

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัย การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาล ตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็น เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย จำนวน 372 คน จากนั้นผู้วิจัย ได้นำแบบสอบถามที่ตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์แล้วประมวลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วย โปรแกรมคอมพิวเตอร์ และนำเสนอข้อมูลด้วยตารางประกอบการบรรยายตามวัตถุประสงค์ ของการวิจัยตามขั้นตอน ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับชั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในการแปลความหมายจากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้วิจัยได้ กำหนดความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	กลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่าง (Mean)
S.D.	แทน	ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้เปรียบเทียบค่าวิกฤตการแจกแจงแบบที (t-Distribution)
F	แทน	ค่าสถิติทดสอบ F (F- test)
df	แทน	ระดับความเป็นอิสระ (Degrees of Freedom)
SS	แทน	ผลรวมของค่าส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Sum of Square)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลรวมของส่วนเบี่ยงเบนยกกำลังสอง (Mean Squares)
*	แทน	นัยสำคัญทางสถิติ
Sig	แทน	ความน่าจะเป็นสำหรับบอกนัยสำคัญทางสถิติ

### ลำดับชั้นการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิเคราะห์ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นคำถามแบบปลายเปิด เกี่ยวกับระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำนวน 35 ข้อ แบ่งเป็น 5 ด้าน

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา อาชีพ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ใช้ค่าความถี่ และร้อยละ ผลดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

(n = 372)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
ชาย	185	49.73
หญิง	187	50.27
รวม	372	100.00

## ตารางที่ 3 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
<b>2. ระดับการศึกษา</b>		
ประถมศึกษา	206	55.38
มัธยมศึกษา	126	33.87
สูงกว่ามัธยมศึกษา	40	10.75
<b>รวม</b>	<b>372</b>	<b>100</b>
<b>3. อาชีพ</b>		
เกษตรกร	264	70.97
รับจ้าง	74	19.89
ค้าขาย	18	4.84
รับราชการ	6	1.61
<b>รวม</b>	<b>372</b>	<b>100.00</b>
<b>4. หมู่บ้านที่อาศัยอยู่</b>		
หมู่ 4 บ้านหนองแซง	38	10.22
หมู่ 5 บ้านแก้ง	63	16.94
หมู่ 6 บ้านหนองแซง	39	10.48
หมู่ 7 บ้านหนองแซง	48	12.90
หมู่ 8 บ้านโนนอำนวย	35	9.41
หมู่ 9 บ้านโนนอำนวย	54	14.52
หมู่ 10 บ้านด่านช้าง	19	5.11
หมู่ 11 บ้านหนองแซง	35	9.41
หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล	17	4.57
หมู่ 14 บ้านหนองแซง	24	6.45
<b>รวม</b>	<b>372</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน 187 คน คิดเป็นร้อยละ 50.27 รองลงมาเป็นเพศชาย จำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 49.73 การศึกษาระดับประถมศึกษา จำนวน 206 คน คิดเป็นร้อยละ 55.38 รองลงมาระดับมัธยมศึกษา จำนวน 126 คน คิดเป็นร้อยละ 33.87 และมีสูงกว่ามัธยมศึกษา จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 10.75 มีอาชีพเป็นเกษตรกร จำนวน 264 คน คิดเป็นร้อยละ 70.97 รองลงมาอาชีพรับจ้าง จำนวน 74 คน คิดเป็นร้อยละ 19.89 อาชีพค้าขาย จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 4.84 และรับราชการ จำนวน 6 คน คิดเป็นร้อยละ 1.61 ส่วนใหญ่อาศัยอยู่ หมู่ 5 บ้านเก็ง จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 16.94 รองลงมาอยู่หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ จำนวน 54 คน คิดเป็นร้อยละ 14.52 หมู่ 7 บ้านหนองแซง จำนวน 48 คน คิดเป็นร้อยละ 12.90 หมู่ 6 บ้านหนองแซง จำนวน 39 คน คิดเป็นร้อยละ 10.48 หมู่ 4 บ้านหนองแซง จำนวน 38 คน คิดเป็นร้อยละ 10.22 หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.41 หมู่ 11 บ้านหนองแซง จำนวน 35 คน คิดเป็นร้อยละ 9.41 หมู่ 14 บ้านหนองแซง จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 6.45 หมู่ 10 บ้านด่านช้าง จำนวน 19 คน คิดเป็นร้อยละ 5.11 และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล จำนวน 17 คน คิดเป็นร้อยละ 4.57

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา  
ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์

2.1 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา  
ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมและจำแนกเป็น  
รายด้าน ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการ  
จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์  
โดยรวมและรายด้าน

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ	3.04	0.70	ปานกลาง
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ	3.15	0.77	ปานกลาง
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของ แผนพัฒนา	2.76	0.56	ปานกลาง
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีการนำแผน ไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	2.62	0.66	ปานกลาง
5. ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตาม และประเมินผล	2.96	0.87	ปานกลาง
รวม	2.90	0.58	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น  
ของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคัน โท จังหวัดกาฬสินธุ์ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง  
( $\bar{X} = 2.90$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจาก  
มากไปน้อย คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ ( $\bar{X} = 3.15$ ) ด้านการมีส่วน  
ร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ ( $\bar{X} = 3.04$ ) ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตาม และ  
ประเมินผล ( $\bar{X} = 2.96$ ) ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา ( $\bar{X} = 2.76$ )  
ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีการนำแผนไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย  
( $\bar{X} = 2.62$ ) ตามลำดับ

2.2 วิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ รายด้านและจำแนกเป็นรายชื่อ ได้แก่ ตารางที่ 5-9

2.2.1 ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับปัญหาความต้องการของหมู่บ้านเพียงใด	3.29	0.72	ปานกลาง
2. ร่วมเสนอปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน/ตำบลต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.86	0.82	ปานกลาง
3. ร่วมอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านให้กระจ่าง	3.16	0.86	ปานกลาง
4. ร่วมออกเสียงสนับสนุนหรือคัดค้านข้อมูลความต้องการของหมู่บ้านต่อที่ประชุม เพียงใด	2.82	0.75	ปานกลาง
5. ร่วมวิเคราะห์ปัญหาความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้านร่วมกับคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	3.09	0.89	ปานกลาง
6. ร่วมจัดลำดับความสำคัญของปัญหาความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล	2.99	1.01	ปานกลาง
รวม	3.04	0.70	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.04$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายชื่อ พบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ เข้าร่วมประชุมกับคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นเพื่อพิจารณาเกี่ยวกับปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน

เพียงใจ ( $\bar{X} = 3.29$ ) ร่วมอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านให้กระจ่าง ( $\bar{X} = 3.16$ ) ร่วมวิเคราะห์ปัญหาความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้านร่วมกับคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.09$ ) ร่วมจัดลำดับความสำคัญของปัญหาความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล ( $\bar{X} = 2.99$ ) ร่วมเสนอปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน/ตำบลต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.86$ ) และร่วมออกเสียงสนับสนุนหรือคัดค้านข้อมูลความต้องการของหมู่บ้านต่อที่ประชุม เพียงใจ ( $\bar{X} = 2.82$ ) ตามลำดับ

2.2.2 ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชน ในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมตัดสินใจเลือกปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล เพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	3.13	0.92	ปานกลาง
2. ร่วมวิเคราะห์สาเหตุหลักของหมู่บ้านเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขให้ตรงกับปัญหาความต้องการนั้น ๆ	3.08	0.93	ปานกลาง
3. ร่วมวางแผนนโยบาย/แผนงาน โครงการหรือกิจกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน	3.24	0.80	ปานกลาง
4. ร่วมกำหนดทรัพยากรและแหล่งของทรัพยากรที่มีจำกัดในการพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้านให้กระจ่าง	3.21	0.81	ปานกลาง
5. ร่วมตัดสินใจใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดในการพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้าน	3.03	0.81	ปานกลาง
6. ร่วมการพัฒนาเพื่อแก้ไขหรือลดปัญหาของหมู่บ้าน	3.20	0.86	ปานกลาง
7. ร่วมกำหนดวิธีการดำเนินการในแผนพัฒนาท้องถิ่นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน	3.20	0.89	ปานกลาง
รวม	3.15	0.77	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 3.15$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ร่วมวางแผนนโยบาย/แผนงาน โครงการหรือกิจกรรม เพื่อแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.24$ ) ร่วมกำหนดทรัพยากรและแหล่งของทรัพยากรที่มีจำกัดในการพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้านให้กระจ่าง ( $\bar{X} = 3.21$ ) ร่วมการพัฒนาเพื่อแก้ไขหรือลดปัญหาของหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.20$ ) ร่วมกำหนดวิธีการดำเนินการในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้บรรลุเป้าหมายในการแก้ไขปัญหาของหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.20$ ) ร่วมตัดสินใจเลือกปัญหา/ความต้องการ ในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล เพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.13$ ) ร่วมวิเคราะห์สาเหตุหลักของหมู่บ้านเพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขให้ตรงกับปัญหาความต้องการนั้น ๆ ( $\bar{X} = 3.08$ ) และร่วมตัดสินใจใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดในการพัฒนาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้าน ( $\bar{X} = 3.03$ ) ตามลำดับ

### 2.2.3 ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา

ตารางที่ 7 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา จำแนกเป็นรายข้อ

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมตัดสินใจเลือกแผนงานพัฒนาเทศบาลตำบลนาตาลในการแก้ไขปัญหาหมู่บ้าน/ตำบล เพื่อให้บรรลุลงในแผนพัฒนาท้องถิ่น	3.20	0.77	ปานกลาง
2. ร่วมตรวจสอบเนื้อหาของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นหลังจากที่คณะกรรมการจัดทำแผนฯ จัดทำเสร็จแล้ว	3.13	0.87	ปานกลาง
3. ร่วมเชิญชวนประชาชนในพื้นที่ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น	3.07	0.89	ปานกลาง
4. ร่วมแสดงความคิดเห็น สนับสนุนหรือคัดค้านเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นต่อคณะกรรมการจัดทำแผน	3.10	0.87	ปานกลาง



ตารางที่ 7 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
5. ร่วมเข้ารับฟังการประชุมสภา ร่วมกับสมาชิกสภาท้องถิ่น และผู้บริหารท้องถิ่นเพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.31	0.90	น้อย
6. ร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของ แผนพัฒนาท้องถิ่นที่ผ่านความเห็นชอบจากสมาชิก สภาท้องถิ่น	2.36	0.71	น้อย
7. ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น ที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาฯ แล้ว	2.15	0.68	น้อย
รวม	2.76	0.56	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.76$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 4 ข้อ และอยู่ในระดับน้อย 3 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ร่วมตัดสินใจเลือกแผนงานพัฒนาเทศบาลตำบลนาตาลในการแก้ไขปัญหาหมู่บ้าน/ตำบล เพื่อให้บรรลุลงในแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.20$ ) ร่วมตรวจสอบเนื้อหาของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น หลังจากที่คณะกรรมการจัดทำแผนฯ จัดทำเสร็จแล้ว ( $\bar{X} = 3.13$ ) ร่วมแสดงความคิดเห็น สนับสนุนหรือคัดค้านเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นต่อคณะกรรมการจัดทำแผน ( $\bar{X} = 3.10$ ) ร่วมเชิญชวนประชาชนในพื้นที่ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.07$ ) ร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ผ่านความเห็นชอบจากสมาชิกสภาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.36$ ) ร่วมเข้ารับฟังการประชุมสภา ร่วมกับสมาชิกสภาท้องถิ่น และผู้บริหารท้องถิ่นเพื่อพิจารณาร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.31$ ) และร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาฯ แล้ว ( $\bar{X} = 2.15$ ) ตามลำดับ

## 2.2.4 ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีการนำแผนไปจัดทำ

เทศบาลัญญูติงประมาณรายจ่าย

ตารางที่ 8 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีการนำแผนไปจัดทำเทศบาลัญญูติงประมาณรายจ่าย จำแนกเป็นรายชื่อ

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ประกาศใช้แล้วว่ามีเนื้อหาสาระถูกต้องตามที่สภาได้ให้ความเห็นชอบ	2.64	0.88	ปานกลาง
2. ร่วมผลักดันให้เทศบาลจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.66	0.87	ปานกลาง
3. ร่วมผลักดันให้เทศบาลนำโครงการเร่งด่วนจากแผนพัฒนาท้องถิ่น ไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	3.02	0.95	ปานกลาง
4. ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของเทศบัญญัติเทศบาลว่า ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.65	0.88	ปานกลาง
5. ร่วมประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ประชาชนร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.88	0.93	ปานกลาง
6. ร่วมทักท้วงกรณีเห็นว่าเทศบาลไม่จัดทำเทศบัญญัติฯ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.22	1.02	น้อย
7. ร่วมเข้ารับฟังประชุมสภาฯ ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบเทศบัญญัติฯ	2.24	0.92	น้อย
รวม	2.62	0.66	ปานกลาง

จากตารางที่ 8 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีแผนไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.62$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 5 ข้อ และอยู่ในระดับน้อย

2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ร่วมผลักดันให้เทศบาล นำโครงการเร่งด่วนจากแผนพัฒนาท้องถิ่นไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ( $\bar{X} = 3.02$ ) ร่วมประชาสัมพันธ์เชิญชวนให้ประชาชนร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี เพื่อให้เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.88$ ) ร่วมผลักดันให้เทศบาลจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.66$ ) ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของเทศบัญญัติเทศบาลว่า ได้จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.65$ ) ร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของแผนพัฒนาท้องถิ่นที่ประกาศใช้แล้วว่ามีเนื้อหาสาระถูกต้องตามที่สภาได้ให้ความเห็นชอบ ( $\bar{X} = 2.64$ ) ร่วมเข้ารับฟังประชุมสภาฯ ในการพิจารณาให้ความเห็นชอบเทศบัญญัติฯ ( $\bar{X} = 2.24$ ) ร่วมทักท้วงกรณีเห็นว่า เทศบาล ไม่จัดทำเทศบัญญัติฯ ตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.22$ ) ตามลำดับ

### 2.2.5 ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล

ตารางที่ 9 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล จำแนกเป็นรายข้อ

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับการมีส่วนร่วม
1. ร่วมแจ้งให้เทศบาลปรับปรุงแก้ไขเทศบัญญัติฯ หากเห็นว่าไม่เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.88	0.97	ปานกลาง
2. ร่วมปฏิบัติติดตามแผนงาน / โครงการในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย	2.96	0.93	ปานกลาง
3. ร่วมประสานงานในการดำเนินโครงการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.92	0.96	ปานกลาง

ตารางที่ 9 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล	$\bar{X}$	S.D.	ระดับ การมีส่วนร่วม
4. ร่วมควบคุม ติดตาม โครงการ หรือกิจกรรมที่เทศบาล ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนา ท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพ	2.90	0.98	ปานกลาง
5. ร่วมปรับปรุงระบบการบริหารงานของท้องถิ่นให้มี ประสิทธิผล	2.94	0.96	ปานกลาง
6. ร่วมใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนาตามแผนพัฒนา ท้องถิ่น	3.07	0.97	ปานกลาง
7. ร่วมบำรุงรักษาโครงการที่เทศบาล ทำไว้ให้ใช้ประโยชน์ ได้ตลอดไป	3.08	0.96	ปานกลาง
8. ร่วมประเมินผล โครงการพัฒนาของเทศบาลว่าบรรลุตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น	2.91	1.01	ปานกลาง
รวม	2.96	0.87	ปานกลาง

จากตารางที่ 9 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตาม และประเมินผล โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.96$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปน้อย คือ ร่วมบำรุงรักษาโครงการที่เทศบาล ทำไว้ให้ใช้ประโยชน์ได้ตลอดไป ( $\bar{X} = 3.08$ ) ร่วมใช้ประโยชน์จากโครงการพัฒนาตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 3.07$ ) ร่วมปฏิบัติ ติดตามแผนงาน / โครงการในแผนพัฒนาท้องถิ่น เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย ( $\bar{X} = 2.96$ ) ร่วมปรับปรุงระบบการบริหารงานของท้องถิ่นให้มีประสิทธิผล ( $\bar{X} = 2.94$ ) ร่วมประสานงาน ในการดำเนินโครงการเพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.92$ ) ร่วมประเมินผล โครงการพัฒนาของเทศบาลว่าบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.91$ ) ร่วมควบคุม ติดตาม โครงการ หรือกิจกรรมที่เทศบาล ดำเนินการเพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนาท้องถิ่น ให้มีประสิทธิภาพ ( $\bar{X} = 2.90$ ) และร่วมแจ้งให้ เทศบาลปรับปรุงแก้ไขเทศบาลฯ หากเห็นว่าไม่เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น ( $\bar{X} = 2.88$ ) ตามลำดับ

ตอนที่ 3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น  
ของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ ระดับการศึกษา  
อาชีพ และหมู่บ้านที่อาศัยอยู่

3.1 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น  
ของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ โดยรวมและ  
รายด้าน ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา  
ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ  
โดยรวมและรายด้าน

(n=372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ แผนพัฒนาท้องถิ่น	เพศ				t	df	sig
	ชาย (n = 185)		หญิง (n = 187)				
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.			
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหา ความต้องการ	3.08	0.68	2.99	0.72	1.683	370	.243
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำ แผนงาน/โครงการ	3.23	0.72	3.08	0.81	1.824	370	.069
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ เนื้อหาของแผนพัฒนา	2.81	0.52	2.71	0.60	1.782	370	.076
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบ ว่ามีการนำแผนไปจัดทำเทศบัญญัติ งบประมาณรายจ่าย	2.65	0.68	2.58	0.65	1.099	370	.272
5. ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตาม และประเมินผล	3.00	0.87	2.92	0.88	.908	370	.364
รวม	2.95	0.59	2.86	0.59	1.631	370	.104

จากตารางที่ 10 พบว่า ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ  
แผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามเพศ  
ระหว่างเพศชายกับเพศหญิง โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

3.2 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น  
ของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวม  
และรายด้าน ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ  
แผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์  
จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวมและรายด้าน

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการ จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนด ปัญหาความต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	.468	2	.234	.478	.620
	ภายในกลุ่ม	180.498	369	.489		
	รวม	180.967	371			
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำ แผนงาน/โครงการ	ระหว่างกลุ่ม	.333	2	.167	.279	.756
	ภายในกลุ่ม	219.933	369	.596		
	รวม	220.266	371			
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการ ตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา	ระหว่างกลุ่ม	.248	2	.124	.392	.676
	ภายในกลุ่ม	116.705	369	.316		
	รวม	116.952	371			
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการ ตรวจสอบว่ามีกรนำแผนไปจัดทำ เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	ระหว่างกลุ่ม	1.948	2	.974	2.219	.110
	ภายในกลุ่ม	161.992	369	.439		
	รวม	163.940	371			
5. ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตาม และประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	.994	2	.497	.652	.522
	ภายในกลุ่ม	281.438	369	.763		
	รวม	282.432	371			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	.627	2	.313	.924	.398
	ภายในกลุ่ม	125.175	369	.339		
	รวม	125.801	371			

จากตารางที่ 11 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามระดับการศึกษา โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

3.3 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ โดยรวมและรายด้าน ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ โดยรวมและรายด้าน

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	2.428	4	.607	1.247	.290
	ภายในกลุ่ม	178.539	367	.486		
	รวม	180.967	371			
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ	ระหว่างกลุ่ม	4.089	4	1.022	1.735	.142
	ภายในกลุ่ม	216.177	367	.589		
	รวม	220.266	371			
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา	ระหว่างกลุ่ม	1.059	4	.265	.839	.501
	ภายในกลุ่ม	115.893	367	.316		
	รวม	116.952	371			
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีการนำแผนไปจัดทำเทศบาล/ศูนย์ตั้งงบประมาณรายจ่าย	ระหว่างกลุ่ม	2.642	4	.661	1.503	.201
	ภายในกลุ่ม	161.298	367	.440		
	รวม	163.940	371			
5. ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	4.332	4	1.083	1.429	.224
	ภายในกลุ่ม	278.100	367	.758		
	รวม	282.432	371			
รวม	ระหว่างกลุ่ม	2.424	4	.606	1.803	.128
	ภายในกลุ่ม	123.377	367	.336		
	รวม	125.801	371			

จากตารางที่ 12 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามอาชีพ โดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

3.4 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยรวมและรายด้าน ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ โดยรวมและรายด้าน

(n = 372)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	แหล่งความแปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ	ระหว่างกลุ่ม	15.758	9	1.751	3.837	.000*
	ภายในกลุ่ม	165.208	362	.456		
	รวม	180.967	371			
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ	ระหว่างกลุ่ม	25.504	9	2.834	5.267	.000*
	ภายในกลุ่ม	194.762	362	.538		
	รวม	220.266	371			
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา	ระหว่างกลุ่ม	9.941	9	1.105	3.737	.000*
	ภายในกลุ่ม	107.011	362	.296		
	รวม	116.952	371			
4. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบว่ามีหรืการนำแผนไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	ระหว่างกลุ่ม	5.012	9	.557	1.268	.253
	ภายในกลุ่ม	158.928	362	.439		
	รวม	163.940	371			
5. ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	24.846	9	2.761	3.880	.000*
	ภายในกลุ่ม	257.586	362	.712		
	รวม	282.432	371			



ตารางที่ 13 (ต่อ)

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการ จัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	แหล่งความ แปรปรวน	SS	df	MS	F	Sig
รวม	ระหว่างกลุ่ม	13.707	9	1.523	4.918	.000*
	ภายในกลุ่ม	112.095	362	.310		
	รวม	125.801	371			

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 ด้าน คือ ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา และด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล ซึ่งหมายความว่าต้องมีหมู่บ้านที่อาศัยอยู่อย่างน้อย 1 หมู่ ที่แตกต่างกัน ผู้วิจัยจึงทำการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ต่อ โดยวิธี LSD. ผลทดสอบแสดงในตารางที่ 15-18

ผลการทดสอบเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยรายคู่ต่อ โดยวิธี LSD. กำหนดนัยสำคัญของการทดสอบที่ระดับ .05 ซึ่งผู้วิจัยกำหนดรหัสตัวแปรที่ใช้ในการแปลความหมาย ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 รหัสตัวแปรที่ใช้ในการแปลความหมายของข้อมูล

ตัวแปร	รหัส
หมู่ 4 บ้านหนองแซง	X 1
หมู่ 5 บ้านแก้ง	X 2
หมู่ 6 บ้านหนองแซง	X 3
หมู่ 7 บ้านหนองแซง	X 4
หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ	X 5
หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ	X 6
หมู่ 10 บ้านด่านช้าง	X 7
หมู่ 11 บ้านหนองแซง	X 8

ขตารางที่ 14 (ต่อ)

ตัวแปร	รหัส
หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล	X 9
หมู่ 14 บ้านหนองแซง	X 10

ตารางที่ 15 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการมีส่วนร่วม ในการกำหนดปัญหาความต้องการ โดยวิธี LSD.

(n=372)

ตัวแปร	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10
X 1	-	.054	.141	.618	.575	.595	.332	.464	.001*	.077
X 2			.769	.134	.013*	.006*	.636	.287	.000*	.782
X 3				.291	.045*	.033*	.819	.479	.000*	.626
X 4					.281	.266	.545	.776	.000*	.157
X 5						.931	.157	.206	.007*	.026*
X 6							.150	.191	.003*	.019*
X 7								.723	.000*	.536
X 8									.000*	.272
X 9										.000*
X 10										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ มีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังนี้

หมู่ 4 บ้านหนองแซง (X 1) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 5 บ้านแก้ง (X 2) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ (X 5) หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 6 บ้านหนองแซง (X 3) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ (X 5)

หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 7 บ้านหนองแซง (X 4) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ (X 5) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 11 บ้านหนองแซง (X 8) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

ตารางที่ 16 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการมีส่วนร่วม  
ในการจัดทำแผนงาน/โครงการ โดยวิธี LSD.

(n=372)

ตัวแปร	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10
X 1		.394	.121	.582	.479	.037*	.325	.616	.000*	.095
X 2			.380	.772	.106	.001*	.698	.785	.000*	.278
X 3				.277	.026*	.000*	.782	.310	.000*	.753
X 4					.200	.005*	.562	.993	.000*	.206
X 5						.203	.121	.236	.001*	.024*
X 6							.007*	.010*	.014*	.000*
X 7								.557	.000*	.604
X 8									.000*	.230
X 9										.000*
X 10										

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่  
ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน/โครงการ มีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทาง  
สถิติที่ระดับ .05 ดังนี้

หมู่ 4 บ้านหนองแซง (X 1) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6)  
และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 5 บ้านแก้ง (X 2) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13  
บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 6 บ้านหนองแซง (X 3) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ (X 5)  
หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 7 บ้านหนองแซง (X 4) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6)  
และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ (X 5) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7)

และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 11 บ้านหนองแซง (X 8) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

ตารางที่ 17 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการมีส่วนร่วม  
ในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา โดยวิธี LSD.

(n=372)

ตัวแปร	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10
X 1	-	.615	.341	.918	.680	.007*	.507	.869	.002*	.259
X 2			.116	.673	.975	.011*	.269	.502	.004*	.098
X 3				.266	.178	.000*	.912	.442	.000*	.765
X 4					.739	.006*	.441	.784	.002*	.205
X 5						.028*	.321	.572	.007*	.140
X 6							.004*	.005*	.248	.000*
X 7								.603	.001*	.724
X 8									.002*	.334
X 9										.000*
X 10										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่  
ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา มีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ดังนี้

หมู่ 4 บ้านหนองแซง (X 1) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6)

และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 5 บ้านแก้ง (X 2) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 6 บ้านหนองแซง (X 3) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 7 บ้านหนองแซง (X 4) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 8 บ้านโนนอำนาจ (X 5) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 9 บ้านโนนอำนาจ (X 6) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7) หมู่ 11 บ้านหนองแซง (X 8) และหมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 11 บ้านหนองแซง (X 8) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

ตารางที่ 18 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการมีส่วนร่วม ปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล โดยวิธี LSD.

(n=372)

ตัวแปร	X 1	X 2	X 3	X 4	X 5	X 6	X 7	X 8	X 9	X 10
X 1	-	.770	.007*	.508	.688	.284	.128	.164	.048*	.016*
X 2			.006*	.662	.872	.122	.160	.207	.020*	.018*
X 3				.028*	.024*	.000*	.494	.208	.000*	.965
X 4					.822	.062	.294	.411	.011*	.052
X 5						.140	.241	.331	.023*	.043*
X 6							.014*	.011*	.206	.001*
X 7								.720	.003*	.059
X 8									.002*	.251
X 9										.000*
X 10										-

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 16 ผลการทดสอบเปรียบเทียบรายคู่ จำแนกตามหมู่บ้านที่อาศัยอยู่ ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล มีส่วนร่วมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ .05 ดังนี้

หมู่ 4 บ้านหนองแซง (X 1) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 6 บ้านหนองแซง (X 3)

หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9) และหมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

หมู่ 5 บ้านแก้ง (X 2) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 6 บ้านหนองแซง (X 3) หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9) และหมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

หมู่ 6 บ้านหนองแซง (X 3) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 7 บ้านหนองแซง (X 4)

หมู่ 8 บ้านโนนอำวนวย (X 5) หมู่ 9 บ้านโนนอำวนวย (X 6) และหมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 7 บ้านหนองแซง (X 4) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 8 บ้านโนนอำวนวย (X 5) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก บ้านน้อยนามูล (X 9) และ หมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

หมู่ 9 บ้านโนนอำวนวย (X 6) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7)

หมู่ 11 บ้านหนองแซง (X 8) และหมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

หมู่ 10 บ้านด่านช้าง (X 7) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 11 บ้านหนองแซง (X 8) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9)

หมู่ 13 บ้านน้อยนามูล (X 9) มีส่วนร่วมแตกต่างจาก หมู่ 14 บ้านหนองแซง (X 10)

ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนา  
ท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์

จากการเก็บรวบรวมข้อมูลของแบบสอบถาม พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามปลายเปิด จำนวน 58 คน คิดเป็นร้อยละ 15.59 ของผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด (จำนวน 372 คน) ผู้วิจัย ทำการวิเคราะห์ด้วยวิธีวิเคราะห์เนื้อหาแล้ว นำเสนอเชิงพรรณนาความ ดังตารางที่ 19

ตารางที่ 19 จำนวนความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำ  
แผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ	
1.1 ควรกำหนดวันล่วงหน้าก่อนที่คณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นจะเข้ามา เพื่อกำหนดปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน	40
1.2 ควรให้เสนอปัญหาความต้องการของประชาชนในหมู่บ้านต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นให้มากขึ้น	27
1.3 ควรมีการอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านให้กระจ่างก่อนนำไปจัดทำแผนพัฒนา	15
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน /โครงการ	
2.1 ควรให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจเลือกปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล เพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น	16
2.2 ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัด เพื่อใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้าน	10
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา	
3.1 เมื่อจัดทำแผนพัฒนาฯ เสร็จแล้ว ควรเปิดเผยให้ประชาชนรับทราบในเนื้อหาของแผนฯ อย่างทั่วถึง	36
3.2 ควรให้ประชาชนเข้าร่วมตรวจสอบเนื้อหาของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น หลังจากที่คณะกรรมการจัดทำแผนฯ จัดทำเสร็จแล้ว	35
3.3 ควรให้ประชาชนเข้าร่วมตัดสินใจเลือกแผนงานพัฒนาเทศบาลในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายในแผนพัฒนาท้องถิ่น	31
4. ด้านการมีส่วนร่วมตรวจสอบว่ามีกรนำแผนไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	
4.1 ควรให้ประชาชนได้เข้าร่วมผลักดันนำโครงการเร่งด่วนจากแผนพัฒนาท้องถิ่นไปจัดทำเป็นเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย	31
4.2 ควรให้ประชาชนเข้าร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายว่าได้จัดทำตามแผนพัฒนาท้องถิ่นหรือไม่	30

## ตารางที่ 19 (ต่อ)

ข้อเสนอแนะ	ความถี่
5. ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล	
5.1 ควรเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้าร่วมควบคุม ติดตาม โครงการ เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนาท้องถิ่น	51
5.2 ควรสรุปรายงานผลการดำเนินงานในรอบปี และประกาศให้ประชาชนได้รับทราบผลการดำเนินงาน	44
5.3 ควรเพิ่มช่องทางในการติดตามประเมินผลการทำงานของเทศบาล เช่น เว็บไซต์ของเทศบาล และให้ประชาชนเข้าถึงได้	39

จากตารางที่ 19 ผลการวิเคราะห์ความถี่ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นของเทศบาลตำบลนาตาล อำเภอท่าคันโท จังหวัดกาฬสินธุ์ จำแนกเป็นรายด้าน ได้แก่

ด้านการมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาความต้องการ พบว่า ควรกำหนดวันล่วงหน้าก่อนที่คณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นจะเข้ามา เพื่อกำหนดปัญหาความต้องการของหมู่บ้าน ควรให้เสนอปัญหาความต้องการของประชาชนในหมู่บ้านต่อคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่นให้มากขึ้น และควรมีการอภิปรายปัญหา/ความต้องการของหมู่บ้านให้กระจ่าง ก่อนนำไปจัดทำแผนพัฒนา

ด้านการมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนงาน /โครงการ พบว่า ควรให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการตัดสินใจเลือกปัญหา/ความต้องการในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล เพื่อจัดทำแผนพัฒนาท้องถิ่น และควรเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรที่มีจำกัด เพื่อใช้ในการพัฒนาหมู่บ้าน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อหมู่บ้าน

ด้านการมีส่วนร่วมในการตรวจสอบเนื้อหาของแผนพัฒนา พบว่า เมื่อจัดทำแผนพัฒนาฯ เสร็จแล้ว ควรปิดประกาศให้ประชาชนรับทราบในเนื้อหาของแผนฯ อย่างทั่วถึง ควรให้ประชาชนเข้าร่วมตรวจสอบเนื้อหาของร่างแผนพัฒนาท้องถิ่น หลังจากที่คณะกรรมการจัดทำแผนฯ จัดทำเสร็จแล้ว และควรให้ประชาชนเข้าร่วมตัดสินใจเลือกแผนงานพัฒนาเทศบาลในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้บรรลุจุดในแผนพัฒนาท้องถิ่น

ด้านการมีส่วนร่วมตรวจสอบว่ามีการนำแผนไปจัดทำเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พบว่า ควรให้ประชาชนได้เข้าร่วมผลักดันนำ โครงการเร่งด่วนจากแผนพัฒนาท้องถิ่น ไปจัดทำ



เป็นเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย และควรให้ประชาชนเข้าร่วมตรวจสอบเนื้อหาสาระของ  
เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายว่าได้จัดทำตามแผนพัฒนาท้องถิ่นหรือไม่

ด้านการมีส่วนร่วมปฏิบัติ ติดตามและประเมินผล พบว่า ควรเปิด โอกาสให้  
ประชาชนได้เข้าร่วมควบคุม ติดตาม โครงการ เพื่อให้เป็นไปตามเป้าหมายในแผนพัฒนา  
ท้องถิ่น ควรสรุปรายงานผลการดำเนินงานในรอบปี และประกาศให้ประชาชนได้รับทราบผล  
การดำเนินงาน และควรเพิ่มช่องทางในการติดตามประเมินผลการทำงานของเทศบาล เช่น  
เว็บไซต์ของเทศบาล และให้ประชาชนเข้าถึงได้