

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในบทนี้ผู้วิจัยจะนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสอบถาม โดยวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมสำเร็จรูปแล้ว นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปของตารางประกอบการบรรยายความเรียงตามลำดับ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของประชาชนเพศหญิงที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์
2. ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอ อมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์
4. ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของประชาชนเพศหญิงที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 348 ตัวอย่าง ผู้วิจัยนำมาวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปดังแสดงในตารางที่ 4 - 13 ดังนี้

ตารางที่ 5 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามการศึกษา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การศึกษา		
1. ประถมศึกษาด้าน (ป.4)	33	9.50
2. ประถมศึกษาปลาย (ป.6)	64	18.40
3. มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	45	12.90

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4. มัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)	86	24.70
5. อนุปริญญา/ปวส.	43	12.40
6. ปก.ศ.สูง	8	2.30
7.ปริญญาตรี	63	18.10
8.ปริญญาโท	5	1.40
9.ปริญญาเอก	1	0.30
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 5 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) คิดเป็นร้อยละ 24.70 ประถมศึกษาป.6 (ป.6) คิดเป็นร้อยละ 18.40 และปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 18.10 ตามลำดับ

ตารางที่ 6 จำนวนค่าเฉลี่ย และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามอายุ และรายได้

ข้อมูลทั่วไป	\bar{X}	S.D.	Min	Max
อายุ	38.19	14.50	18	76
รายได้	13,969.48	14,865.18	1,000	120,000

จากตารางที่ 6 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีอายุเฉลี่ย 38.19 รายได้เฉลี่ย 13,969.48 ตามลำดับ

ตารางที่ 7 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามอาชีพ

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
อาชีพ		
1. ไม่ได้ประกอบอาชีพ	40	11.50
2. ไม่แน่นอน	40	11.50

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
3. รับจ้างทั่วไป	90	27.50
4. ลูกจ้างบริษัท	47	13.50
5. ธุรกิจส่วนตัว	56	16.10
6. เกษตรกร	45	12.90
7. รับราชการ	20	5.50
8. รัฐวิสาหกิจ	10	2.50
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 7 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเกษตรกร/รับจ้าง คิดเป็นร้อยละ 27.50 ธุรกิจส่วนตัว คิดเป็นร้อยละ 16.10 และลูกจ้างบริษัท คิดเป็นร้อยละ 13.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 8 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามดำรงตำแหน่ง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ดำรงตำแหน่ง		
ผู้นำชุมชน	58	16.70
ผู้นำกลุ่มสตรี	16	0.900
ผู้นำกลุ่มแม่บ้าน	3	0.30
ผู้นำกลุ่มกองทุนวันละบาท	1	0.30
ผู้นำกองทุนหมู่บ้าน	1	0.30
ไม่มีตำแหน่ง	269	77.30
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 8 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นไม่มีตำแหน่ง คิดเป็นร้อยละ 77.30 ผู้นำชุมชน คิดเป็นร้อยละ 16.70 ผู้นำกลุ่มสตรี คิดเป็นร้อยละ 0.90 ตามลำดับ

ตารางที่ 9 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามเคยเป็นสมาชิกกลุ่ม/
องค์กร

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การเป็นสมาชิกกลุ่มหรือองค์กร		
1. ไม่เคย	84	24.10
2. เป็นสมาชิกกลุ่ม อสม.	88	25.30
3. เป็นสมาชิกกลุ่มสตรี	44	12.60
4. เป็นสมาชิกกลุ่มแม่บ้าน	26	7.50
5. เป็นสมาชิกกลุ่ม รกส.	4	1.10
6. เป็นสมาชิกกลุ่มอาชีพ	2	0.60
7. เป็นสมาชิกกลุ่มกองทุนวันละบาท	3	0.90
8. เป็นสมาชิกมากกว่า 2 กลุ่ม	97	26.90
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 9 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่เป็นเคยเป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กร มากกว่า 2 กลุ่มคิดเป็นร้อยละ 26.90 เป็นสมาชิกกลุ่ม อสม.คิดเป็นร้อยละ 25.30 และ ไม่เคยเป็นสมาชิกกลุ่ม คิดเป็นร้อยละ 24.10 ตามลำดับ

ตารางที่ 10 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามเคยเข้ารับการอบรม/
สัมมนา

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การเข้ารับการอบรมหรือสัมมนา		
1. ไม่เคย	62	17.80
2. อบรมหรือสัมมนา เรื่องประชาธิปไตย	79	22.70
3. อบรมหรือสัมมนา เรื่องการเลือกตั้ง	59	17.70
4. อบรมหรือสัมมนา เรื่องยาเสพติด	37	10.60
5. อบรมหรือสัมมนา เรื่องเด็ก/เยาวชน	21	6.00
6. อบรมหรือสัมมนา เรื่องการเกษตร	9	2.60
7. อบรมหรือสัมมนา เรื่องการจราจร	4	1.10
8. อบรมหรือสัมมนา เรื่องอาชีพ/รายได้	3	0.90
9. อบรมหรือสัมมนา เรื่องการใช้วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ	1	0.30
10. อื่นๆ	73	21.00
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 10 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่อบรมหรือสัมมนา เรื่องประชาธิปไตย คิดเป็นร้อยละ 22.70 อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 21.00 และ ไม่เคยอบรม คิดเป็นร้อยละ 17.80 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ตามที่เคยได้รับ
การช่วยเหลือสนับสนุนจากภาครัฐ/เจ้าหน้าที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
การได้รับการช่วยเหลือสนับสนุนจากภาครัฐหรือ เจ้าหน้าที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		
1. ไม่เคย	97	27.90
2. เทศบาล/อบต.	108	31.00
3. โรงเรียนสถานศึกษา	49	14.10
4. อำเภอ	25	7.20
5. อามัยหรือโรงพยาบาล	8	2.30
6. เกษตรอำเภอหรือจังหวัด	9	2.60
7. สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	4	1.10
8. ตำรวจหรือทหาร	1	0.30
9. ประมงหรือปศุสัตว์	1	0.30
10. อื่นๆ	46	13.20
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 11 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง
ส่วนใหญ่เคยได้รับการช่วยเหลือสนับสนุนจากภาครัฐหรือเจ้าหน้าที่สังกัดองค์กรปกครอง
ส่วนท้องถิ่น ของเทศบาลหรืออบต. คิดเป็นร้อยละ 31.00 ไม่เคยได้รับการช่วยเหลือ
สนับสนุนจากภาครัฐ/เจ้าหน้าที่สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น คิดเป็นร้อยละ 27.90 และ
อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 13.20 ตามลำดับ

ตารางที่ 12 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างตามความรู้ความเข้าใจ
เกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย		
3 คะแนน	1	0.30
4 คะแนน	7	2.00
5 คะแนน	41	11.80
6 คะแนน	53	15.20
7 คะแนน	67	19.30
8 คะแนน	125	35.90
9 คะแนน	34	9.80
10 คะแนน	20	5.70
รวม	348	100.00

จากตารางที่ 12 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง 348 ตัวอย่าง ส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย ระดับ 8 คะแนน คิดเป็น ร้อยละ 35.90 ช่วงอายุ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย ระดับ 7 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 19.30 ระดับการศึกษา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทยระดับ 6 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 15.20 ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบล ธัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอ อมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและจำแนกเป็นรายด้าน

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล ตำบลธัญญา อำเภอ อมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ด้านการเลือกตั้ง	2.85	0.71	ปานกลาง
2. ด้านการเป็นเจ้าของหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่พรรค หาเสียง	1.68	0.72	น้อยที่สุด
3. ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน	1.73	0.75	น้อยที่สุด
4. ด้านการติดต่อกับทางราชการ	2.16	0.73	น้อย
5. ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง	1.57	0.78	น้อยที่สุด
6. ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว	1.47	0.55	น้อยที่สุด
รวม	1.91	0.50	น้อย

จากตารางที่ 13 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอ อมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 1.91$) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีอยู่ในระดับปานกลาง 1 ด้าน ด้านการเลือกตั้ง ($\bar{X} = 2.85$) อยู่ในระดับน้อย 1 ด้าน คือด้านการติดต่อกับทางราชการ ($\bar{X} = 2.16$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด จำนวน 4 ด้าน โดยเรียงค่าเฉลี่ยระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีจากมากไปน้อย คือ ด้านด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน ($\bar{X} = 1.73$) ด้านการเป็นเจ้าของหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่พรรคหาเสียง ($\bar{X} = 1.68$) ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง ($\bar{X} = 1.57$) และด้านการเป็นผู้สื่อข่าว ($\bar{X} = 1.47$) ตามลำดับ

2.1 วิเคราะห์ข้อมูลระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบล
ธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกรายชื่อของแต่ละด้าน

2.1.1 ด้านการเลือกตั้ง

ตารางที่ 14 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี
ในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง
จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล ตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ท่านไปใช้สิทธิเลือกตั้งในระดับต่าง ๆ ที่มีขึ้น ในชุมชน	4.20	1.03	มาก
2. ท่านได้ไปเลือกตัวแทนที่ท่านชอบไปทำหน้าที่ แทนท่าน	3.29	1.27	ปานกลาง
3. ท่านเคยชักชวนผู้อื่นให้ไปใช้สิทธิเลือกตั้งที่มีขึ้น ในชุมชน	2.69	1.14	ปานกลาง
4. ท่านเคยลงสมัครรับเลือกตั้งในตำแหน่งใดตำแหน่ง หนึ่ง เช่น ผู้นำกลุ่มต่าง ๆ สมาชิกอื่น ๆ	1.21	0.62	น้อยที่สุด
รวม	2.85	0.71	ปานกลาง

จากตารางที่ 14 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล
ตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านด้านการเลือกตั้ง โดยรวมอยู่ในระดับ
ปานกลาง ($\bar{X} = 2.85$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี
ในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับมาก 1 ข้อ คือ
ท่านไปใช้สิทธิเลือกตั้งในระดับต่าง ๆ ที่มีขึ้นในชุมชน ($\bar{X} = 4.20$) อยู่ในระดับปานกลาง
2 ข้อ คือ ท่านได้ไปเลือกตัวแทนที่ท่านชอบไปทำหน้าที่แทนท่าน ($\bar{X} = 3.29$) และท่านเคย
ชักชวนผู้อื่นให้ไปใช้สิทธิเลือกตั้งที่มีขึ้นในชุมชน ($\bar{X} = 2.69$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด
1 ข้อ คือ ท่านเคยลงสมัครรับเลือกตั้งในตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง เช่น ผู้นำกลุ่มต่าง ๆ
สมาชิกอื่น ๆ ($\bar{X} = 1.21$)

2.1.2 ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง

ตารางที่ 15 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี
ในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็น
เจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล ตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ท่านเคยช่วยเหลือกลุ่มการเมืองหาเสียง เช่น กลุ่มสมัครผู้ใหญ่บ้าน ส.อบต. นายกเทศมนตรี ส.ส. ส.ว. เป็นต้น	1.54	0.90	น้อยที่สุด
2. ท่านเคยชักชวนผู้อื่นให้เลือกตัวแทนที่ท่านสนับสนุน	1.75	0.90	น้อยที่สุด
3. ท่านเคยร่วมอภิปรายบนเวทีหรือการจับกลุ่มพูดคุยกัน เกี่ยวกับการเมืองภายในชุมชน	1.78	1.11	น้อยที่สุด
4. ท่านตอบข้อซักถามเกี่ยวกับการทำงานของตัวแทน ที่ท่านเลือกไปดำรงตำแหน่งในชุมชน	1.63	0.91	น้อยที่สุด
รวม	1.68	0.72	น้อยที่สุด

จากตารางที่ 15 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบล
ธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์
หาเสียง โดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด ($\bar{X} = 1.68$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่า การมี
ส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์
อยู่ในระดับน้อยที่สุด ทั้ง 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือท่านเคยร่วม
อภิปรายบนเวทีหรือการจับกลุ่มพูดคุยกันเกี่ยวกับการเมืองภายในชุมชน ($\bar{X} = 1.78$) ท่านเคย
ชักชวนผู้อื่นให้เลือกตัวแทนที่ท่านสนับสนุน ($\bar{X} = 1.75$) ท่านตอบข้อซักถามเกี่ยวกับ
การทำงานของตัวแทนที่ท่านเลือกไปดำรงตำแหน่งในชุมชน ($\bar{X} = 1.63$) และท่านเคย
ช่วยเหลือกลุ่มการเมืองหาเสียง เช่น กลุ่มสมัครผู้ใหญ่บ้าน ส.อบต. นายกเทศมนตรี ส.ส.
ส.ว. เป็นต้น ($\bar{X} = 1.67$) ตามลำดับ

2.1.3 ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี
ในเขตเทศบาลตำบลลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ที่
บทบาทในชุมชน จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล ตำบลลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ท่านเคยตรวจสอบการทำงานของสมาชิกสภา เทศบาลตำบลหรือการทำงานของผู้บริหารท้องถิ่น	1.44	0.77	น้อยที่สุด
2. ท่านเคยสนทนากับเพื่อนฝูงเกี่ยวกับการทำงาน ของหน่วยงานราชการในท้องถิ่น	1.95	1.04	น้อย
3. ท่านเคยติดต่อและแสดงความคิดเห็น เรียกร้อง ความเป็นธรรมกับหน่วยงานของรัฐหรือนักการเมือง	1.68	1.14	น้อยที่สุด
4. ท่านเคยเป็นกลุ่มสมาชิกในหมู่บ้าน เช่น สมาชิก กลุ่มแม่บ้าน กลุ่มสตรี กลุ่ม อสม. กลุ่มออมทรัพย์	1.85	1.10	น้อย
รวม	1.73	0.75	น้อยที่สุด

จากตารางที่ 16 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล
ตำบลลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน
โดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด ($\bar{X} = 1.73$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่าการมีส่วนร่วม
ทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ใน
ระดับน้อย 2 ข้อ คือ ท่านเคยสนทนากับเพื่อนฝูงเกี่ยวกับการทำงานของหน่วยงานราชการ
ในท้องถิ่น ($\bar{X} = 1.95$) และ ท่านเคยเป็นกลุ่มสมาชิกในหมู่บ้าน เช่น สมาชิกกลุ่มแม่บ้าน
กลุ่มสตรี กลุ่ม อสม. กลุ่มออมทรัพย์ ($\bar{X} = 1.85$) อยู่ในระดับน้อยที่สุด 2 ข้อ ท่านเคย
ติดต่อและแสดงความคิดเห็น เรียกร้องความเป็นธรรมกับหน่วยงานของรัฐหรือนักการเมือง
($\bar{X} = 1.68$) และท่านเคยตรวจสอบการทำงานของสมาชิกสภาเทศบาลตำบลหรือการทำงานของ
ของผู้บริหารท้องถิ่น ($\bar{X} = 1.44$) ตามลำดับ

2.1.4 ด้านการติดต่อกับทางราชการ

ตารางที่ 17 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการติดต่อกับทางราชการ จำแนกเป็นรายข้อ

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ท่านเคยไปใช้บริการ/ติดต่อกับทางราชการกับหน่วยงานของรัฐ	3.15	1.10	ปานกลาง
2. ท่านเคยได้รับเลือกให้เป็นคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งในเทศบาลมาแล้ว	1.62	0.93	น้อยที่สุด
3. ท่านเคยไปเสียภาษี ณ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2.04	1.23	น้อย
4. ท่านเข้าร่วมการรับฟังการอภิปราย การปราศรัยทุกครั้งที่เกิดขึ้น	1.86	0.86	น้อย
รวม	2.16	0.73	น้อย

จากตารางที่ 17 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการติดต่อกับทางราชการ โดยรวมอยู่ในระดับน้อย ($\bar{X} = 2.16$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่าการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับปานกลาง 1 ข้อ คือ ท่านเคยไปใช้บริการ/ติดต่อกับทางราชการกับหน่วยงานของรัฐ ($\bar{X} = 3.15$) อยู่ในระดับน้อย 2 ข้อ คือ ท่านเคยไปเสียภาษี ณ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.04$) และท่านเข้าร่วมการรับฟังการอภิปราย การปราศรัยทุกครั้งที่เกิดขึ้น ($\bar{X} = 1.86$) และอยู่ในระดับน้อยที่สุด 1 ข้อ คือท่านเคยได้รับเลือกให้เป็นคณะกรรมการดำเนินการเลือกตั้งในเทศบาลมาแล้ว ($\bar{X} = 1.62$) ตามลำดับ

2.1.5 ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง

ตารางที่ 18 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ท่านเคยร่วมชุมนุมประท้วงเพื่อเรียกร้องสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ	1.62	0.89	น้อยที่สุด
2. ท่านเคยดำเนินกิจกรรมที่สนับสนุนเมื่อกระทำผิด	1.77	1.03	น้อยที่สุด
3. ท่านเคยขับไล่พนักงานเมืองที่ทุจริตในหน้าที่	1.48	0.85	น้อยที่สุด
4. ท่านเคยร้องเรียนการทำงานของพนักงานเมืองทุกระดับ	1.43	0.76	น้อยที่สุด
รวม	1.57	0.78	น้อยที่สุด

จากตารางที่ 18 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง โดยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด ($\bar{X}=1.57$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่าการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับน้อยที่สุดทั้ง 4 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ เมื่อได้รับมอบหมายงานท่านเคยดำเนินกิจกรรมที่สนับสนุนเมื่อกระทำผิด ($\bar{X} = 1.77$) ท่านเคยร่วมชุมนุมประท้วงเพื่อเรียกร้องสิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ($\bar{X} = 1.62$) ท่านเคยขับไล่พนักงานเมืองที่ทุจริตในหน้าที่ ($\bar{X} = 1.48$) และท่านเคยร้องเรียนการทำงานของพนักงานเมืองทุกระดับ ($\bar{X} = 1.43$) ตามลำดับ

2.1.6 ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว

ตารางที่ 19 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี
ในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็น
ผู้สื่อข่าว จำแนกเป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล ตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ท่านเคยส่งหนังสือแสดงความชื่นชมนักการเมือง ที่ท่านชื่นชอบ	1.22	0.55	น้อยที่สุด
2. ท่านร่วมวิพากษ์วิจารณ์การทำงานของภาครัฐ	1.53	0.71	น้อยที่สุด
3. ท่านเคยนำเอกสาร ไปปลิว และข้อความที่เกี่ยวกับ การเมืองให้ชุมชนได้รับทราบ	1.41	0.67	น้อยที่สุด
4. ท่านตรวจสอบการทำงานของภาครัฐอย่างสม่ำเสมอ	1.47	0.81	น้อยที่สุด
5. ท่านเก็บรวบรวมข้อมูล/ตอบข้อซักถามต่าง ๆ เกี่ยวกับ การเมืองแก่เพื่อน ๆ ในชุมชน	1.72	0.94	น้อยที่สุด
รวม	1.47	0.55	น้อยที่สุด

จากตารางที่ 19 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาล
ตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านการเป็นผู้สื่อข่าว โดยรวมอยู่ในระดับ
น้อยที่สุด ($\bar{X} = 1.47$) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่าการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรี
ในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อยู่ในระดับน้อยที่สุด ทั้ง 5 ข้อ
โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือท่านเก็บรวบรวมข้อมูล/ตอบข้อซักถามต่าง ๆ
เกี่ยวกับการเมืองแก่เพื่อน ๆ ในชุมชน ($\bar{X} = 1.72$) ท่านร่วมวิพากษ์วิจารณ์การทำงานของ
ภาครัฐ ($\bar{X} = 1.53$) ท่านตรวจสอบการทำงานของภาครัฐอย่างสม่ำเสมอ ($\bar{X} = 1.47$)
ท่านเคยนำเอกสาร ไปปลิว และข้อความที่เกี่ยวกับการเมืองให้ชุมชนได้รับทราบ ($\bar{X} = 1.41$)
และท่านเคยส่งหนังสือแสดงความชื่นชมนักการเมืองที่ท่านชื่นชอบ ($\bar{X} = 1.22$) ตามลำดับ

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ ผู้วิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัย จำนวน 6 ด้าน ที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ และนำมาวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression) และสร้างสมการทำนายพยากรณ์ตัวแปรตาม 1 ตัวแปร คือ การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ จากตัวแปร 6 ด้าน นำเสนอผลการวิเคราะห์ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

3.1 คุณลักษณะของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

3.1.1 ตัวแปรที่มีการวิเคราะห์ระดับช่วง (Interval Scale) การศึกษาวิจัยครั้งนี้เป็นมาตราอันตรภาค (Interval Scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio Scale) จำนวน 9 ตัวแปร คือ การศึกษา อายุ อาชีพ รายได้ การเป็นผู้นำ การเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน การเข้าอบรมหรือสัมมนา การได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ และความรู้หรือเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย และตัวแปรตามหลัก 1 ตัวแปร คือ การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดชัยภูมิ รวมทั้งตัวแปรย่อย 6 ตัวแปร คือ ด้านการเลือกตั้ง ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน ด้านการติดต่อกับทางราชการ ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง และด้านการเป็นผู้สื่อข่าว

ตารางที่ 20 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปรตาม

ที่	ตัวแปร	\bar{X}	S.D.	หน่วยวัด
1	ปัจจัยด้านการเลือกตั้ง	2.85	0.71	5 ระดับ
2	ปัจจัยด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและ เจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง	1.68	0.72	5 ระดับ
3	ปัจจัยด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน	1.73	0.75	5 ระดับ
4	ปัจจัยด้านการติดต่อกับทางราชการ	2.16	0.72	5 ระดับ
5	ปัจจัยด้านการเป็นผู้ขุมนุมเรียกร้อง	1.57	0.78	5 ระดับ
6	ปัจจัยด้านการเป็นผู้สื่อข่าว	1.47	0.55	5 ระดับ

3.2 ค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรของตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกัน ด้วยวิธี Pearson Product Moment Correlation เป็นการหาระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นที่เรียกว่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ ที่มีค่าเป็น (+) หมายความว่าข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และถ้าค่าของตัวแปรหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็น (-) หมายความว่า ข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงกันข้ามกันหรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำ และถ้าค่าของตัวแปรหนึ่งต่ำค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูง

ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นจากค่า Correlation Coefficient (r) มีเกณฑ์วัดระดับความสัมพันธ์ ดังนี้ (อุษฎี อายุวัฒน์ และคณะ, 2535 : 2)

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001 – 0.500 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501 – 0.700 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701ขึ้นไป ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยกันควรมีค่าสูงสุดไม่เกิน 0.85 เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการเกิด Multicollinearity ซึ่งหมายถึง ตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กันเองสูงมากเกินไป จนไม่เหมาะสมที่จะนำตัวแปรคู่ที่มีความสัมพันธ์กันสูงเข้าไปในสมการทั้งสองตัว (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม, 2536 : 25)

ผู้วิจัยแบ่งการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่ใช้ในการศึกษาออกเป็นดังนี้



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 21 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างตัวแปรอิสระ 1 ตัวแปร

ตัวแปรอิสระ	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X ₆	X ₇	X ₈	X ₉
X ₁	1.000								
X ₂	-.469**	1.000							
X ₃	.118*	-.321**	1.000						
X ₄	.327**	-.136*	-.030	1.000					
X ₅	-.023	.154**	-.010	-.046	1.000				
X ₆	-.295**	.451**	-.201**	-.039	.234**	1.000			
X ₇	.232**	-.073	.039	.220**	.193**	.161**	1.000		
X ₈	.067	.291**	-.122*	.043	.129*	.395**	.360**	1.000	
X ₉	.237**	-.172**	-.026	.313**	-.074	-.134*	.068	-.106*	1.00

หมายเหตุ ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 พบว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 10 ตัวแปร ไม่มีคู่ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เกิน 0.85 (สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ และกรรณิการ์ สุขเกษม. 2536 : 25) โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง .451 ถึง -.469 ซึ่งถือว่าอยู่ในระดับไม่สูงนัก โดยตัวแปรอิสระคู่ที่มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์สูงสุด คือปัจจัยด้านอายุ (X_2) กับปัจจัยด้านสมาชิกกลุ่ม (X_6) เท่ากับ .451

3.3 ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear

Regression)

การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงมีลักษณะที่สำคัญ คือ การวิเคราะห์หาผล หรืออิทธิพลของตัวแปรอิสระหลาย ๆ ตัว ที่มีต่อตัวแปรตามหนึ่งตัว โดยมีข้อสมมติฐานว่าความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรตามและตัวแปรอิสระเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้นตรง (Linear Relationship) เพื่อที่จะทำให้สามารถนำผลของตัวแปรอิสระแต่ละตัวที่มีผลต่อตัวแปรตามมารวมกันได้ (Additivity) กล่าวคือ ตัวแปรอิสระแต่ละตัวมีผลต่อตัวแปรตาม หรือไม่และตัวแปรอิสระทุกตัวรวมกันมีผลต่อตัวแปรตามมากน้อยเพียงใด ก่อนการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง ผู้วิจัยได้ทำการตรวจสอบดูว่า ตัวแปรอิสระสัมพันธ์กันหรือไม่ โดยการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) ระหว่างตัวแปรอิสระทุกตัวเป็นอิสระจากกันและไม่มีปัญหาเกี่ยวกับ Multi-collinearity

เทคนิคการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง สร้างขึ้นเพื่อใช้กับตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตราอันตรภาค (Interval Scale) หรือมาตราอัตราส่วน (Ratio Scale) ซึ่งหากเป็นตัวแปรที่มีระดับการวัดมาตรานามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือมาตราเรียงอันดับ (Ordinal Scale) จะต้องนำมาจัดการแปลงให้เป็นตัวแปรหุ่น (สัมพัทธ์ พันธุ์พฤกษ์, 2541 : 97) ดังแสดงในตารางที่ 22

ตารางที่ 22 ตัวแปรที่จะใช้ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง

รหัสตัวแปร	รายละเอียด	ลักษณะข้อมูล	ประเภทข้อมูล
ตัวแปรตาม y	การมีส่วนร่วมทาง การเมืองของสตรีในเขต เทศบาลตำบลรัษฎา อำเภอภุมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์	ค่าเฉลี่ยของคะแนนตาม ตัวแปรย่อย(y_1, y_2, \dots, y_6)	มาตรา อันตรภาค
y_1	1. ด้านการเลือกตั้ง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ การมีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตรา อันตรภาค
y_2	2. ด้านการเป็นเจ้าของที่ พรรคและเจ้าหน้าที่ รณรงค์หาเสียง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ มีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตรา อันตรภาค
y_3	3. ด้านการเป็นผู้ที่มี บทบาทในชุมชน	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ มีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตร ภาค
y_4	4. ด้านการติดต่อกับทาง ราชการ	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ มีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตร ภาค
y_5	5. ด้านการเป็นผู้ชุมนุม เรียกร้อง	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ มีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตร ภาค
y_6	6. ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว	ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ มีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตร ภาค
		ค่าเฉลี่ยของคะแนนระดับ มีส่วนร่วม 5 ระดับ	มาตราอันตร ภาค

รหัสตัวแปร	รายละเอียด	ลักษณะข้อมูล	ประเภทข้อมูล
ตัวแปร อิสระ X_1	ปัจจัยการศึกษา	1 = ประถมศึกษาด้าน 2 = ประถมศึกษาปลาย 3 = มัธยมศึกษาตอนต้น 4 = มัธยมศึกษาตอน ปลาย 5 = อนุปริญญา/ปวส. 6 = ปก.ศ.สูง 7 = ปริญญาตรี 8 = ปริญญาโท 9 = ปริญญาเอก	มาตรา อันตรภาค
X_2	ปัจจัยอายุ	ตัวแปรต่อเนื่อง	มาตรา เรียงลำดับ
X_3	ปัจจัยอาชีพ	1 = ไม่ได้ประกอบอาชีพ 2 = ไม่แน่นอน 3 = รับจ้างทั่วไป 4 = ลูกจ้างบริษัท 5 = เกษตรกร 6 = ธุรกิจส่วนตัว 7 = รับราชการ 8 = รัฐวิสาหกิจ	มาตรา อันตรภาค
X_4	ปัจจัยรายได้	ตัวแปรต่อเนื่อง	มาตรา เรียงลำดับ

รหัสตัวแปร	รายละเอียด	ลักษณะข้อมูล	ประเภทข้อมูล
ตัวแปรอิสระ			
X_5	ปัจจัยการเป็นผู้นำ	จำนวนผู้นำที่เป็นอยู่	มาตรา อันตรภาค
X_6	ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่ม องค์กรชุมชน	จำนวนของการเป็น สมาชิกกลุ่ม	มาตรา อันตรภาค
X_7	ปัจจัยการเข้าอบรม/ สัมมนา	จำนวนครั้งที่เข้าอบรม/ สัมมนา	มาตรา อันตรภาค
X_8	ปัจจัยการได้รับสนับสนุน จากภาครัฐ	จำนวนการได้รับการ สนับสนุน	มาตรา อันตรภาค
X_9	ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของ ไทย	จำนวนคะแนนที่ตอบถูก	มาตรา อันตรภาค

การวิเคราะห์ปัจจัยที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ตัวแปรตาม คือ การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ กับตัวแปรอิสระ จำนวน 9 ตัว คือ ปัจจัยการศึกษา ปัจจัยอายุ ปัจจัยอาชีพ ปัจจัยรายได้ ปัจจัยการเป็นผู้นำ ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังตารางที่ 23

ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ทางสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อประโยชน์ในการนำไปเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

R หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ซึ่งแสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัว กับตัวแปรตาม

R^2 หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระทุกตัวที่มีผลต่อตัวแปรตาม ซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์

S.E. หมายถึง ค่าความคลาดเคลื่อนของการประมาณค่าพารามิเตอร์

b หมายถึง ค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ในสมการที่เขียนในรูปของคะแนนดิบ

Beta หมายถึง ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอยมาตรฐานของตัวแปรอิสระ ซึ่งคำนวณจากค่าของตัวแปรต่าง ๆ ในรูปคะแนนมาตรฐาน

t หมายถึง ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ

P-Value หมายถึง ระดับนัยสำคัญทางสถิติ

a หมายถึง ค่าคงที่ของสมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ

ตารางที่ 23 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภอภุมราไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ (y) โดยรวม

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	1.406	0.194		7.248	0.000
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	-0.041	0.016	-0.159	-2.569	0.011*
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	-0.001	0.002	-0.017	-0.259	0.796
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-0.028	0.015	-0.098	-1.873	0.062
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	0.000	0.000	0.088	1.612	0.108
6. ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5)	0.015	0.040	0.019	0.373	0.709
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)	0.001	0.021	0.004	0.069	0.945
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	0.097	0.015	0.355	6.317	0.000*

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X ₉)	-0.022	0.020	-0.066	-1.104	0.270
10. ปัจจัยความรู้หรือเข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย(X ₁₀)	0.075	0.019	0.210	3.986	0.000*

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

$$R=0.438 \quad R^2=0.192$$

จากตารางที่ 23 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ (y) เท่ากับ 0.438 ($R=0.438$) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปรรวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ก่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 43.80

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงหรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ (y) เท่ากับ 0.192 ($R^2=0.192$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปรสามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 19.20

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 3 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X₇ Beta = .335)

3.2 ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X₁₀ Beta =

.210)

3.3 ปัจจัยการศึกษา (X_1 Beta = -0.159)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ 1 ปัจจัย การเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .335 หน่วย รองลงมา คือปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9) ปัจจัยการศึกษา (X_1) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย และปัจจัยการศึกษาเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป .210, และ -0.159 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 1.406 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = 1.406 + (-.041 X_1) + .097 X_7 + .075 X_9$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1Z_1 + B_2Z_2 + B_3Z_3 + \dots + B_9Z_9$

แทนค่าในสูตร $Z = (-.159)Z_1 + .335Z_7 + .210Z_9$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 5 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัยอายุ (X_2) ปัจจัยอาชีพ (X_3) ปัจจัยรายได้ (X_4) ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5) ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6) ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)

ตารางที่ 24 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1)

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	1.413	0.281		5.034	0.000
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	0.019	0.023	0.052	0.822	0.412
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	0.006	0.003	0.117	1.765	0.078
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-0.037	0.022	-0.092	-1.720	0.086
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	0.000	0.000	-0.032	-0.570	0.569
6. ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5)	0.037	0.058	0.034	0.639	0.523
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)	0.067	0.030	0.137	2.213	0.028*
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	0.051	0.022	0.131	2.276	0.023*
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)	-0.005	0.028	-0.012	-0.193	0.847
10. ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9)	0.140	0.027	0.280	5.167	0.000**

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

$$R = 0.385 \quad R^2 = 0.148$$

จากตารางที่ 24 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1) โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1) เท่ากับ 0.385 ($R = 0.385$) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปร รวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ

.05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 35.50

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1) เท่ากับ 0.148 ($R^2 = 0.148$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปร สามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1) ได้ร้อยละ 14.80

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเลือกตั้ง (y_1) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 3 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9 , Beta = .280)

3.2 ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6 , Beta = .137)

3.3 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7 , Beta = .131)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ 1 ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .280 หน่วย รองลงมา คือปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6) ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชนและปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป .137, และ .131 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 1.413 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = 1.406 + .067 X_6 + .051 X_7 + .140 X_9$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + B_3 Z_3 + \dots + B_9 Z_9$

$$\text{แทนค่าในสูตร } Z = .137Z_6 + .131Z_7 + .280Z_9$$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบล
 ัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 5 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัย
 การศึกษา (X_1) ปัจจัยอายุ (X_2) ปัจจัยอาชีพ (X_3) ปัจจัยรายได้ (X_4) ปัจจัยการเป็นผู้นำ
 (X_5) ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_6)

ตารางที่ 25 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีใน
 เขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ คำนการเป็น
 เจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง (Y_2)

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	1.411	.280		5.040	.000
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	-.078	.023	-.213	-3.385	.001**
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	-.003	.003	-.058	-.880	.380
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-.022	.022	-.053	-.998	.319
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	.000	.000	.047	.851	.395
6. ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5)	-.029	.058	-.026	-.497	.619
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กร ชุมชน (X_6)	.007	.030	.013	.218	.828
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	.141	.022	.364	6.369	.000**
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)	-.072	.028	-.154	-2.539	.012**
10. ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมือง การปกครองของไทย (X_9)	.080	.027	.159	2.957	.003**

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ,** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

$$R = 0.404 \quad R^2 = 0.163$$

จากตารางที่ 25 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง (y_2) โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง (y_2) เท่ากับ 0.404 ($R = 0.404$) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปร รวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 40.40

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง (y_2) เท่ากับ 0.163 ($R^2 = 0.163$) แสดงว่า ตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปร สามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 16.30

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง (y_2) อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7 , Beta = .364)

3.2 ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_8 , Beta = .159)

3.3 ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_9 , Beta = -0.154)

3.4 ปัจจัยการศึกษา (X_1 , Beta = -.213)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภออมลาลัย จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ 1. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทาง

การเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .364 หน่วย รองลงมา คือ ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9) ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8) ปัจจัยการศึกษา (X_1) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ และปัจจัยการศึกษาเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป .159, -0.154 และ -.213 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 1.411 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = 1.411 + (-.078 X_1 + .141X_7 + (-.072 X_8) + .080 X_9$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1Z_1 + B_2Z_2 + B_3Z_3 + \dots + B_9Z_9$

แทนค่าในสูตร $Z = (-.213)Z_1 + .364Z_7 + (-.154)Z_8 + .159Z_9$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภออมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 5 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัยอายุ (X_2) ปัจจัยอาชีพ (X_3) ปัจจัยรายได้ (X_4) ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5) ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)

ตารางที่ 26 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน (y_3)

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	1.858	.302		6.153	.000
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	-.082	.025	-.213	-3.293	.001**
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	-.006	.004	-.124	-1.837	.067
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-.055	.023	-.128	-2.348	.019*
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	.000	.000	.086	1.511	.132
6. ปัจจัยการเป็นผู้มีบทบาทในชุมชน (X_5)	-.054	.063	-.047	-0.866	.387
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)	-.011	.032	-.022	-0.350	.726
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	.107	.024	.263	4.473	.000**
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)	-.012	.030	-.025	-0.397	.691
10. ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9)	.058	.029	.111	2.003	.046*

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

$$R = 0.341$$

$$R^2 = 0.116$$

จากตารางที่ 26 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน (y_3) โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน (y_3) เท่ากับ 0.341 ($R = 0.341$) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปร รวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบล

ัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 34.10

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน (y_3) เท่ากับ 0.116 ($R^2 = 0.116$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปร สามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 11.60

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7 , Beta = .263)

3.2 ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_6 , Beta = .111)

3.3 ปัจจัยอาชีพ (X_3 , Beta = -.128)

3.4 ปัจจัยการศึกษา (X_1 , Beta = -.213)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน (y_3) มากที่สุด คือ 1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .263 หน่วย รองลงมา คือ ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_6) ปัจจัยอาชีพ (X_3) ปัจจัยการศึกษา (X_1) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย ปัจจัยอาชีพ ปัจจัยการศึกษา เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป .111, -.128 และ -.213 ตามลำดับ

ดังนั้นเมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 1.858 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = 1.858 + (-.082 X_1 - .055 X_3) + .107 X_7 + .058 X_9$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1Z_1 + B_2Z_2 + B_3Z_3 + \dots + B_9Z_9$

แทนค่าในสูตร $Z = (-.213)Z_1 + (-.128)Z_3 + .263Z_7 + .111Z_9$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบล

ชัยภูมิ อำเภอภักดีชุมพล จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 5 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัยอายุ (X_2) ปัจจัยรายได้ (X_4) ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8) ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5) ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางที่ 27 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการติดต่อกับทางราชการ (y_4)

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	.426	.275		1.545	.123
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	.061	.023	.165	2.686	.008**
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	.011	.003	.213	3.320	.001**
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-.032	.021	-.079	-1.520	.129
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	.000	.000	.047	.871	.384
6. ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5)	.120	.057	.107	2.095	.037*
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)	.048	.030	.097	1.623	.106
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	.070	.022	.179	3.212	.001**
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)	-.006	.028	-.013	-.223	.824
10. ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9)	.107	.027	.211	4.014	.000**

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

R = 0.450

R² = 0.202

จากตารางที่ 27 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการติดต่อกับทางราชการ (y_4) โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ด้านการติดต่อกับทางราชการ (y_4) เท่ากับ 0.450 ($R = 0.450$) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปรรวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ก่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 45.00

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการติดต่อกับทางราชการ (y_4) เท่ากับ 0.202 ($R^2 = 0.202$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปรสามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 20.20

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 5 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยอายุ (X_2 Beta = .213)

3.2 ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9 Beta = .211)

3.3 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7 Beta = .179)

3.4 ปัจจัยการศึกษา (X_1 Beta = .165)

3.5 ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5 Beta = .107)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ ปัจจัยอายุ (X_2) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .213 หน่วย รองลงมา คือ ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9) ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5) ปัจจัยการศึกษา (X_1) ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยอายุ ปัจจัยการเป็นผู้นำ ปัจจัยการศึกษา และปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป .211, .179, .165 และ .107 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ .426 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์

ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = .426 + (.061 X_1) + (.011 X_2) + .120 X_3 + .070 X_4 + .107 X_5$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + B_3 Z_3 + \dots + B_9 Z_9$

แทนค่าในสูตร $Z = (.165) Z_1 + (.213) Z_2 + .107 Z_3 + .179 Z_4 + .211 Z_5$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 4 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัย การได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_6) ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_7) ปัจจัย อาชีพ (X_8) ปัจจัยรายได้ (X_9)

ตารางที่ 28 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขต เทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ชุมนุม เรียกร้อง (y_2)

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	1.830	.303		6.039	.000
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	-.132	.025	-.332	-5.278	.000**
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	-.009	.004	-.165	-2.514	.012*
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-.010	.023	-.024	-.445	.657
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	.000	.000	.158	2.851	.005**
6. ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5)	-.008	.063	-.007	-.125	.901
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)	-.042	.033	-.080	-1.301	.194
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	.124	.024	.296	5.184	.000**
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)	-.024	.031	-.048	-.796	.426
10. ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมือง การปกครองของไทย (X_9)	.053	.029	.096	1.795	.074

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

R = 0.407

R² = 0.165

จากตารางที่ 28 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง (y_3) โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง (y_3) เท่ากับ 0.407 ($R = 0.407$) แสดงว่าตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปรรวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ก่อนข้างค่า คือ ร้อยละ 40.70

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง (y_3) เท่ากับ 0.165 ($R^2 = 0.165$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปรสามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 16.50

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 4 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุดได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7 , Beta = .296)

3.2 ปัจจัยรายได้ (X_4 , Beta = .158)

3.3 ปัจจัยอายุ (X_2 , Beta = -0.165)

3.4 ปัจจัยการศึกษา (X_1 , Beta = -0.332)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ 1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลชัยภูมิ อำเภอภูกามยาว จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .296 หน่วย รองลงมา คือ ปัจจัยรายได้ (X_4) ปัจจัยอายุ (X_2) ปัจจัยการศึกษา (X_1) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยรายได้ ปัจจัยอายุและปัจจัยการศึกษาเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้

การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป .158, -.165 และ -0.332 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 1.830 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = 1.830 + (-.132 X_1) + (-.009 X_2) + .000 X_4 + .124 X_7$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1 Z_1 + B_2 Z_2 + B_3 Z_3 + \dots + B_9 Z_9$

แทนค่าในสูตร $Z = (-.332) Z_1 + (-.165) Z_2 + .158 Z_4 + .269 Z_7$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 5 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัยอาชีพ (X_3) ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_6) ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมือง การปกครองของไทย (X_8) ปัจจัยการเป็นผู้นำ (X_5) ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_9)

ตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว (y_c)

ตัวแปรอิสระ (X)	b	S.E.	Beta	t	P-value
1. ค่าคงที่ (a)	1.496	.222		6.732	.000
2. ปัจจัยการศึกษา (X_1)	-.035	.018	-.123	-1.884	.060*
3. ปัจจัยอายุ (X_2)	-.002	.003	-.045	-.669	.504
4. ปัจจัยอาชีพ (X_3)	-.012	.017	-.038	-.698	.486
5. ปัจจัยรายได้ (X_4)	.000	.000	.062	1.070	.285
6. ปัจจัยการเป็นผู้มีอำนาจ (X_5)	.024	.046	.028	.524	.600
7. ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6)	-.059	.024	-.157	-2.470	.014*
8. ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7)	.089	.018	.300	5.053	.000**
9. ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_8)	-.010	.022	-.027	-.434	.665
10. ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_9)	.010	.021	.026	.475	.635

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05, ** มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

$R = 0.318$

$R^2 = 0.101$

จากตารางที่ 29 พบว่า การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว (y_c) โดยใช้การวิเคราะห์แบบกำหนดตัวแปรเข้าไปในสมการทั้งหมด (Enter Method) ดังนี้

1. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีความสัมพันธ์พหุคูณกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว (y_c) เท่ากับ 0.318 ($R=0.318$) แสดงว่า ตัวแปรอิสระทั้ง 9 ตัวแปร รวมกันมีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอ

กมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยมีค่าความสัมพันธ์ก่อนข้างต่ำ คือ ร้อยละ 31.80

2. ปัจจัยที่นำมาศึกษา ทั้ง 9 ตัวแปร มีผลต่อการเปลี่ยนแปลง หรือการผันแปรกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว (y_9) เท่ากับ 0.101 ($R^2 = 0.101$) แสดงว่าตัวแปรอิสระ 9 ตัวแปรสามารถอธิบายการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ได้ร้อยละ 10.10

3. ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05 มีจำนวน 3 ตัวแปร สอดคล้องกับสมมติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้เรียงลำดับจากตัวแปรที่มีผลต่อการแปรผันแปรในตัวแปรตามในแบบคะแนนมาตรฐานมากที่สุด ได้ไปหาน้อย ดังนี้

3.1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7 , Beta = .300)

3.2 ปัจจัยการศึกษา (X_1 , Beta = -0.123)

3.3 ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6 , Beta = -.157)

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ มากที่สุด คือ 1 ปัจจัยการเข้าอบรม/สัมมนา (X_7) คือ เมื่อมีการเปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ สูงขึ้น .300 หน่วย รองลงมา คือ ปัจจัยการศึกษา (X_1) ปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน (X_6) ตามลำดับ และเมื่อปัจจัยการศึกษา และปัจจัยการเป็นสมาชิกกลุ่มองค์กรชุมชน เปลี่ยนไป 1 หน่วย จะทำให้การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ เปลี่ยนแปลงไป -.123, และ -.157 ตามลำดับ

ดังนั้น เมื่อทราบค่าคงที่ (Constant) เท่ากับ 1.496 ทราบค่าน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนดิบ (b) และทราบน้ำหนักความสำคัญของตัวพยากรณ์ ซึ่งอยู่ในรูปคะแนนมาตรฐาน (Beta) จึงสามารถสร้างสมการถดถอย ได้ดังนี้

สมการถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ $Y = a + b_1(x_1) + b_2(x_2) + b_3(x_3) + \dots + b_9(x_9)$

แทนค่าในสูตร $Y = 1.496 + (-.035 X_1 + (-.059 X_6) + .089 X_7$

สมการถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ $Z = B_1Z_1 + B_2Z_2 + B_3Z_3 + \dots + B_9Z_9$

แทนค่าในสูตร $Z = (-.123)Z_1 + (-.157)Z_6 + .300Z_7$

เมื่อ Y และ Z = การมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ส่วนตัวแปรอิสระอีก 6 ตัวแปร ไม่มีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 คือ ปัจจัยอายุ (X_2) ปัจจัยอาชีพ (X_3) ปัจจัยรายได้ (X_4) ปัจจัยการเป็นผู้มี (X_5) ปัจจัยการได้รับสนับสนุนจากภาครัฐ (X_6) ปัจจัยความรู้/เข้าใจเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย (X_7)

5. ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ตารางที่ 30 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลรัษฎา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
1. ด้านการเลือกตั้ง	
1.1 ควรให้โอกาสสตรีได้มีบทบาททางการเมืองที่เพิ่มขึ้น	10
2. ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง	
2.1 ควรสนับสนุนการมีส่วนร่วมของสตรีในการมีส่วนร่วมในการเป็นสมาชิกพรรคการเมืองหรือกลุ่มการเมือง	15
2.2 ควรเปิดโอกาสให้สตรีมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในด้านต่างในการบริหารงาน เทศบาล	10
2.3 เทศบาลควรมีช่องทางที่หลากหลายในการให้สตรีได้แสดงบทบาททางการเมือง	5
3. ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน	
3.1 ควรบริหารงานโดยเปิดเผยข้อมูลการบริหารงานให้ชุมชนสตรีได้ทราบ	8
3.2 เทศบาลควรมีการสนับสนุนกลุ่มการดำเนินงานของสตรีให้มากขึ้น	6

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
4. ด้านการติดต่อกับทางราชการ	
4.1 เทศบาลควรให้ความรู้เกี่ยวกับบทบาทสตรีกับผู้มาติดต่อราชการ	5
4.2 เทศบาลควรให้ความสำคัญกับบุคคลไม่ว่าเพศชาย-หญิงเท่าเทียมกัน	2
5. ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง	
5.1 ควรมีกิจกรรมให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นในการบริหารงานเทศบาล	10
6. ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว	
6.1 ควรให้ความรู้กับกลุ่มสตรีในชุมชนในการสื่อสารผ่านสื่อรูปแบบต่างๆ	5
6.2 เทศบาลควรจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้มากกว่าที่เป็นอยู่	4

จากตารางที่ 30 พบว่า ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมทางการเมืองของสตรีในเขตเทศบาลตำบลธัญญา อำเภอกมลาไสย จังหวัดกาฬสินธุ์ ดังนี้ ด้านการเลือกตั้ง คือ ควรให้โอกาสสตรีได้มีบทบาททางการเมืองที่เพิ่มขึ้น ด้านการเป็นเจ้าหน้าที่พรรคและเจ้าหน้าที่รณรงค์หาเสียง คือ ควรสนับสนุนการมีส่วนร่วมของสตรีในการมีส่วนร่วมในการเป็นสมาชิกพรรคการเมืองหรือกลุ่มการเมือง และควรเปิดโอกาสให้สตรีมีโอกาสได้แสดงความคิดเห็นในด้านต่างในการบริหารงาน เทศบาล ด้านการเป็นผู้ที่มีบทบาทในชุมชน คือ ควรบริหารงานโดยเปิดเผยข้อมูลการบริหารงานให้ชุมชน สตรีได้ทราบ และเทศบาลควรมีการสนับสนุนกลุ่มการค้าดำเนินงานของสตรีให้มากขึ้น ด้านการติดต่อกับทางราชการ คือ เทศบาลควรให้ความรู้เกี่ยวกับบทบาทสตรีกับผู้มาติดต่อราชการ และเทศบาลควรให้ความสำคัญกับบุคคลไม่ว่าเพศชาย หญิงเท่าเทียมกัน ด้านการเป็นผู้ชุมนุมเรียกร้อง คือ ควรมีกิจกรรมให้ประชาชนได้แสดงความคิดเห็นในการบริหารงานเทศบาล ด้านการเป็นผู้สื่อข่าว คือ เทศบาลควรจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้มากกว่าที่เป็นอยู่ และควรให้ความรู้กับกลุ่มสตรีในชุมชนในการสื่อสารผ่านสื่อรูปแบบต่างๆ