังว่าจะได้รับจากการปฏิบัติงาน ได้สำเร็จ มีความถี่จำนวน 6 คน

5.2 นายกเทศมนตรี ควรให้ความช่วยเหลือผู้ใต้บังคับบัญชา เพื่อແດກเปลี่ยนกับความพยาบาลในการปฏิบัติงาน มีความถี่จำนวน 5 คน

6. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรุก

6.1 นายกเทศมนตรี ควรติดตามการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา อย่างใกล้ชิด มีความถี่จำนวน 4 คน

6.2 นายกเทศมนตรี ควรให้ความสนใจต่อการแก้ไขในสิ่งที่ผิดพลาด มีความถี่จำนวน 3 คน

7. ด้านการบริหารแบบวางแผนเชิงรับ

7.1 นายกเทศมนตรี ควรดำเนินการแก้ไขปัญหาที่ผิดพลาด อย่างสุขุม รอบคอบ มีความถี่จำนวน 2 คน

7.2 นายกเทศมนตรี ควรแสดงให้ผู้ใต้บังคับบัญชา เห็นว่า ตนเป็นคนที่มีความเชื่อมั่น มีความถี่จำนวน 1 คน