

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล การศึกษาเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงสำรวจโดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตเทศบาลตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด จำนวน 7,261 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 380 คน จากนั้นผู้ศึกษาได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ ประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป แล้วนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบกรออธิบายตามวัตถุประสงค์ของการศึกษาตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

\bar{X}	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย (Arithmetic Mean)
S.D	แทน	ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
F	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณาใน f-Distribution
Df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าความเบี่ยงเบน (Sum of Squares)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของคะแนนเบี่ยงเบน (Mean Squares)
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
2. ผลการวิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด
3. ผลการเปรียบเทียบอันดับเหตุผลของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกเทศมนตรี

ตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีระดับการศึกษา และรายได้แตกต่างกัน

4. ผลการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นของประชาชนในการตัดสินใจเลือกนายก เทศมนตรี ตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ และข้อเสนอแนะที่ต้องการให้เทศบาลดำเนินการเกี่ยวกับการเลือกตั้งนายกเทศมนตรีครั้งต่อไป ใช้การวิเคราะห์เนื้อหาโดยสรุปประเด็น และแจกแจงความถี่ในแต่ละประเด็น แล้วสรุปในเชิงพรรณนา

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย ระดับการศึกษา และรายได้ ผู้ศึกษาจะนำเสนอในรูปแบบของตาราง โดยใช้สถิติความถี่ และร้อยละ ดังตารางที่ 3 ตารางที่ 3 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. ระดับการศึกษา		
1.1 ประถมศึกษา	217	57.10
1.2 มัธยมศึกษาตอนต้น	58	15.26
1.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย	49	12.89
1.4 ปวช./ปวส.	28	7.37
1.5 ปริญญาตรี	23	6.06
1.6 สูงกว่าปริญญาตรี	5	1.32
รวม	380	100
2. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
2.1 ต่ำกว่า 2,000 บาท	17	4.47
2.2 2,001 - 4,000 บาท	146	38.42
2.3 4,001 - 6,000 บาท	162	42.63
2.4 6,001 - 8,000 บาท	29	7.63
2.5 8,001 - 10,000 บาท	18	4.74
2.6 10,001 บาทขึ้นไป	8	2.11
รวม	380	100

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถาม พบว่า ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาในระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 57.10 รองลงมาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น คิดเป็นร้อยละ 15.26 ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย คิดเป็นร้อยละ 12.89 ระดับ ปวช/ปวส. คิดเป็นร้อยละ 7.37 ระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 6.06 และสูงกว่าปริญญาตรีคิดเป็นร้อยละ 1.32 และรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของกลุ่มตัวอย่างพบว่าส่วนใหญ่มีรายได้ 4,001 - 6,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 42.63 รองลงมา มีรายได้ 2,001- 4,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 38.42 รายได้ 6,001-8,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 7.63 รายได้ 8,001 -10,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 4.74 รายได้ต่ำกว่า 2,000 บาทคิดเป็นร้อยละ 4.47 และรายได้ 10,001 บาทขึ้นไปคิดเป็นร้อยละ 2.11

2. ผลการวิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

2.1 วิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน

ผลการวิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน ผู้ศึกษาจะนำเสนอในรูปแบบของตาราง โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรี ตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน

การตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	S.D	อันดับเหตุผล	ลำดับที่
1.ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	3.94	0.790	มาก	4
2.ด้านวัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วม	3.97	0.763	มาก	3
3.ด้านการรณรงค์หาเสียง	4.01	0.756	มาก	2
4.ด้านการจูงใจ และการซื้อสิทธิขายเสียง	4.02	0.721	มาก	1
โดยรวม	3.98	0.757	มาก	

จากตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์เหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด พบว่า โดยรวมอยู่ในอันดับมาก ($\bar{X} = 3.98$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน อยู่ในอันดับมากทุกด้าน โดยเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ด้านการจงใจ และการซื้อสิทธิขายเสียง ($\bar{X} = 4.02$) ด้านการรณรงค์หาเสียง ($\bar{X} = 4.01$) ด้านวัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วม ($\bar{X} = 3.97$) และด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร ($\bar{X} = 3.94$)

2.2 วิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวม และจำแนกเป็นรายข้อของแต่ละด้าน

ผลการวิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร ด้านวัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วม ด้านการรณรงค์หาเสียง และด้านการจงใจ และการซื้อสิทธิขายเสียง ผู้ศึกษาจะนำเสนอโดยรวม และจำแนกเป็นรายข้อ ในรูปของตาราง โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ดังตารางที่ 5-8

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือก

นายกเทศมนตรี ตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร โดยรวม และจำแนกเป็นรายข้อ

การตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร	\bar{X}	S.D	อันดับเหตุผล
1. เป็นผู้ที่มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี	3.76	0.800	มาก
2. เป็นผู้ที่เคยมีประสบการณ์การทำงานในท้องถิ่น	4.03	0.821	มาก
3. มีวิสัยทัศน์ นโยบายในการพัฒนาที่สอดคล้องกับ ความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น	3.93	0.806	มาก
4. เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์	3.94	0.821	มาก
5. เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม	3.98	0.782	มาก
6. เป็นบุคคลที่พึ่งพาได้	4.01	0.770	มาก
7. เป็นผู้มีอำนาจ บารมีในท้องถิ่น	3.91	0.728	มาก
โดยรวม	3.94	0.790	มาก

จากตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์เหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านคุณลักษณะของผู้สมัคร พบว่า โดยรวมอยู่ในอันดับ

มาก ($\bar{X} = 3.94$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ อยู่ในอันดับมาก 7 ข้อ เรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ เป็นผู้ที่เคยมีประสบการณ์การทำงานในท้องถิ่น ($\bar{X} = 4.03$) เป็นบุคคลที่พึงพาได้ ($\bar{X} = 4.01$) เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม ($\bar{X} = 3.98$) เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ ($\bar{X} = 3.94$) มีวิสัยทัศน์ นโยบายในการพัฒนาที่สอดคล้องกับความต้องการของประชาชนในท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.93$) เป็นผู้มีอำนาจ บารมีในท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.91$) และเป็นผู้ที่มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี ($\bar{X} = 3.76$) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือก

นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านวัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วมโดยรวม และจำแนกเป็นรายข้อ

การตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง ด้านวัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D	อันดับเหตุผล
1. ท่านเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองตามบทบาทหน้าที่	3.96	0.716	มาก
2. ท่านเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองตามกฎหมายบังคับ ไม่ต้องการเสียสิทธิทางการเมือง	4.03	0.726	มาก
3. ท่านต้องการเลือกตัวแทน ไปดูแลผลประโยชน์ ส่วนรวม	3.99	0.762	มาก
4. ท่านต้องการเลือกตัวแทน ไปดูแลผลประโยชน์ของคน และพวกพ้อง	3.85	0.806	มาก
5. ผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่มเป็นผู้ชักนำในการตัดสินใจ	3.92	0.780	มาก
6. หัวคะแนนเป็นผู้ชักนำในการตัดสินใจ	3.93	0.769	มาก
7. สมาชิกในครอบครัว/ญาติเป็นผู้ชักนำในการตัดสินใจ	4.18	0.779	มาก
โดยรวม	3.97	0.763	มาก

จากตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านวัฒนธรรมทางการเมืองแบบมีส่วนร่วมพบว่า โดยรวมอยู่ในอันดับมาก ($\bar{X} = 3.97$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ อยู่ในอันดับมาก 7 ข้อ โดยเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ สมาชิกในครอบครัว/ญาติเป็นผู้ชักนำในการตัดสินใจ ($\bar{X} = 4.18$) เข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองตามกฎหมายบังคับ ไม่ต้องการเสียสิทธิทางการเมือง ($\bar{X} = 4.03$) ต้องการเลือกตัวแทนไปดูแลผลประโยชน์ส่วนรวม ($\bar{X} = 3.99$)

เข้ามามีส่วนร่วมทางการเมืองตามบทบาทหน้าที่ ($\bar{X} = 3.96$) หัวคะแนนเป็นผู้ชักนำในการตัดสินใจ ($\bar{X} = 3.93$) ผู้นำชุมชน ผู้นำกลุ่มเป็นผู้ชักนำในการตัดสินใจ ($\bar{X} = 3.92$) และต้องการเลือกตัวแทนไปดูแลผลประโยชน์ของตนและพวกพ้อง ($\bar{X} = 3.85$) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการรณรงค์หาเสียงโดยรวม และจำแนกเป็นรายชื่อ

การตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง ด้านการรณรงค์หาเสียง	\bar{X}	S.D	อันดับเหตุผล
1. รับทราบข้อมูลจากการพบปะพูดคุยกับผู้สมัคร	4.08	0.740	มาก
2. รับทราบข้อมูลจากการฟังเวทีปราศรัย	4.08	0.692	มาก
3. รับทราบข้อมูลจากแผ่นพับ/ใบปลิว	4.11	0.733	มาก
4. รับทราบข้อมูลจากป้ายประชาสัมพันธุ์	3.89	0.712	มาก
5. รับทราบข้อมูลจากรถป้ายประชาสัมพันธุ์	3.89	0.809	มาก
6. รับทราบข้อมูลจากวิทยุ/หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	3.96	0.830	มาก
7. รับทราบข้อมูลจากหัวคะแนน	4.08	0.774	มาก
โดยรวม	4.01	0.756	มาก

จากตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ห้อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการรณรงค์หาเสียง พบว่า โดยรวมอยู่ในอันดับมาก ($\bar{X} = 4.01$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ อยู่ในอันดับมาก 7 ชื่อ โดยเรียงอันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อยคือ รับทราบข้อมูลจากแผ่นพับ/ใบปลิว ($\bar{X} = 4.11$) รับทราบข้อมูลจากการฟังเวทีปราศรัย ($\bar{X} = 4.08$) รับทราบข้อมูลจากการพบปะพูดคุยกับผู้สมัคร ($\bar{X} = 4.08$) รับทราบข้อมูลจากหัวคะแนน ($\bar{X} = 4.08$) รับทราบข้อมูลจากวิทยุ/หอกระจายข่าวหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.96$) รับทราบข้อมูลจากป้ายประชาสัมพันธุ์ ($\bar{X} = 3.89$) และรับทราบข้อมูลจากรถป้ายประชาสัมพันธุ์ ($\bar{X} = 3.89$) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือก
นายกเทศมนตรี ตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจูงใจ
และการซื้อสิทธิขายเสียงโดยรวม และจำแนกเป็นรายข้อ

การตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง ด้านการจูงใจและการซื้อสิทธิขายเสียง	\bar{X}	S.D	อันดับเหตุผล
1. ได้รับผลประโยชน์ที่จะเข้าไปมีส่วนได้ส่วนเสียใน การทำงาน	3.96	0.682	มาก
2. คาดหวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม	4.02	0.654	มาก
3. ได้รับเงินรางวัล	4.03	0.792	มาก
4. ได้รับสิ่งของแจก	4.02	0.820	มาก
5. ได้รับการจัดเลี้ยง	4.09	0.750	มาก
6. ได้รับการพาไปท่องเที่ยว	3.96	0.671	มาก
7. ได้รับค่าพาหนะ/การอำนวยความสะดวกในการไปใช้ สิทธิ	4.05	0.676	มาก
โดยรวม	4.02	0.721	มาก

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรี
ตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจูงใจ และการซื้อสิทธิขายเสียง พบว่า
โดยรวมอยู่ในอันดับมาก ($\bar{X} = 4.02$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ อยู่ในอันดับมาก 7 ข้อ โดยเรียง
อันดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ได้รับการจัดเลี้ยง ($\bar{X} = 4.09$) ได้รับค่าพาหนะ/การอำนวยความสะดวกในการไปใช้สิทธิ ($\bar{X} = 4.05$) ได้รับเงินรางวัล ($\bar{X} = 4.03$) คาดหวังว่าจะเป็น
ประโยชน์ต่อส่วนรวม ($\bar{X} = 4.02$) ได้รับสิ่งของแจก ($\bar{X} = 4.02$) ได้รับการพาไปท่องเที่ยว
($\bar{X} = 3.96$) และได้รับผลประโยชน์ที่จะเข้าไปมีส่วนได้ส่วนเสียในการทำงาน ($\bar{X} = 3.96$)
ตามลำดับ

3. ผลการเปรียบเทียบอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบล นาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีระดับการศึกษา และรายได้แตกต่างกัน

ผลการเปรียบเทียบอันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง
อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีระดับการศึกษา และรายได้แตกต่างกัน ผู้ศึกษาจะนำเสนอใน
รูปของตาราง โดยใช้สถิติค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน
ทางเดียว ดังตารางที่ 9-14

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบล
นาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน

ระดับการศึกษา	N	\bar{X}	S.D
ประถมศึกษา	217	3.98	0.764
มัธยมศึกษาตอนต้น	58	3.99	0.758
มัธยมศึกษาตอนปลาย	49	3.93	0.733
ปวช./ปวส.	28	4.15	0.725
ปริญญาตรี	23	3.97	0.704
สูงกว่าปริญญาตรี	5	3.96	0.841
รวม	380	4.00	0.757

จากตารางที่ 9 พบว่า ค่าเฉลี่ย อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรี
ตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างกลุ่มการศึกษา พบว่า มีอันดับเหตุผล
โดยเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ ปวช./ปวส. มัธยมศึกษาต้น ประถมศึกษา ปริญญาตรี สูงกว่า
ปริญญาตรี และมัธยมศึกษาตอนปลาย

ตารางที่ 10 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวน เหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบล
นาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีการศึกษาแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่ม
ระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม	64.816	5	12.963	16.140	.000*
ความแปรปรวนภายในกลุ่ม	300.392	374	.803		
รวม	365.208	379			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า เหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีการศึกษาแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่มระดับการศึกษาแตกต่าง
กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังนั้นผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ด้วย
วิธี LSD. (Least Significant Difference) ดังแสดงในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายคู่ตามระดับการศึกษา ด้วยวิธี LSD

การตัดสินใจเลือก นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	ระดับการศึกษา					
		ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษาด้าน	มัธยม ศึกษา ปลาย	ปวช./ ปวส.	ปริญญา ตรี	สูงกว่า ปริญญา ตรี
ประถมศึกษา	3.98		0.000*	0.000*	0.000*	0.000*	0.001*
มัธยมศึกษาต้น	3.99			0.412	0.038*	0.031*	0.056
มัธยมศึกษาปลาย	3.93				0.179	0.140	0.119
ปวช./ปวส.	4.15					0.844	0.394
ปริญญาตรี	3.97						0.467
สูงกว่าปริญญาตรี	3.96						

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาต่างกัน มีเหตุผลในการตัดสินใจ
เลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างกลุ่มแตกต่างกัน
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 7 คู่ ดังนี้

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือก
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือก
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในประถมศึกษา มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือก
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับ ปวช./ปวส.

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับสูงประถมศึกษา มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือก
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับปริญญาตรี

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือก
นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีเหตุผลในการตัดสินใจ
เลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับ ปวช./ปวส.

ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มีเหตุผลในการตัดสินใจ
เลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มี
การศึกษาในระดับปริญญาตรี

ตารางที่ 12 เปรียบเทียบค่าเฉลี่ย อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบล
นาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน

รายได้ต่อเดือน	N	\bar{X}	S.D
ต่ำกว่า 2,000 บาท	17	4.04	0.748
2,001 - 4,000 บาท	146	3.92	0.773
4,001 - 6,000 บาท	162	4.05	0.738
6,001 - 8,000 บาท	29	4.00	0.737
8,001 - 10,000 บาท	18	3.97	0.747
10,001 บาทขึ้นไป	8	4.08	0.786
รวม	380	4.01	0.755

จากตารางที่ 12 พบว่า ค่าเฉลี่ย อันดับเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่ามีอันดับเหตุผลโดยเฉลี่ยจากมากไปน้อย ดังนี้ 10,001 บาทขึ้นไป , 4,001 - 6,000 บาท , ต่ำกว่า 2,000 บาท , 6,001 - 8,000 บาท , 8,001 - 10,000 บาท และ 2,001 - 4,000 บาท

ตารางที่ 13 ผลวิเคราะห์ความแปรปรวน เหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบล
นาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน
ระหว่างกลุ่ม

แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig.
ความแปรปรวนระหว่างกลุ่ม	129.283	5	25.857	18.098	.000*
ความแปรปรวนภายในกลุ่ม	534.325	374	1.429		
รวม	663.608	379			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า เหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน ระหว่างกลุ่มแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังนั้นผู้ศึกษาจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ด้วยวิธี LSD. (Least Significant Difference) ดังแสดงในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เป็นรายคู่ตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ด้วยวิธี LSD.

การตัดสินใจเลือก นายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	\bar{X}	รายได้ต่อเดือน					
		ต่ำกว่า 2,000 บาท	2,001 - 4,000 บาท	4,001 - 6,000 บาท	6,001 - 8,000 บาท	8,001 - 10,000 บาท	10,001 บาท ขึ้นไป
ต่ำกว่า 2,000 บาท	4.04		0.069	0.723	0.020*	0.003*	0.000*
2,001 - 4,000 บาท	3.92			0.000*	0.000*	0.000*	0.000*
4,001 - 6,000 บาท	4.05				0.002*	0.000*	0.000*
6,001 - 8,000 บาท	4.00					0.298	0.012*
8,001 - 10,000 บาท	3.97						0.102
10,001 บาทขึ้นไป	4.08						

จากตารางที่ 14 พบว่า ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนแตกต่างกัน มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด ระหว่างกลุ่มแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 11 คู่ ดังนี้

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 2,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 6,001 – 8,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 2,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 8,001 – 10,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 2,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 10,000 ขึ้นไป

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2,001 – 4,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 4,001 – 6,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2,001 – 4,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 6,001 – 8,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2,001 – 4,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 8,001 – 10,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 2,001 – 4,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 10,000 บาท ขึ้นไป

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 4,001 – 6,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 6,001 – 8,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 4,001 – 6,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับมากกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 8,001 – 10,000 บาท

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 4,001 – 6,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 10,000 บาทขึ้นไป

ประชาชนที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 6,001 – 8,000 บาท มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด อยู่ในอันดับน้อยกว่าผู้ที่มีรายได้ต่อเดือน 10,000 บาทขึ้นไป

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นของประชาชนในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด และข้อเสนอแนะที่ต้องการให้เทศบาลดำเนินการเลือกตั้งนายกเทศมนตรีครั้งต่อไป

จากการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามได้ตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อคิดเห็นของประชาชนในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด มีจำนวน 52 คน ผู้ศึกษาขอเสนอผลการวิเคราะห์จัดกลุ่มจัดกลุ่มประเด็นเชิงพรรณนาจากกลุ่มที่มีค่าความถี่มากไปหาน้อย ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์ข้อคิดเห็นของประชาชนในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรี
ตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อคิดเห็นของประชาชนในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรีตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด	ความถี่
1. การออกพบปะประชาชนอย่างสม่ำเสมอ และใส่ใจประชาชน เป็นความ คาดหวังของประชาชนในท้องถิ่น	25 16
2. ความรู้ด้านการปกครองท้องถิ่นเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้สมัครนายกเทศมนตรี	15
3. ผลงานในอดีตของผู้สมัครเป็นสิ่งที่ประชาชนนำมาประกอบการตัดสินใจ	14
4. การใส่ร้ายป้ายสีคู่แข่ง การกระทำที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และระเบียบในการเลือกตั้ง เป็นสิ่งที่ไม่เหมาะสมสำหรับการผู้สมัครนายกเทศมนตรี	
5. นโยบายพัฒนาในการขุดลอกคลองส่งน้ำ และพัฒนาแหล่งน้ำการเกษตรเป็น ความคาดหวังของประชาชนในท้องถิ่น	11

จากตารางที่ 15 พบว่า ข้อคิดเห็นของประชาชนในการตัดสินใจเลือกนายกเทศมนตรี
ตำบลนาเมือง อำเภอเสถภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด เรียงค่าความถี่จากมากไปหาน้อยดังนี้ ดังนี้ การ
ออกพบปะประชาชนอย่างสม่ำเสมอ และใส่ใจประชาชน เป็นความคาดหวังของประชาชนใน
ท้องถิ่น ความรู้ด้านการปกครองท้องถิ่นเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับผู้สมัครนายกเทศมนตรี ผลงาน
ในอดีตของผู้สมัครเป็นสิ่งที่ประชาชนนำมาประกอบการตัดสินใจ การใส่ร้ายป้ายสีคู่แข่ง การ
กระทำที่ฝ่าฝืนกฎหมาย และระเบียบในการเลือกตั้ง เป็นสิ่งที่ไม่เหมาะสมสำหรับการผู้สมัคร
นายกเทศมนตรี นโยบายพัฒนาในการขุดลอกคลองส่งน้ำ และพัฒนาแหล่งน้ำการเกษตรเป็น
ความคาดหวังของประชาชนในท้องถิ่น

ตารางที่ 16 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะที่ประชาชนต้องการให้เทศบาลดำเนินการในการเลือกตั้งครั้งต่อไป

ข้อเสนอแนะที่ประชาชนต้องการให้เทศบาลดำเนินการในการเลือกตั้งครั้งต่อไป	ความถี่
1. ควรมีการอบรมให้ความรู้ในเรื่องการเลือกตั้งจากคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) แก่ผู้สมัคร และประชาชน	32
2. ควรมีการเดินรณรงค์ร่วมกับหน่วยงานราชการอื่น เช่น โรงเรียน สถานีอนามัย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในการให้ประชาชนออกมาใช้สิทธิเลือกตั้ง และต่อต้านการซื้อสิทธิขายเสียง	25
3. เทศบาลควรจัดเวทีปราศรัยให้ผู้สมัครได้แสดงวิสัยทัศน์ และนโยบายในการพัฒนาท้องถิ่นทุกครั้งที่มีการเลือกตั้ง	19

จากตารางที่ 16 พบว่า ข้อเสนอแนะที่ประชาชนต้องการให้เทศบาลดำเนินการในการเลือกตั้งครั้งต่อไป เรียงความถี่จากมากไปหาน้อย ดังนี้ ควรมีการอบรมให้ความรู้ในเรื่องการเลือกตั้งจากคณะกรรมการการเลือกตั้ง (กกต.) แก่ผู้สมัคร และประชาชน ควรมีการเดินรณรงค์ร่วมกับหน่วยงานราชการอื่น เช่น โรงเรียน สถานีอนามัย กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ในการให้ประชาชนออกมาใช้สิทธิเลือกตั้ง และต่อต้าน การซื้อสิทธิขายเสียง และเทศบาลควรจัดเวทีปราศรัยให้ผู้สมัครได้แสดงวิสัยทัศน์ และนโยบายในการพัฒนาท้องถิ่นทุกครั้งที่มีการเลือกตั้ง