

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บข้อมูล ประชากรที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ประชาชนที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในเขตตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 3,721 คน และกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามจำนวน 362 คน จากนั้นผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามตรวจสอบความสมบูรณ์ ประมวลผล และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป แล้วนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบการอธิบายตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง ผลการวิเคราะห์ข้อมูลระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม เพศ อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้

ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เข้าใจตรงกันในการแปลความหมายของข้อมูล ผู้วิจัยจึงกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลไว้ ดังนี้

\bar{X} แทน ค่าเฉลี่ย (Mean)

S.D. แทน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)

DF	แทน ชั้นของความอิสระ (Degrees of Freedom)
SS	แทน ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Squares)
MS	แทน ค่าเฉลี่ยของผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean Squares)
F	แทน ค่าที่ใช้พิจารณาความมีนัยสำคัญจากการแจกแจงแบบ F (F-distribution)
t	แทน ค่าที่ใช้พิจารณาความมีนัยสำคัญการแจกแจงแบบ t (t-distribution)
*	แทน ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ลำดับขั้นตอนในการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำแบบสอบถามที่เก็บรวบรวมได้จำนวน 362 ฉบับ มาจัดหมวดหมู่ตามหน่วยงานสังกัด แล้วตรวจนับคะแนนตามเกณฑ์การให้คะแนน จากนั้นนำข้อมูลที่ได้ไปทำการวิเคราะห์โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และใช้สถิติวิเคราะห์ ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างใช้สถิติความถี่ และร้อยละ
2. ผลการวิเคราะห์ระดับระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ใช้ค่าเฉลี่ยเลขคณิต และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่าง เพศ วิเคราะห์ด้วยสถิติ t-test (Independent Samples) ผู้วิจัยกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ระหว่าง อายุ ระดับการศึกษา และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว F-test (One way ANOVA) ผู้วิจัยกำหนดค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และถ้าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ผู้วิจัยจะทำการเปรียบเทียบรายคู่ (Post Hoc Test) ด้วยวิธีการของ LSD. (Least Significant Difference)
5. ผลการวิเคราะห์ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะใช้การวิเคราะห์เนื้อหา โดย การสรุปประเด็นหาความหมาย และแจกแจงความถี่ แล้วนำเสนอด้วยการพรรณนาความ

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ตารางที่ 3 จำนวน และร้อยละของข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	146	40.30
1.2 หญิง	216	59.70
รวม	362	100.00
2. อายุ		
2.1 18-25 ปี	54	14.90
2.2 26-35 ปี	93	25.70
2.3 36-45 ปี	96	26.50
2.4 46-55 ปี	81	22.40
2.5 56 ปีขึ้นไป	38	10.50
รวม	362	100.00
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ประถมศึกษา หรือเทียบเท่า	97	26.80
3.2 มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า	76	21.00
3.3 มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. และเทียบเท่า	74	20.40
3.4 อนุปริญญา และ ปวส	79	21.80
3.5ปริญญาตรี หรือสูงกว่าปริญญาตรี	36	9.9
รวม	362	100.00
4. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่		
4.1 บ้านจ่าน หมู่ที่ 1	43	11.90
4.2 บ้านนายอ หมู่ที่ 2	40	11.00
4.3 บ้านดอนจิว หมู่ที่ 3	23	6.40
4.4 บ้านหนองห้าง หมู่ที่ 4	32	8.80
4.5 บ้านม่วงนาดี หมู่ที่ 5	38	10.50

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
4.6 บ้านโคกยาว หมู่ที่ 6	34	9.40
4.7 บ้านโนนสูง หมู่ที่ 7	48	13.30
4.8 บ้านนาขาม หมู่ที่ 8	57	15.70
4.9 บ้านจานพัฒนา หมู่ที่ 9	47	13.00
รวม	362	100.00

จากตารางที่ 3 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 362 คน พบว่า เป็นเพศหญิง จำนวน 216 คนเพศชาย 146 คน อายุ อยู่ในช่วง ตำแหน่ง 36-45 ปี จำนวน 96 คน 26-35 ปี 93คน 46-55 ปี 81 คน 18-25 ปี 54 คน และ 56 ปีขึ้นไป 38 คน การศึกษา อยู่ใน ระดับประถมศึกษาหรือเทียบเท่า จำนวน 97 คน อนุปริญญาและปวส. 79 คน มัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่า 76 คน มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช. หรือเทียบเท่า 74 คน และปริญญาตรี หรือ สูงกว่าปริญญาตรี 36 คน และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ส่วนใหญ่ อาศัยอยู่บ้านนาขาม หมู่ที่ 8 จำนวน 57 คน

2. ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

ในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยวัดผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ใช้ค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ 5 ระดับ

จากวัตถุประสงค์การวิจัยข้อที่ 1 ผู้วิจัยต้องการศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัด กาฬสินธุ์

2.1 วิเคราะห์ข้อมูลระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและจำแนกเป็น รายด้าน

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู
จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน

การมีส่วนร่วมของประชาชนในเขต ตำบลโนนนาจาน	\bar{X}	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม	อันดับที่ของ การมีส่วนร่วม
1. การมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ	3.03	1.08	ปานกลาง	3
2. การมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ	3.14	1.03	ปานกลาง	4
3. การมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์	3.94	0.72	มาก	2
4. การมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล	3.98	0.67	มาก	1
รวม	3.53	0.66	มาก	-

จากตารางที่ 4 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.53$) เมื่อจำแนกเป็นด้าน พบว่า อยู่ในระดับมาก ทั้ง 2 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ การมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล ($\bar{X}=3.98$) ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ ($\bar{X}=3.94$) และ อยู่ในระดับปานกลาง 2 ด้าน โดยเรียงลำดับจากค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ ($\bar{X}=3.14$) ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ ($\bar{X}=3.03$) ตามลำดับ

2.2 วิเคราะห์ข้อมูลระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกรายข้อของแต่ละด้าน

2.1 ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ

ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. การร่วมประชุม เพื่อเสนอปัญหา ความต้องการของท้องถิ่น	3.35	1.43	มาก
2. การร่วมนำความต้องการหรือปัญหาของเพื่อนบ้านเสนอเข้าที่ประชุม	2.75	1.40	ปานกลาง
3. การร่วมเสนอปัญหาความต้องการของท้องถิ่นผ่านตัวแทนหมู่บ้านผู้นำท้องถิ่น สมาชิก อบต. หรือเจ้าหน้าที่ อบต.	2.62	1.47	ปานกลาง
4. การร่วมพิจารณาสาเหตุของปัญหาหรือความต้องการ	2.82	1.50	ปานกลาง
5. การร่วมคิดและกำหนดแนวทางพัฒนา เพื่อแก้ไขและลดปัญหาของท้องถิ่น	2.65	1.48	ปานกลาง
6. การร่วมคัดเลือกแนวทางการพัฒนาเพื่อกำหนดโครงการและกิจกรรม	2.73	1.48	ปานกลาง
7. การร่วมวางแผนนโยบาย แผนงาน โครงการ และกิจกรรม	3.51	1.21	มาก
8. การร่วมจัดลำดับความสำคัญของโครงการ และกิจกรรมในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	3.09	1.36	ปานกลาง
9. การร่วมคิดหาวิธีการที่จะได้งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการและกิจกรรมตามแผนพัฒนาตำบล	3.01	1.41	ปานกลาง
10. การร่วมตัดสินใจในการใช้ทรัพยากรของท้องถิ่นที่มีอย่างจำกัดให้เกิดประสิทธิภาพต่อส่วนรวม	3.62	1.22	มาก
11. ความต้องการของท่านได้รับการบรรจุในโครงการหรือกิจกรรมของ อบต.	3.11	1.30	ปานกลาง
รวม	3.03	1.08	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาลู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.03$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย พบว่า อยู่ในระดับมาก 3 ข้อ คือ การร่วมตัดสินใจในการใช้ทรัพยากรของท้องถิ่นที่มีอย่างจำกัดให้เกิดประสิทธิภาพต่อส่วนรวม ($\bar{X} = 3.62$) การร่วมวางแผนนโยบาย/แผนงาน โครงการ กิจกรรม ($\bar{X} = 3.51$) การร่วมประชุม เพื่อเสนอปัญหา ความต้องการของท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.35$)

อยู่ในระดับปานกลาง 8 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ ความต้องการของท่านได้รับการบรรจุในโครงการหรือกิจกรรมของ อบต. ($\bar{X} = 3.11$) การร่วมจัดลำดับความสำคัญของโครงการและกิจกรรมในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 3.09$) การร่วมคิดหาวิธีการที่จะได้งบประมาณเพื่อดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 3.01$) การร่วมพิจารณาสาเหตุของปัญหาหรือความต้องการ ($\bar{X} = 2.82$) การร่วมนำความต้องการหรือปัญหาของเพื่อนบ้านเสนอเข้าที่ประชุม ($\bar{X} = 2.75$) การร่วมคัดเลือกแนวทางการพัฒนาเพื่อกำหนดโครงการ/กิจกรรม ($\bar{X} = 2.73$) การร่วมคิดและกำหนดแนวทางพัฒนา เพื่อแก้ไขและลดปัญหาของท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.65$) และ การร่วมเสนอปัญหาความต้องการของท้องถิ่นผ่านตัวแทนหมู่บ้านผู้นำท้องถิ่น สมาชิก อบต. หรือเจ้าหน้าที่ อบต. ($\bar{X} = 2.62$) ตามลำดับ

2.2.2 ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ

ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. การร่วมเสนอตัวแทนเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	3.86	1.16	มาก
2. การร่วมคัดเลือกตัวแทนเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	3.42	1.17	มาก
3. การร่วมเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	2.89	1.46	ปานกลาง
4. การร่วมสนับสนุนทางการเงิน วัสดุอุปกรณ์ เพื่อนำไปพัฒนาท้องถิ่น	3.47	1.18	มาก
5. การร่วมกำหนดปฏิบัติการปฏิบัติงานในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	3.75	1.09	มาก
6. การร่วมประชุมเพื่อเสนอร่างแผนพัฒนาตำบลต่อสภา อบต.	3.47	1.16	มาก
7. การร่วมเผยแพร่ความก้าวหน้าของการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	2.74	1.55	ปานกลาง
8. การร่วมประชาสัมพันธ์กำหนด การประชุมประชาคมเพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.67	1.50	ปานกลาง
9. การร่วมปฏิบัติตาม โครงการ และกิจกรรมที่ อบต. ได้นำไปดำเนินการในหมู่บ้าน ให้บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ในแผนพัฒนา อบต.	2.62	1.50	ปานกลาง
10. การร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาจากการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	2.48	1.42	น้อย
รวม	3.14	1.03	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.14$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ การร่วมเสนอตัวแทนเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 3.86$) การร่วมกำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 3.75$) การร่วมสนับสนุนทางการเงิน วัสดุอุปกรณ์ เพื่อนำไปพัฒนาท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.47$) การร่วมประชุมเพื่อเสนอร่างแผนพัฒนาตำบลต่อสภา อบต. ($\bar{X} = 3.47$) และการร่วมคัดเลือกตัวแทนเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 3.42$) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 4 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ การร่วมเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 2.89$) การร่วมเผยแพร่ความก้าวหน้าของการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 2.74$) การร่วมประชาสัมพันธ์กำหนด การประชุมประชาคมเพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ($\bar{X} = 2.67$) การร่วมปฏิบัติตามโครงการ และกิจกรรมที่ อบต. ได้นำไปดำเนินการในหมู่บ้าน ให้บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ในแผนพัฒนา อบต. ($\bar{X} = 2.62$) และอยู่ในระดับปานกลาง จำนวน 4 ข้อ คือ การร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาจากการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 2.48$) ตามลำดับ

2.2.3 ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์

ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. การร่วมรับประโยชน์จากการเข้าร่วมวางแผนพัฒนาท้องถิ่น	3.80	1.06	มาก
2. การมีความรู้สึกภาคภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนที่ร่วมกันดำเนินการพัฒนาถิ่น	3.97	0.90	มาก
3. การได้รับความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการพัฒนาท้องถิ่น	3.99	0.88	มาก
4. การรับค่าตอบแทน หรือทรัพย์สินสิ่งของจากการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาท้องถิ่น	3.98	1.03	มาก
5. การรับประโยชน์จากการดำเนินโครงการด้านสาธารณสุขโลก	3.89	1.00	มาก
6. การรับการจัดสรรงบประมาณดำเนินโครงการที่ท่านเสนอไว้ในแผนพัฒนาสามปี	3.91	1.06	มาก
7. หมู่บ้านของท่านได้รับการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปาหมู่บ้าน เป็นต้น	3.98	0.92	มาก
รวม	3.93	0.72	มาก

จากตารางที่ 7 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.93$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ การได้รับความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการพัฒนาท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.99$) การรับค่าตอบแทน หรือทรัพย์สินสิ่งของจากการเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.98$) หมู่บ้านของท่านได้รับการพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปาหมู่บ้าน เป็นต้น ($\bar{X} = 3.98$) การมีความรู้สึกภาคภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่งของชุมชนที่ร่วมกันดำเนินการพัฒนาถิ่น ($\bar{X} = 3.97$) การรับการจัดสรรงบประมาณดำเนินโครงการที่ท่านเสนอไว้ในแผนพัฒนาสามปี ($\bar{X} = 3.91$) การรับประโยชน์จากการดำเนินโครงการด้านสาธารณสุขโลก ($\bar{X} = 3.89$) และการร่วมรับประโยชน์จากการเข้าร่วมวางแผนพัฒนาท้องถิ่น ($\bar{X} = 3.80$) ตามลำดับ

2.2.4 ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล

ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล	\bar{X}	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. การร่วมเป็นกรรมการในการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาตำบล	4.01	0.86	มาก
2. การร่วมตรวจติดตามการดำเนิน โครงการ และกิจกรรมที่บรรจุไว้ในแผนพัฒนาสามปี	4.00	0.85	มาก
3. การร่วมประเมินผลการดำเนิน โครงการ และกิจกรรมที่บรรจุไว้ในแผนพัฒนาตำบล	3.89	0.89	มาก
4. การร่วมติดตามประเมินผลว่าโครงการที่บรรจุในแผนพัฒนาตำบลสอดคล้องกับแนวทางกำหนดหรือไม่	3.90	0.98	มาก
5. การร่วมตรวจสอบการใช้งบประมาณในการดำเนินโครงการ และกิจกรรม	3.86	1.06	มาก
6. การร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาจากการติดตามและประเมินผล	3.96	1.00	มาก
7. การร่วมในการตรวจสอบความโปร่งใสของการบริหารงาน	4.08	0.89	มาก
8. การร่วมในการตรวจสอบการจัดทำบัญชีของ อบต.	4.02	0.97	มาก
รวม	3.98	0.67	มาก

จากตารางที่ 8 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.98$) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับมากทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ย จากมากไปน้อย คือ การร่วมในการตรวจสอบความโปร่งใสของการบริหารงาน ($\bar{X} = 4.08$) การร่วมในการตรวจสอบการจัดทำบัญชีของ อบต. ($\bar{X} = 4.02$) การร่วมเป็นกรรมการในการติดตามและประเมินผลแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 4.01$) การร่วมตรวจติดตามการดำเนิน โครงการ และ

กิจกรรมที่บรรจุไว้ในแผนพัฒนาสามปี ($\bar{X} = 4.00$) การร่วมหาแนวทางแก้ไขปัญหาจากการติดตามและประเมินผล ($\bar{X} = 3.96$) การร่วมติดตามประเมินผลว่าโครงการที่บรรจุในแผนพัฒนาตำบลสอดคล้องกับแนวทางกำหนดหรือไม่ ($\bar{X} = 3.90$) การร่วมประเมินผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมที่บรรจุไว้ในแผนพัฒนาตำบล ($\bar{X} = 3.89$) และการร่วมตรวจสอบการใช้งบประมาณในการดำเนินงานโครงการ และกิจกรรม ($\bar{X} = 3.86$) ตามลำดับ

2. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม เพศ อายุ ระดับการศึกษา และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

จากวัตถุประสงค์ข้อที่ 2 ผู้วิจัยต้องการศึกษาเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม เพศ

2.1 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม เพศ

ตารางที่ 9 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม เพศ

การมีส่วนร่วม	เพศ				t	df	sig
	ชาย (n = 153)		หญิง (n = 144)				
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD			
1. การมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ	2.81	1.04	3.17	1.08	-3.11	360	.00*
2. การมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ	2.92	1.02	3.29	1.00	-3.36	360	.00*
3. การมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์	3.88	.76	3.97	.69	-1.224	360	.22
4. การมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล	3.95	.66	3.99	.68	-.66	360	.51
รวม	3.40	.65	3.61	.66	-2.94	354	.00*

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 9 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศระหว่างเพศชาย กับเพศหญิง โดยรวม แตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ และด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล และด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม อายุ อาชีพ ระดับการศึกษา และรายได้

3.1 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม อายุ

ตารางที่ 10 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน ในด้านอายุ

การมีส่วนร่วมของ ประชาชนในเขต ตำบลโนนนาจาน	อายุ									
	18-25 ปี		26.35 ปี		36-45 ปี		46-59 ปี		60 ปีขึ้นไป	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.
1. การมีส่วนร่วม ด้านการตัดสินใจ	3.13	1.27	2.91	0.94	3.36	1.09	2.92	1.06	2.50	0.80
2. การมีส่วนร่วม ด้านการดำเนินการ	3.24	1.29	3.06	0.93	3.37	1.00	3.02	1.01	2.81	0.74
3. การมีส่วนร่วม ด้านรับผลประโยชน์	3.86	0.74	3.96	0.72	4.11	0.52	3.88	0.67	3.66	0.82
4. การมีส่วนร่วม ด้านการประเมินผล	3.99	0.66	3.96	0.60	4.11	0.52	3.89	0.81	3.79	0.82
รวม	3.57	0.84	3.48	0.58	3.75	0.64	3.43	0.60	3.21	0.51

จากตารางที่ 10 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านอายุ โดยรวม พบว่า อายุ 18 - 25 ปี อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.57$) อายุ 26 - 35 ปี อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.48$) อายุ 36 - 45 ปี อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.75$) อายุ 46 - 59 ปี อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.43$) และ 60 ปีขึ้นไป อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.21$)

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม อายุ

การมีส่วนร่วม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	ms	F	Sig
1. การมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ	1.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	23.77	4.00	5.94	5.37	.00*
	1.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	395.03	357.00	1.11		
	รวม	418.79	361.00			
2. การมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ	2.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	11.52	4.00	2.88	2.79	0.02*
	2.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	368.58	357.00	1.03		
	รวม	380.10	361.00			
3. การมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์	3.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	5.93	4.00	1.48	2.94	0.02*
	3.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	179.99	357.00	0.54		
	รวม	185.92	361.00			
4. การมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล	4.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	3.47	4.00	.87	1.92	0.10
	4.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	158.11	351.00	0.45		
	รวม	161.58	355.00			
รวม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	9.42	4.00	2.36	5.67	0.00*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	145.90	31.00	0.42		
	รวม	155.33	355.00			

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม อายุ คือ อายุ 18 - 25 ปี อายุ 26 - 35 ปี อายุ 36 - 45 ปี อายุ 46 - 59 ปี และ 60 ปีขึ้นไป

โดยรวม พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3 ด้าน คือ ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ และด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ และมีอีก 1 ด้าน ไม่แตกต่างอย่างมีนัยสำคัญ คือ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล ซึ่งหมายความว่า จะต้องมีส่วนอายุอย่างน้อย 1 คู่ ที่มีความพร้อมในการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ต่อ โดยวิธี LSD ผลทดสอบแสดงในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยรวม จำแนกตาม อายุ โดยวิธี LSD

อายุ	\bar{X}	18-25 ปี	26-35 ปี	36-45 ปี	46-59 ปี	60 ปีขึ้นไป
1. 18-25 ปี	3.58	-	.41	.11	.21	.01*
2. 26-35 ปี	3.48	-	-	.005*	.61	.03
3. 36-45 ปี	3.75	-	-	-	.001*	.00*
4. 46-59 ปี	3.43	-	-	-	-	.08
5. 60 ปีขึ้นไป	3.21	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างอายุ คือ อายุ 18 - 25 ปี อายุ 26 - 35 ปี อายุ 36 - 45 ปี อายุ 46 - 55 ปี และ 56 ปีขึ้นไป ทั้ง 5 ช่วงอายุ พบว่า มีคู่ที่มีระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 คู่ คือ ช่วงอายุ 18- 25 ปี กับ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป ช่วงอายุ 26-35 ปี กับ ช่วงอายุ 36-45 ปี ช่วงอายุ 36-45 ปี กับ ช่วงอายุ 46-59 ปี และช่วงอายุ 36-45 ปี กับ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป โดยที่ ช่วงอายุ 18- 25 ปี มากกว่า ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป ช่วงอายุ 36 - 45 ปี มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ มากกว่า ช่วงอายุ 26 - 35 ปี และ ช่วงอายุ 36 - 45 ปี มีส่วนร่วมในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ มากกว่า ช่วงอายุ 46-59 ปี และ ช่วงอายุ 60 ปีขึ้นไป

3.2 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหาร
ส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม ระดับการศึกษา

ตารางที่ 13 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนใน
การจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน ในด้านระดับการศึกษา

การมีส่วนร่วมของ ประชาชนในเขต ตำบลโนนนาจาน	การศึกษา									
	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา ตอนต้น		มัธยมศึกษา ตอนปลาย		อนุปริญา/ ปวส.		ปริญญาตรี ขึ้นไป	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	SD
1. การมีส่วนร่วม ด้านการตัดสินใจ	2.62	1.06	2.68	1.10	3.29	1.09	3.23	1.01	3.81	0.47
2. การมีส่วนร่วม ด้านการดำเนินการ	2.82	1.10	2.88	0.91	3.29	0.91	3.19	1.04	4.08	0.30
3. การมีส่วนร่วม ด้านรับผลประโยชน์	3.85	0.74	3.87	0.80	3.86	0.65	4.08	0.74	4.11	0.37
4. การมีส่วนร่วม ด้านการประเมินผล	3.96	0.76	3.92	0.65	3.89	0.72	4.11	0.61	3.94	0.37
รวม	3.32	0.67	3.34	0.65	3.62	0.62	3.65	0.66	3.99	0.28

จากตารางที่ 13 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านระดับการศึกษา โดยรวม พบว่า ประถมศึกษาหรือเทียบเท่า อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.32$) มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.34$) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.62$) อนุปริญา/ปวส. อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.65$) และปริญญาตรีขึ้นไป อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.99$)

ตารางที่ 14 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาราน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม ระดับ
การศึกษา

การมีส่วนร่วม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	ms	F	Sig
1. การมีส่วนร่วม ด้านการตัดสินใจ	1.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	55.750	4.00	13.937	13.70	0.00*
	1.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	363.041	357.00	1.017		
	รวม	418.791	361.00			
2. การมีส่วนร่วม ด้านการ ดำเนินการ	2.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	49.169	4.00	12.292	13.26	0.00*
	2.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	330.932	357.00	0.927		
	รวม	380.101	361.00			
3. การมีส่วนร่วม ด้านรับ ผลประโยชน์	3.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	4.354	4.00	1.088	2.14	0.07
	3.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	181.567	357.00	0.509		
	รวม	185.921	361.00			
4. การมีส่วนร่วม ด้านการ ประเมินผล	4.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	2.301	4.00	.575	1.26	.28
	4.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	159.275	351.00	.454		
	รวม	161.576	355.00			
รวม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	16.130	4.00	4.033	10.16	0.00*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	139.198	351.00	.397		
	รวม	155.328	355.00			

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ
แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาราน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม ระดับ
การศึกษา คือ ประถมศึกษาหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอน
ปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญา และปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป โดยรวม พบว่า การมี
ส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาราน อำเภอนาคู
จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี 2 ด้าน คือด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ
ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ และไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 มี

2 ด้าน คือ ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ และด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล ซึ่งหมายความว่าจะต้องมี ระดับการศึกษา อย่างน้อย 1 คู่ ที่มีการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอ นาถู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ต่อ โดยวิธี LSD ผลทดสอบแสดงในตารางที่ 14 ตารางที่ 15 ผลการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยรวม จำแนกตาม ระดับการศึกษา โดยวิธี LSD

การศึกษา	\bar{X}	ประถม ศึกษา หรือ เทียบเท่า	มัธยมศึกษา ตอนต้น หรือ เทียบเท่า	มัธยมศึกษา ตอนปลาย ปวช. หรือ เทียบเท่า	อนุปริญญา หรือปวส.	ปริญญา ตรีขึ้นไป
1. ประถมศึกษาหรือเทียบเท่า	3.33	-	.85	.00*	.00*	.00*
2. มัธยมศึกษาตอนต้นหรือ เทียบเท่า	3.34	-	-	.00*	.00*	.00*
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. หรือเทียบเท่า	3.62	-	-	-	.71	.00*
4. อนุปริญญาและปวส.	3.65	-	-	-	-	.00*
5. ปริญญาตรีขึ้นไป	3.99	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่างการศึกษา คือ ประถมศึกษาหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า มัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญาและปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป ทั้ง 5 ระดับการศึกษา พบว่า มีคู่ที่มีระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอ นาถู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 8 คู่ คือ การศึกษา ระดับประถมศึกษาหรือเทียบเท่า กับ มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญาและปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป พบว่า การศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญาและปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป มีการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอ นาถู จังหวัดกาฬสินธุ์ มากกว่า การศึกษาระดับ ประถมศึกษาหรือเทียบเท่า ส่วน มัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า กับ มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญาและปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป พบว่า มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญาและปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป มีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ

แผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนากู จังหวัดกาฬสินธุ์ มากกว่า ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า และระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป กับ มัธยมศึกษาตอนปลายและปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญา/ปวส. พบว่า ระดับการศึกษาปริญญาตรีขึ้นไป มีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนากู จังหวัดกาฬสินธุ์ มากกว่า มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. หรือเทียบเท่า อนุปริญญา/ปวส.

3.3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนนางาน อำเภอนากู จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม หมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ตารางที่ 16 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับและอันดับที่ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบลโนนจาน อำเภอขนาดใหญ่ จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวม และจำแนกเป็นรายด้าน ในด้านหมู่บ้านที่อาศัย

การมีส่วนร่วมของประชาชนในเขตตำบลโนนจาน	หมู่บ้านที่อาศัย																	
	ม.1		ม.2		ม.3		ม.4		ม.5		ม.6		ม.7		ม.8		ม.9	
	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	\bar{X}	S.D.	SD	S.D.	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD
1. การมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ	4.00	0.53	3.90	0.69	1.64	0.77	2.16	0.34	2.37	0.73	2.27	0.82	3.51	0.91	3.14	0.79	3.06	1.20
2. การมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ	4.12	0.50	3.96	0.69	1.71	0.43	2.38	0.31	2.62	0.60	2.40	0.82	3.67	0.88	3.12	0.81	3.17	1.12
3. การมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์	4.1	0.54	4.09	0.57	3.72	0.72	3.91	0.69	3.98	0.66	3.98	0.71	3.96	0.61	4.12	0.43	3.43	1.09
4. การมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล	3.94	0.70	4.00	0.65	4.03	0.64	4.16	0.54	3.92	0.64	3.87	0.59	4.00	0.65	4.15	0.39	3.67	0.98
รวม	4.04	0.51	4.02	0.51	2.78	0.43	3.15	0.31	3.23	0.35	3.16	0.50	3.80	0.55	3.63	0.39	3.33	0.93

จากตารางที่ 16 พบว่า ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาฏ จังหวัดกาฬสินธุ์ ในด้านระดับการศึกษา
โดยรวม พบว่า บ้านจาน หมู่ที่ 1 อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=4.04$) บ้านนาขอ หมู่ที่ 2 อยู่ในระดับมาก
($\bar{X}=4.02$) บ้านคอนจิว หมู่ที่ 3 อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=2.78$) บ้านหนองห้าง หมู่ที่ 4 อยู่ใน
ระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.15$) บ้านม่วงนาดี หมู่ที่ 5 อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.23$) บ้านโคกยาว
หมู่ที่ 6 อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}=3.16$) บ้านโนนสูง หมู่ที่ 7 อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.80$)
บ้านนาขาม หมู่ที่ 8 อยู่ในระดับมาก ($\bar{X}=3.63$) และบ้านจานพัฒนา หมู่ที่ 9 อยู่ในระดับปานกลาง
($\bar{X}=3.33$)

ตารางที่ 17 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา
องค์การบริหารส่วนตำบลโนนนาจาน อำเภอนาฏ จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตาม
หมู่บ้านที่อาศัยอยู่

การมีส่วนร่วม	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	ms	F	Sig
1. การมีส่วนร่วม ด้านการตัดสินใจ	1.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	186.686	8.00	23.33	35.49	0.00*
	1.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	232.104	353.00	.65		
	รวม	418.791	361.00			
2. การมีส่วนร่วม ด้านกร ดำเนินการ	2.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	176.153	8.00	22.01	38.11	.00*
	2.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	203.948	353.00	.57		
	รวม	380.101	361.00			
3. การมีส่วนร่วม ด้านรับ ผลประโยชน์	3.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	17.532	8.00	2.19	4.59	.00*
	3.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	168.389	353.00	.47		
	รวม	185.921	361.00			
4. การมีส่วนร่วม ด้านการ ประเมินผล	4.1 ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	7.820	8.00	.97	2.20	.02*
	4.2 ความแตกต่างภายในกลุ่ม	153.755	347.00	.44		
	รวม	161.576	355.00			
รวม	ความแตกต่างระหว่างกลุ่ม	51.317	8.00	6.41	21.40	.00*
	ความแตกต่างภายในกลุ่ม	104.011	347.00	.30		
	รวม	155.328	355.00			

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 17 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ คือ หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ คือ บ้านจาน หมู่ที่ 1 บ้านนายอ หมู่ที่ 2 บ้านดอนจัว หมู่ที่ 3 บ้านหนองห้าง หมู่ที่ 4 บ้านม่วงนาดี หมู่ที่ 5 บ้านโคกยาว หมู่ที่ 6 บ้านโนนสูง หมู่ที่ 7 บ้านนาขาม หมู่ที่ 8 บ้านจานพัฒนา หมู่ที่ 9 โดยรวม พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ ด้านการมีส่วนร่วมด้านการดำเนินการ การมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ และด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล ซึ่งหมายความว่า จะต้องมีโอกาสอย่างน้อย 1 คู่ ที่มีมีส่วนร่วม ในการจัดการศึกษา ของตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกัน ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ต่อ โดยวิธี LSD ผลทดสอบแสดงในตารางที่ 18

ตารางที่ 18 ผลการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่โดยรวม จำแนกตาม หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยวิธี

LSD

หมู่บ้าน	\bar{X}	หมู่ที่ 1	หมู่ที่ 2	หมู่ที่ 3	หมู่ที่ 4	หมู่ที่ 5	หมู่ที่ 6	หมู่ที่ 7	หมู่ที่ 8	หมู่ที่ 9
1. บ้านจาน หมู่ที่ 1	4.04	-	.85	.00*	.00*	.00*	.00*	.04*	.00*	.00*
2. บ้านนายอ หมู่ที่ 2	4.02	-	-	.00*	.00*	.00*	.00*	.05*	.00*	.00*
3. บ้านดอนจัว หมู่ที่ 3	2.78	-	-	-	.01*	.00*	.01*	.00*	.00*	.00*
4. บ้านหนองห้าง หมู่ที่ 4	3.15	-	-	-	-	.54	.94	.00*	.00*	.15
5. บ้านม่วงนาดี หมู่ที่ 5	3.23	-	-	-	-	-	.59	.00*	.00*	.41
6. บ้านโคกยาว หมู่ที่ 6	3.16	-	-	-	-	-	-	.00*	.00*	.18
7. บ้านโนนสูง หมู่ที่ 7	3.80	-	-	-	-	-	-	-	.11	.00*
8. บ้านนาขาม หมู่ที่ 8	3.63	-	-	-	-	-	-	-	-	.00*
9. บ้านจานพัฒนา หมู่ที่ 9	3.33	-	-	-	-	-	-	-	-	.00*

หมายเหตุ * มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 พบว่า ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ระหว่าง หมู่บ้านที่อาศัยอยู่ คือ อาชีพ บ้านจาน หมู่ที่ 1 บ้านนายอ หมู่ที่ 2 บ้านดอนจัว หมู่ที่ 3 บ้านหนองห้าง หมู่ที่ 4 บ้านม่วงนาดี หมู่ที่ 5 บ้านโคกยาว หมู่ที่ 6 บ้านโนนสูง หมู่ที่ 7 บ้านนาขาม หมู่ที่ 8 บ้านจานพัฒนา หมู่ที่ 9

ทั้ง 9 อาชีพ พบว่า มีคู่ที่มีระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 คือ บ้านจาน หมู่ที่ 1 บ้านนาขอ หมู่ที่ 2 บ้านคอนจิว หมู่ที่ 3 บ้านโนนสูง หมู่ที่ 7 บ้านนาขาม หมู่ที่ 8 บ้านจานพัฒนา หมู่ที่ 9

4. ผลการวิเคราะห์ของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ ใช้การวิเคราะห์เนื้อหาโดยการสรุปประเด็นหาความหมาย และแจกแจงความถี่ ในแต่ละประเด็น

จากวัตถุประสงค์ ข้อ 3 ผู้วิจัยต้องการศึกษาข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ แสดงในตารางที่ 18 ดังนี้

ตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
1. ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ	
1.1 ควรมีช่องทางให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมเสนอปัญหาความต้องการที่มากขึ้น	10
1.2 ควรนำความต้องการหรือปัญหาของประชาชนเสนอเข้าที่ประชุมสภา	5
1.3 ควรให้ประชาชนได้ร่วมคิดและกำหนดแนวทางพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล	5
1.4 ส่งเสริมให้มีการร่วมคัดเลือกแนวทางการพัฒนาเพื่อกำหนด โครงการและกิจกรรม	4
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ	
2.1 ควรให้ประชาชนมีส่วนร่วมเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ให้มากขึ้น	8
2.2 ควรสร้างการมีส่วนร่วมในการเผยแพร่ความก้าวหน้า ผลการดำเนินการของการจัดทำแผนพัฒนาตำบล	7
2.3 ควรให้ประชาชนได้ร่วมปฏิบัติตาม โครงการและกิจกรรมที่ อบต. ได้นำไปดำเนินการในหมู่บ้าน ให้บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ในแผนพัฒนา อบต.	5

ข้อเสนอแนะ	จำนวน
3. ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ ทุกภาคส่วนควรให้ความสำคัญในการส่งเสริม เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ	7
4. ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล	
4.1 ควรมีการสำรวจประเมิน โครงการกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ	5
4.2 ควรมีการประชาสัมพันธ์งานกิจกรรมที่ได้ดำเนินการในการจัดทำแผนพัฒนา	3
4.3 ควรสรุปการสำรวจความพึงพอใจใน โครงการ กิจกรรมแจ้งประชาชน	3

จากตารางที่ 18 พบว่า ข้อเสนอแนะการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาองค์การบริหารส่วนตำบล โนนนาจาน อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

ด้านการมีส่วนร่วมด้านการตัดสินใจ คือ ควรมีช่องทางให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมเสนอปัญหาความต้องการที่มากขึ้น ควรนำความต้องการหรือปัญหาของประชาชนเสนอเข้าที่ประชุมสภา ควรให้ประชาชนได้ร่วมคิดและกำหนดแนวทางพัฒนา องค์การบริหารส่วนตำบล และ ส่งเสริมให้มีการร่วมคัดเลือกแนวทางการพัฒนาเพื่อกำหนดโครงการและกิจกรรม

ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ คือ ควรให้ประชาชนมีส่วนร่วมเป็นกรรมการในการจัดทำแผนพัฒนาตำบล ให้มากขึ้น ควรสร้างการมีส่วนร่วมในการเผยแพร่ความก้าวหน้า ผลการดำเนินการของการจัดทำแผนพัฒนาตำบล และควรให้ประชาชนได้ร่วมปฏิบัติตามโครงการและกิจกรรมที่ อบต. ได้นำไปดำเนินการในหมู่บ้าน ให้บรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ในแผนพัฒนา อบต.

ด้านการมีส่วนร่วมด้านรับผลประโยชน์ คือ ทุกภาคส่วนควรให้ความสำคัญในการส่งเสริม เข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ

ด้านการมีส่วนร่วมด้านการประเมินผล คือ ควรมีการสำรวจประเมิน โครงการกิจกรรมที่ได้ดำเนินการ ควรมีการประชาสัมพันธ์งานกิจกรรมที่ได้ดำเนินการในการจัดทำแผนพัฒนา และ ควรสรุปการสำรวจความพึงพอใจใน โครงการ กิจกรรมแจ้งประชาชน