

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยนำเสนอรายละเอียดผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เข้าใจตรงกัน ในการแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลไว้ ดังนี้

$n$	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\mu$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
$\sigma$	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
$\rho$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน
$R$	แทน	ค่าที่แสดงระดับของความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้งหมดกับตัวแปรตาม ซึ่งเรียกว่า ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (Multiple Correlation Coefficient)
$R^2$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ (Coefficient of Determination) เป็นค่าที่แสดงถึงอิทธิพลของตัวแปรอิสระที่มีผลต่อตัวแปรตามซึ่งแสดงถึงประสิทธิภาพในการพยากรณ์
$B$	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยของตัวแปรอิสระในรูปของคะแนนดิบ
Std. Error	แทน	ค่าประมาณความคลาดเคลื่อนมาตรฐานของสัมประสิทธิ์การถดถอย (The Standard Error of Estimate)
Beta	แทน	ค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยของตัวแปรอิสระในรูปของคะแนนมาตรฐาน หากพบว่า Beta มีค่ามากจะแสดงว่ามีความสัมพันธ์มาก

t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าพารามิเตอร์ของสมการถดถอยแต่ละค่าที่อยู่ในสมการ
Sig	แทน	ระดับความมีนัยสำคัญ
X	แทน	ปัจจัยที่มีผลต่อขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร
X <sub>1</sub>	แทน	ด้านอายุ
X <sub>2</sub>	แทน	ด้านสถานภาพ
X <sub>3</sub>	แทน	ด้านอาชีพ
X <sub>4</sub>	แทน	ด้านรายได้
X <sub>5</sub>	แทน	ด้านระดับการศึกษา
X <sub>6</sub>	แทน	ด้านบทบาทในชุมชน
X <sub>7</sub>	แทน	ด้านความคาดหวังในผลประโยชน์
X <sub>8</sub>	แทน	ด้านความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตย
y	แทน	การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา

### ลำดับขั้นตอนในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ในครั้งนี้ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับขั้นตอน แบ่งเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

## ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

### ตอนที่ 1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลเกี่ยวกับคุณลักษณะทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ อายุ สถานภาพ อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา บทบาทในชุมชน ความคาดหวังในผลประโยชน์ และ ความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตย โดยวิธีการหาค่าความถี่ แล้วสรุปออกมา เป็นค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยนำเสนอ ข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยายและสรุปผลการดำเนินการวิจัย ข้อมูลที่ได้สามารถ จำแนกได้ตามรายละเอียดในตารางที่ 3 - 4

ตารางที่ 3 จำนวน และร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามอายุ สถานภาพ อาชีพ รายได้ ระดับการศึกษา และบทบาทในชุมชน

(n = 150)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
<b>1. อายุ</b>		
1.1 ตั้งแต่ 18-30 ปี	62	41.30
1.2 31-40 ปี	29	19.30
1.3 41-50 ปี	23	15.30
1.4 51-60 ปี	26	17.30
1.5 61-74 ปี	10	6.70
รวม	150	100.00
<b>2. สถานภาพ</b>		
2.1 โสด	45	30.00
2.2 สมรสหรือหย่าร้าง	105	70.00
รวม	150	100.00
<b>3. อาชีพ</b>		
3.1 ไม่ได้ทำงาน	5	3.30
3.2 อาชีพไม่แน่นอน	10	6.70
3.3 รับจ้างทั่วไป	54	36.00
3.4 ลูกจ้างเอกชน	13	8.70

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
3.5 ธุรกิจส่วนตัว	52	34.70
3.6 รับราชการ	9	6.00
3.7 รัฐวิสาหกิจ	7	4.70
รวม	150	100.00
<b>4. รายได้</b>		
4.1 ตั้งแต่ 0-8,400 บาท	59	39.30
4.2 8,401-16,800 บาท	55	36.70
4.3 16,801-25,200 บาท	22	14.70
4.4 25,201-33,600 บาท	5	3.30
4.5 33,601-42,000 บาท	9	6.00
รวม	150	100.00
<b>5. ระดับการศึกษา</b>		
5.1 ไม่ได้เรียนหนังสือ	3	2.00
5.2 ประถมศึกษาปีที่ 4	19	12.70
5.3 ประถมศึกษาปีที่ 6	20	13.30
5.4 มัธยมศึกษาปีที่ 3 หรือเทียบเท่า	28	18.70
5.5 มัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า	47	31.30
5.6 อนุปริญญาหรือเทียบเท่า	14	9.30
5.7 ปริญญาตรี	16	10.70
5.8 ปริญญาโท	3	2.00
รวม	150	100.00
<b>6. บทบาทในชุมชน</b>		
6.1 ไม่มีตำแหน่งใด ๆ	31	20.70
6.2 สมาชิกกลุ่มออมทรัพย์	7	4.70
6.3 กรรมการหมู่บ้าน	13	8.70
6.4 กรรมการกลุ่มอาชีพ	4	2.70
6.5 อ.ส.ม.	20	13.30
6.6 กำนัน	-	-
6.7 ผู้ใหญ่บ้าน	6	4.00
	69	46.00

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
6.8 อื่น .....	-	-
รวม	150	100.00
<b>7. ความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบ ประชาธิปไตย</b>		
7.1 7 คะแนน	14	9.30
7.2 8 คะแนน	20	13.30
7.3 9 คะแนน	31	20.70
7.4 10 คะแนน	36	24.00
7.5 11 คะแนน	34	22.70
7.6 12 คะแนน	5	3.30
7.7 13 คะแนน	4	2.70
7.8 14 คะแนน	1	0.70
7.9 15 คะแนน	3	2.00
7.10 19 คะแนน	1	0.70
7.11 20 คะแนน	1	0.70
รวม	150	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ส่วนใหญ่มีอายุตั้งแต่ 18-30 ปี จำนวน 62 คน คิดเป็นร้อยละ 41.30 รองลงมามีอายุระหว่าง 31-40 ปี จำนวน 29 คน คิดเป็นร้อยละ 19.30 มีสถานภาพ สมรส จำนวน 105 คน คิดเป็นร้อยละ 70.00 รองลงมามีสถานภาพโสดหรือหย่าร้าง จำนวน 45 คน คิดเป็นร้อยละ 30.00 มีอาชีพรับจ้างทั่วไป จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 36.00 รองลงมามีอาชีพธุรกิจส่วนตัว จำนวน 52 คน คิดเป็นร้อยละ 34.70 มีรายได้ตั้งแต่ 0-8,400 บาท จำนวน 59 คน คิดเป็นร้อยละ 39.30 รองลงมามีรายได้ 8,401-16,800 บาท จำนวน 55 คน คิดเป็นร้อยละ 36.70 มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาที่ 6 หรือเทียบเท่า จำนวน 47 คน คิดเป็นร้อยละ 31.30 รองลงมามีระดับการศึกษามัธยมศึกษาที่ 3 หรือเทียบเท่า จำนวน 28 คน คิดเป็นร้อยละ 18.70 มีบทบาทในชุมชนเป็นตำแหน่งอื่น ๆ จำนวน 69 คน คิดเป็นร้อยละ 46.00 รองลงมาไม่มีตำแหน่งใด ๆ จำนวน 31 คน คิดเป็นร้อยละ 20.70 และมีความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบ

ประชาธิปไตยได้ 10 คะแนน จำนวน 36 คน คิดเป็นร้อยละ 24.00 รองลงมาที่มีความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตยได้ 11 คะแนน จำนวน 34 คน คิดเป็นร้อยละ 22.70

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับความคาดหวังในผลประโยชน์ของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

(n=150)

ความคาดหวังในผลประโยชน์	$\mu$	$\sigma$	ระดับความคาดหวัง
1. แผนพัฒนาที่ดีจะทำให้ชีวิตของประชาชนดีขึ้น	4.50	0.64	มาก
2. ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงให้ความสำคัญกับพื้นที่นี้เป็นอย่างยิ่ง	4.21	0.64	มาก
3. คาดว่าองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงจะนำงบประมาณมาพัฒนาหมู่บ้านให้ดียิ่งขึ้น	4.41	0.58	มาก
4. การเข้าไปร่วมจัดทำแผนพัฒนาควรจะได้รับค่าตอบแทน	3.88	0.94	มาก
5. เจ้าหน้าที่หรือตัวแทนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงที่มาเชิญชวนชาวบ้านร่วมจัดทำแผน ควรหาสิ่งตอบแทน	3.99	1.00	มาก
รวม	4.20	0.55	มาก

จากตารางที่ 4 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ความคาดหวังในผลประโยชน์ โดยภาพรวมอยู่ในระดับมาก ( $\mu = 4.20$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือแผนพัฒนาที่ดีจะทำให้ชีวิตของประชาชนดีขึ้น ( $\mu = 4.50$ ) คาดว่าองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงจะนำงบประมาณมาพัฒนาหมู่บ้านให้ดียิ่งขึ้น ( $\mu = 4.41$ ) และผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวงให้ความสำคัญกับพื้นที่นี้เป็นอย่างยิ่ง ( $\mu = 4.21$ ) ตามลำดับ

ตอนที่ 2 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้วิจัยได้นำข้อมูลเกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยใช้วิธีการประมวลผลทางหลักสถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) โดยนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางควบคู่กับการบรรยายและสรุปผลการดำเนินการวิจัย เพื่อตอบวัตถุประสงค์ข้อที่ 1 จากแบบสอบถามตอนที่ 3 โดยข้อมูลที่ได้สามารถจำแนกได้ตามรายละเอียดในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด โดยภาพรวม

(n=150)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา	$\mu$	$\sigma$	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ด้านการเตรียมการจัดทำแผน	3.49	1.04	ปานกลาง
2. ด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา	3.01	1.29	ปานกลาง
3. ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	3.30	1.06	ปานกลาง
4. ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์ของแนวทางการพัฒนา	3.13	1.21	ปานกลาง
5. ด้านการจัดทำรายละเอียด โครงการและกิจกรรมการพัฒนา	3.14	1.32	ปานกลาง
6. ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี	3.48	1.09	ปานกลาง
7. ด้านการอนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี	3.39	1.06	ปานกลาง
รวม	3.29	1.03	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด มีระดับการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.29$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ ดังนี้ ด้านการเตรียมการจัดทำแผน ( $\mu = 3.49$ ) ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.48$ ) ด้านการอนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.39$ ) ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล ( $\mu = 3.30$ )



ด้านการจัดทำรายละเอียดโครงการและกิจกรรมการพัฒนา ( $\mu = 3.14$ ) ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์ของแนวทางการพัฒนา ( $\mu = 3.13$ ) และด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ( $\mu = 3.01$ ) ตามลำดับ และเมื่อจำแนกข้อมูลระดับการมีส่วนร่วมของประชากรในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ในแต่ละด้านจะแสดงได้ ดังตารางที่ 6 - 12

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชากรหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเตรียมการจัดทำแผน

(n=150)

ด้านการเตรียมการจัดทำแผน	$\mu$	$\sigma$	ระดับการมีส่วนร่วม
1. เสนอความต้องการ และจัดลำดับความสำคัญของปัญหา	3.71	1.32	มาก
2. ร่วมเสนอแนะทางการพัฒนาท้องถิ่นว่าต้องการอะไร ในอนาคตจะไปถึงเป้าหมายอย่างไร	3.68	0.98	มาก
3. เคยเป็นคณะกรรมการในการดำเนินงานตามแผนงาน หรือโครงการตามแผนพัฒนา	3.27	1.33	ปานกลาง
4. เคยร่วมลงมือปฏิบัติในกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง และร่วมพิจารณาแผนพัฒนา	3.21	1.29	ปานกลาง
5. ร่วมจัดเวทีที่ประชาคมตำบล เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปปรับปรุงแผนพัฒนา	3.61	1.14	มาก
รวม	3.49	1.04	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการเตรียมการจัดทำแผน โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.49$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 3 ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือ เสนอความต้องการ และจัดลำดับความสำคัญของปัญหา ( $\mu = 3.71$ ) ร่วมเสนอแนะทางการพัฒนาท้องถิ่นว่าต้องการอะไรในอนาคตจะไปถึงเป้าหมายอย่างไร ( $\mu = 3.68$ ) และร่วมจัดเวทีที่ประชาคมตำบล เพื่อรับฟังความคิดเห็นข้อเสนอแนะ เพื่อนำไปปรับปรุงแผนพัฒนา ( $\mu = 3.61$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 2 ข้อ คือ เคยเป็นคณะกรรมการในการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการ



ตามแผนพัฒนา ( $\mu = 3.27$ ) และเคยร่วมลงมือปฏิบัติในกิจกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง และร่วมพิจารณาแผนพัฒนา ( $\mu = 3.21$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา

(n=150)

ด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา	$\mu$	$\sigma$	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3.08	1.44	ปานกลาง
2. ร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการท่องเที่ยว	2.72	1.51	ปานกลาง
3. ร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตรกรรม	3.06	1.44	ปานกลาง
4. ร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี	3.20	1.34	ปานกลาง
รวม	3.01	1.29	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า ประชาชนหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.01$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือ ร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ( $\mu = 3.20$ ) ร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ ( $\mu = 3.08$ ) และร่วมคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาการเกษตรกรรม ( $\mu = 3.06$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาคม  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูล  
และการวิเคราะห์ข้อมูล

(n=150)

ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล	$\mu$	$\sigma$	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ร่วมวิเคราะห์ปัญหา ข้อจำกัด และศักยภาพการพัฒนา ของท้องถิ่น	3.09	1.36	ปานกลาง
2. ร่วมประชุม เพื่อเสนอปัญหาความต้องการของท้องถิ่น	3.26	1.30	ปานกลาง
3. ร่วมเสนอคิดและกำหนดแนวทางพัฒนา เพื่อแก้ไข ปัญหาท้องถิ่น	3.56	1.22	มาก
4. ร่วมให้ข้อมูล เสนอปัญหากับองค์การบริหารส่วน ตำบลต่อการจัดทำแผนพัฒนา	3.35	1.16	ปานกลาง
5. ร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่อการจัดทำ แผนพัฒนา	3.24	1.31	ปานกลาง
รวม	3.30	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.30$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ข้อ คือ ร่วมเสนอคิดและกำหนดแนวทางพัฒนา เพื่อแก้ไขปัญหาท้องถิ่น ( $\mu = 3.56$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 4 ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือ ร่วมให้ข้อมูล เสนอปัญหากับองค์การบริหารส่วนตำบลต่อการจัดทำแผนพัฒนา ( $\mu = 3.35$ ) ร่วมประชุม เพื่อเสนอปัญหาความต้องการของท้องถิ่น ( $\mu = 3.26$ ) และร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาอุปสรรคต่อการจัดทำแผนพัฒนา ( $\mu = 3.24$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์  
ของแนวทางการพัฒนา

(n=150)

ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์ของแนวทางการพัฒนา	$\mu$	$\sigma$	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ร่วมการกำหนดแนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ อย่างต่อเนื่อง	3.06	1.41	ปานกลาง
2. ร่วมทางการพัฒนาการท่องเที่ยว	3.08	1.44	ปานกลาง
3. ร่วมทางการพัฒนาการเกษตรกรรม และ อุตสาหกรรม	2.96	1.48	ปานกลาง
4. ร่วมทางการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี	3.42	1.35	ปานกลาง
รวม	3.13	1.21	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 พบว่า ประชาชนหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการกำหนด  
วัตถุประสงค์ของแนวทางการพัฒนา โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.13$ ) เมื่อพิจารณา  
เป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย  
ได้ 3 ลำดับ คือ ร่วมทางการบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี ( $\mu = 3.42$ ) ร่วมทางการพัฒนาการ  
ท่องเที่ยว ( $\mu = 3.08$ ) และร่วมการกำหนดแนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์อย่างต่อเนื่อง  
( $\mu = 3.06$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาคม  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดทำรายละเอียดโครงการ  
และกิจกรรมการพัฒนา

(n=150)

ด้านการจัดทำรายละเอียดโครงการและกิจกรรม การพัฒนา	$\mu$	$\sigma$	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ร่วมจัดทำแผนงานและโครงการที่มีลักษณะเป็นวัตถุประสงค์ของ เช่น เครื่องอุปโภค บริโภค เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนในท้องถิ่น	3.14	1.48	ปานกลาง
2. ร่วมจัดทำแผนงาน โครงการที่เกี่ยวกับงานด้านระบบสาธารณสุขโรค และการคมนาคมให้กับประชาชนในท้องถิ่นของท่าน	3.44	1.49	ปานกลาง
3. ร่วมจัดทำแผนงาน โครงการที่มีลักษณะเกี่ยวกับการอุดหนุนงบประมาณด้านการศึกษาแก่ประชาชนในท้องถิ่น	3.22	1.46	ปานกลาง
4. ร่วมกิจกรรมรับรางวัลหรือคำชมเชยเมื่อทำงานสำเร็จตามแผนงาน โครงการ และกิจกรรมต่าง ๆ	2.96	1.43	ปานกลาง
5. ร่วมเสนอแนะหรือเกี่ยวกับปัญหาความเดือดร้อนที่ประชาชนเสนอ ได้รับการตอบรับให้มีการกำหนดแผนงานโครงการหรือกิจกรรม ในการแก้ไขปัญหาจาก อบต. เป็นอย่างดี และรวดเร็ว	2.94	1.39	ปานกลาง
รวม	3.14	1.32	ปานกลาง

จากตารางที่ 10 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการจัดทำรายละเอียดโครงการและกิจกรรมการพัฒนา โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.14$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือ ร่วมจัดทำแผนงาน โครงการที่เกี่ยวกับงานด้านระบบสาธารณสุขโรค และการคมนาคมให้กับประชาชนในท้องถิ่นของท่าน ( $\mu = 3.44$ ) ร่วมจัดทำแผนงาน โครงการที่มี

ลักษณะเกี่ยวกับการอุดหนุนงบประมาณด้านการศึกษแก่ประชาชนในท้องถิ่น ( $\mu = 3.22$ ) และร่วมจัดทำแผนงานและโครงการที่มีลักษณะเป็นวัตถุประสงค์ของ เช่น เครื่องอุปโภค บริโภค เพื่อแจกจ่ายให้กับประชาชนในท้องถิ่น ( $\mu = 3.14$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาคม

หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง

อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี

(n=150)

ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี	$\mu$	$\sigma$	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมชี้แจงการดำเนินงานร่างแผนพัฒนาสามปี	3.51	1.26	มาก
2. ร่วมกำหนดการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสามปี	3.40	1.25	ปานกลาง
3. ร่วมเสนอวิธีสำรวจข้อมูลการดำเนินงานแผนพัฒนาสามปี	3.56	1.08	มาก
4. ร่วมจัดเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาสามปี	3.44	1.18	ปานกลาง
5. ร่วมสรุปข้อมูลการจัดเก็บเพื่อจัดทำแผนพัฒนาสามปี	3.48	1.16	ปานกลาง
รวม	3.48	1.09	ปานกลาง

จากตารางที่ 11 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.48$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 2 ข้อ คือ ร่วมเสนอวิธีสำรวจข้อมูลการดำเนินงานแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.56$ ) และร่วมชี้แจงการดำเนินงานร่างแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.51$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือ ร่วมสรุปข้อมูลการจัดเก็บเพื่อจัดทำแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.48$ ) ร่วมจัดเก็บข้อมูลเพื่อจัดทำแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.44$ ) และร่วมกำหนดการดำเนินงานตามแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.40$ ) ตามลำดับ

ตารางที่ 12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของระดับการมีส่วนร่วมของประชาคม  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการอนุมัติและประกาศใช้  
แผนพัฒนาสามปี

(n=150)

ด้านการอนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี	$\mu$	$\sigma$	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ร่วมทำประชาคมในการเสนอโครงการเพื่อประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี	3.82	1.22	มาก
2. ร่วมประชาสัมพันธ์ประกาศที่ได้รับการอนุมัติเพื่อพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลตามแผนพัฒนาสามปี	3.49	1.33	ปานกลาง
3. ร่วมติดตามผลความก้าวหน้า การจัดทำแผนพัฒนาสามปีต่อการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบล มากน้อยเพียงใด	3.30	1.28	ปานกลาง
4. มีส่วนร่วมการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผล การดำเนินโครงการและกิจกรรมในชุมชนท้องถิ่น ให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนพัฒนาสามปี	2.96	1.42	ปานกลาง
รวม	3.39	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 12 พบว่า ประชาคมหมู่บ้านขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนา ด้านการอนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี โดยภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\mu = 3.39$ ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อพบว่า อยู่ในระดับมาก จำนวน 1 ข้อ คือ ร่วมทำประชาคมในการเสนอโครงการเพื่อประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.82$ ) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 3 ข้อ โดยเรียงลำดับความสำคัญค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อยได้ 3 ลำดับ คือ ร่วมประชาสัมพันธ์ประกาศที่ได้รับการอนุมัติเพื่อพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลตามแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.49$ ) ร่วมติดตามผลความก้าวหน้า การจัดทำแผนพัฒนาสามปีต่อการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลมากน้อยเพียงใด ( $\mu = 3.30$ ) และมีส่วนร่วมการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินผลการดำเนินโครงการและกิจกรรมในชุมชนท้องถิ่นให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ในแผนพัฒนาสามปี ( $\mu = 3.96$ ) ตามลำดับ



ตอนที่ 3 ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

1. ความสัมพันธ์ของปัจจัยต่าง ๆ กับการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ผู้วิจัยมุ่งที่จะศึกษาถึงความสัมพันธ์ของการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด (Y) ว่ามีความสัมพันธ์กับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ทั้ง 8 ปัจจัย (X) โดยใช้การวิเคราะห์ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรตาม และระหว่างตัวแปรอิสระกับตัวแปรอิสระ ด้วยวิธี Pearson's Product Moment Correlation ( $\rho$ ) ในการหาระดับความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงที่เรียกว่าค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficient) โดยสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นบวก (+) หมายความว่าข้อมูลสองชุดเปลี่ยนแปลงตามกัน กล่าวคือ ถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะสูงด้วย และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะต่ำด้วย สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ที่มีค่าเป็นลบ (-) หมายความว่าข้อมูลทั้งสองชุดเปลี่ยนแปลงในทางตรงกันข้ามหรือกลับกัน กล่าวคือ ถ้าค่าตัวแปรตัวหนึ่งสูง ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะกลับเป็นต่ำ และถ้าค่าของตัวแปรตัวหนึ่งต่ำ ค่าของตัวแปรอีกตัวหนึ่งจะกลับเป็นสูง ค่าระดับความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น จากค่า Correlation Coefficient ( $\rho$ ) มีเกณฑ์การวัดระดับความสัมพันธ์ ดังนี้ (คุษฎี อายุวัฒน์ และคณะ. 2535 : 2)

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.001 – 0.500 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างต่ำ

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.501 – 0.700 ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ปานกลาง

ระดับความสัมพันธ์ระหว่าง 0.701 ขึ้นไป ถือว่ามีระดับความสัมพันธ์ค่อนข้างสูง



ตารางที่ 13 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระกับการมีส่วนร่วมของประชาชน  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชน	Pearson's ( $\rho$ )	Sig (2-Tailed)
1. อายุ ( $X_1$ )	-.163	.047*
2. สถานภาพ ( $X_2$ )	.375	.000**
3. อาชีพ ( $X_3$ )	-.016	.848
4. รายได้ ( $X_4$ )	.135	.241
5. ระดับการศึกษา ( $X_5$ )	.022	.232
6. บทบาทในชุมชน ( $X_6$ )	-.073	.094
7. ความคาดหวังในผลประโยชน์ ( $X_7$ )	.047	.000**
8. ความรู้ความเข้าใจในการปกครองระบอบประชาธิปไตย ( $X_8$ )	.036	.660

หมายเหตุ : \*\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (2-tailed)

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 (2-tailed)

จากตารางที่ 13 พบว่า ตัวแปรอิสระ (X) ทั้งหมด 8 ตัว ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (X) จำนวน 8 ตัว มีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม (Y) จำนวน 3 ตัว ได้แก่ อายุ ( $X_1$ ) ( $r = -.163$ ) สถานภาพ ( $X_2$ ) ( $r = .375$ ) และความคาดหวังผลประโยชน์ ( $X_7$ ) ( $r = .047$ )

## 2. ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระทั้ง 8 ตัว

การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรต้นกับตัวแปรต้นในรูปแบบตรีศกสัมพันธ์ของตัวแปรทั้งหมด ดังปรากฏในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 เมตริกสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระและตัวแปรอิสระ

$X_1$	$X_2$	$X_3$	$X_4$	$X_5$	$X_6$	$X_7$	$X_8$
-0.163	0.375	-0.016	-0.096	0.098	0.137	0.452	0.036
1.000	-0.012	-0.006	0.000	-0.058	-0.082	-0.031	-0.163
	1.000	0.038	-0.026	-0.096	0.059	-0.053	-0.075
		1.000	0.583	0.343	-0.088	0.033	-0.057
			1.000	0.143	-0.122	0.127	0.135
				1.000	-0.079	0.098	0.022
					1.000	0.034	-0.073
						1.000	0.047
							1.000

จากตารางที่ 14 เมื่อศึกษาเมตริกสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระแต่ละคู่ ซึ่งตัวแปรอิสระแต่ละตัว ไม่ได้ขาดจากกันโดยสิ้นเชิง แต่จะมีความสัมพันธ์มากบ้างน้อยบ้างเพื่อตรวจสอบว่าบางคู่มีความสัมพันธ์กันสูงมากเกิน 0.85 ทำให้เกิดปัญหา Multi-Co linearity ขึ้นหรือไม่ ซึ่งไม่เหมาะที่จะนำตัวแปรทั้ง 2 ตัวเข้าไปในสมการ อาจต้องเลือกใช้ตัวแปรใดตัวแปรหนึ่งแทน ถ้าค่าความสัมพันธ์สูงจะทำให้ค่าในการพยากรณ์สมการด้อยลง

จากตารางเมตริกสหสัมพันธ์ พบว่า ตัวแปรอิสระทุกตัวมีค่าความสัมพันธ์ระหว่างกัน และกัน ไม่สูงเกินกว่าข้อกำหนดข้างต้น (รังสรรค์ สิงห์เลิศ, 2550 : 259) จึงสามารถนำไปใช้ในการวิเคราะห์สมการความถดถอยได้ ตัวแปรอิสระทั้ง 8 ตัว พบว่า ด้านรายได้มีความสัมพันธ์แปรผันไปในทิศทางเดียวกันปานกลาง คือเท่ากับ 0.583 ส่วนตัวแปรอิสระคู่อื่น ๆ มีความสัมพันธ์แปรผันไปในทิศทางเดียวกันและทิศทางตรงกันข้ามค่อนข้างต่ำ

### 3. ผลการวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนหมู่บ้าน ในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

จากการวิเคราะห์สมการความถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนหมู่บ้าน (X) มีค่าสัมประสิทธิ์ความถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรงดังปรากฏในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการวิเคราะห์สมการความถดถอยพหุคูณเชิงเส้นตรง (Multiple Linear Regression Analysis) โดยวิธี Stepwise Method

ตัวแปรอิสระ	R	R Square	Adjusted R Square	B	Std. Error	Beta	t	Sig.
ความคาดหวังในผล ประโยชน์ (X <sub>1</sub> )	0.452 <sup>(a)</sup>	0.204	0.199	5.877	0.777	0.489	7.568	0.000*
สถานภาพ (X <sub>2</sub> )	0.608 <sup>(b)</sup>	0.370	0.361	7.198	1.146	0.402	6.283	0.000*
รายได้ (X <sub>3</sub> )	0.628 <sup>(c)</sup>	0.394	0.382	-4.648	1.921	-0.156	-2.419	0.017*
อายุ (X <sub>4</sub> )	0.641 <sup>(d)</sup>	0.411	0.395	-3.241	1.580	-0.131	-2.051	0.042*

Constant (a = -28.441), S.E. = 17.693, R = .655, R<sup>2</sup> = .429, F = 13.162

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ตัวแปรที่ถูกนำเข้าไปในสมการพยากรณ์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด คือ ด้านความคาดหวังในผลประโยชน์ (X<sub>1</sub>) ด้านสถานภาพ (X<sub>2</sub>) ด้านรายได้ (X<sub>3</sub>) และด้านอายุ (X<sub>4</sub>) ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนดิบ คือ 5.877, 7.198, -4.648 และ -3.241 ตามลำดับ ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยในรูปคะแนนมาตรฐาน คือ 0.489, 0.402, -0.156 และ -0.131 ตัวแปรดังกล่าวสามารถร่วมกันอธิบายความแปรปรวนของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง ได้ร้อยละ 42.90 (R<sup>2</sup> = .429, F = 13.162) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ซึ่งสามารถเขียนเป็นสมการพยากรณ์การมีส่วนร่วมของประชาชนหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด ดังนี้

**สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนดิบ**

$$Y = (-28.441) + 5.877 (\text{ด้านความคาดหวังในผลประโยชน์}) + 7.198 (\text{ด้านสถานภาพ}) + (-4.648) (\text{ด้านรายได้}) + (-0.131) (\text{ด้านอายุ})$$

**สมการพยากรณ์ในรูปคะแนนมาตรฐาน**

$$Z = 0.641 + 0.489 (\text{ด้านความคาดหวังในผลประโยชน์}) + 0.402 (\text{ด้านสถานภาพ}) + (-0.156) (\text{ด้านรายได้}) + (-3.241) (\text{ด้านอายุ})$$

**ตอนที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด  
จังหวัดร้อยเอ็ด**

จากการตอบแบบสอบถามปลายเปิดที่ผู้วิจัยได้เปิดโอกาสให้ผู้ตอบแบบสอบถามได้  
ให้ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ  
แผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด  
ซึ่งมีผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 82.66 ของผู้ตอบ  
แบบสอบถามทั้งหมด (150) ผู้วิจัยได้ทำการวิเคราะห์โดยการจัดกลุ่มประเด็นสำคัญ (Grouping)  
แล้ว Coding ถ้อยคำสำคัญ จากนั้นสรุปเรียบเรียงถ้อยคำใหม่โดยการอธิบายขยายความ  
(Explanation) เพื่อให้เกิดความชัดเจน รายละเอียดได้เรียบเรียงจากความสำคัญไปหาน้อย ดังนี้  
ตารางที่ 16 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน  
หมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง  
อำเภอเมืองร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
<b>1. ด้านการเตรียมการจัดทำแผน</b>	
1.1 ควรมีการทบทวนแผนพัฒนาสามปีเพื่อนำโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการ มาจัดลำดับความสำคัญของโครงการใหม่	28
1.2 ควรแก้ปัญหาและความต้องการที่เสนอเข้าแผนพัฒนาครั้งก่อนให้ตรงกับ ลำดับความต้องการของประชาชน	13
1.3 ควรสนับสนุนให้มีการจัดทำแผนชุมชนในทุกพื้นที่	9
<b>2. ด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา</b>	
2.1 ควรพิจารณาความเกี่ยวเนื่องกันระหว่างยุทธศาสตร์หรือระหว่างแนว ทางการพัฒนา	17
2.2 ควรพิจารณานำโครงการจากแผนชุมชนที่เกินขีดความสามารถในการ ดำเนินการของชุมชนที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามาประกอบ การจัดทำแผนพัฒนาสามปี	15
2.3 ควรมีการจัดลำดับความสำคัญของโครงการเพื่อที่จะบรรจุลงใน แผนพัฒนาสามปีได้อย่างเหมาะสม	7

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
<b>3. ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล</b>	
3.1 ควรมีการประเมินผลการพัฒนาที่ผ่านมา	19
3.2 ควรมีการคัดเลือกยุทธศาสตร์การพัฒนา	15
3.3 ควรมีการจัดลำดับความสำคัญของแนวทางการพัฒนา	14
3.5 ควรมีการตัดสินใจเลือกแนวทางการพัฒนาในห้วงสามปี	8
<b>4. ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์ของแนวทางการพัฒนา</b>	
4.1 ควรมีการประชุมร่วมกันพิจารณาคัดเลือกวัตถุประสงค์ของยุทธศาสตร์การพัฒนา	24
4.2 ควรพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วน	17
4.3 ควรมีการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มีความเชื่อมโยงของกิจกรรม	13
<b>5. ด้านการจัดทำรายละเอียดโครงการและกิจกรรมการพัฒนา</b>	
5.1 ควรมีการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มีความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในช่วงสามปี	28
5.2 ควรมีการจัดทำรายละเอียดในด้านเป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ งบประมาณ ระยะเวลา ผู้รับผิดชอบ และตัวชี้วัดความสำเร็จ	23
5.3 ควรมีการศึกษารายละเอียดของกิจกรรมที่จะดำเนินการ ในปีแรกของแผนพัฒนาสามปี	19
<b>6. ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี</b>	
6.1 ควรมีการเสนอร่างแผนพัฒนาสามปีและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน	17
6.2 ควรมีการปรับปรุงแผนพัฒนาสามปีจากข้อเสนอแนะของประชาชน	15
6.3 ควรมีการนำร่างแผนพัฒนาสามปีที่ปรับปรุงแล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อพิจารณา	13
<b>7. ด้านการอนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี</b>	
7.1 ควรมีการประกาศแผนพัฒนาสามปีให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบโดยทั่วกัน	19
7.2 ควรจัดทำระบบการติดตามประเมินผลความคุ้มค่าของการทำงานอย่างเป็นระบบ โดยกำหนดขั้นตอนที่ชัดเจน	17
7.3 ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าร่วมการประเมินการดำเนินงานองค์การบริหารส่วนตำบล อย่างเป็นรูปธรรมด้วย	12

จากตารางที่ 16 พบว่า การวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะในการส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาคมหมู่บ้านในการจัดทำแผนพัฒนาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองแวง อำเภอมือแร่ร้อยเอ็ด จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกเป็นรายด้าน ดังนี้

1. ด้านการเตรียมการจัดทำแผน คือ ควรมีการทบทวนแผนพัฒนาสามปีเพื่อนำโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการมาจัดลำดับความสำคัญของโครงการใหม่ (ความถี่ 28) ควรแก้ปัญหาและความต้องการที่เสนอเข้าแผนพัฒนาครั้งก่อนให้ตรงกับลำดับความต้องการของประชาชน (ความถี่ 13) และควรสนับสนุนให้มีการจัดทำแผนชุมชนในทุกพื้นที่ (ความถี่ 9)
2. ด้านการคัดเลือกยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนา คือ ควรพิจารณาความเกี่ยวเนื่องกันระหว่างยุทธศาสตร์หรือระหว่างแนวทางการพัฒนา (ความถี่ 17) ควรพิจารณานำโครงการจากแผนชุมชนที่เกินขีดความสามารถในการดำเนินการของชุมชนที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามาประกอบการจัดทำแผนพัฒนาสามปี (ความถี่ 15) และควรมีการจัดลำดับความสำคัญของโครงการเพื่อที่จะบรรจุลงในแผนพัฒนาสามปีได้อย่างเหมาะสม (ความถี่ 7)
3. ด้านการเก็บรวบรวมข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ควรมีการประเมินผลการพัฒนาที่ผ่านมา (ความถี่ 19) ควรมีการคัดเลือกยุทธศาสตร์การพัฒนา (ความถี่ 15) ควรมีการจัดลำดับความสำคัญของแนวทางการพัฒนา (ความถี่ 14) และควรมีการตัดสินใจเลือกแนวทางการพัฒนาในห้วงสามปี (ความถี่ 8)
4. ด้านการกำหนดวัตถุประสงค์ของแนวทางการพัฒนา คือ ควรมีการประชุมร่วมกันพิจารณาคัดเลือกวัตถุประสงค์ของยุทธศาสตร์การพัฒนา (ความถี่ 24) ควรพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วน (ความถี่ 17) และควรมีการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มีความเชื่อมโยงของกิจกรรม (ความถี่ 13)
5. ด้านการจัดทำรายละเอียดโครงการและกิจกรรมการพัฒนา คือ ควรมีการพิจารณาคัดเลือกโครงการที่มีความสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาในช่วงสามปี (ความถี่ 28) ควรมีการจัดทำรายละเอียดในด้านเป้าหมาย ผลผลิต ผลลัพธ์ งบประมาณ ระยะเวลา ผู้รับผิดชอบ และตัวชี้วัดความสำเร็จ (ความถี่ 23) และควรมีการศึกษารายละเอียดของกิจกรรมที่จะดำเนินการในปีแรกของแผนพัฒนาสามปี (ความถี่ 19)
6. ด้านการจัดทำร่างแผนพัฒนาสามปี คือ ควรมีการเสนอร่างแผนพัฒนาสามปีและรับฟังความคิดเห็นของประชาชน (ความถี่ 17) ควรมีการปรับปรุงแผนพัฒนาสามปีจากข้อเสนอแนะของประชาชน (ความถี่ 15) และควรมีการนำร่างแผนพัฒนาสามปีที่ปรับปรุงแล้วเสนอคณะกรรมการพัฒนาท้องถิ่นเพื่อพิจารณา (ความถี่ 13)

7. ด้านการอนุมัติและประกาศใช้แผนพัฒนาสามปี คือ ควรมีการประกาศแผนพัฒนาสามปีให้ประชาชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบโดยทั่วกัน (ความถี่ 19) ควรจัดทำระบบการติดตามประเมินผลความคุ้มค่าของการทำงานอย่างเป็นระบบโดยกำหนดขั้นตอนที่ชัดเจน (ความถี่ 17) และควรเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้าร่วมการประเมินการดำเนินงานองค์การบริหารส่วนตำบล อย่างเป็นรูปธรรมด้วย (ความถี่ 12)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY