บทที่ 4
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษา เรื่อง การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย ดังนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
2. การวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อความเข้าใจที่ตรงกันในการแปลความหมาย ผู้ศึกษาขอกำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

$\bar{X}$	แทน	ค่าคะแนนเฉลี่ย
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน
n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
t	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบที (t-test)
F	แทน	ค่าสถิติที่ใช้ในการทดสอบเอฟ (F-test)
df	แทน	ค่าองศาแห่งความเป็นอิสระ (degree of freedom)
SS	แทน	ผลรวมกำลังสองของค่าเบี่ยงเบน (sum of square)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยกำลังสอง (mean square)
$p \geq .05$	แทน	ไม่แตกต่างกัน
$*p \leq .05$	แทน	แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
$**p \leq .01$	แทน	แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
$***p \leq .001$	แทน	แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลครั้งนี้ผู้วิจัยขอเสนอผลการวิเคราะห์ออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ สถานภาพสมรส ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ (frequency) และหาค่าร้อยละ (percent)

ตอนที่ 2 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยแบ่ง

ออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านร่วมตัดสินใจ ด้านร่วมปฏิบัติการ ด้านร่วมในผลประโยชน์ ด้านร่วมในการประเมินผล โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำค่าที่ได้ไปแปลความหมายของช่วงระดับคะแนน

ตอนที่ 3 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยแบ่งออกเป็น 6 ด้าน ได้แก่ ด้านสาธารณูปโภคชุมชน ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน ด้านการประกอบอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำค่าที่ได้ไปแปลความหมายของช่วงระดับคะแนน

ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ใช้การทดสอบที (t-test) สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะ 2 กลุ่ม ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (one – way ANOVA) ซึ่งสถิติที่ใช้ คือ การทดสอบค่าเอฟ (F-test) สำหรับกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มขึ้นไป ในกรณีที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจะนำมาทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการ ของเชฟเฟ (Scheffe's method)

ตอนที่ 5 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี กับการจัดทำบริการสาธารณะโดยการหาค่าความสัมพันธ์ (r)

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 การวิเคราะห์ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับ เพศ อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา อาชีพ และรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

ตาราง 3 จำนวนและร้อยละของข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน (n = 399)	ร้อยละ
เพศ		
1. ชาย	197	49.40
2. หญิง	202	50.60

ตาราง 3 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	จำนวน (n = 399)	ร้อยละ
อายุ		
1. ต่ำกว่า 25 ปี	34	8.50
2. 25 – 35 ปี	39	9.80
3. 36 - 45 ปี	109	27.30
4. 46 – 55 ปี	175	43.90
5. สูงกว่า 55 ปี	42	10.50
สถานภาพ		
1. โสด	69	17.30
2. สมรส	287	71.90
3. หม้าย/หย่าร้าง	43	10.80
ระดับการศึกษา		
1. ประถมศึกษา	98	24.60
2. มัธยมศึกษาตอนต้น	84	21.10
3. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	45	11.30
4. อนุปริญญา/ปวส.	62	15.50
5. ปริญญาตรี	77	19.30
6. สูงกว่าปริญญาตรี	33	8.30
อาชีพ		
1. รับราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	62	15.50
2. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว/พนักงานบริษัทเอกชน	57	14.30
3. พ่อบ้าน/แม่บ้าน	29	7.30
4. เกษตรกร/รับจ้างทั่วไป	212	53.10
5. นักเรียน/นักศึกษา	39	9.80
6. อื่นๆ	-	-
รายได้เฉลี่ยต่อเดือน		
1. ต่ำกว่า 5,000 บาท	72	18.00
2. 5,001 – 10,000 บาท	113	28.30
3. 10,001 – 15,000 บาท	116	29.10
4. มากกว่า 15,000 บาท	98	24.60

จากตาราง 3 แสดงข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง มีอายุ 46-55 ปี มีสถานภาพสมรส มีการศึกษาระดับประถมศึกษา มีอาชีพเป็นเกษตรกร/รับจ้างทั่วไป มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001 – 15,000 บาท

ตอนที่ 2 การสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการสอบถามเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ได้แก่ ด้านร่วมตัดสินใจ ด้านร่วมปฏิบัติการ ด้านร่วมในผลประโยชน์ ด้านร่วมในการประเมินผล โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำค่าที่ได้ไปแปลความหมายของช่วงระดับคะแนน

ตาราง 4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมตัดสินใจ

ด้านร่วมตัดสินใจ	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\overline{X}$	S.D.	แปลความ
1. มีส่วนร่วมเสนอโครงการต่างๆ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบล	3.21	0.79	ปานกลาง
2. เคยแสดงความคิดเห็นหรือเสนอปัญหาในการดำเนินงานต่อคณะกรรมการบริหารเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	2.81	0.86	ปานกลาง
3. รับทราบข้อมูลการประชุมสภาขององค์การบริหารส่วนตำบล ในท้องถิ่นของท่าน	3.01	1.02	ปานกลาง
4. เคยร่วมติดตามหรือตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นว่าปัญหานั้นมีสาเหตุเกิดจากอะไร	3.04	0.83	ปานกลาง
5. มีการสนทนา การสัมมนากับผู้นำชุมชนปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่และการตัดสินใจ	3.25	0.90	ปานกลาง
ภาพรวม	3.06	0.88	ปานกลาง

จากตาราง 4 แสดงการการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมตัดสินใจ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.06, S.D. = 0.88) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ มีการสนทนา การสัมมนากับผู้นำชุมชน ปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่และการตัดสินใจ ($\overline{X}$ = 3.25, S.D. = 0.90) มีส่วนร่วมเสนอโครงการต่างๆ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบล ($\overline{X}$ = 3.21, S.D. = 0.79) และเคยร่วมติดตามหรือตรวจสอบปัญหาที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นว่าปัญหานั้นมีสาเหตุเกิดจากอะไร ($\overline{X}$ = 3.04, S.D. = 0.83) ส่วนน้อยที่สุด คือ เคยแสดงความคิดเห็นหรือเสนอปัญหาในการดำเนินงานต่อคณะกร รมการบริหารเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ($\overline{X}$ = 281, S.D. = 0.86)

ตาราง 5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมปฏิบัติการ

ด้านร่วมปฏิบัติการ	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\overline{X}$	S.D.	แปลความ
6. เคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมการจัดทำโครงการต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล	3.53	0.88	มาก
7. เคยบริจาคเงินสิ่งของหรือสิ่งอื่นๆเพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์การบริหารส่วนตำบล	3.18	1.05	ปานกลาง
8. เคยเข้าไปช่วยเหลือชุมชนในการจัดงานเทศกาลต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน เช่น งานวันสงกรานต์ งานปีใหม่ งานวัด เป็นต้น	4.03	0.80	มาก
9. เคยร่วมเป็นกรรมการในการจัดกิจกรรมที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดขึ้น	3.17	0.99	ปานกลาง
ภาพรวม	3.48	0.93	ปานกลาง

จากตาราง 5 แสดงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมปฏิบัติการ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.48, S.D. = 0.93) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3

อันดับแรก คือ เคยเข้าไปช่วยเหลือชุมชนในการจัดงานเทศกาลต่างๆ ที่จัดขึ้นในชุมชน เช่น งานวันสงกรานต์ งานปีใหม่ งานวัด เป็นต้น ($\bar{X}$ = 4.03, S.D. = 0.80) เคยมีส่วนร่วมในกิจกรรมการจัดทำโครงการต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X}$ = 3.53, S.D. = 0.88) และเคยบริจาคเงินสิ่งของหรือสิ่งอื่นๆเพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์การบริหารส่วนตำบล ($\bar{X}$ = 3.18, S.D. = 1.05) ส่วนน้อยที่สุด คือ เคยร่วมเป็นกรรมการในการจัดกิจกรรมที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดขึ้น ($\bar{X}$ = 3.17, S.D. = 0.99)

ตาราง 6 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมในผลประโยชน์

ด้านร่วมในผลประโยชน์	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
10. การดำเนินการองค์การบริหารส่วนตำบล มีการดำเนินงานที่ทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในชุมชน	3.96	0.70	มาก
11. การดำเนินกิจกรรมในโครงการต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบล ทำให้ท่านหรือประชาชนในท้องถิ่นมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น	3.57	0.76	มาก
12. มีโอกาสพบปะสังสรรค์และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้จัดขึ้น	3.50	0.80	มาก
13. คิดว่าองค์การบริหารส่วนตำบล ทำให้ประชาชนในท้องถิ่นที่ท่านอยู่ได้ประกอบอาชีพในพื้นที่มากขึ้น	3.26	0.87	ปานกลาง
ภาพรวม	3.57	0.78	มาก

จากตาราง 6 แสดงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมในผลประโยชน์ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 3.57, S.D. = 0.78) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ การดำเนินการองค์การบริหารส่วนตำบล มีการดำเนินงานที่ทำให้เกิดประโยชน์

ต่อประชาชนในชุมชน ($\overline{X}$ = 3.96, S.D. = 0.70) การดำเนินกิจกรรมในโครงการต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ทำให้ท่านหรือประชาชนในท้องถิ่นมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ($\overline{X}$ = 3.57, S.D. = 0.768) และมีโอกาสพบปะสังสรรค์และมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆที่องค์การบริหารส่วนตำบลได้จัดขึ้น ($\overline{X}$ = 3.50, S.D. = 0.80) ส่วนน้อยที่สุด คือ คิดว่าองค์การบริหารส่วนตำบลทำให้ประชาชนในท้องถิ่นที่ท่านอยู่ได้ประกอบอาชีพในพื้นที่มากขึ้น ($\overline{X}$ = 3.26, S.D. = 0.87)

ตาราง 7 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมในการประเมินผล

ด้านร่วมในการประเมินผล	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\overline{X}$	S.D.	แปลความ
14. เคยเข้าไปสังเกตการณ์การและติดตามผลการดำเนินการโครงการต่าง ๆขององค์การบริหารส่วนตำบล	2.67	0.94	ปานกลาง
15. ร่วมตรวจสอบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล การจัดจ้าง การก่อสร้าง การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	2.30	0.74	น้อย
16. เคยตรวจสอบผลการดำเนินงานของสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลว่ามีความถูกต้องตามที่ได้กำหนดไว้หรือไม่	2.34	0.75	น้อย
17. เคยเป็นกรรมการตรวจสอบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล การจัดจ้าง การก่อสร้าง การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์	2.23	0.78	น้อย
ภาพรวม	2.38	0.80	น้อย

จากตาราง 7 แสดงการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านร่วมในการประเมินผล ในภาพรวมอยู่ในระดับน้อย ($\overline{X}$ = 2.38, S.D. = 0.80) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ เคยเข้าไปสังเกตการณ์การและติดตามผลการดำเนินการโครงการต่าง ๆ ขององค์การบริหารส่วนตำบล ($\overline{X}$ = 2.67, S.D. = 0.94) เคยตรวจสอบผลการดำเนินงานของ

สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลว่ามีความถูกต้องตามที่ได้กำหนดไว้หรือไม่ ($\overline{X}$ = 2.34, S.D. = 0.75) และร่วมตรวจสอบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล การจัดจ้าง การก่อสร้าง การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ($\overline{X}$ = 2.30, S.D. = 0.74) ส่วนน้อยที่สุด คือ เคยเป็นกรรมการตรวจสอบการดำเนินงานขององค์การบริหารส่วนตำบล การจัดจ้าง การก่อสร้าง การจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ ($\overline{X}$ = 2.23, S.D. = 0.78)

ตาราง 8 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ในภาพรวม

ภาพรวม	ระดับการมีส่วนร่วม		
	$\overline{X}$	S.D.	แปลความ
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	3.06	0.88	ปานกลาง
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	3.48	0.93	ปานกลาง
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	3.57	0.78	มาก
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	2.38	0.80	น้อย
ภาพรวม	3.12	0.85	ปานกลาง

จากตาราง 8 แสดงการให้บริการประชาชนของเทศบาลตำบลในจังหวัดลพบุรี ในด้านภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.12, S.D. = 0.85) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ ด้านร่วมในผลประโยชน์ ($\overline{X}$ = 3.57, S.D. = 0.78) ด้านร่วมปฏิบัติการ ($\overline{X}$ = 3.48, S.D. = 0.93) และด้านร่วมตัดสินใจ ($\overline{X}$ = 3.06, S.D. = 0.88) ส่วนด้านน้อยที่สุด คือ ด้านร่วมในการประเมินผล ($\overline{X}$ = 2.38, S.D. = 0.80)

ตอนที่ 3 แบบสอบถามการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแบบสอบถามเกี่ยวกับการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยแบ่งออกเป็น 6 ด้าน ได้แก่ ด้านสาธารณูปโภคชุมชน ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน ด้านการประกอบอาชีพ ด้านเศรษฐกิจ ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม โดยการหาค่าเฉลี่ย ($\overline{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) แล้วนำค่าที่ได้ไปแปลความหมายของช่วงระดับคะแนน

ตาราง 9 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านสาธารณูปโภคชุมชน

ด้านสาธารณูปโภคชุมชน	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
1. องค์การบริหารส่วนตำบลการจัดทำและบำรุงรักษาถนนในหมู่บ้านและเขตชุมชน	3.63	0.60	มาก
2. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดทำและบำรุงรักษาทางระบายน้ำในหมู่บ้านและเขตชุมชน	3.40	0.61	ปานกลาง
3. องค์การบริหารส่วนตำบลขยายเขตใช้น้ำประปาให้เพียงพอ	3.53	0.67	มาก
4. องค์การบริหารส่วนตำบลมีระบบการจัดการน้ำ เพื่อใช้ในการประกอบอาชีพ เช่น การเลี้ยงสัตว์ ทำไร่ทำสวน และโรงงานขนาดเล็กๆ	3.30	0.64	ปานกลาง
5. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีและบำรุงรักษาสายไฟฟ้าและไฟถนนในหมู่บ้าน	3.34	0.69	ปานกลาง
6. องค์การบริหารส่วนตำบลประสานงานกับการไฟฟ้าฯเพื่อป้องกันไฟตกไฟดับ ในหมู่บ้าน	2.95	0.77	ปานกลาง
7. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีตลาดที่จอดรถอย่างเพียงพอใกล้ชุมชนหรือหมู่บ้าน	3.24	0.76	ปานกลาง
8. องค์การบริหารส่วนตำบลดูแลรักษาความสะอาดสถานที่สาธารณะต่างๆในชุมชน เช่น ถนน ลำคลอง ทางเดิน	3.37	0.75	ปานกลาง
9. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีบริการเก็บขยะมูลฝอย และจัดหาถังขยะให้เพียงพอ	3.43	0.71	ปานกลาง
ภาพรวม	3.36	0.69	ปานกลาง

จากตาราง 9 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านสาธารณูปโภคชุมชน ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.36, S.D. = 0.69) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลการจัดทำและบำรุงรักษาถนนในหมู่บ้านและเขตชุมชน ($\bar{X}$ = 3.63, S.D. = 0.60)

องค์การบริหารส่วนตำบลขยายเขตใช้น้ำประปาให้เพียงพอ ($\bar{X}$ = 3.53, S.D. = 0.67) และองค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีบริการเก็บขยะมูลฝอย และจัดหาถังขยะให้เพียงพอ ($\bar{X}$ = 3.43, S.D. = 0.71) ส่วนน้อยที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลประสานงานกับการไฟฟ้าฯ เพื่อป้องกันไฟตกไฟดับ ในหมู่บ้าน ($\bar{X}$ = 2.95, S.D. = 0.77)

ตาราง 10 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
10. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดระบบการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่นไฟไหม้ น้ำท่วม ภัยแล้ง เป็นต้น	3.79	0.84	มาก
11. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลและรักษาทรัพย์สินสาธารณะ เช่น ไฟทาง ตู้โทรศัพท์สาธารณะ ป้ายเป็นต้น	3.69	0.83	มาก
12. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีอาสาสมัครเวรยาม ทำหน้าที่ในการดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน	3.00	0.91	ปานกลาง
13. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดการดูแลปรับปรุงแหล่งที่อยู่อาศัยโดยเฉพาะในเขตชุมชนแออัดในพื้นที่ให้มีความปลอดภัยจากยาเสพติด และโจรผู้ร้าย	3.05	0.71	ปานกลาง
ภาพรวม	3.38	0.82	ปานกลาง

จากตาราง 10 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.38, S.D. = 0.82) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลจัดระบบการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ภัยแล้ง เป็นต้น ($\bar{X}$ = 3.79, S.D. = 0.84) องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเจ้าหน้าที่คอยดูแลและรักษาทรัพย์สินสาธารณะ เช่น ไฟทาง ตู้โทรศัพท์สาธารณะ ป้าย เป็นต้น

($\bar{X}$ = 3.69, S.D. = 0.83) และองค์การบริหารส่วนตำบลจัดการดูแล ปรับปรุงแหล่งที่อยู่อาศัย โดยเฉพาะในเขตชุมชนแออัดในพื้นที่ให้มีความปลอดภัยจากยาเสพติด และโจรผู้ร้าย ($\bar{X}$ = 3.05, S.D. = 0.71) ส่วนน้อยที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีอาสาสมัคร เวรยาม ทำหน้าที่ในการดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ($\bar{X}$ = 3.00, S.D. = 0.91)

ตาราง 11 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน

ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
14. องค์การบริหารส่วนตำบลให้บริการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อเช่น ไข้เลือดออก ไข้หวัดนก โรคพิษสุนัขบ้า โรคเอดส์ เป็นต้น	3.92	0.72	มาก
15. องค์การบริหารส่วนตำบลสนับสนุนและจัดบริการด้านสาธารณสุขเช่น โรงพยาบาลสถานีอนามัย เพื่อให้บริการรักษาประชาชนในชุมชน	3.98	0.82	มาก
16. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการแนะนำการดูแลรักษาสุขภาพอนามัยป้องกันโรคภัยให้ผู้สูงอายุ และประชาชนทั่วไป	4.05	0.77	มาก
17. องค์การบริหารส่วนตำบลกำจัดน้ำเสียมลพิษจากการเผาขยะ และน้ำเสียต่างๆ จากโรงงานอุตสาหกรรม	2.85	0.97	ปานกลาง
18. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเก็บขยะและสิ่งปฏิกูลสม่ำเสมอ	3.16	0.78	ปานกลาง

ตาราง 11 (ต่อ)

ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
19. องค์การบริหารส่วนตำบลให้บริการดูแลเกี่ยวกับการควบคุมการเลี้ยงสัตว์และโรงฆ่าสัตว์ภายในชุมชน	3.14	0.88	ปานกลาง
ภาพรวม	3.52	0.82	มาก

จากตาราง 11 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 3.52, S.D. = 0.82) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการแนะนำการดูแลรักษาสุขภาพอนามัยป้องกันโรคภัยให้ผู้สูงอายุและประชาชนทั่วไป ($\bar{X}$ = 4.05, S.D. = 0.77) องค์การบริหารส่วนตำบลสนับสนุนและจัดบริการด้านสาธารณสุขเช่น โรงพยาบาล สถานีอนามัย เพื่อให้บริการรักษาประชาชนในชุมชน ($\bar{X}$ = 3.98, S.D. = 0.82) และองค์การบริหารส่วนตำบลให้บริการป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อเช่น ไข้เลือดออก ไข้หวัดนก โรคพิษสุนัขบ้า โรคเอดส์ เป็นต้น ($\bar{X}$ = 3.92, S.D. = 0.72) ส่วนน้อยที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลกำจัดน้ำเสีย มลพิษจากการเผาขยะ และน้ำเสียต่างๆ จากโรงงานอุตสาหกรรม ($\bar{X}$ = 2.85, S.D. = 0.97)

ตาราง 12 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการประกอบอาชีพ

ด้านการประกอบอาชีพ	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
20. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการส่งเสริมอาชีพ อาทิ การฝึกอบรม ส่งเสริม พัฒนากลุ่มอาชีพต่างๆ	3.80	0.60	มาก

ตาราง 12 (ต่อ)

ด้านการประกอบอาชีพ	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
21. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรม และกลุ่มอาชีพ	3.64	0.66	มาก
22. องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาในด้านอาชีพต่างๆ	3.51	0.76	มาก
23. องค์การบริหารส่วนตำบลบริการฝึกอบรมอาชีพ จัดหาทุนกู้ยืมเพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพและการลงทุนของประชาชนในพื้นที่เพื่อให้มีโอกาสทำมาหากินสร้างรายได้มากขึ้น	3.23	0.92	ปานกลาง
ภาพรวม	3.54	0.74	มาก

จากตาราง 12 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการประกอบอาชีพ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก ($\bar{X}$ = 3.54, S.D. = 0.74) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการส่งเสริมอาชีพ อาทิ การฝึกอบรม ส่งเสริม พัฒนากลุ่มอาชีพต่างๆ ($\bar{X}$ = 3.80, S.D. = 0.60) องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการส่งเสริมกิจกรรมกลุ่มแม่บ้านเกษตรกรรมและกลุ่มอาชีพ ($\bar{X}$ = 3.64, S.D. = 0.66) และองค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการวางแผนพัฒนาในด้านอาชีพต่างๆ ($\bar{X}$ = 3.51, S.D. = 0.76) ส่วนน้อยที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลบริการฝึกอบรมอาชีพ จัดหาทุนกู้ยืมเพื่อส่งเสริมการประกอบอาชีพและการลงทุนของประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้มีโอกาสทำมาหากินสร้างรายได้มากขึ้น ($\bar{X}$ = 3.23, S.D. = 0.92)

ตาราง 13 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านเศรษฐกิจ

ด้านเศรษฐกิจ	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
24. องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมอาชีพตามศักยภาพของชุมชนและท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็ง ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ไขปัญหา	3.34	0.74	ปานกลาง
25. องค์การบริหารส่วนตำบลแก้ไขปัญหาความยากจนโดยใช้แนวพระราชดำริ “เศรษฐกิจพอเพียง” และ “เศรษฐกิจชุมชนพึ่งตนเอง”	3.70	0.89	มาก
26. องค์การบริหารส่วนตำบลปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิตทางด้านเกษตร โดยสร้างความหลากหลายในรูปแบบการบริการจัดการและผลิตภัณฑ์	3.18	0.69	ปานกลาง
27. องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมระบบเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนเพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้	3.21	0.66	ปานกลาง
28. องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาศูนย์แสดงสินค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP ในระดับชุมชน	2.92	0.79	ปานกลาง
29. องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมสนับสนุนการจัดตั้งสหกรณ์ชุมชน หรือวิสาหกิจชุมชนเพื่อพัฒนาขีดความสามารถและสร้างมูลค่าเพิ่มในการพัฒนาสินค้าเกษตร	3.01	0.69	ปานกลาง
30. องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ คุณภาพสินค้า	2.83	1.04	ปานกลาง
31. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีกิจกรรมการส่งเสริมสนับสนุนให้มีโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ	3.30	0.78	ปานกลาง

ตาราง 13 (ต่อ)

ด้านเศรษฐกิจ	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
32. องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาความรู้ทักษะและประสบการณ์ในการประกอบอาชีพให้แก่คนในชุมชน เช่น การฝึกอบรมการทำดอกไม้จากผักตบชวา การทำเห็ดฟาง	3.53	0.85	มาก
ภาพรวม	3.22	0.79	ปานกลาง

จากตาราง 13 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านเศรษฐกิจ ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.22, S.D. = 0.79) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลแก้ไขปัญหาความยากจนโดยใช้แนวพระราชดำริ “เศรษฐกิจพอเพียง” และ “เศรษฐกิจชุมชนพึ่งตนเอง” ($\bar{X}$ = 3.70, S.D. = 0.89) องค์การบริหารส่วนตำบลพัฒนาความรู้ทักษะและประสบการณ์ในการประกอบอาชีพให้แก่คนในชุมชน เช่น การฝึกอบรมการทำดอกไม้จากผักตบชวา การทำเห็ดฟาง ($\bar{X}$ = 3.53, S.D. = 0.85) และองค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมอาชีพตามศักยภาพของชุมชนและท้องถิ่นให้เกิดความเข้มแข็ง ร่วมคิด ร่วมทำ ร่วมแก้ไขปัญหา ($\bar{X}$ = 3.34, S.D. = 0.74) ส่วนน้อยที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเพื่อยกระดับคุณภาพสินค้า เครื่องหมาย/สัญลักษณ์ คุณภาพสินค้า ($\bar{X}$ = 2.83, S.D. = 1.04)

ตาราง 14 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
33. องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการดูแลรักษาที่สาธารณะ เช่น เก็บขยะในชุมชน	3.44	0.71	ปานกลาง

ตาราง 14 (ต่อ)

ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\overline{X}$	S.D.	แปลความ
34. องค์การบริหารส่วนตำบลติดตาม ตรวจสอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศ น้ำและเสียง เช่น ไม่เผาหรือทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ	3.10	0.92	ปานกลาง
35. ท่านเคยร่วมดูแลสิ่งสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มี เช่น ถังขยะ ถนน บ่อน้ำ ต้นไม้ริมทาง สวนสุขภาพ เป็นต้น	3.40	0.66	ปานกลาง
36. องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยรณรงค์ให้คนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการดูแลแหล่งน้ำ ไม่เผาหรือทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ และช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม	3.44	0.67	ปานกลาง
ภาพรวม	3.35	0.74	ปานกลาง

จากตาราง 14 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง ($\overline{X}$ = 3.35, S.D. = 0.74) และเมื่อพิจารณาเป็นรายข้อเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ องค์การบริหารส่วนตำบลสร้างจิตสำนึกด้านสิ่งแวดล้อม โดยรณรงค์ให้คนในพื้นที่มีส่วนร่วมในการดูแลแหล่งน้ำ ไม่เผาหรือทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ และช่วยกันรักษาสิ่งแวดล้อม ($\overline{X}$ = 3.44, S.D. = 0.67) องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มีการดูแลรักษาที่สาธารณะ เช่น เก็บขยะในชุมชน ($\overline{X}$ = 3.44, S.D. = 0.71) และท่านเคยร่วมดูแลสิ่งสาธารณะที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดให้มี เช่น ถังขยะ ถนน บ่อน้ำ ต้นไม้ริมทาง สวนสุขภาพ เป็นต้น ($\overline{X}$ = 3.40, S.D. = 0.66) ส่วนน้อยที่สุด คือ องค์การบริหารส่วนตำบลติดตาม ตรวจสอบเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม คุณภาพอากาศ น้ำและเสียง เช่น ไม่เผาหรือทิ้งขยะในพื้นที่สาธารณะ ($\overline{X}$ = 3.10, S.D. = 0.92)

ตาราง 15 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ในภาพรวม

ภาพรวม	ระดับการจัดทำบริการสาธารณะ		
	$\bar{X}$	S.D.	แปลความ
1. ด้านสาธารณูปโภค	3.36	0.69	ปานกลาง
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.38	0.82	ปานกลาง
3. ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	3.52	0.82	มาก
4. ด้านการประกอบอาชีพ	3.54	0.74	มาก
5. ด้านเศรษฐกิจ	3.22	0.79	ปานกลาง
6. ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	3.35	0.74	ปานกลาง
ภาพรวม	3.40	0.77	ปานกลาง

จากตาราง 15 การจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ในด้านภาพรวม อยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X}$ = 3.40, S.D. = 0.77) และเมื่อพิจารณาเป็นรายด้านเรียงตามลำดับจากมากไปน้อย 3 อันดับแรก คือ ด้านการประกอบอาชีพ ($\bar{X}$ = 3.54, S.D. = 0.74) ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน ($\bar{X}$ = 3.52, S.D. = 0.82) และด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ($\bar{X}$ = 3.38, S.D. = 0.82) ส่วนด้านน้อยที่สุด คือ ด้านเศรษฐกิจ ($\bar{X}$ = 3.22, S.D. = 0.79)

ตอนที่ 4 การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

การเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี ใช้การทดสอบที (t-test) สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่มีลักษณะ 2 กลุ่ม ใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (one – way ANOVA) ซึ่งสถิติที่ใช้ คือ การทดสอบค่าเอฟ (F-test) สำหรับกลุ่มตัวอย่าง 3 กลุ่มขึ้นไป ในกรณีที่พบความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติจะนำมาทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ด้วยวิธีการ ของเชฟเฟ (Scheffe’s method)

ตาราง 16 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามเพศ

รายการ	ชาย (n =197)		หญิง (n = 202)		t	p
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	3.03	0.60	3.10	0.61	-1.216	.225
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	3.42	0.54	3.53	0.53	-1.912	.057
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	3.52	0.66	3.62	0.65	-1.512	.131
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	2.35	0.71	2.41	0.70	-0.891	.374
ภาพรวม	3.08	0.41	3.16	0.40	-2.056	.040*

* $p \leq .05$

จากตาราง 16 ผลการการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามเพศ พบว่าในด้านภาพรวมแตกต่างกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาในรายด้าน พบว่า ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 17 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	4.677	4	1.169	3.267	.012*
	ภายใน	140.996	394	0.358		
	รวม	145.674	398			
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	ระหว่างกลุ่ม	4.801	4	1.200	4.328	.002**
	ภายใน	109.273	394	0.277		
	รวม	114.074	398			
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	5.789	4	1.447	3.496	.008**
	ภายใน	163.103	394	0.414		
	รวม	168.892	398			

ตาราง 17 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	0.681	4	0.170	0.338	.853
	ภายใน	198.533	394	0.504		
	รวม	199.214	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	3.243	4	0.811	5.065	.001***
	ภายใน	63.060	394	0.160		
	รวม	66.303	398			

*p $\leq$ .05, **p $\leq$ .01, *** p $\leq$ .001

จากตาราง 17 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ พบว่าในภาพรวม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า แตกต่างกัน 3 ด้าน คือ ด้านร่วมตัดสินใจ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และด้านร่วมปฏิบัติการ ด้านร่วมในผลประโยชน์ มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ (Scheffe's method) ได้ผลการทดสอบแสดงดังตาราง 18-21

ตาราง 18 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านร่วมตัดสินใจ ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ (Scheffe's method)

กลุ่มอายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	36-45 ปี	46-55 ปี	สูงกว่า 55 ปี
	$\bar{X}$	2.75	3.16	3.02	3.12	3.10
1. ต่ำกว่า 25 ปี	2.75	-	-0.4170*	-0.2695*	-0.3741*	-0.3529*
2. 25 – 35 ปี	3.16		-	0.1476	0.0430	0.0641
3. 36 – 45 ปี	3.02			-	-0.1046	-0.0835
4. 46-55 ปี	3.12				-	0.0211
5. สูงกว่า 55 ปี	3.10					-

จากตาราง 18 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านร่วมตัดสินใจ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 4 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 25 – 35 ปี 2) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 36 – 45 ปี 3) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 46 – 55 ปี 5) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุสูงกว่า 55ปี

ตาราง 19 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านร่วมปฏิบัติการ ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

กลุ่มอายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	36-45 ปี	46-55 ปี	สูงกว่า 55 ปี
	$\bar{X}$	3.13	3.54	3.47	3.53	3.51
1. ต่ำกว่า 25 ปี	3.13	-	-0.4061*	-0.3241*	-0.3991*	-0.3796*
2. 25 – 35 ปี	3.54		-	0.0820	0.0070	0.0266
3. 36 – 45 ปี	3.47			-	-0.0750	-0.0555
4. 46-55 ปี	3.53				-	0.0195
5. สูงกว่า 55 ปี	3.51					-

จากตาราง 19 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านร่วมปฏิบัติการ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 4 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มอายุต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 25 – 35 ปี 2) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 36 – 45 ปี 3) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 46 – 55 ปี 5) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุสูงกว่า 55ปี

ตาราง 20 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านร่วมในผลประโยชน์ ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

กลุ่มอายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	36-45 ปี	46-55 ปี	สูงกว่า 55 ปี
	$\bar{X}$	3.18	3.56	3.63	3.61	3.58
1. ต่ำกว่า 25 ปี	3.18	-	-0.3803*	-0.4492*	-0.4262*	-0.3995*
2. 25 – 35 ปี	3.56		-	-0.0689	-0.0459	-0.0192
3. 36 – 45 ปี	3.63			-	0.0230	0.0497
4. 46-55 ปี	3.61				-	0.0267
5. สูงกว่า 55 ปี	3.58					-

จากตาราง 20 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านร่วมในผลประโยชน์ พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 4 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 25 – 35 ปี 2) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 36 – 45 ปี 3) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 46 – 55 ปี 5) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุสูงกว่า 55ปี

ตาราง 21 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านภาพรวม ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

กลุ่มอายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	36-45 ปี	46-55 ปี	สูงกว่า 55 ปี
	$\bar{X}$	2.83	3.15	3.12	3.16	3.15
1. ต่ำกว่า 25 ปี	2.83	-	-0.3159*	-0.2883*	-0.3326*	-0.3208*
2. 25 – 35 ปี	3.15		-	0.0276	-0.0167	-0.0050
3. 36 – 45 ปี	3.12			-	-0.0443	-0.0325

ตาราง 21 (ต่อ)

กลุ่มอายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	36-45 ปี	46-55 ปี	สูงกว่า 55 ปี
	$\bar{X}$	2.83	3.15	3.12	3.16	3.15
4. 46-55 ปี	3.16				-	0.0118
5. สูงกว่า 55 ปี	3.15					-

จากตาราง 21 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านภาพรวม พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จำนวน 4 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 25 – 35 ปี 2) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 36 – 45 ปี 3) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 46 – 55 ปี 5) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุสูงกว่า 55ปี

ตาราง 22 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	1.004	2	0.502	1.374	.254
	ภายใน	144.670	396	0.365		
	รวม	145.674	398			
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	ระหว่างกลุ่ม	1.525	2	0.762	2.682	.070
	ภายใน	112.550	396	0.284		
	รวม	114.074	398			
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	2.292	2	1.146	2.723	.067
	ภายใน	166.601	396	0.421		
	รวม	168.892	398			
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	0.428	2	0.214	0.427	.653
	ภายใน	198.785	396	0.502		
	รวม	199.214	398			

ตาราง 22 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.186	2	0.593	3.605	.028*
	ภายใน	65.117	396	0.164		
	รวม	66.303	398			

จากตาราง 22 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่าในภาพรวม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ไม่แตกต่างกัน

เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method) ได้ผลการทดสอบแสดงดังตาราง 23

ตาราง 23 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านภาพรวม ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

กลุ่มสถานภาพสมรส		โสด	สมรส	หม้าย/หย่า
	$\bar{X}$	3.00	3.15	3.13
1. โสด	3.00	-	-0.1455*	-0.1318
2. สมรส	3.15		-	.0136
3. หม้าย/หย่า	3.13			-

จากตาราง 23 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านภาพรวม พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 1 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มสถานภาพโสด กับกลุ่มสถานภาพสมรส

ตาราง 24 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามระดับการศึกษา

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	1.791	5	0.358	0.978	.431
	ภายใน	143.882	393	0.366		
	รวม	145.674	398			
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	ระหว่างกลุ่ม	1.921	5	0.384	1.346	.244
	ภายใน	112.153	393	0.285		
	รวม	114.074	398			
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	1.782	5	0.356	0.838	.523
	ภายใน	167.110	393	0.425		
	รวม	168.892	398			
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	0.518	5	0.104	0.205	.960
	ภายใน	198.696	393	0.506		
	รวม	199.214	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.024	5	0.205	1.233	.293
	ภายใน	65.278	393	0.166		
	รวม	66.303	398			

$p \geq .05$

จากตาราง 24 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่าในด้านภาพรวม และในรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 25 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอาชีพ

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	2.041	4	0.510	1.400	.233
	ภายใน	143.632	394	0.365		
	รวม	145.674	398			
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	ระหว่างกลุ่ม	2.571	4	0.643	2.272	.061
	ภายใน	111.503	394	0.283		
	รวม	114.074	398			
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	3.133	4	0.783	1.862	.116
	ภายใน	165.759	394	0.421		
	รวม	168.892	398			
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	0.693	4	0.173	0.344	.848
	ภายใน	198.521	394	0.504		
	รวม	199.214	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.825	4	0.156	0.788	.726
	ภายใน	64.478	394	0.164		
	รวม	66.303	398			

$p \geq .05$

จากตาราง 25 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอาชีพ พบว่าในด้านภาพรวม และในรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 26 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านร่วมตัดสินใจ	ระหว่างกลุ่ม	1.254	3	0.418	1.143	.331
	ภายใน	144.419	395	0.366		
	รวม	145.674	398			
2. ด้านร่วมปฏิบัติการ	ระหว่างกลุ่ม	1.624	3	0.541	1.901	.129
	ภายใน	112.451	395	0.285		
	รวม	114.074	398			
3. ด้านร่วมในผลประโยชน์	ระหว่างกลุ่ม	3.088	3	1.029	2.452	.063
	ภายใน	165.804	395	0.420		
	รวม	168.892	398			
4. ด้านร่วมในการประเมินผล	ระหว่างกลุ่ม	0.850	3	0.283	0.564	.639
	ภายใน	198.363	395	0.502		
	รวม	199.214	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	1.382	3	0.461	1.802	.340
	ภายใน	64.921	395	0.164		
	รวม	66.303	398			

$p \geq .05$

จากตาราง 26 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่าในด้านภาพรวม และในรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 27 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามเพศ

รายการ	ชาย (n = 197)		หญิง (n = 202)		t	p
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านสาธารณูปโภค	3.35	0.48	3.36	0.47	-0.352	.725
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	3.34	0.61	3.43	0.58	-1.477	.141
3. ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	3.50	0.60	3.53	0.60	-0.522	.602
4. ด้านการประกอบอาชีพ	3.51	0.63	3.58	0.62	-1.088	.277
5. ด้านเศรษฐกิจ	3.23	0.47	3.22	0.48	0.013	.990
6. ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	3.29	0.63	3.40	0.61	-1.786	.075
ภาพรวม	3.35	0.38	3.39	0.38	-1.020	.309

$p \geq .05$

จากตาราง 27 ผลการการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามเพศ พบว่าในด้านภาพรวม และในรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 28 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระหว่างกลุ่ม	4.359	4	1.090	4.217	.002**
	ภายใน	101.816	394	0.258		
	รวม	106.175	398			

ตาราง 28 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม	1.762	4	0.440	1.238	.294
	ภายใน	140.202	394	0.356		
	รวม	141.964	398			
3. ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	0.038	4	0.010	0.027	.999
	ภายใน	142.271	394	0.361		
	รวม	142.310	398			
4. ด้านการประกอบอาชีพ	ระหว่างกลุ่ม	0.544	4	0.136	0.348	.845
	ภายใน	153.940	394	0.391		
	รวม	154.484	398			
5. ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	0.193	4	0.048	0.212	.932
	ภายใน	89.644	394	0.228		
	รวม	89.837	398			
6. ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	2.716	4	0.679	1.786	.131
	ภายใน	149.790	394	0.380		
	รวม	152.506	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.147	4	0.037	0.252	.909
	ภายใน	57.483	394	0.146		
	รวม	57.630	398			

**p $\geq$ .01

จากตาราง 28 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ พบว่าในภาพรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า แตกต่างกัน 1 ด้าน คือ ด้านสาธารณูปโภค มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method) ได้ผลการทดสอบแสดงดังตาราง 29

ตาราง 29 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านสาธารณูปโภค ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

กลุ่มอายุ		ต่ำกว่า 25 ปี	25-35 ปี	36-45 ปี	46-55 ปี	สูงกว่า 55 ปี
	$\bar{X}$	3.03	3.15	3.36	3.36	3.35
1. ต่ำกว่า 25 ปี	3.03	-	-0.1215	-0.3260*	-0.3284*	-0.3221
2. 25 – 35 ปี	3.15		-	-0.2045	-0.2068	-0.2006
3. 36 – 45 ปี	3.36			-	-0.0023	0.0039
4. 46-55 ปี	3.36				-	0.0062
5. สูงกว่า 55 ปี	3.35					-

จากตาราง 29 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอายุ ในด้านสาธารณูปโภค พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จำนวน 2 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 36 – 45 ปี 2) ระหว่างกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 25 ปี กับกลุ่มอายุ 46 – 55 ปี

ตาราง 30 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระหว่างกลุ่ม	3.969	2	1.984	7.689	.001***
	ภายใน	102.206	396	0.258		
	รวม	106.175	398			
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม	0.150	2	0.075	0.209	.811
	ภายใน	141.814	396	0.358		
	รวม	141.964	398			

ตาราง 30 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการบริการ	ระหว่างกลุ่ม	0.086	2	0.043	0.120	.887
สาธารณสุขชุมชน	ภายใน	142.224	396	0.359		
	รวม	142.310	398			
4. ด้านการประกอบ	ระหว่างกลุ่ม	0.043	2	0.021	0.055	.947
อาชีพ	ภายใน	154.442	396	0.390		
	รวม	154.484	398			
	รวม	141.964	398			
5. ด้านการบริการ	ระหว่างกลุ่ม	0.086	2	0.043	0.120	.887
สาธารณสุขชุมชน	ภายใน	142.224	396	0.359		
	รวม	142.310	398			
6. ด้านการประกอบ	ระหว่างกลุ่ม	0.043	2	0.021	0.055	.947
อาชีพ	ภายใน	154.442	396	0.390		
	รวม	154.484	398			
7. ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	0.162	2	0.081	0.357	.700
	ภายใน	89.675	396	0.226		
	รวม	89.837	398			
8. ด้านการพัฒนา	ระหว่างกลุ่ม	0.811	2	0.406	1.059	.348
ทรัพยากรธรรมชาติ	ภายใน	151.695	396	0.383		
และสิ่งแวดล้อม	รวม	152.506	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.068	2	0.034	0.234	.792
	ภายใน	57.562	396	0.145		
	รวม	57.630	398			

***$p \leq .001$

จากตาราง 30 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส พบว่าในภาพรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่าแตกต่างกัน 1 ด้าน คือ ด้านสาธารณูปโภค มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001

เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method) ได้ผลการทดสอบแสดงดังตาราง 31

ตาราง 31 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านสาธารณูปโภค ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ่ (Scheffe's method)

กลุ่มสถานภาพสมรส		โสด	สมรส	หม้าย/หย่า
	$\bar{X}$	3.09	3.35	3.36
1. โสด	3.09	-	-0.2634*	-0.2661*
2. สมรส	3.35		-	-0.0027
3. หม้าย/หย่า	3.36			-

จากตาราง 31 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามสถานภาพสมรส ในด้านสาธารณูปโภค พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จำนวน 2 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มสถานภาพโสด กับกลุ่มสถานภาพสมรส 2) ระหว่างกลุ่มสถานภาพโสด กับกลุ่มสถานภาพหม้าย/หย่า

ตาราง 32 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามระดับการศึกษา

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระหว่างกลุ่ม	2.548	5	0.510	1.933	.088
	ภายใน	103.627	393	0.264		
	รวม	106.175	398			
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม	2.589	5	0.518	1.460	.202
	ภายใน	139.375	393	0.355		
	รวม	141.964	398			

ตาราง 32 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
3. ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	0.184	5	0.037	0.102	.992
	ภายใน	142.126	393	0.362		
	รวม	142.310	398			
4. ด้านการประกอบอาชีพ	ระหว่างกลุ่ม	1.358	5	0.272	0.697	.626
	ภายใน	153.126	393	0.390		
	รวม	154.484	398			
5. ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	0.145	5	0.029	0.127	.986
	ภายใน	89.692	393	0.228		
	รวม	89.837	398			
6. ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	1.564	5	0.313	0.814	.540
	ภายใน	150.942	393	0.384		
	รวม	152.506	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.175	5	0.035	0.240	.945
	ภายใน	57.455	393	0.146		
	รวม	57.630	398			

$p \geq .05$

จากตาราง 32 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามระดับการศึกษา พบว่าในด้านภาพรวม และในรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 33 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอาชีพ

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระหว่างกลุ่ม	0.073	4	0.018	0.080	.988
	ภายใน	89.327	394	0.227		
	รวม	89.399	398			

ตาราง 33 (ต่อ)

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม	2.150	4	0.537	1.515	.197
	ภายใน	139.814	394	0.355		
	รวม	141.964	398			
3. ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	0.072	4	0.018	0.050	.995
	ภายใน	142.238	394	0.361		
	รวม	142.310	398			
4. ด้านการประกอบอาชีพ	ระหว่างกลุ่ม	1.931	4	0.483	1.247	.290
	ภายใน	152.553	394	0.387		
	รวม	154.484	398			
5. ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	0.150	4	0.038	0.165	.956
	ภายใน	89.687	394	0.228		
	รวม	89.837	398			
6. ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	3.243	4	0.811	2.140	.075
	ภายใน	149.263	394	0.379		
	รวม	152.506	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.304	4	0.076	0.522	.720
	ภายใน	57.326	394	0.145		
	รวม	57.630	398			

$p \geq .05$

จากตาราง 33 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามอาชีพ พบว่าในด้านภาพรวม และในรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

ตาราง 34 การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน

รายการ	แหล่ง	SS	df	MS	F	p
1. ด้านสาธารณูปโภค	ระหว่างกลุ่ม	4.056	3	1.352	5.230	.002**
	ภายใน	102.119	395	0.259		
	รวม	106.175	398			
2. ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	ระหว่างกลุ่ม	0.956	3	0.319	0.892	.445
	ภายใน	141.008	395	0.357		
	รวม	141.964	398			
3. ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	ระหว่างกลุ่ม	0.006	3	0.002	0.006	.999
	ภายใน	142.303	395	0.360		
	รวม	142.310	398			
4. ด้านการประกอบอาชีพ	ระหว่างกลุ่ม	0.394	3	0.131	0.336	.799
	ภายใน	154.091	395	0.390		
	รวม	154.484	398			
5. ด้านเศรษฐกิจ	ระหว่างกลุ่ม	0.132	3	0.044	0.194	.900
	ภายใน	89.705	395	0.227		
	รวม	89.837	398			
6. ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ระหว่างกลุ่ม	2.014	3	0.671	1.762	.154
	ภายใน	150.492	395	0.381		
	รวม	152.506	398			
ภาพรวม	ระหว่างกลุ่ม	0.081	3	0.027	0.186	.906
	ภายใน	57.549	395	0.146		
	รวม	57.630	398			

**$p \leq .01$

จากตาราง 34 แสดงการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน พบว่าในภาพรวม ไม่แตกต่างกัน เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า

แตกต่างกัน 1 ด้าน คือ ด้านสาธารณูปโภค มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

เมื่อพบนัยสำคัญทางสถิติจึงทำการทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยใช้วิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ (Scheffe's method) ได้ผลการทดสอบแสดงดังตาราง 35

ตาราง 35 การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยเป็นรายคู่ของการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านสาธารณูปโภค ด้วยวิธีการทดสอบ ของเชฟเฟ (Scheffe's method)

กลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือน		ต่ำกว่า 5,000 บาท	5,001 – 10,000 บาท	10,001 – 15,000 บาท	มากกว่า 15,000 บาท
	$\bar{X}$	3.09	3.34	3.36	3.36
1. ต่ำกว่า 5,000 บาท	3.09	-	-0.2704*	-0.2494*	-0.2650*
2. 5,001 – 10,000 บาท	3.34		-	0.0209	0.0054
3. 10,001 – 15,000 บาท	3.36			-	-0.0155
4. มากกว่า 15,000 บาท	3.36				-

จากตาราง 35 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี โดยจำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อเดือน ในด้านสาธารณูปโภค พบความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .001 จำนวน 3 คู่ ดังนี้ 1) ระหว่างกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท กับกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 5,001-10,000 บาท 2) ระหว่างกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท กับกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือน 10,001-15,000 บาท 3) ระหว่างกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท กับกลุ่มรายได้เฉลี่ยต่อเดือนมากกว่า 15,000 บาท

ตอนที่ 5 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี กับการจัดทำบริการสาธารณะโดยการหาค่าความสัมพันธ์ (r)

ตาราง 36 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (r) ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

ตัวแปร	ด้านร่วมตัดสินใจ	ด้านร่วมปฏิบัติการ	ด้านร่วมในผลประโยชน์	ด้านร่วมในการประเมินผล	ภาพรวม
ด้านสาธารณูปโภค	0.078	0.013	0.242**	0.248**	0.208**
ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	-0.114*	-0.096	0.197**	0.420**	0.166**
ด้านการบริการสาธารณสุขชุมชน	-0.100*	-0.007	0.124*	0.561**	0.230**
ด้านการประกอบอาชีพ	-0.084	0.023	-0.052	0.294**	0.076
ด้านเศรษฐกิจ	-0.054	-0.007	0.062	0.314**	0.131**
ด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-0.034	0.078	0.082	0.332**	0.181**
ภาพรวม	-0.052	-0.024	0.167**	0.516**	0.248**

จากตาราง 36 แสดงว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยมีความสัมพันธ์กันในทางบวกระดับค่อนข้างต่ำ

ตาราง 37 การวิเคราะห์ความแปรปรวนเพื่อทดสอบความสัมพันธ์พหุคูณระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

แหล่งความแปรปรวน	df	Sum of squares	Mean Square	F	Sig.
Regression	1	3.541	3.541	25.990	.000(a)
Residual	397	54.089	0.136		
Total	398	57.630			

* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตาราง 37 แสดงว่า ค่านัยสำคัญของการทดสอบ มีค่าน้อยกว่าค่าระดับนัยสำคัญที่กำหนดไว้ที่ .05 (Sig = .000) จึงสรุปได้ว่าที่ระดับความสัมพันธ์มีนัยสำคัญ .05 นั้น เป็นไปได้ที่การมีส่วนร่วมของประชาชนมีความสัมพันธ์กับการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

ตาราง 38 การวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์พหุคูณระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี

ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ (R)	ค่าสัมประสิทธิ์ของการกำหนด (R2)	ค่าสัมประสิทธิ์ของการกำหนดเมื่อมีการปรับตามจำนวนตัวแปรอิสระแล้ว (Adjusted R2)	ค่าความคลาดเคลื่อนของการประมาณค่า (Std. Error of the Estimate)
0.248 (a)	0.061	0.059	0.36911

จากตาราง 38 แสดงว่า ค่าสหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างการมีส่วนร่วมของประชาชน กับการจัดทำบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลในเขตจังหวัดสิงห์บุรี มีความสัมพันธ์กันในทางบวกอยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ ซึ่งหมายความว่าถ้าค่าตัวแปรการมีส่วนร่วมของประชาชนเพิ่มขึ้น ค่าตัวแปรการจัดทำบริการสาธารณะจะมีมากขึ้นด้วย และเมื่อพิจารณาค่าสัมประสิทธิ์ของการกำหนด เมื่อมีการปรับตามตัวแปรอิสระแล้ว พบว่ามีค่าเท่ากับ .059

หมายความว่าตัวแปรการมีส่วนร่วมของประชาชนสามารถกำหนดความแปรปรวนในค่าของตัวแปรการจัดทำบริการสาธารณะ ได้ประมาณร้อยละ 59