

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลดงลิง อำเภอทมาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

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

#### ลำดับขั้นในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. วิเคราะห์คุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยใช้ค่าการแจกแจงความถี่ และค่าร้อยละ
2. วิเคราะห์ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดงลิง อำเภอทมาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้าน โดยใช้ค่าเฉลี่ย (Arithmetic mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

3. เปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ใช้วิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-way ANOVA)
4. วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการเลือกตั้งนายกเทศมนตรีตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้ศึกษาได้ทำการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

#### ตอนที่ 1 คุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้ศึกษาได้วิเคราะห์สถานภาพของกลุ่มตัวอย่างที่มีสิทธิเลือกตั้งภายในเขตเทศบาลตำบลหนองปลิง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
<b>ระดับการศึกษา</b>		
ประถมศึกษา	233	61.3
ปวช./มัธยม	98	25.8
อนุปริญญา/ปวส.	24	6.3
ปริญญาตรี	18	4.7
สูงกว่าปริญญาตรี	7	1.8
<b>รายได้เฉลี่ยต่อเดือน</b>		
ต่ำกว่า 2,000 บาท	106	27.9
2,000 – 4,000 บาท	142	37.4
4,001 – 6,000 บาท	67	17.6
6,001 – 8,000 บาท	18	4.7
8,001 – 10,000 บาท	24	6.3
10,001 บาทขึ้นไป	23	6.1

จากตารางที่ 5 แสดงถึงประชากรที่ใช้ในการศึกษาซึ่งเป็น ประชาชน ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน แตกต่างกัน พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามครบทุกฉบับ จำนวน 380 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับการศึกษา ส่วนใหญ่จบระดับประถมศึกษา จำนวน 233 คน คิดเป็นร้อยละ 61.3 รองลงมาระดับปวช./มัธยม จำนวน 98 คน คิดเป็นร้อยละ 25.8 ระดับอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 ระดับปริญญาตรี จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.7 คน และสูงกว่าปริญญาตรี จำนวน 7 คน คิดเป็นร้อยละ 1.8 จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2,000 – 4,000 บาท จำนวน 142 คน คิดเป็นร้อยละ 37.4 รองลงมาคือ รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 2,000 บาท จำนวน 106 คน คิดเป็นร้อยละ 27.9 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 4,001 – 6,000 บาท จำนวน 67 คน คิดเป็นร้อยละ 17.6 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 8,001 – 10,000 บาท จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.3 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 บาทขึ้นไป จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 6.1 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน 6,001 – 8,000 บาท จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.7

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ตามตารางที่ 6-9

ตารางที่ 6 วิเคราะห์ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและรายด้าน

ที่	การตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรี	ระดับปัจจัย		แปรผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	ด้านการรณรงค์หาเสียง	3.38	.70	ปานกลาง
2	ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง	2.56	1.06	ปานกลาง
3	ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	3.76	.69	มาก
	รวม	3.23	.60	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขต เทศบาลตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.23$  ; S.D. = .60) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากคือ ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร ( $\bar{X}=3.76$  ; S.D. = .69) และอยู่ในระดับปานกลาง คือ

ด้านการรณรงค์หาเสียง ( $\bar{X}=3.38$  ; S.D. = .70) และด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง ( $\bar{X}=2.56$  ; S.D. = 1.06) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขต เทศบาล ตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการรณรงค์หาเสียง

ที่	ด้านการรณรงค์หาเสียง	ระดับปัจจัย		แปรผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากการพบปะพูดคุยกับ ผู้สมัคร	3.70	1.06	มาก
2	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากการฟังเวทีปราศรัย	3.47	1.00	ปานกลาง
3	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากแผ่นพับ/ใบปลิว	3.37	1.07	ปานกลาง
4	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากป้ายประชาสัมพันธ์	3.69	.96	มาก
5	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากรถประชาสัมพันธ์	3.78	.94	มาก
6	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากวิทยุ/หอกระจายข่าว หมู่บ้าน	3.44	1.16	ปานกลาง
7	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากเอกสารของเทศบาล	3.23	1.10	ปานกลาง
8	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากห้วคะแนน	3.19	1.05	ปานกลาง
9	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากเพื่อน	3.07	1.11	ปานกลาง
10	ประชาชนรับทราบข้อมูลจากช่องทางอื่น	2.82	1.23	ปานกลาง
	รวม	3.38	.70	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขต เทศบาลตำบลดงลิง อำเภอกมลาไสยจังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการรณรงค์หาเสียง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X}=3.38$  ; S.D. = .70) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ประชาชนรับทราบข้อมูลจากรถประชาสัมพันธ์ ( $\bar{X}=3.78$  ; S.D. = .94) รองลงมาคือ ประชาชนรับทราบข้อมูลจากการพบปะพูดคุยกับผู้สมัคร ( $\bar{X}=3.70$  ; S.D. = 1.0) และประชาชนรับทราบข้อมูลจากป้ายประชาสัมพันธ์ ( $\bar{X}=3.69$  ; S.D. = .96) อยู่ในระดับปานกลาง 7 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ ประชาชนรับทราบข้อมูลจากการฟังเวทีปราศรัย ( $\bar{X}=3.47$  ; S.D. = 1.00) รองลงมา คือ

ประชาชนรับทราบข้อมูลจากวิทยุ/หอกระจายข่าวหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.44$ ; S.D. = 1.16) และ  
 ประชาชนรับทราบข้อมูลจากแผ่นพับ/ใบปลิว ( $\bar{X} = 3.37$ ; S.D. = 1.07) ตามลำดับ  
 ตารางที่ 8 ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาล  
 ตำบลคลองลิง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง

ที่	ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง	ระดับปัจจัย		แปรผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	ประชาชนเคยได้รับผลประโยชน์ที่เข้าไปมีส่วนได้ ส่วนเสียในการทำงาน	2.61	1.47	ปานกลาง
2	ประชาชนคาดหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม	3.55	1.35	มาก
3	ประชาชนเคยได้รับเงินรางวัลจากผู้สมัคร	2.60	1.43	ปานกลาง
4	ประชาชนเคยได้รับการช่วยเหลือด้านสิ่งของ	2.53	1.39	ปานกลาง
5	ประชาชนเคยเข้าร่วมในงานจัดเลี้ยงที่กลุ่มผู้สมัครจัด ขึ้น	2.36	1.41	น้อย
6	ประชาชนเคยได้รับการสนับสนุนในการไปทัศน ศึกษา	2.48	1.44	น้อย
7	ประชาชนเคยได้รับเป็นเงินสนับสนุนจากผู้สมัคร เมื่อจัดงาน เช่น งานบวช, งานแต่ง, งานศพ	2.47	1.41	น้อย
8	ประชาชนเคยได้รับการช่วยเหลือในเรื่องค่าพาหนะ/ การอำนวยความสะดวกในการไปใช้สิทธิ	2.28	1.50	น้อย
9	ประชาชนเคยได้รับเงินสนับสนุนโดยผ่านระบบเติม เงินโทรศัพท์ให้	2.04	1.46	น้อย
10	ประชาชนไม่เคยได้รับเงินและสิ่งของแต่อย่างใด	2.70	1.57	ปานกลาง
รวม		2.56	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชน  
 ในเขต เทศบาลตำบลคลองลิง อำเภอกมลาไสยจังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิ  
 ขายเสียง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.56$ ; S.D. = 1.06) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ  
 พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ ประชาชนคาดหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

( $\bar{X} = 3.55$  ; S.D. = 1.35) อยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ประชาชนไม่เคยได้รับเงินและสิ่งของแต่อย่างใด ( $\bar{X} = 2.70$  ; S.D. = 1.57) รองลงมา ประชาชนเคยได้รับผลประโยชน์ที่เข้าไปมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำงาน ( $\bar{X} = 2.61$  ; S.D. = 1.47) ประชาชนเคยได้รับเงินรางวัลจากผู้สมัคร ( $\bar{X} = 2.60$  ; S.D. = 1.43) และประชาชนเคยได้รับการช่วยเหลือด้านสิ่งของ ( $\bar{X} = 2.53$  ; S.D. = 1.39) อยู่ในระดับน้อย 5 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ ประชาชนเคยได้รับการสนับสนุนในการไปทัศนศึกษา ( $\bar{X} = 2.48$  ; S.D. = 1.44) รองลงมา ประชาชนเคยได้รับเป็นเงินสนับสนุนจากผู้สมัคร เมื่อจัดงาน เช่น งานบวช, งานแต่ง, งานศพ ( $\bar{X} = 2.47$  ; S.D. = 1.41) และประชาชนเคยเข้าร่วมในงานจัดเลี้ยงที่กลุ่มผู้สมัครจัดขึ้น ( $\bar{X} = 2.36$  ; S.D. = 1.41) ตามลำดับ ตารางที่ 9 ระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาล ตำบลคงถึง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร

ที่	ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	ระดับปัจจัย		แปรผล
		$\bar{X}$	S.D.	
1	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่มีการศึกษาในระดับปริญญาตรีขึ้นไป	3.93	1.10	มาก
2	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เคยมีประสบการณ์ในการทำงานในท้องถิ่น	4.17	.98	มาก
3	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่มีวิสัยทัศน์ นโยบายในการพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น	4.23	.99	มาก
4	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์	4.31	.86	มาก
5	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบ ต่อสังคม	4.24	.96	มาก

ตารางที่ 9 (ต่อ)

ที่	ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	ระดับปัจจัย		แปรผล
		$\bar{X}$	S.D.	
6	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นบุคคลพึ่งพาได้	4.08	1.05	มาก
7	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้มีอำนาจ บารมีในท้องถิ่น	3.10	1.31	ปานกลาง
8	ประชาชนเลือกผู้สมัครเพราะเป็นผู้ที่เคยมีบุญคุณต่อกัน	2.90	1.34	ปานกลาง
9	ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้ที่มีประวัติส่วนตัวดี	3.74	1.20	มาก
10	ประชาชนเลือกผู้สมัครเพราะเป็นเครือญาติ	2.92	1.37	ปานกลาง
รวม		3.76	.69	มาก

จากตารางที่ 9 พบว่า ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัยจังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 3.76$  ; S.D. = .69) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมาก 7 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ดังนี้ ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ ( $\bar{X} = 4.31$  ; S.D. = .86) รองลงมา ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ( $\bar{X} = 4.24$  ; S.D. = .96) และประชาชนเลือกผู้สมัครที่มีวิสัยทัศน์ นโยบายในการพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ( $\bar{X} = 4.23$  ; S.D. = .99) อยู่ในระดับปานกลาง 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ประชาชนเลือกผู้สมัครที่เป็นผู้มีอำนาจ บารมีในท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.10$  ; S.D. = 1.31) รองลงมา ประชาชนเลือกผู้สมัครเพราะเป็นเครือญาติ ( $\bar{X} = 2.92$  ; S.D. = 1.37) และประชาชนเลือกผู้สมัครเพราะเป็นผู้ที่เคยมีบุญคุณต่อกัน ( $\bar{X} = 2.90$  ; S.D. = 1.34) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนตามตารางที่ 10-15

3.1 เปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน

ตารางที่ 10 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนเกี่ยวกับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรี  
ของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์  
โดยภาพรวม ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	1.755	4	.43	1.20	.310
ภายในกลุ่ม	137.065	375	.36		
รวม	138.821	379			

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชน  
ในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน  
โดยรวมไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนเกี่ยวกับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้ง  
นายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์  
ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่ม และภายในกลุ่ม ไม่แตกต่างกัน ผู้ศึกษาจึง  
เปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน  
โดยรวมและรายด้าน ดังนี้

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงสิง อำเภออมลาคัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน จำแนกรายด้าน

ที่	ระดับการศึกษา														F sig.			
	ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้ง		ประถมศึกษา		ปวช./มัธยม		ปวท./ปริญญา		ปริญญาตรี		ปริญญาโท		สูงกว่าปริญญาตรี			แปรผล		
	X̄	S.D.	X̄	S.D.	X̄	S.D.	X̄	S.D.	X̄	S.D.	X̄	S.D.	X̄	S.D.				
																แปรผล	แปรผล	แปรผล
1	ด้านอารมณ์	3.37	.70	ปานกลาง	3.37	.72	ปานกลาง	3.20	.53	ปานกลาง	3.81	.69	มาก	3.17	.59	ปานกลาง	2.251	.063
2	ด้านความรู้และทัศนคติ	2.60	1.13	ปานกลาง	2.48	.98	น้อย	2.56	.79	ปานกลาง	2.46	.94	น้อย	2.60	.97	ปานกลาง	.285	.887
3	ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	3.86	.64	มาก	3.67	.68	มาก	3.38	.67	ปานกลาง	3.48	.99	ปานกลาง	3.71	.70	มาก	4.546	.001*
	รวม	3.28	.62	ปานกลาง	3.17	.63	ปานกลาง	3.05	.30	ปานกลาง	3.25	.51	ปานกลาง	3.16	.40	ปานกลาง	1.201	.310

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 การเปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงสิง อำเภออมลาคัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน โดยภาพรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของ  
 ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับ  
 การศึกษาแตกต่างกัน

สถานภาพ	$\bar{X}$	ประถม ศึกษา	ปวช./ มัธยม	อนุปริญญา /ปวส.	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ปริญญาตรี
ประถมศึกษา	3.28		.697*	.519*	1.000	.992
ปวช./มัธยม	3.17			.935	.993	1.000
อนุปริญญา/ปวส.	3.05				.886	.995
ปริญญาตรี	3.25					.999
สูงกว่าปริญญาตรี	3.16					

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงลิ่ง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน พบว่า ระดับการศึกษาอนุปริญญา/ปวส. และ ปวช./มัธยม แตกต่างกับระดับการศึกษาประถมศึกษา อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3.2 เปรียบเทียบระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน

ตารางที่ 13 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวนเกี่ยวกับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยภาพรวม ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
ระหว่างกลุ่ม	4.667	5	.933	2.602	.025*
ภายในกลุ่ม	134.154	374	.359		
รวม	138.821	379			

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน โดยรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากการวิเคราะห์ความแปรปรวนเกี่ยวกับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่ม และภายในกลุ่ม แตกต่างกัน ผู้ศึกษาจึงเปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน โดยรวมและรายค้านดังนี้

ตารางที่ 14 เปรียบเทียบระดับปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลท่าบดจนถึง อำเภออมลาคาไทย จังหวัดกาฬสินธุ์  
ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน จำนวนรายด้าน

ที่	ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้ง	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน												F	sig.
		ต่ำกว่า 2,000 บาท		2,000 – 4,000 บาท		4,001 – 6,000 บาท		6,001 – 8,000 บาท		8,001 – 10,000 บาท		10,001 บาทขึ้นไป			
		$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1	ด้านการณรงค์หาเสียง	3.26	.72	3.43	.73	3.43	.74	3.43	.50	3.27	.66	3.49	.40	1.116	.351
2	ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง	2.45	.97	2.74	1.22	2.47	1.00	2.51	.86	2.45	.70	2.43	.85	1.269	.276
3	ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	3.66	.69	3.94	.63	3.75	.79	3.37	.72	3.62	.59	3.66	.51	3.923	.002*
	รวม	3.12	.54	3.37	.69	3.22	.59	3.10	.49	3.12	.35	3.19	.37	2.602	.025*

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 การเปรียบเทียบปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลท่าบดจนถึง อำเภออมลาคาไทย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน โดยภาพรวม พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน มีปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนได้ด้านการณรงค์หาเสียง และด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง ประชาชนที่ตอบแบบสอบถามที่มีรายได้ต่อเดือนแตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของ  
 ประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีรายได้  
 เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน

สถานภาพ	$\bar{X}$	ต่ำกว่า	2,000 –	4,001 –	6,001 –	8,001 –	10,001
		2,000	4,000	6,000	8,000	10,000	บาท ขึ้นไป
		3.12	3.37	3.22	3.10	3.12	3.19
ต่ำกว่า 2,000 บาท	3.12		.065	.954	1.000	1.000	.998
2,000 – 4,000 บาท	3.37			.717	.675	.599	.885
4,001 – 6,000 บาท	3.22				.991	.992	1.000
6,001 – 8,000 บาท	3.10					1.000	.999
8,001 – 10,000 บาท	3.12						.999
10,001 บาท ขึ้นไป	3.19						

\*นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 ผลการเปรียบเทียบรายคู่ปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทุกคู่

ตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนต่อการเลือกตั้งนายกเทศมนตรีตำบลคงถึง อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ผู้ศึกษาได้สรุปข้อเสนอแนะที่ประชาชนได้ให้ข้อเสนอแนะแจกแจงความถี่จากมากไปหาน้อย ตามตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบสอบถามจากความถี่มากไปหาน้อย

ลำดับที่	ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1	ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร ผู้ที่ลงสมัครรับเลือกตั้งควรเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านวิชาการและทางด้านบริหารจัดการรวมทั้งจะต้องเข้าใจปัญหาหรือบริบทของพื้นที่เป็นอย่างดี	10
2	ผู้สมัครควรพร้อมที่จะเสียสละเวลาและความสุขส่วนตัวเพื่อประโยชน์ส่วนรวมอย่างจริงจังจริงใจและที่สำคัญที่สุดจะต้องเป็นคนที่มีคุณธรรมจริยธรรมค่อนข้างสูง	9
1	ด้านการรณรงค์หาเสียง ควรมีการจัดเวทีสาธารณะของเทศบาลเป็นเวทีสำหรับให้ผู้สมัครแสดงวิสัยทัศน์และนโยบายต่างๆ ประชันกันบนเวที	10
2	ควรจัดหาช่องทางอื่นๆ เพิ่มเติมในการรณรงค์ให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการเลือกตั้ง	8
1	ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง ควรจัดหากลยุทธ์และวิธีการต่าง ๆ ที่จะให้ประชาชนเกิดความตระหนักว่าการซื้อสิทธิขายเสียงนั้นเป็นสิ่งที่ไม่ดีเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจไม่มีผู้สมัครคนใดที่ซื้อเสียงเข้ามาแล้ว ไม่ถอนทุนหากได้รับการเลือกตั้ง	10

จากตารางที่ 16 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามได้ให้ข้อเสนอแนะปัจจัยในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกเทศมนตรีของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลคงถึง อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกเป็นรายด้านตามความถี่จากมากไปหาน้อย ดังนี้

ด้านคุณลักษณะของผู้สมัครผู้ที่ลงสมัครรับเลือกตั้งควรเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถทั้งทางด้านวิชาการและทางด้านบริหารจัดการรวมทั้งจะต้องเข้าใจปัญหาหรือบริบทของพื้นที่เป็นอย่างดีผู้สมัครควรพร้อมที่จะเสียสละเวลาและความสุขส่วนตัวเพื่อประโยชน์ส่วนรวมอย่างจริงจังจริงใจและที่สำคัญที่สุดจะต้องเป็นคนที่มีคุณธรรมจริยธรรมค่อนข้างสูง (19)

ด้านการรณรงค์หาเสียงเทศบาล ควรมีการจัดเวทีสาธารณะของทางเทศบาลเป็นเวที  
สำหรับผู้สมัครแสดงวิสัยทัศน์และนโยบายต่าง ๆ ประชันกันบนเวที และควรจัดหาช่องทาง  
อื่น ๆ เพิ่มเติมในการรณรงค์ให้ประชาชนเห็นความสำคัญของการเลือกตั้ง (18)

ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียงเทศบาล ควรจัดหากลยุทธ์และวิธีการต่าง ๆ  
ที่จะให้ประชาชนเกิดความตระหนักว่าการซื้อสิทธิขายเสียงนั้นเป็นสิ่งที่ไม่ดีเป็นสิ่งที่น่า  
รังเกียจไม่มีผู้สมัครคนใดที่ซื้อเสียงเข้ามาแล้วไม่ถอนทุนหากได้รับการเลือก (10) ตามลำดับ