

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ครั้งนี้
ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับชั้นในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

| | | |
|-----------|-----|---|
| n | แทน | จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม |
| \bar{X} | แทน | ค่าเฉลี่ย |
| S.D. | แทน | ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน |
| t | แทน | การทดสอบค่าที (t-test) |
| F | แทน | การทดสอบค่าเอฟ (F-test) |
| Sig. | แทน | ค่านัยสำคัญของการทดสอบค่า t และค่า F |
| SS | แทน | ผลรวมของความแปรปรวน (Sum of Squares) |
| MS | แทน | ค่าเฉลี่ยของความแปรปรวน (Mean of Squares) |
| df | แทน | ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom) |
| p | แทน | ค่าความความน่าจะเป็น |
| * | แทน | นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 |
| r | แทน | ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ |
| b | แทน | ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยในรูปคะแนนดิบ |
| β | แทน | ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน |

| | | |
|---------|-----|---|
| R | แทน | ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ |
| R^2 | แทน | ค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ |
| S.E.b | แทน | ค่าความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์ของตัวพยากรณ์ |
| S.E.est | แทน | ความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์ |
| T | แทน | ค่าสถิติที่ใช้ใน t-distribution |
| X | แทน | การมีส่วนร่วมทางการเมือง |
| X_1 | แทน | การมีส่วนร่วมทางการเมืองด้านพฤติกรรมกาเลือกตั้ง |
| X_2 | แทน | การมีส่วนร่วมทางการเมืองด้านการหาหรือทางการเมือง |
| X_3 | แทน | การมีส่วนร่วมทางการเมืองด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง |
| Y | แทน | ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งโดยรวม |
| Y_1 | แทน | ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งด้านคุณสมบัติของผู้สมัคร |
| Y_2 | แทน | ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งด้านนโยบายของผู้สมัคร |
| Y_3 | แทน | ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัคร |
| Y_4 | แทน | ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัคร |
| Y_5 | แทน | ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งด้านการหาเสียงของผู้สมัคร |

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งเป็น 6 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ประกอบด้วย เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา อาชีพและรายได้เฉลี่ยต่อเดือน โดยใช้ค่าร้อยละ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน ผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านพฤติกรรมกาเลือกตั้ง ด้านการหาหรือทางการเมืองและด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านคุณสมบัติของผู้สมัคร ด้านนโยบายของผู้สมัคร ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัคร ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครและด้านการหาเสียงของผู้สมัคร โดยใช้ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ตอนที่ 4 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษา อาชีพและรายได้เฉลี่ยต่อเดือน โดยการทดสอบค่าที (t-test) การทดสอบค่าเอฟ (F-test) ถ้าพบความแตกต่าง ทำการทดสอบความแตกต่างของค่าเฉลี่ยรายคู่ตามวิธีการของ (LSD)

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมทางการเมืองกับการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยการทดสอบหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

ตอนที่ 6 ผลการวิเคราะห์อิทธิพลของการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้จัดส่งแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่าง คือ ประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำนวน 380 ฉบับ ได้รับกลับคืนทั้งหมด จำนวน 380 ฉบับ พร้อมทั้งได้ตรวจสอบความสมบูรณ์และความถูกต้องของแบบสอบถาม คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ปรากฏผล

ดังตาราง 2

ตาราง 2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับคุณลักษณะส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (n=380)

| | ข้อมูลทั่วไป | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-------------------|--|------------|--------|
| 1. เพศ | ชาย | 175 | 46.10 |
| | หญิง | 205 | 53.90 |
| 2. อายุ | 18-20 ปี | 24 | 6.30 |
| | 21-30 ปี | 69 | 18.20 |
| | 31-40 ปี | 83 | 21.80 |
| | 41-50 ปี | 112 | 29.50 |
| | 51-60 ปี | 60 | 15.80 |
| | 61 ปีขึ้นไป | 32 | 8.40 |
| 3. สถานภาพการสมรส | โสด | 85 | 22.40 |
| | สมรส | 248 | 65.30 |
| | หม้าย | 29 | 7.60 |
| | หย่า | 14 | 3.70 |
| | อื่น ๆ | 4 | 1.00 |
| 4. ระดับการศึกษา | ประถมศึกษา | 189 | 49.70 |
| | มัธยมศึกษา/ปวช. | 126 | 33.20 |
| | ปวส./อนุปริญญา | 38 | 10.00 |
| | ปริญญาตรี | 23 | 6.10 |
| | สูงกว่าปริญญาตรี | 4 | 1.00 |
| 5. อาชีพ | เกษตรกร | 260 | 68.40 |
| | พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน | 52 | 13.70 |
| | ธุรกิจส่วนตัว | 27 | 7.10 |
| | ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ/ ลูกจ้างราชการ | 22 | 5.80 |
| | อื่น ๆ | 19 | 5.00 |

ตาราง 2 (ต่อ)

| | ข้อมูลทั่วไป | จำนวน (คน) | ร้อยละ |
|-----------------------------|-------------------|------------|--------|
| 6. รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน | ต่ำกว่า 5,000 บาท | 170 | 44.70 |
| | 5,001-10,000 บาท | 114 | 30.00 |
| | 10,001-15,000 บาท | 53 | 13.90 |
| | 15,001-20,000 บาท | 16 | 4.20 |
| | 20,001-25,000 บาท | 13 | 3.40 |
| | 25,001-30,000 บาท | 9 | 2.40 |
| | 30,001 บาทขึ้นไป | 5 | 1.40 |
| รวม | | 380 | 100 |

จากตาราง 2 พบว่า กลุ่มตัวอย่าง จำนวน 380 คน ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 53.90 มีอายุระหว่าง 41-50 ปี จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 29.50 มีสถานภาพการสมรส จำนวน 248 คน คิดเป็นร้อยละ 65.30 มีการศึกษาปริญญาตรี จำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 50.60 มีระดับการศึกษา ประถมศึกษา จำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 33.20 มีอาชีพเกษตรกร จำนวน 260 คน คิดเป็นร้อยละ 68.40 และมีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 44.70 และสามารถจำแนกลักษณะส่วนบุคคลต่าง ๆ ได้ดังนี้

1. จำแนกตามเพศ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 205 คน คิดเป็นร้อยละ 53.90 และเพศชาย จำนวน 175 คน คิดเป็นร้อยละ 46.10

2. จำแนกตามอายุ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี จำนวน 112 คน คิดเป็นร้อยละ 29.50 รองลงมา คือ อายุ 31-40 ปี จำนวน 83 คน คิดเป็นร้อยละ 21.80 และอายุระหว่าง 21-30 ปี จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 18.20 ตามลำดับ

3. จำแนกตามสถานภาพการสมรส พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ มีสถานภาพสมรส จำนวน 248 คน คิดเป็นร้อยละ 65.30 รองลงมา คือ โสด จำนวน 85 คน คิดเป็นร้อยละ 22.40 และหม้าย จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 7.60 ตามลำดับ

4. จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา จำนวน 189 คน คิดเป็นร้อยละ 49.70 รองลงมา คือ มัธยมศึกษา/ปวช. จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 33.20 และปวส./อนุปริญญา จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.00 ตามลำดับ

5. จำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกร จำนวน 260 คน คิดเป็นร้อยละ 68.40 รองลงมา คือ อาชีพพนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 13.70 และอาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 7.10 ตามลำดับ

6. จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีรายได้ต่ำกว่า 5,000 บาท จำนวน 170 คน คิดเป็นร้อยละ 44.70 รองลงมา คือ รายได้ระหว่าง 5,001–10,000 บาท จำนวน 114 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 30.00 และรายได้ 10,001–15,000 บาท จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 13.90 ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมือง ของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ผลปรากฏ ดังตาราง 3-6

ตาราง 3 ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
จำแนกเป็นรายด้านและภาพรวม

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|-------------------------------|-----------|------|--------------|
| 1 | ด้านพฤติกรรมการเลือกตั้ง | 1.59 | 0.41 | ระดับมาก |
| 2 | ด้านการหารือทางการเมือง | 1.02 | 0.58 | ระดับปานกลาง |
| 3 | ด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง | 0.79 | 0.68 | ระดับปานกลาง |
| รวม | | 1.13 | 0.47 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 3 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.13$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 1 ด้าน คือ ด้านพฤติกรรมการเลือกตั้ง ($\bar{X} = 1.59$) และอยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ด้านการหาหรือทางการเมือง ($\bar{X} = 1.02$) และด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง ($\bar{X} = 0.79$)

ตาราง 4 ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านพฤติกรรมการเลือกตั้ง จำแนกเป็นรายชื่อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|----------|
| 1 | ท่านไปใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง | 1.93 | 0.29 | ระดับมาก |
| 2 | ท่านชักชวนผู้อื่นไปใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง | 1.58 | 0.60 | ระดับมาก |
| 3 | ท่านได้ติดตามผลการนับคะแนนเลือกตั้ง | 1.46 | 0.63 | ระดับมาก |
| 4 | ท่านได้ติดตามรับฟังคำปราศรัยหาเสียงของผู้สมัคร | 1.39 | 0.58 | ระดับมาก |
| | รวม | 1.59 | 0.41 | ระดับมาก |

จากตาราง 4 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านพฤติกรรมการเลือกตั้ง โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 1.59$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ ท่านไปใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง ($\bar{X} = 1.93$) ท่านชักชวนผู้อื่นไปใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง ($\bar{X} = 1.58$) และท่านได้ติดตามผลการนับคะแนนเลือกตั้ง ($\bar{X} = 1.46$)

ตาราง 5 ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้านการหาหรือทางการเมือง จำแนกเป็นรายข้อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | ท่านมักนำเรื่องราวการหาเสียงของผู้สมัครมาพูดคุยและเล่าให้ผู้อื่นฟัง | 1.11 | 0.64 | ระดับปานกลาง |
| 2 | ท่านมักจะชักชวนผู้อื่นพูดคุยให้สนใจเรื่องการเมืองและการเลือกตั้ง | 1.15 | 0.63 | ระดับปานกลาง |
| 3 | เมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเลือกตั้งท่านจะแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง | 0.81 | 0.77 | ระดับปานกลาง |
| รวม | | 1.02 | 0.58 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 5 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านการหาหรือทางการเมือง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 1.02$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ ท่านมักจะชักชวนผู้อื่นพูดคุยให้สนใจเรื่องการเมืองและการเลือกตั้ง ($\bar{X} = 1.15$) ท่านมักนำเรื่องราวการหาเสียงของผู้สมัครมาพูดคุยและเล่าให้ผู้อื่นฟัง ($\bar{X} = 1.11$) และเมื่อมีปัญหาเกี่ยวกับการเลือกตั้งท่านจะแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ($\bar{X} = 0.81$)

ตาราง 6 ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง จำแนกเป็นรายชื่อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | ท่านช่วยผู้สมัครเดินรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชน เรื่องการใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง | 0.72 | 0.77 | ระดับปานกลาง |
| 2 | ท่านช่วยผู้สมัครแจกใบปลิวให้ความรู้เรื่องการใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง | 0.64 | 0.76 | ระดับน้อย |
| 3 | ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมการรณรงค์เกี่ยวกับการเลือกตั้ง | 1.02 | 0.76 | ระดับปานกลาง |
| รวม | | 0.79 | 0.68 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 6 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชนผู้มีสิทธิเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 0.79$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมการรณรงค์เกี่ยวกับการเลือกตั้ง ($\bar{X} = 1.02$) ท่านช่วยผู้สมัครเดินรณรงค์ให้ความรู้แก่ประชาชน เรื่องการใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง ($\bar{X} = 0.72$) และท่านช่วยผู้สมัครแจกใบปลิวให้ความรู้ เรื่องการใช้สิทธิลงคะแนนเลือกตั้ง ($\bar{X} = 0.64$)

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ในการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามของกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ผลปรากฏ ดังตาราง 7-12

ตาราง 7 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
จำแนกเป็นรายด้านและภาพรวม

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.89 | 0.61 | ระดับมาก |
| 2 | ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.94 | 0.66 | ระดับมาก |
| 3 | ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.74 | 0.93 | ระดับปานกลาง |
| 4 | ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.71 | 1.02 | ระดับปานกลาง |
| 5 | ด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.21 | 0.78 | ระดับปานกลาง |
| | รวม | 3.30 | 0.60 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 7 พบว่า ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.30$) เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก 2 ด้าน อยู่ในระดับปานกลาง 3 ด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ดังนี้ ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X} = 3.94$) ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X} = 3.89$) และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X} = 3.21$)

ตาราง 8 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกเป็นรายชื่อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่อาศัยอยู่ในตำบลมานาน | 3.88 | 0.85 | ระดับมาก |
| 2 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่เคยทำงานด้านการเมือง | 3.73 | 0.86 | ระดับมาก |
| 3 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่เคยทำงานข้าราชการ | 3.51 | 0.94 | ระดับมาก |
| 4 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่เป็นบุคคลมีชื่อเสียงและเป็นที่ยอมรับในสังคม | 3.82 | 0.85 | ระดับมาก |
| 5 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีฐานะดี | 3.28 | 0.95 | ระดับปานกลาง |
| 6 | เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีความรู้และระดับการศึกษาดี | 4.11 | 0.73 | ระดับมาก |
| 7 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีประวัติส่วนตัวดี | 4.21 | 0.78 | ระดับมาก |
| 8 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีบุคลิกภาพดีและน่าเชื่อถือ | 4.10 | 0.86 | ระดับมาก |
| 9 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่ไปร่วมงานของชุมชนเป็นประจำสม่ำเสมอ | 4.15 | 0.90 | ระดับมาก |
| 10 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีมนุษยสัมพันธ์ดี เป็นกันเอง ไม่ถือตัว | 4.22 | 0.82 | ระดับมาก |
| รวม | | 3.89 | 0.61 | ระดับมาก |

จากตาราง 8 พบว่า ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.89$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีมนุษยสัมพันธ์ดี เป็นกันเอง ไม่ถือตัว ($\bar{X} = 4.22$) เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีประวัติส่วนตัวดี ($\bar{X} = 4.21$) และเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่ไปร่วมงานของชุมชนเป็นประจำสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 4.15$)

ตาราง 9 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกเป็นรายชื่อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่นโยบายมีการระบุระยะเวลาที่บรรลุเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน | 4.18 | 0.83 | ระดับมาก |
| 2 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีนโยบายสามารถทำได้จริง | 4.29 | 0.87 | ระดับมาก |
| 3 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีนโยบายใช้คำพูดสวยหรูดูดี | 3.00 | 1.04 | ระดับปานกลาง |
| 4 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีนโยบายที่เน้นการบริหารแบบให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม | 4.04 | 0.90 | ระดับมาก |
| 5 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลจากนโยบายที่เห็นผลและเกิดประโยชน์ต่อประชาชน/ชุมชน | 4.21 | 0.88 | ระดับมาก |
| | รวม | 3.94 | 0.66 | ระดับมาก |

จากตาราง 9 พบว่า ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.94$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีนโยบายสามารถทำได้จริง ($\bar{X} = 4.29$) เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลจากนโยบายที่เห็นผลและเกิดประโยชน์ต่อประชาชน/ชุมชน ($\bar{X} = 4.21$) และเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลที่นโยบายมีการระบุระยะเวลาที่บรรลุเป้าหมายไว้อย่างชัดเจน ($\bar{X} = 4.18$)

ตาราง 10 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกเป็นรายข้อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | การได้รับสิ่งของจากผู้สมัครมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.40 | 1.15 | ระดับน้อย |
| 2 | การได้รับการอำนวยความสะดวกในการเดินทางมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.69 | 1.17 | ระดับปานกลาง |
| 3 | การได้รับการจัดเลี้ยงมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.27 | 1.22 | ระดับน้อย |
| 4 | การให้สัญญาประชาคมของผู้สมัครมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.60 | 1.27 | ระดับปานกลาง |
| 5 | พฤติกรรมการช่วยเหลืองานประเพณีต่าง ๆ ของผู้สมัครมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.73 | 0.96 | ระดับมาก |
| | รวม | 2.74 | 0.93 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 10 พบว่า ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.74$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ พฤติกรรมการช่วยเหลืองานประเพณีต่าง ๆ ของผู้สมัครมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X} = 3.73$) การได้รับการอำนวยความสะดวกในการเดินทางมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X} = 2.69$) และการให้สัญญาประชาคมของผู้สมัครมีผลต่อการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X} = 2.60$)

ตาราง 11 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกเป็นรายชื่อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|---|-----------|------|--------------|
| 1 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะเป็นเพื่อนกัน | 2.61 | 1.15 | ระดับปานกลาง |
| 2 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะเป็นญาติพี่น้องกัน | 2.87 | 1.83 | ระดับปานกลาง |
| 3 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะเป็นผู้มีพระคุณและได้รับการช่วยเหลือจากผู้สมัคร | 2.74 | 1.12 | ระดับปานกลาง |
| 4 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะเป็นคนรู้จักคุ้นเคยกัน | 2.85 | 1.08 | ระดับปานกลาง |
| 5 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะเป็นหัวหน้าหรือเป็นเครือญาติของหัวหน้าของผู้สมัคร | 2.51 | 1.11 | ระดับปานกลาง |
| | รวม | 2.71 | 1.02 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 11 พบว่า ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.71$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพราะเป็นญาติพี่น้องกัน ($\bar{X} = 2.87$) เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพราะเป็นคนรู้จักคุ้นเคยกัน ($\bar{X} = 2.85$) และเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพราะเป็นผู้มีพระคุณและได้รับการช่วยเหลือจากผู้สมัคร ($\bar{X} = 2.74$)

ตาราง 12 ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล จำแนกเป็นรายชื่อ

| ข้อที่ | ประเด็นการศึกษา | \bar{X} | S.D. | การแปลผล |
|--------|--|-----------|------|--------------|
| 1 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะมีป้ายประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง | 3.19 | 0.94 | ระดับปานกลาง |
| 2 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะมีเอกสาร/บัตร/ใบปลิวแนะนำตัวของผู้สมัคร | 3.18 | 0.97 | ระดับปานกลาง |
| 3 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะมีรถแห่โฆษณาประชาสัมพันธ์สม่ำเสมอ | 3.08 | 0.97 | ระดับปานกลาง |
| 4 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะผู้สมัครมีการเดินหาเสียงไปตามบ้านเรือนในหมู่บ้าน | 3.50 | 0.91 | ระดับปานกลาง |
| 5 | ท่านเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพราะชอบในลีลา ทำทางการปราศรัยหาเสียงของผู้สมัคร | 3.12 | 1.00 | ระดับปานกลาง |
| | รวม | 3.21 | 0.78 | ระดับปานกลาง |

จากตาราง 12 พบว่า ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.21$) เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับ ดังนี้ เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพราะผู้สมัครมีการเดินหาเสียงไปตามบ้านเรือนในหมู่บ้าน ($\bar{X} = 3.50$) เลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพราะมีป้ายประชาสัมพันธ์อย่างทั่วถึง ($\bar{X} = 3.19$) และเลือกผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเพราะมีเอกสาร/บัตร/ใบปลิวแนะนำตัวของผู้สมัคร ($\bar{X} = 3.18$)

ตอนที่ 4 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ในการเปรียบเทียบระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามลักษณะส่วนบุคคล ปรากฏผลดังตาราง 13

1. การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเพศ โดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติ (Independent samples t-test) ผลปรากฏ ดังตาราง 13

ตาราง 13 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามเพศ ภาพรวมและรายด้าน

| ปัจจัยที่มีผลต่อการ ตัดสินใจเลือกตั้งนายก องค์การบริหาร ส่วนตำบล | เพศ | | | | df | t | Sig. |
|---|---------------|------|----------------|------|-----|-------|------|
| | ชาย (n = 175) | | หญิง (n = 205) | | | | |
| | \bar{X} | S.D. | \bar{X} | S.D. | | | |
| 1. ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.89 | 0.61 | 3.90 | 0.62 | 378 | -0.18 | 0.98 |
| 2. ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.93 | 0.64 | 3.95 | 0.68 | 378 | -0.17 | 0.86 |
| 3. ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.66 | 0.90 | 2.80 | 0.95 | 378 | -1.36 | 0.17 |
| 4. ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 2.68 | 0.99 | 2.73 | 1.04 | 378 | -0.45 | 0.65 |
| 5. ด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | 3.18 | 0.76 | 3.24 | 0.80 | 378 | -0.66 | 0.50 |
| รวม | 3.27 | 0.57 | 3.32 | 0.63 | 378 | -0.78 | 0.43 |

จากตาราง 13 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยภาพรวมและรายด้าน จำแนกตามเพศ พบว่า โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

2. การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร
 จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ โดยการวิเคราะห์ด้วยความแปรปรวนทางเดียว
 (One-Way ANOVA) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏ ดังตาราง 14

ตาราง 14 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ ภาพรวมและรายด้าน

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกตั้งนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | แหล่งความ แปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|----------------------|--------|-----|------|------|-------|
| 1. ด้านคุณสมบัติของ ผู้สมัครนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 5.14 | 5 | 1.02 | 2.74 | 0.01* |
| | ภายในกลุ่ม | 140.39 | 374 | 0.37 | | |
| | รวม | 145.54 | 379 | | | |
| 2. ด้านนโยบายของผู้สมัคร นายกองค์การบริหารส่วน ตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 3.70 | 5 | 0.74 | 1.68 | 0.13 |
| | ภายในกลุ่ม | 164.77 | 374 | 0.44 | | |
| | รวม | 168.47 | 379 | | | |
| 3. ด้านผลประโยชน์หรือ ผลตอบแทนของผู้สมัคร นายกองค์การบริหารส่วน ตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 9.35 | 5 | 1.87 | 2.19 | 0.05* |
| | ภายในกลุ่ม | 319.28 | 374 | 0.85 | | |
| | รวม | 328.63 | 379 | | | |
| 4. ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัว กับผู้สมัครนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 7.49 | 5 | 1.49 | 1.44 | 0.20 |
| | ภายในกลุ่ม | 386.87 | 374 | 1.03 | | |
| | รวม | 394.36 | 379 | | | |
| 5. ด้านการหาเสียงของ ผู้สมัครนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 2.00 | 5 | 0.40 | 0.64 | 0.66 |
| | ภายในกลุ่ม | 232.35 | 374 | 0.62 | | |
| | รวม | 234.35 | 379 | | | |

ตาราง 14 (ต่อ)

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกตั้งนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | แหล่งความ แปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|----------------------|--------|-----|------|------|------|
| 6. โดยภาพรวม | ระหว่างกลุ่ม | 2.16 | 5 | 0.43 | 1.18 | 0.31 |
| | ภายในกลุ่ม | 136.36 | 374 | 0.36 | | |
| | รวม | 138.52 | 379 | | | |

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 14 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ พบว่า โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในขณะที่ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ไม่แตกต่างกัน ดังนั้นผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ในแต่ละด้าน ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) ดังตาราง 15-16

ตาราง 15 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชน
ในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุและด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การ
บริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | อายุ | | | | | |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | | 18-20 ปี | 21-30 ปี | 31-40 ปี | 41-50 ปี | 51-60 ปี | 61 ปีขึ้นไป |
| อายุ | \bar{X} | 3.79 | 3.79 | 3.81 | 3.88 | 4.08 | 4.10 |
| 18-20 ปี | 3.79 | | -0.00 | -0.02 | -0.09 | -0.29* | 0.31 |
| 21-30 ปี | 3.79 | | | -0.02 | -0.09 | -0.29* | -0.31* |
| 31-40 ปี | 3.81 | | | | -0.06 | -0.27* | -0.29* |
| 41-50 ปี | 3.88 | | | | | -0.20* | -0.22 |
| 51-60 ปี | 4.08 | | | | | | -0.02 |
| 61 ปีขึ้นไป | 4.10 | | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 15 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการ
ตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ ในด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายก
องค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 61 ปีขึ้นไป มีการตัดสินใจเลือกตั้ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 31-40 ปี และอายุ 21-30 ปี
และกลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 51-60 ปี มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล
สูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 41-50 ปี 31-40 ปี 21-30 ปี และอายุ 18-20 ปี อย่างมี
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 16 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชน
ในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร
จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุและด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทน
ของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | อายุ | | | | | |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| | | 18-20 ปี | 21-30 ปี | 31-40 ปี | 41-50 ปี | 51-60 ปี | 61 ปีขึ้นไป |
| อายุ | \bar{X} | 2.99 | 2.77 | 2.78 | 2.71 | 2.44 | 3.01 |
| 18-20 ปี | 2.99 | | 0.21 | 0.21 | 0.27 | 0.54* | -0.02 |
| 21-30 ปี | 2.77 | | | -0.00 | 0.05 | 0.32* | -0.23 |
| 31-40 ปี | 2.78 | | | | 0.06 | 0.33* | -0.23 |
| 41-50 ปี | 2.71 | | | | | 0.26 | -0.29 |
| 51-60 ปี | 2.44 | | | | | | 0.56 |
| 61 ปีขึ้นไป | 3.01 | | | | | 0.56* | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 16 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอายุ ในด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 51-60 ปี มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีอายุ 18-20 ปี 31-40 ปี และอายุ 21-30 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 17 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส
 ภาพรวมและรายด้าน

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกตั้งนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | แหล่งความ แปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|----------------------|--------|-----|------|------|-------|
| 1. ด้านคุณสมบัติของ ผู้สมัครนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 1.05 | 4 | 0.26 | 0.68 | 0.60 |
| | ภายในกลุ่ม | 144.48 | 375 | 0.38 | | |
| | รวม | 145.54 | 379 | | | |
| 2. ด้านนโยบายของผู้สมัคร นายกองค์การบริหารส่วน ตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 1.02 | 4 | 0.25 | 0.57 | 0.68 |
| | ภายในกลุ่ม | 167.45 | 375 | 0.44 | | |
| | รวม | 168.47 | 379 | | | |
| 3. ด้านผลประโยชน์หรือ ผลตอบแทนของผู้สมัคร นายกองค์การบริหารส่วน ตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 12.45 | 4 | 3.11 | 3.69 | 0.00* |
| | ภายในกลุ่ม | 316.80 | 375 | 0.84 | | |
| | รวม | 328.63 | 379 | | | |
| 4. ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัว กับผู้สมัครนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 11.94 | 4 | 2.98 | 2.92 | 0.02* |
| | ภายในกลุ่ม | 382.42 | 375 | 1.02 | | |
| | รวม | 394.36 | 379 | | | |
| 5. ด้านการหาเสียงของ ผู้สมัครนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 9.18 | 4 | 2.29 | 3.82 | 0.00* |
| | ภายในกลุ่ม | 225.16 | 375 | 0.60 | | |
| | รวม | 234.35 | 379 | | | |
| 6. โดยภาพรวม | ระหว่างกลุ่ม | 4.59 | 4 | 1.14 | 3.21 | 0.01 |
| | ภายในกลุ่ม | 136.36 | 375 | 0.36 | | |
| | รวม | 138.52 | 379 | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 17 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส พบว่า โดยภาพรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .00 ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .02 และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .00 ในขณะที่ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลและด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ในแต่ละด้าน ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) ดังตาราง 18-20

ตาราง 18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรสและด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | สถานภาพการสมรส | | | | |
|----------------|-----------|----------------|-------|--------|-------|--------|
| | | โสด | สมรส | หม้าย | หย่า | อื่น ๆ |
| สถานภาพการสมรส | \bar{X} | 2.93 | 2.67 | 3.05 | 2.20 | 2.15 |
| โสด | 2.93 | | 0.26* | -0.12 | 0.73* | 0.78 |
| สมรส | 2.67 | | | -0.38* | 0.47 | 0.52 |
| หม้าย | 3.05 | | | | 0.85* | 0.90 |
| หย่า | 2.20 | | | | | 0.05 |
| อื่น ๆ | 2.15 | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 18 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส ในด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพหม้าย มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสและหย่า และกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพโสด มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสและหย่า อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส และด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | สถานภาพการสมรส | | | | |
|----------------|-----------|----------------|------|--------|-------|--------|
| | | โสด | สมรส | หม้าย | หย่า | อื่น ๆ |
| สถานภาพการสมรส | \bar{X} | 2.84 | 2.63 | 3.13 | 2.72 | 1.75 |
| โสด | 2.84 | | 0.21 | -0.28 | 0.12 | 1.09* |
| สมรส | 2.63 | | | -0.50* | -0.09 | 0.88 |
| หม้าย | 3.13 | | | | 0.40 | 1.38* |
| หย่า | 2.72 | | | | | 0.97 |
| อื่น ๆ | 1.75 | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 19 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส ในด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพหม้าย มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสและอื่น ๆ และกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพโสด มีการ

ตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส
และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | สถานภาพการสมรส | | | | |
|--------------------|-----------|----------------|------|-------|-------|--------|
| | | โสด | สมรส | หม้าย | หย่า | อื่น ๆ |
| สถานภาพ การสมรส | \bar{X} | 3.24 | 3.21 | 3.44 | 2.82 | 2.05 |
| โสด | 3.24 | | 0.02 | -0.20 | 0.41 | 1.19* |
| สมรส | 3.21 | | | -0.23 | 0.38 | 1.16* |
| หม้าย | 3.44 | | | | 0.62* | 1.39* |
| หย่า | 2.82 | | | | | 0.77 |
| อื่น ๆ | 2.05 | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 20 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการ
ตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามสถานภาพการสมรส ในด้านการหา
เสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพหม้าย
มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพ
หย่าและอื่น ๆ กลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพการสมรสมีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การ
บริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพอื่น ๆ และกลุ่มตัวอย่างที่มีสถานภาพ
โสดมีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มี
สถานภาพอื่น ๆ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 21 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามระดับการศึกษา
 ภาพรวมและรายด้าน

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกตั้งนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | แหล่งความ แปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|----------------------|--------|-----|------|------|------|
| 1. ด้านคุณสมบัติของผู้สมัคร นายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 2.14 | 4 | 0.53 | 1.39 | 0.23 |
| | ภายในกลุ่ม | 143.39 | 375 | 0.38 | | |
| | รวม | 145.54 | 379 | | | |
| 2. ด้านนโยบายของผู้สมัครนายก องค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 2.09 | 4 | 0.52 | 1.18 | 0.31 |
| | ภายในกลุ่ม | 166.38 | 375 | 0.44 | | |
| | รวม | 168.47 | 379 | | | |
| 3. ด้านผลประโยชน์หรือ ผลตอบแทนของผู้สมัครนายก องค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 6.17 | 4 | 1.54 | 1.79 | 0.12 |
| | ภายในกลุ่ม | 322.45 | 375 | 0.86 | | |
| | รวม | 328.63 | 379 | | | |
| 4. ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับ ผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วน ตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 2.68 | 4 | 0.67 | 0.64 | 0.63 |
| | ภายในกลุ่ม | 391.68 | 375 | 1.04 | | |
| | รวม | 394.36 | 379 | | | |
| 5. ด้านการหาเสียงของผู้สมัคร นายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 2.11 | 4 | 0.53 | 0.85 | 0.49 |
| | ภายในกลุ่ม | 232.23 | 375 | 0.61 | | |
| | รวม | 234.35 | 379 | | | |
| 6. โดยภาพรวม | ระหว่างกลุ่ม | 1.39 | 4 | 0.34 | 0.95 | 0.43 |
| | ภายในกลุ่ม | 137.13 | 375 | 0.36 | | |
| | รวม | 138.52 | 379 | | | |

จากตาราง 21 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามระดับการศึกษา พบว่า โดยภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน

ตาราง 22 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอาชีพ ภาพรวมและรายด้าน

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|------------------|--------|-----|------|------|------|
| 1. ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 1.82 | 4 | 0.45 | 1.19 | 0.31 |
| | ภายในกลุ่ม | 143.71 | 375 | 0.38 | | |
| | รวม | 145.54 | 379 | | | |
| 2. ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 0.59 | 4 | 0.14 | 0.33 | 0.85 |
| | ภายในกลุ่ม | 167.88 | 375 | 0.44 | | |
| | รวม | 168.47 | 379 | | | |
| 3. ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 5.10 | 4 | 1.27 | 1.47 | 0.20 |
| | ภายในกลุ่ม | 323.52 | 375 | 0.86 | | |
| | รวม | 328.63 | 379 | | | |
| 4. ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 7.60 | 4 | 1.90 | 1.84 | 0.12 |
| | ภายในกลุ่ม | 386.76 | 375 | 1.03 | | |
| | รวม | 394.36 | 379 | | | |
| 5. ด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 4.95 | 4 | 1.23 | 2.02 | 0.09 |
| | ภายในกลุ่ม | 229.39 | 375 | 0.61 | | |
| | รวม | 234.35 | 379 | | | |

ตาราง 22 (ต่อ)

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ เลือกตั้งนายกองค์การ บริหารส่วนตำบล | แหล่งความ แปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|----------------------|--------|-----|------|------|------|
| 6. โดยภาพรวม | ระหว่างกลุ่ม | 2.29 | 4 | 0.57 | 1.57 | 0.17 |
| | ภายในกลุ่ม | 136.23 | 375 | 0.36 | | |
| | รวม | 138.52 | 379 | | | |

จากตาราง 22 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามอาชีพ พบว่า โดยภาพรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 23 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน
 ภาพรวมและรายด้าน

| ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | แหล่งความแปรปรวน | SS | df | MS | F | Sig. |
|---|------------------|--------|-----|------|------|-------|
| 1. ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 5.05 | 6 | 0.84 | 2.23 | 0.03* |
| | ภายในกลุ่ม | 140.48 | 373 | 0.37 | | |
| | รวม | 145.54 | 379 | | | |
| 2. ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 3.47 | 6 | 0.57 | 1.30 | 0.25 |
| | ภายในกลุ่ม | 165.00 | 373 | 0.84 | | |
| | รวม | 168.47 | 379 | | | |
| 3. ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 13.91 | 6 | 2.31 | 2.74 | 0.01* |
| | ภายในกลุ่ม | 314.71 | 373 | 0.84 | | |
| | รวม | 328.63 | 379 | | | |
| 4. ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 24.80 | 6 | 4.13 | 4.17 | 0.00* |
| | ภายในกลุ่ม | 369.56 | 373 | 0.99 | | |
| | รวม | 394.36 | 379 | | | |
| 5. ด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล | ระหว่างกลุ่ม | 11.61 | 6 | 1.93 | 3.24 | 0.00* |
| | ภายในกลุ่ม | 222.73 | 373 | 0.59 | | |
| | รวม | 234.35 | 379 | | | |
| 6. โดยภาพรวม | ระหว่างกลุ่ม | 7.98 | 6 | 1.33 | 3.80 | 0.00* |
| | ภายในกลุ่ม | 130.54 | 373 | 0.35 | | |
| | รวม | 138.52 | 379 | | | |

** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 23 การเปรียบเทียบความแตกต่างระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่า โดยภาพรวมมีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .00 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .03 ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .00 และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .00 ในขณะที่ด้านนโยบายของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบลไม่แตกต่างกัน ดังนั้น ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ในแต่ละด้าน ด้วยวิธีการทดสอบแบบ Least Significant Difference (LSD) ดังตาราง 24-27

ตาราง 24 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน
 และด้านคุณสมบัติของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | | | | | | |
|--------------------------|------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | ต่ำกว่า 5,000 บาท | 5,001- 10,000 บาท | 10,001- 15,000 บาท | 15,001- 20,000 บาท | 20,001- 25,000 บาท | 25,001- 30,000 บาท | 30,001 บาทขึ้นไป |
| รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน | X | 3.96 | 3.82 | 3.80 | 3.76 | 4.26 | 3.73 | 4.32 |
| ต่ำกว่า 5,000 บาท | 3.96 | | 0.13 | 0.16 | 0.19 | -0.30 | 0.22 | -0.35 |
| 5,001- 10,000 บาท | 3.82 | | | 0.02 | 0.06 | -0.44* | 0.08 | -0.49 |
| 10,001- 15,000 บาท | 3.80 | | | | 0.03 | -0.46* | 0.06 | -0.51 |
| 15,001- 20,000 บาท | 3.76 | | | | | -0.50* | 0.02 | -0.55 |
| 20,001- 25,000 บาท | 4.26 | | | | | | 0.53* | -0.05 |
| 25,001- 30,000 บาท | 3.73 | | | | | | | -0.58 |
| 30,001 บาท ขึ้นไป | 4.32 | | | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 24 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการ
 ตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านคุณสมบัติ
 ของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน
 20,001-15,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่า

กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,001-10,000 บาท 10,001-15,000 บาท 15,001-20,000 บาท และ 25,001-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 25 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน และด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | ต่ำกว่า 5,000 บาท | 5,001- 10,000 บาท | 10,001- 15,000 บาท | 15,001- 20,000 บาท | 20,001- 25,000 บาท | 25,001- 30,000 บาท | 30,001 บาทขึ้นไป |
| รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน | \bar{X} | 2.71 | 2.69 | 2.66 | 3.21 | 3.55 | 2.42 | 2.60 |
| ต่ำกว่า 5,000 บาท | 2.71 | | 0.01 | 0.04 | -0.50* | -0.84* | 0.28 | 0.11 |
| 5,001- 10,000 บาท | 2.69 | | | 0.02 | -0.52* | -0.86* | 0.26 | 0.09 |
| 10,001- 15,000 บาท | 2.66 | | | | -0.54* | -0.88* | 0.24 | 0.06 |
| 15,001- 20,000 บาท | 3.21 | | | | | -0.34 | 0.79* | 0.61 |
| 20,001- 25,000 บาท | 3.55 | | | | | | 1.13* | 0.95* |
| 25,001- 30,000 บาท | 2.42 | | | | | | | -0.17 |
| 30,001 บาท ขึ้นไป | 2.60 | | | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 25 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001-25,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่า 5,000 บาท 5,001-10,000 บาท และ 10,001-15,000 กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001-20,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ต่ำกว่า 5,000 บาท 5,001-10,000 บาท และ 10,001-15,000 บาท กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001-25,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 30,001 บาทขึ้นไปและ 25,001-30,000 บาท และกลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001-20,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 25,001-30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 26 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
 ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
 อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน
 และด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | | | | | | |
|--------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | ต่ำกว่า 5,000 บาท | 5,001- 10,000 บาท | 10,001- 15,000 บาท | 15,001- 20,000 บาท | 20,001- 25,000 บาท | 25,001- 30,000 บาท | 30,001 บาทขึ้นไป |
| รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน | X | 2.57 | 2.71 | 2.80 | 2.98 | 3.90 | 2.48 | 3.08 |
| ต่ำกว่า 5,000 บาท | 2.57 | | -0.13 | -0.23 | -0.41 | -1.33* | 0.08 | -0.50 |
| 5,001- 10,000 บาท | 2.71 | | | -0.09 | -0.27 | -1.19 | -0.22 | -0.36 |
| 10,001- 15,000 บาท | 2.80 | | | | -0.17 | -1.10* | 0.31 | -0.27 |
| 15,001- 20,000 บาท | 2.98 | | | | | -0.92* | 0.49 | -0.09 |
| 20,001- 25,000 บาท | 3.90 | | | | | | 1.41* | 0.82 |
| 25,001- 30,000 บาท | 2.48 | | | | | | | -0.59 |
| 30,001 บาท ขึ้นไป | 3.08 | | | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 26 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001-25,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

สูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001–20,000 บาท 10,001–15,000 บาท
ต่ำกว่า 5,000 บาทและ 25,001–30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตาราง 27 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจ
ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน
และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

| กลุ่มตัวอย่าง | | รายได้เฉลี่ยต่อเดือน | | | | | | |
|--------------------------|------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | ต่ำกว่า 5,000 บาท | 5,001– 10,000 บาท | 10,001– 15,000 บาท | 15,001– 20,000 บาท | 20,001– 25,000 บาท | 25,001– 30,000 บาท | 30,001 บาทขึ้นไป |
| รายได้เฉลี่ย ต่อเดือน | X | 3.22 | 3.13 | 3.11 | 3.36 | 4.04 | 3.02 | 3.60 |
| ต่ำกว่า 5,000 บาท | 3.22 | | 0.08 | 0.10 | -0.14 | -0.82* | 0.19 | -0.38 |
| 5,001– 10,000 บาท | 3.13 | | | 0.01 | -0.22 | -0.90* | 0.11 | -0.46 |
| 10,001– 15,000 บาท | 3.11 | | | | -0.24 | 0.92 | 0.09 | -0.48 |
| 15,001– 20,000 บาท | 3.36 | | | | | -0.68* | 0.34 | -0.23 |
| 20,001– 25,000 บาท | 4.04 | | | | | | 1.02* | 0.44 |
| 25,001– 30,000 บาท | 3.02 | | | | | | | -0.57 |
| 30,001 บาท ขึ้นไป | 3.60 | | | | | | | |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 27 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระดับปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล พบว่า กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 20,001–25,000 บาท มีการตัดสินใจเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 15,001–20,000 บาท ต่ำกว่า 5,000 บาท 5,001–10,000 บาทและ 25,001–30,000 บาท อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นอกนั้นไม่แตกต่างกัน

ตอนที่ 5 ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมทางการเมืองกับการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมทางการเมืองกับการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ปรากฏดังตาราง 28

ตาราง 28 ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมทางการเมืองกับการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยการวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน

| ตัวแปร | Y ₁ | Y ₂ | Y ₃ | Y ₄ | Y ₅ | Y |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| X ₁ | .182* | .107* | .151* | .080 | .109* | .163* |
| X ₂ | .035 | -.041 | .267* | .283* | .185* | .224* |
| X ₃ | .008 | -.085 | .292* | .286* | .229* | .229* |
| X | .071 | -.026 | .290* | .274* | .216* | .247* |

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 28 การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ พบว่า การมีส่วนร่วมทางการเมืองกับการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนครโดยรวมมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ $r=0.247$ เป็นความสัมพันธ์เชิงบวก และขนาดความสัมพันธ์อยู่ในระดับต่ำ

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมทางการเมืองกับการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นรายด้าน พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 3 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากมากไปหาน้อยสามอันดับแรก ได้แก่ ด้านผลประโยชน์หรือผลตอบแทนของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล $r=0.290$ ด้านความสัมพันธ์ส่วนตัวกับผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล $r=0.274$ และด้านการหาเสียงของผู้สมัครนายกองค์การบริหารส่วนตำบล $r=.0.216$ ตามลำดับ

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองเป็นรายด้าน พบว่า มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเรียงลำดับค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์จากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง $r=0.229$ ด้านการหาหรือทางการเมือง $r=0.224$ และด้านพฤติกรรมการเลือกตั้ง $r=.0.163$ ตามลำดับ

ตอนที่ 6 ผลการวิเคราะห์อิทธิพลของการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ผลการศึกษาอิทธิพลของการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร ทั้งหมดจำนวน 380 คน ปรากฏดังตาราง 29 โดยการวิเคราะห์สหสัมพันธ์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้น (Multiple Linear Regression Analysis) แบบ Stepwise ปรากฏดังตาราง 29

ตาราง 29 ผลการวิเคราะห์อิทธิพลของการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีต่อการตัดสินใจ
ของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ทั้งหมดจำนวน 380 คน โดยใช้วิธี
Stepwise

| ปัจจัยที่มีผลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ | b | SE B | β | t | Sig |
|---|------|------|---------|-------|-----|
| ค่าคงที่ (Constant) | 3.14 | 0.04 | | 67.50 | .00 |
| การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง | 0.20 | 0.44 | 0.23 | 4.60 | .00 |
| (Constant)=3.14, R=.231, R ² =.053, F=21.218 | | | | | |

จากตาราง 29 ผลการนำปัจจัยบางประการไปวิเคราะห์ถดถอยเพื่อพยากรณ์
อิทธิพลของการมีส่วนร่วมทางการเมืองที่มีต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยปัจจัย
บางประการ ได้แก่ พฤติกรรมการเลือกตั้ง การหาหรือทางการเมืองและการรณรงค์หาเสียง
เลือกตั้ง พบว่า มีเพียงปัจจัยเดียวที่สามารถพยากรณ์การตัดสินใจของประชาชนในการ
เลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง โดยมีค่าอำนาจ
ในการพยากรณ์ (R²) เท่ากับ .053 หรือร้อยละ 5

สมการพยากรณ์การตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การ บริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

จากผลการนำปัจจัยไปวิเคราะห์ถดถอยเพื่อพยากรณ์อิทธิพลของการมี
ส่วนร่วมทางการเมืองที่มีต่อการตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การ
บริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร พบว่า มีปัจจัยที่สามารถ
พยากรณ์การตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ
อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร ได้แก่ การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง อย่างมี
ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

สมการพยากรณ์การตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้งนายก
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร สามารถเขียนได้
ดังนี้

1. สมการในรูปคะแนนดิบ

$$Y = 3.14 + .20 X_3$$

โดยที่

Y แทน การตัดสินใจของประชาชนในการเลือกตั้ง
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอเมือง
จังหวัดสกลนคร

X_3 แทน การรณรงค์หาเสียงเลือกตั้ง

2. สมการในรูปคะแนนมาตรฐาน

$$Z_y = + .23$$

โดยที่

Z_y แทน คะแนนมาตรฐานของ Y

Z_{X_3} แทน คะแนนมาตรฐานของ X_3

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร