

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบล  
ห้วยนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับชั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	จำนวนกลุ่มเป้าหมาย
$\bar{X}$	แทน	คะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองเฉลี่ย (Sum of Squares)
df	แทน	ค่าที่ระดับความเป็นอิสระของการผันแปร (degree of freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสอง (Mean of Squares)
F	แทน	ค่าเฉลี่ยที่ใช้พิจารณาความมีนัยสำคัญในการแจกแจงแบบ F (F-distribution)
t	แทน	ค่าที่ใช้พิจารณาความมีนัยสำคัญในการแจกแจงแบบ t
Sig	แทน	มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

#### ลำดับชั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์คุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

3. เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเขตเลือกตั้งใช้วิเคราะห์ t-test (Independent Sample) จำแนกตามระดับการศึกษาใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F-test (One-way ANOVA)

4. วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้จำนวนความถี่ในการจัดลำดับความสำคัญของข้อมูล จากมากไปหาน้อย

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ทำการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 348)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
เขตการเลือกตั้ง		
เขตการเลือกตั้งที่ 1	133	38.2
เขตการเลือกตั้งที่ 2	215	61.8
ระดับการศึกษา		
ประถมศึกษา	73	21.0
ปวช./มัธยม	105	30.2
ปวส./อนุปริญญา	64	18.4
ปริญญาตรี	95	27.3
สูงกว่าปริญญาตรี	11	3.2

จากตารางที่ 4 แสดงถึงกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาซึ่งเป็น ประชาชน ตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ใช้สิทธิในเขตการเลือกตั้งที่ 2

คิดเป็นร้อยละ 61.8 รองลงมาเขตการเลือกตั้งที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 38.2 กลุ่มตัวอย่างจบ  
การศึกษาระดับปวช./มัธยม คิดเป็นร้อยละ 30.2 รองลงมาระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ  
27.3 ระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 21.0 ระดับปวส./อนุปริญญา คิดเป็นร้อยละ 18.4  
และสูงกว่าปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 3.2 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของ  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้าน โดยใช้  
ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาท  
การบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัด  
กาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้าน

ที่	ความคิดเห็นของประชาชน	ระดับความ คิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	4.62	.329	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	4.58	.346	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบ เรียบร้อย	4.53	.359	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	4.62	.335	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
5	ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4.56	.352	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
6	ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และ ภูมิปัญญาท้องถิ่น	4.62	.343	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
7	ด้านการบริหารการจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติ ภารกิจของส่วนราชการ	4.62	.313	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม		4.59	.251	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหาร  
งานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยภาพรวมอยู่ใน

ระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.59$  ; S.D. = .251) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ทุกด้าน เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .329) ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .335) ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .343) ด้านการบริหารการจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .313) รองลงมา ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต ( $\bar{X}=4.58$  ; S.D. = .346) ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X}=4.56$  ; S.D. = .352) และด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบเรียบร้อย ( $\bar{X}=4.53$  ; S.D. = .359) ตามลำดับ

ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ทุกด้าน ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรี รายด้านและรายชื่อ ดังนี้

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

ที่	ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกจัดงบประมาณในการบำรุงรักษา ทางบก ทางน้ำ และการระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานได้เหมาะสม	4.76	.430	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกพัฒนาสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปา ภายในหมู่บ้านให้ใช้งานได้เพียงพอ	4.64	.482	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกจัดการควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้อยู่ในมาตรฐาน	4.52	.500	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	นายกจัดทำถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน ครอบคลุมทุกหมู่บ้านหรือทุกชุมชน	4.58	.494	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	รวม	4.62	.329	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานในด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .329) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ นายกจัดงบประมาณในการบำรุงรักษาทางบก ทางน้ำ และการระบายน้ำ ให้สามารถใช้งานได้เหมาะสม ( $\bar{X}=4.76$  ; S.D. = .430) รองลงมานายกพัฒนาสาธารณูปโภค เช่น ไฟฟ้า ประปาภายในหมู่บ้านให้ใช้งานได้เพียงพอ ( $\bar{X}=4.64$  ; S.D. = .482) นายกจัดทำถนนลาดยางหรือถนนคอนกรีตภายในหมู่บ้าน ครอบคลุมทุกหมู่บ้านหรือทุกชุมชน ( $\bar{X}=4.58$  ; S.D. = .494) และนายกจัดการควบคุมการก่อสร้างอาคารและสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ ให้อยู่ในมาตรฐาน ( $\bar{X}=4.52$  ; S.D. = .500) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต

ที่	ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกส่งเสริมด้านกีฬาและการออกกำลังกายให้แก่ประชาชนอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน	4.57	.502	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกมีมาตรการป้องกันและระงับโรคติดต่อภายในชุมชน เช่น โรคเอดส์ โรคติดต่อร้ายแรง อื่น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว	4.59	.499	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แนวทางการเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดภายในชุมชน	4.60	.496	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	นายกส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก แรกเกิดและผู้พิการ ได้อย่างเหมาะสม	4.58	.494	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม		4.58	.346	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานในด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่งต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X} = 4.58$  ; S.D. = .346) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ นายกจัดให้มีการอบรมให้ความรู้แนวทางการเฝ้าระวังและป้องกันปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดภายในชุมชน ( $\bar{X} = 4.60$  ; S.D. = .496) รองลงมานายกมีมาตรการป้องกันและระงับโรคติดต่อภายในชุมชน เช่น โรคเอดส์ โรคติดต่อร้ายแรง อื่น ๆ ได้อย่างรวดเร็ว ( $\bar{X} = 4.58$  ; S.D. = .499) นายกส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก แรกเกิด และผู้พิการ ได้อย่างเหมาะสม ( $\bar{X} = 4.59$  ; S.D. = .494) และนายกส่งเสริมด้านกีฬาและการออกกำลังกายให้แก่ประชาชนอย่างสม่ำเสมอทุกเดือน ( $\bar{X} = 4.57$  ; S.D. = .502) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบเรียบร้อย

ที่	ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบเรียบร้อย	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกจัดให้มีการฝึกอบรมการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในชุมชน	4.62	.521	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในชุมชน	4.53	.517	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกจัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด ให้แก่เด็กและเยาวชนภายในชุมชน	4.47	.500	เห็นด้วย
4	นายกจัดกำลังเจ้าหน้าที่ในการออกตรวจตราสถานที่สำคัญภายในชุมชน เช่น วัด โบราณสถาน แหล่งท่องเที่ยว เพื่อป้องกันเหตุร้าย	4.51	.518	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
	รวม	4.53	.359	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานใน ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบเรียบร้อย โดยภาพรวมอยู่ในระดับ เห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.53$  ; S.D. = .359) เมื่อพิจารณา เป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ นายกจัดให้มีการฝึกอบรมการรักษาความสงบเรียบร้อยภายในชุมชน ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .521) รองลงมา นายกสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยภายในชุมชน ( $\bar{X}=4.53$  ; S.D. = .517) และนายกจกกำลังเจ้าหน้าที่ในการออกตรวจตราสถานที่สำคัญภายในชุมชน เช่น วัด โบราณสถาน แหล่งท่องเที่ยว เพื่อป้องกันเหตุร้าย ( $\bar{X}=4.51$  ; S.D. = .518) อยู่ในระดับ เห็นด้วย 1 ข้อ ดังนี้ นายกจัดฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับยาเสพติด ให้แก่ เด็กและเยาวชน ภายในชุมชน ( $\bar{X}=4.47$  ; S.D. = .500) ตามลำดับ

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาท การบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัด กาฬสินธุ์ ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว

ที่	ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว และสถานที่สำคัญ ภายในชุมชน	4.57	.512	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกปรับปรุงตลาดสด ให้มีความสะอาด ปลอดภัย และถูกสุขอนามัย	4.67	.471	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกจัดให้มีตลาดนัดการเกษตร ศูนย์จำหน่ายสินค้า ภายในชุมชน	4.64	.482	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	นายกสนับสนุนงบประมาณในการประกอบอาชีพ ให้แก่ กลุ่มอาชีพทุกกลุ่มภายในชุมชน	4.62	.486	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม		4.62	.335	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 9 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานใน ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .335) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ นายกปรับปรุงตลาดสด ให้มีความสะอาด ปลอดภัย และถูกสุขอนามัย ( $\bar{X}=4.67$  ; S.D. = .471) รองลงมา นายกปรับปรุงตลาดสด ให้มีความสะอาด ปลอดภัยและถูกสุขอนามัย ( $\bar{X}=4.64$  ; S.D. = .482) นายกสนับสนุนงบประมาณในการประกอบอาชีพให้แก่ กลุ่มอาชีพทุกกลุ่มภายในชุมชน ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .486) และนายกปรับปรุงแหล่งท่องเที่ยว และสถานที่สำคัญภายในชุมชน ( $\bar{X}=4.57$  ; S.D. = .512) ตามลำดับ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอเวียงเชียง จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ที่	ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกสนับสนุนการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จาก ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4.56	.497	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกสนับสนุนให้เด็กและเยาวชน รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4.60	.491	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกร่วมรณรงค์ให้ประชาชนปลูกป่า ไม้ในวันสำคัญ ๆ เช่น วันสิ่งแวดล้อมโลก	4.61	.489	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	นายกจัดฝึกอบรม หรือทัศนศึกษาดูงานให้ความรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้แก่ผู้นำชุมชนและเยาวชน	4.49	.518	เห็นด้วย
รวม		4.56	.352	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานใน ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วย



อย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.56$  ; S.D. = .352) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ นายกร่วมรณรงค์ให้ประชาชนปลูกป่าไม้ในวันสำคัญ ๆ เช่น วันสิ่งแวดล้อมโลก ( $\bar{X}=4.61$  ; S.D. = .489) รองลงมานายกสนับสนุนให้เด็กและเยาวชน รู้จักอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X}=4.60$  ; S.D. = .491) และนายกสนับสนุนการบำรุงรักษาและการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ( $\bar{X}=4.56$  ; S.D. = .497) อยู่ในระดับเห็นด้วย 1 ข้อ ดังนี้ นายกจัดฝึกอบรม หรือทัศนศึกษาดูงานให้ความรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้นำชุมชนและเยาวชน ( $\bar{X}=4.49$  ; S.D. = .518) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น

ที่	ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกทำนุบำรุงศาสนา เช่น บูรณปฏิสังขรณ์ โบสถ์วิหาร กุฏิสงฆ์ที่ชำรุดทรุดโทรม ให้สามารถใช้งานได้	4.61	.487	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกสนับสนุนให้ประชาชนทำบุญและเข้าวัดฟังธรรม ในวันสำคัญศาสนา เช่น วันพระ วันเข้าพรรษา วันมาฆบูชา และวันอาสาฬหบูชา เป็นต้น	4.59	.492	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ วงดนตรีโปงลางให้คงอยู่สืบไป	4.57	.496	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	นายกสนับสนุนให้พระสงฆ์ สอนศีลธรรมในโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนตระหนักถึงคุณธรรมจริยธรรม	4.70	.461	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม		4.62	.343	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 11 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานใน ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.62$  ; S.D. = .343)

เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย ดังนี้ นายกสนับสนุนให้พระสงฆ์ สอนศีลธรรมในโรงเรียน เพื่อให้นักเรียนตระหนักถึงคุณธรรมจริยธรรม ( $\bar{X} = 4.70$  ; S.D. = .461) รองลงมานายกทำนุบำรุงศาสนา เช่น บูรณปฏิสังขรณ์ โบสถ์วิหาร กุฏิสงฆ์ที่ชำรุดทรุดโทรม ให้สามารถใช้งานได้ ( $\bar{X} = 4.61$  ; S.D. = .487) นายกสนับสนุนให้ประชาชนทำบุญและเข้าวัดฟังธรรมในวันสำคัญศาสนา เช่น วันพระ วันเข้าพรรษา วันมาฆบูชา และวันอาสาฬหบูชา เป็นต้น ( $\bar{X} = 4.59$  ; S.D. = .492) นายกอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น ได้แก่ วงดนตรีโปงลาง ให้คงอยู่สืบไป ( $\bar{X} = 4.57$  ; S.D. = .496) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการบริหารการจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ

ที่	ด้านการบริหารการจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ	ระดับความคิดเห็น		แปลผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	นายกสนับสนุนโครงการของรัฐบาล เช่น โครงการชุมชนพอเพียง	4.67	.471	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
2	นายกสนับสนุนโครงการแจกเบี้ยยังชีพให้แก่ผู้สูงอายุที่อายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ทุกคนในเขตเทศบาล	4.68	.468	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
3	นายกจัดสรรที่ดินทำกินให้แก่ประชาชนผู้ยากไร้ที่ไม่มีที่ดินทำกินเป็นของตนเอง	4.57	.495	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
4	นายกสนับสนุนที่พักอาศัยชั่วคราว หรืออุปกรณ์ซ่อมแซมบ้านเรือน แก่ผู้ยากไร้กรณีเกิดภัยพิบัติต่าง ๆ	4.55	.499	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
5	นายกจัดให้มีการทำงานร่วมกันระหว่างท้องถิ่นกับท้องที่อยู่เสมอ ๆ	4.60	.490	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
6	นายกได้ประสานความร่วมมือขอรับงบประมาณจากหน่วยงานอื่นมาเสริมอยู่เสมอ	4.62	.486	เห็นด้วยอย่างยิ่ง
รวม		4.62	.313	เห็นด้วยอย่างยิ่ง

จากตารางที่ 12 พบว่า ระดับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานใน ด้านการบริหารจัดการและสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ โดยภาพรวมอยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ต่อการบริหารงานของนายกเทศมนตรี ( $\bar{X}=4.62$ ; S.D. = .313) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับเห็นด้วยอย่างยิ่ง ทุกข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ นายกสนับสนุนโครงการแจกเบี้ยยังชีพให้แก่ ผู้สูงอายุที่อายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ทุกคนในเขตเทศบาล ( $\bar{X}=4.68$ ; S.D. = .468) รองลงมานายกสนับสนุนโครงการของรัฐบาล เช่น โครงการชุมชนพอเพียง ( $\bar{X}=4.67$ ; S.D. = .471) และนายกได้ประสานความร่วมมือขอรับงบประมาณจากหน่วยงานอื่นมาเสริมอยู่เสมอ ( $\bar{X}=4.62$ ; S.D. = .486) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเขตเลือกตั้งใช้วิเคราะห์ t-test (Independent Sample) จำแนกตามระดับการศึกษาใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F-test (One-way ANOVA)

3.1 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเขตเลือกตั้ง

ตารางที่ 13 ภาพรวมเขตการเลือกตั้ง

(n = 348)

เขตการเลือกตั้ง	จำนวน	ร้อยละ
เขตการเลือกตั้งที่ 1	133	38.2
เขตการเลือกตั้งที่ 2	215	61.8
รวม	348	100

จากตารางที่ 13 แสดงถึงภาพรวมเขตการเลือกตั้ง ที่ใช้ในการศึกษาประชากร ตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ในเขตการเลือกตั้งที่ 2 คิดเป็นร้อยละ 61.8 รองลงมาเขตเลือกตั้งที่ 1 คิดเป็นร้อยละ 38.2

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของ  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเขต  
เลือกตั้ง

ด้าน ที่	ความคิดเห็นของประชาชนต่อ บทบาทการบริหารงานของ นายกเทศมนตรี	เขตเลือกตั้ง				t	sig
		เขตที่ 1 (n=348)		เขตที่ 2 (n=348)			
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	ด้านโครงสร้างพื้นฐาน	4.66	.303	4.60	.342	1.788	.075
2	ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต	4.65	.321	4.54	.355	2.839	.005*
3	ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และ รักษาความสงบเรียบร้อย	4.57	.337	4.50	.370	1.769	.078
4	ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และ การท่องเที่ยว	4.67	.287	4.60	.360	1.872	.062
5	ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4.63	.302	4.53	.374	2.742	.006*
6	ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญา ท้องถิ่น	4.68	.300	4.58	.362	2.858	.005*
7	ด้านการบริหารการจัดการและ สนับสนุนการปฏิบัติการกิจของ ส่วนราชการ	4.68	.265	4.57	.334	3.447	.001*
	รวม	4.65	.202	4.56	.272	3.480	.001*

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 การเปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเขตเลือกตั้ง พบว่า โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น และด้านการบริหารการ  
จัดการและสนับสนุนการปฏิบัติภารกิจของส่วนราชการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05

3.2 เปรียบเทียบความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของ  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา

ตารางที่ 15 วิเคราะห์ความแปรปรวนเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการ  
บริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์  
จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	1.023	4	.256	4.214	.002*
ภายในกลุ่ม	20.817	343	.061		
รวม	21.840	347			

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของ  
นายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา  
โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มีอย่างน้อย 1 คู่ที่แตกต่างกัน

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนเกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการ  
บริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลห้วยน้ำคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับ  
การศึกษาแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่ม แตกต่างกัน ผู้ศึกษาจึงเปรียบเทียบความคิดเห็นของ  
ประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน  
โดยรวมและรายด้านดังนี้

ตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบรายคู่เกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน โดยรวม

สถานภาพ	$\bar{X}$	ประถมศึกษา	ปวช./มัธยม	ปวส./อนุปริญญา	ปริญญาตรี	สูงกว่าปริญญาตรี
		4.69	4.59	4.56	4.56	4.48
ประถมศึกษา	4.69		.090	.053	.020*	.137
ปวช./มัธยม	4.59	.090		.987	.972	.774
ปวส./อนุปริญญา	4.56	.053	.987		1.000	.905
ปริญญาตรี	4.56	.020*	.972	1.000		.905
สูงกว่าปริญญาตรี	4.48	.137	.774	.905	.905	

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 ผลการเปรียบเทียบรายคู่เกี่ยวกับความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ทดสอบโดยใช้สถิติของเซฟเฟ่ พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีการศึกษาระดับประถมศึกษาถึงระดับปริญญาตรีมีความคิดเห็นแตกต่างกันต่อการบริหารของนายกเทศมนตรี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้ศึกษาได้สรุปข้อเสนอแนะที่ประชาชน ได้ให้ข้อเสนอแนะแจกแจงความถี่จากมากไปหาน้อย

ตารางที่ 17 ข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบสอบถามจากความถี่มากไปหาน้อย

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1	ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เทศบาลควรมีโครงการธนาคารขยะในโรงเรียนและวัดเพื่อที่จะเป็นช่องทางสร้างจิตสำนึกกับฝึคชอบต่อสิ่งแวดล้อมในแต่ละชุมชน	8
	เทศบาลควรมีเพิ่มหรือขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะให้ครอบคลุมเพื่อรองรับการเดิน โตและการขยายตัวของชุมชน	9

	รวม	17
2	<p>ด้านโครงสร้างพื้นฐาน</p> <p>เทศบาลควรดำเนินการให้ถนนทุกสายในเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดทุกเส้น</p> <p>เทศบาลควรเพิ่มหรือขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะให้ครอบคลุมเพื่อรองรับการเติบโตและการขยายตัวของชุมชน</p>	9 7
	รวม	16
3	<p>ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>เทศบาลควรมีสถานที่รวบรวมและเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>เทศบาลควรส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนเพื่อเป็นการสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นจากรุ่นสู่รุ่น</p>	7 7
	รวม	14
4	<p>ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบเรียบร้อย</p> <p>เทศบาลควรเพิ่มมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อยตามงานบุญประเพณีสำคัญต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาวัยรุ่นทะเลาะวิวาท</p>	8
	รวม	8
5	<p>ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต</p> <p>เทศบาลควรมีงบประมาณของทางเทศบาลมาสนับสนุนเพิ่มเติมจากที่เป็นอยู่บ้าง</p>	7
	รวม	7
5	<p>ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว</p> <p>เทศบาลควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์หนองทิ้งและปรับปรุงให้เป็นที่รู้จักเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่</p> <p>ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว</p>	7
	รวม	7

จากตารางที่ 17 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อเสนอแนะความคิดเห็นของประชาชนต่อบทบาทการบริหารงานของนายกเทศมนตรีตำบลหัวนาคำ อำเภอขามเฒ่า จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นรายด้านตามความถี่จากมากไปหาน้อยดังนี้

ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (f=17) เทศบาลควรมีโครงการธนาคารขยะในโรงเรียนและวัดเพื่อที่จะเป็นช่องทางสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมในแต่ละชุมชนและควรปลูกฝังจิตสำนึกให้กับเด็กเยาวชนตั้งแต่ออยู่ในสถานศึกษาหรือโครงการอื่น ๆ เพิ่มเติม

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน(f=16) เทศบาลควรดำเนินการให้ถนนทุกสายในเขตพื้นที่รับผิดชอบเป็นถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทั้งหมดทุกเส้นและเพิ่มหรือขยายเขตไฟฟ้าสาธารณะให้ครอบคลุมเพื่อรองรับการเติบโตและการขยายตัวของชุมชน

ด้านการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม จารีตประเพณี และภูมิปัญญาท้องถิ่น(f=14) เทศบาลควรมีสถานที่รวบรวมและเผยแพร่ภูมิปัญญาท้องถิ่น และควรส่งเสริมให้มีการเรียนการสอนเพื่อเป็นการสืบทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นจากรุ่นสู่รุ่น

ด้านจัดระเบียบชุมชน สังคม และรักษาความสงบเรียบร้อย(f=8) เทศบาลควรเพิ่มมาตรการรักษาความสงบเรียบร้อยตามงานบุญประเพณีสำคัญต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาวัยรุ่นทะเลาะวิวาท

ด้านส่งเสริมคุณภาพชีวิต(f=7) เทศบาลควรมีงบประมาณของทางเทศบาลมาสนับสนุนเพิ่มเติมจากที่เป็นอยู่บ้าง

ด้านการลงทุน พาณิชยกรรม และการท่องเที่ยว (f=7) เทศบาลควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์หนองหิ้ง และปรับปรุงให้เป็นที่รู้จักเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่