

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด เพื่อเปรียบเทียบระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา แตกต่างกันและ เพื่อศึกษาข้อเสนอแนะเพิ่มประสิทธิภาพการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานของ องค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยผู้วิจัยได้แบ่งการนำเสนอ ผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนของการเสนอผลการวิจัย
3. ผลการวิจัย

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
\bar{X}	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D	แทน	ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Squares)
df	แทน	ขั้นของความอิสระ (Degrees of Freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean of Squares)
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน t-Distribution
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้พิจารณาใน F-Distribution
*	แทน	ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

2. ลำดับขั้นในการเสนอผลการวิจัย

ในการวิเคราะห์ข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวม รายด้านและรายข้อ

ขั้นตอนที่ 3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดจำแนกตามเพศ อายุและ ระดับการศึกษา

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ผลการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 359)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	219	61.00
หญิง	140	39.00
รวม	359	100
2. อายุ		
2.1 18 - 35 ปี	44	12.30
2.2 36 - 52 ปี	188	52.40
2.3 53 ปีขึ้นไป	127	35.40
รวม	359	100
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ต่ำกว่ามัธยมศึกษา	184	51.30
3.2 มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	98	27.30
3.3 อนุปริญญาขึ้นไป	77	21.40
รวม	359	100

จากตารางที่ 2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 359 คน พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 61 รองลงมาคือ เพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 39 อายุพบว่า ส่วนใหญ่มีอายุ 36 - 52 ปี คิดเป็นร้อยละ 52.40 รองลงมาคือ อายุ 53 ปีขึ้นไป ร้อยละ 35.40 และอายุ 18 - 35 ปี ร้อยละ 12.30 ส่วนระดับการศึกษาของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีการศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษา ร้อยละ 51.30 รองลงมาคือมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า คิดเป็น ร้อยละ 27.30 และอนุปริญญาขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 21.40

ขั้นตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

1. วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวม โดยหาค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และแปลความหมาย โดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย (บุญชม ศรีสะอาด. 2543 : 100) ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ดโดยรวม

ด้าน	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	การมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา	3.25	1.06	ปานกลาง
2	การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	3.38	1.04	ปานกลาง
3	การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	3.40	1.06	ปานกลาง
4	การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	3.39	1.05	ปานกลาง
โดยรวม		3.36	1.05	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้าน อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.3$) โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ ($\bar{X} = 3.40$) ด้านการมีส่วนร่วมในการประเมินผล ($\bar{X} = 3.39$) ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ($\bar{X} = 3.38$) และด้านการมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา ($\bar{X} = 3.25$)

2. วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกรายด้านและรายชื่อ

2.1 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมขององค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา (n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก	3.24	1.14	ปานกลาง
2	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์	3.12	1.04	ปานกลาง
3	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ	3.37	.88	ปานกลาง
4	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.17	1.12	ปานกลาง
5	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3.10	1.06	ปานกลาง
6	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ	3.32	1.18	ปานกลาง
7	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการคุ้มครองดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.35	.94	ปานกลาง
8	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น	3.27	1.08	ปานกลาง
9	ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาในการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการ โดยจัดสรรงบประมาณหรือนุเคราะห์ให้ตามความจำเป็นและสมควร	3.31	1.12	ปานกลาง
โดยรวม		3.25	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอปัญหา โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.25$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 9 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ ($\bar{X} = 3.37$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.35$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ ($\bar{X} = 3.32$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาในการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการ โดยจัดสรรงบประมาณหรือนุเคราะห์ให้ตามความจำเป็นและสมควร ($\bar{X} = 3.31$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปจารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.27$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษา ทางน้ำและทางบก ($\bar{X} = 3.24$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.17$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์ ($\bar{X} = 3.12$) ท่านมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ($\bar{X} = 3.10$)

2.2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ

(n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก	3.19	1.05	ปานกลาง
2	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์	3.28	1.00	ปานกลาง

ตารางที่ 5 (ต่อ)

(n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
3	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ	3.57	1.06	มาก
4	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.49	1.05	ปานกลาง
5	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3.46	1.13	ปานกลาง
6	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ	3.50	.94	ปานกลาง
7	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการคุ้มครองดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.35	1.06	ปานกลาง
8	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น	3.29	1.13	ปานกลาง
9	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการ โดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร	3.35	.94	ปานกลาง
โดยรวม		3.38	1.04	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.38$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก 1 ด้าน คือท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ ($\bar{X} = 3.57$) และอยู่ในระดับปานกลาง 8 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ ($\bar{X} = 3.50$) ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.49$) ท่านมีส่วนร่วมในการ

ตัดสินใจ เกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ($\bar{X} = 3.46$) ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.35$) ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการ โดยจัดสรรงบประมาณ หรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร ($\bar{X} = 3.35$) ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.29$) ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์ ($\bar{X} = 3.28$) ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ เกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก ($\bar{X} = 3.19$)

2.3 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจตารางที่ 6

ตารางที่ 6 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจ

(n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก	3.36	1.05	ปานกลาง
2	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์	3.35	1.17	ปานกลาง
3	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ	3.47	.96	ปานกลาง
4	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.44	1.15	ปานกลาง
5	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3.31	1.09	ปานกลาง
6	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ	3.31	1.08	ปานกลาง

ตารางที่ 6 (ต่อ)

(n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปรผล
7	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการคุ้มครองดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.42	1.07	ปานกลาง
8	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น	3.47	1.07	ปานกลาง
9	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการ โดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร	3.50	.94	ปานกลาง
โดยรวม		3.40	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่าการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการปฏิบัติการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.40$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 9 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือ ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการ โดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร ($\bar{X} = 3.50$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ ($\bar{X} = 3.47$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.47$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.44$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.42$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก ($\bar{X} = 3.36$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์ ($\bar{X} = 3.35$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ($\bar{X} = 3.31$) ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ ($\bar{X} = 3.31$)

2.4 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผล ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 การวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลขี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผล

(n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปลผล
1	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก	3.26	1.13	ปานกลาง
2	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์	3.37	1.06	ปานกลาง
3	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ	3.56	.91	มาก
4	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.35	1.09	ปานกลาง
5	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม	3.41	1.08	ปานกลาง
6	ท่านมีส่วนร่วมในการปฏิบัติกรเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ	3.50	1.04	ปานกลาง
7	ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3.35	1.12	ปานกลาง
8	ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น	3.46	.96	ปานกลาง

ตารางที่ 7 (ต่อ)

(n = 359)

ข้อ	การมีส่วนร่วม	\bar{X}	S.D.	แปรผล
9	ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการโดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร	3.31	1.08	ปานกลาง
	โดยรวม	3.39	1.05	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่าระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.39$) เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่าอยู่ในระดับมาก 1 ด้านคือ ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ ($\bar{X} = 3.56$) และอยู่ในระดับปานกลาง 8 ด้าน โดยเรียงลำดับจากมากไปหาน้อยคือท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการส่งเสริมพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุและผู้พิการ ($\bar{X} = 3.50$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการบำรุงรักษาศิลปะ จารีตและประเพณี ภูมิปัญญาท้องถิ่นและวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.46$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการส่งเสริมการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ($\bar{X} = 3.41$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการรักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดินและที่สาธารณะประโยชน์ ($\bar{X} = 3.37$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการคุ้มครอง ดูแล และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ($\bar{X} = 3.35$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X} = 3.35$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการโดยจัดสรรงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร ($\bar{X} = 3.31$) ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลเกี่ยวกับการจัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก ($\bar{X} = 3.26$)

ขั้นตอนที่ 3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ อายุและระดับการศึกษา

1. เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีเพศต่างกัน ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 ผลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล
จี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามเพศ

(n = 359)

ด้าน	เพศ	\bar{X}	S.D.	t	df	Sig.
การมีส่วนร่วมในการเสนอปัญหา	ชาย	3.24	.54	-.25	357	.80
	หญิง	3.25	.61			
การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ	ชาย	3.37	.55	-.27	357	.78
	หญิง	3.39	.68			
การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	ชาย	3.37	.64	-.82	357	.41
	หญิง	3.43	.68			
การมีส่วนร่วมในการประเมินผล	ชาย	3.37	.61	-.82	357	.41
	หญิง	3.34	.71			
โดยรวม	ชาย	3.34	.48	-.65	357	.51
	หญิง	3.38	.62			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 8 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด โดยรวมและรายด้านพบว่า ประชาชนที่มีเพศต่างกันมีระดับการมีส่วนร่วมต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก ไม่แตกต่างกัน ทางสถิติที่ระดับ .05

2. เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีอายุต่างกัน ดังตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอายุ

(n = 359)

การมีส่วนร่วมด้าน	แหล่งความแปรปรวน	Df	Ss	ms	F	Sig
การมีส่วนร่วม ในการเสนอปัญหา	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	2.016	1.008	3.121	.065
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	114.971	.323		
	รวม	358	116.987			
การมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.457	.229	.612	.543
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	113.017	.374		
	รวม	358	113.475			
การมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติการ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.281	.141	.298	.742
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	167.928	.472		
	รวม	358	168.209			
การมีส่วนร่วม ในการประเมินผล	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	1.363	.681	1.574	.209
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	154.139	.433		
	รวม	358	155.502			
รวม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.810	.405	1.392	.250
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	103.523	.291		
	รวม	358	104.332			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด จำแนกตามอายุ ทั้งโดยรวมและรายด้าน พบว่า ประชาชนที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับการมีส่วนร่วมต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก ไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

3. เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลจี่เหล็ก อำเภอบุพผุรรัตต์ จังหวัตร้อยเอ็ด จังแนกตามระดับการศึกษา

(n = 359)

การมีส่วนร่วมด้าน	แหล่งความแปรปรวน	df	Ss	ms	F	Sig
การมีส่วนร่วม ในการเสนอปัญหา	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.872	.436	1.337	.264
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	116.115	.326		
	รวม	358	116.987			
การมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.374	.187	.500	.607
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	133.101	.374		
	รวม	358	133.475			
การมีส่วนร่วม ในการปฏิบัติการ	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	1.077	.539	1.147	.319
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	167.132	.469		
	รวม	358	168.209			
การมีส่วนร่วม ในการประเมินผล	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	1.088	.544	1.254	.287
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	154.414	.434		
	รวม	358	155.502			
รวม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2	.111	.056	.190	.829
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	356	104.221	.293		
	รวม	358	104.332			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี่เหล็ก อำเภอบุพผุรรัตต์ จังหวัตร้อยเอ็ด จังแนกตามระดับการศึกษาโดยรวมและรายด้าน พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับการมีส่วนร่วมต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี่เหล็กไม่แตกต่างกันทางสถิติที่ระดับ .05

ขั้นตอนที่ 4 วิเคราะห์ข้อเสนอแนะของผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด เกี่ยวกับผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลจี่เหล็ก อำเภอบุพผุรรัตต์ จังหวัตร้อยเอ็ด

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลชี่เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

ข้อเสนอแนะ	จำนวน ความถี่
1. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอปัญหา	
1.1 อบต. ควรมีการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในบทบาทหน้าที่ของประชาชนต่อการดำเนินงานของ อบต.	28
1.2 อบต. ควรดำเนินการหาสาเหตุและปัญหาในการเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของประชาชนอย่างแท้จริง	20
1.3 อบต. ควรมีประชาสัมพันธ์โครงการต่าง ๆ ก่อนเริ่มดำเนินการให้ประชาชนทราบ เพื่อประชาชนจะได้เข้าร่วมในเสนอปัญหาในโครงการนั้น	16
2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจ	
2.1 อบต. ควรมีข้อมูลในการตัดสินใจในทุกด้าน	29
2.2 อบต. ควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ก่อนทำการตัดสินใจ	24
2.3 อบต. ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าร่วมในการตัดสินใจในทุกด้านที่มีผลกระทบต่อประชาชน	11
2.4 มีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อประชาชนโดยตรง	9
3. การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	
3.1 อบต. ควรมีการประชุมชี้แจงให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับงาน อบต.	35
3.2 อบต. ควรมีการส่งเสริมด้านกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่มากกว่าที่เป็นอยู่	21
3.3 อบต. ควรมีการสำรวจความต้องการของประชาชนก่อนดำเนินการต่าง ๆ ของ อบต.	7
4. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผล	
4.1 อบต. ควรมีการแต่งตั้งประชาชนเข้าไปเป็นคณะกรรมการในด้านต่าง ๆ ในการดำเนินงานของ อบต.	24
4.2 อบต. ควรมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี และเปิดเผยภาคให้ประชาชนได้รับทราบ	14
4.3 อบต. ควรมีการแต่งตั้งหน่วยงานอื่นที่เป็นกลางในการประเมินผลการปฏิบัติงานของ อบต. ประจำปี	11

จากตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบลชี้เหล็ก อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้จากการให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบสอบถาม ดังนี้

1. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอปัญหา มีจำนวนข้อเสนอแนะ 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีการส่งเสริมให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในบทบาทหน้าที่ของประชาชนต่อการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ควรดำเนินการหาสาเหตุและปัญหาในการเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานของประชาชนอย่างแท้จริง และองค์การบริหารส่วนตำบลควรมีประชาสัมพันธ์โครงการต่าง ๆ ก่อนเริ่มดำเนินการให้ประชาชนทราบ เพื่อประชาชนจะได้เข้าร่วมในเสนอปัญหาในโครงการนั้น

2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการตัดสินใจ มีจำนวนข้อเสนอแนะ 4 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ควรมีข้อมูลในการตัดสินใจในทุกด้าน องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ก่อนทำการตัดสินใจ ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าร่วมในการตัดสินใจในทุกด้านที่มีผลกระทบต่อประชาชน และควรมีการเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชนในด้านการตัดสินใจที่มีผลกระทบต่อประชาชนโดยตรง

3. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการปฏิบัติการ มีจำนวนข้อเสนอแนะ 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ องค์การบริหารส่วนตำบลควรมีการประชุมชี้แจงให้ประชาชนได้รับทราบเกี่ยวกับงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการส่งเสริมด้านกลุ่มอาชีพต่าง ๆ ให้กับประชาชนในพื้นที่มากกว่าที่เป็นอยู่ และควรมีการสำรวจความต้องการของประชาชนก่อนดำเนินการต่าง ๆ ในองค์การบริหารส่วนตำบล

4. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการประเมินผล มีจำนวนข้อเสนอแนะ 3 ข้อ เรียงลำดับจากมากไปหาน้อย คือ ควรมีการแต่งตั้งประชาชนเข้าไปเป็นคณะกรรมการในด้านต่าง ๆ ในการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ควรมีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี และปิดประกาศให้ประชาชนได้รับทราบและ ควรมีการแต่งตั้งหน่วยงานอื่นที่เป็นกลางในการประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลประจำปี