

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับดังนี้

สัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

เพื่อให้เกิดความเข้าใจตรงกันในการเสนอผลการวิเคราะห์ผู้วิจัยได้กำหนดสัญลักษณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ

$\bar{X}$ แทน คะแนนเฉลี่ย

SD แทน ความเบี่ยงเบนมาตรฐาน

n แทน จำนวนคนในกลุ่ม

t แทน ค่าวิกฤตของการแจกแจงแบบที (t - distribution)

F แทน ค่าวิกฤตการแจกแจงแบบเอฟ (F - distribution)

df แทน ชั้นแห่งความเป็นอิสระ (Degree of Freedom)

SS แทน ผลรวมของความเบี่ยงเบนแต่ละตัวยกกำลังสอง

MS แทน ค่าความแปรปรวน

p แทน ความน่าจะเป็น (Probability)

* แทน ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

** แทน ค่านัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล เป็น 3 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

ตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ตอนที่ 1 วิเคราะห์ปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง ดังแสดงในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ค่าร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	177	47.07
1.2 หญิง	199	52.93
รวม	376	100
2. อายุ		
2.1 18-30 ปี	106	28.19
2.2 31-40 ปี	94	25.00
2.3 41-50 ปี	84	22.34
2.4 51 ปีขึ้นไป	92	24.47
รวม	376	100
3. สถานภาพ		
3.1 โสด	121	32.18
3.2 สมรส	231	61.44
3.3 หย่า/หม้าย	24	6.38
รวม	376	100
4. ระดับการศึกษา		
4.1 ประถมศึกษา	133	35.37
4.2 มัธยมศึกษา	141	37.50
4.3 ปริญญาตรี	93	24.73
4.4 สูงกว่าปริญญาตรี	9	2.39
รวม	376	100

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ค่าร้อยละ
5. อาชีพ		
5.1 ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	56	14.89
5.2 พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน	33	8.78
5.3 ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว	61	16.22
5.4 เกษตรกร	53	14.10
5.5 รับจ้างทั่วไป/กรรมกร	83	22.07
5.6 นักเรียน/นักศึกษา	49	13.03
5.7 แม่บ้าน/ไม่ได้ประกอบอาชีพ	35	9.31
5.8 อื่น ๆ	6	1.60
รวม	376	100
6. รายได้ต่อเดือน		
6.1 ต่ำกว่า 5,000 บาท	180	47.87
6.2 5,000 – 10,000 บาท	97	28.46
6.3 10,001 – 15,000 บาท	48	12.77
6.4 15,001 – 20,000 บาท	10	2.66
6.5 20,001 บาทขึ้นไป	31	8.24
รวม	376	100
7. ความสนิทสนม		
7.1 น้อยที่สุด	94	25.00
7.2 ปานกลาง	214	56.91
7.3 มาก	44	11.70
7.4 มากที่สุด	24	6.38
รวม	376	100

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ค่าร้อยละ
8. พาหนะในการเดินทาง		
8.1 รถจักรยาน	43	11.44
8.2 รถจักรยานยนต์	243	64.63
8.3 รถยนต์	76	20.21
8.4 รถโดยสาร	14	3.72
รวม	376	100
9. การสื่อสาร		
9.1 โทรศัพท์บ้าน	14	3.72
9.2 โทรศัพท์มือถือ	336	89.36
9.3 อื่น ๆ	26	6.91
รวม	376	100

จากตารางที่ 2 พบว่า ลักษณะทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างที่ตอบแบบสอบถามมีดังนี้

1. กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิงมากกว่าเป็นชาย โดยเป็นเพศชาย ร้อยละ 47.07 และ
เป็นเพศหญิง ร้อยละ 52.93

2. กลุ่มตัวอย่างมีอายุ 18 - 30 ปี มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 28.19 รองลงมาได้แก่ อายุ
31 - 40 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.00 อันดับสามได้แก่กลุ่มอายุ 51 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 24.47
และกลุ่มอายุ 41 - 50 ปี อยู่เป็นอันดับสุดท้าย คิดเป็นร้อยละ 22.34

3. กลุ่มตัวอย่างมีสถานภาพสมรส มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 61.44 รองลงมา ได้แก่
สถานภาพ โสด ร้อยละ 32.18 และสถานภาพหย่า/หม้ายอยู่เป็นอันดับสุดท้ายคิดเป็นร้อยละ 6.38

4. กลุ่มตัวอย่างมีวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษามากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 37.50
รองลงมาคือระดับประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 35.37 อันดับสามได้แก่ ระดับปริญญาคิดเป็น
ร้อยละ 24.73 ส่วนระดับสูงกว่าปริญญาตรีมีน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 2.39

5. กลุ่มตัวอย่างที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป/กรรมกรมีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 22.07
รองลงมาคืออาชีพค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 16.22 อาชีพข้าราชการ/พนักงาน
รัฐวิสาหกิจ มีมากเป็นอันดับสามคิดเป็นร้อยละ 14.89 ส่วนอาชีพอื่นๆ มีน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 1.60

6. กลุ่มตัวอย่างที่มีรายได้ต่อเดือนต่ำกว่า 5,000 บาท มีมากที่สุดคิดเป็น ร้อยละ 47.87 รองลงมาคือรายได้ต่อเดือน 5,000 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 28.46 อันดับที่สามได้แก่รายได้ต่อเดือน 10,001 – 15,000 บาท ร้อยละ 12.77 ส่วนอันดับสุดท้ายได้แก่รายได้ต่อเดือน 15,001 – 20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 2.66

7. กลุ่มตัวอย่างที่มีความสนิทสนมกับนายกองค์การบริหารส่วนตำบล ระดับน้อยที่สุด ร้อยละ 25.00 ระดับปานกลาง ร้อยละ 56.91 ระดับมาก ร้อยละ 11.70 ระดับมากที่สุด ร้อยละ 6.38

8. กลุ่มตัวอย่างที่เดินทางโดยรถจักรยานยนต์ มีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 64.63 รองลงมาได้แก่รถยนต์ คิดเป็นร้อยละ 20.21 ส่วนการเดินทางโดยรถโดยสารอยู่เป็นอันดับสุดท้าย คิดเป็นร้อยละ 3.72

9. กลุ่มตัวอย่างที่สื่อสารโดยใช้โทรศัพท์มือถือมีมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 89.36 รองลงมา คือ การสื่อสารอื่น ๆ ร้อยละ 6.91 ส่วนการใช้โทรศัพท์บ้านมีจำนวนน้อยที่สุดคิดเป็นร้อยละ 3.72

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี ดังแสดงในตารางที่ 3 - 6

ตารางที่ 3 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และลำดับที่การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้าน

การมีส่วนร่วม	n = 376		ระดับ	ลำดับที่
	$\bar{X}$	SD		
1. ด้านการวางแผน	2.88	.91	ปานกลาง	1
2. ด้านการดำเนินการ	2.83	.91	ปานกลาง	2
3. ด้านการติดตามผลการดำเนินงาน	2.66	.92	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	2.78	.86	ปานกลาง	

จากตารางที่ 3 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวมและรายด้านอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ด้านการวางแผนมีค่าเฉลี่ยสูงเป็นอันดับแรก รองลงมา คือ ด้านการดำเนินการ และด้านการติดตามผลการดำเนินงาน ตามลำดับ

ตารางที่ 4 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และลำดับที่การมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิกม
จังหวัดชลบุรี ด้านการวางแผน

ด้านการวางแผน	n=376		ระดับ	ลำดับที่
	$\bar{X}$	SD		
1. ท่านได้เข้าร่วมประชุมประชาคมเพื่อวางแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือตำบล	2.98	1.11	ปานกลาง	2
2. ท่านมีส่วนร่วมเสนอปัญหาในการพัฒนาหมู่บ้านหรือตำบล	2.83	1.02	ปานกลาง	4
3. ท่านได้เข้าร่วมประชุมเพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัญหาหมู่บ้านหรือตำบล	2.74	1.06	ปานกลาง	6
4. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดโครงการในการแก้ไขปัญหา/พัฒนาของหมู่บ้าน/ตำบล	2.76	1.09	ปานกลาง	5
5. ท่านมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนประชาชนเพื่อเป็นกรรมการหมู่บ้าน/ตำบล	3.05	1.12	ปานกลาง	1
6. ท่านรับรู้โครงการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล	2.90	1.17	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	2.88	.91	ปานกลาง	-

จากตารางที่ 4 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิกม จังหวัดชลบุรี ด้านการวางแผน โดยรวมอยู่ในระดับ ปานกลาง เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่าอยู่ในระดับปานกลางทุกข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ 3 ลำดับ คือ มีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนประชาชนเพื่อเป็นกรรมการหมู่บ้าน/ตำบล ได้เข้าร่วมประชุมประชาคมเพื่อวางแผนพัฒนาหมู่บ้านหรือตำบล และรับรู้โครงการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล ส่วนลำดับสุดท้ายคือได้เข้าร่วมประชุมเพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัญหาหมู่บ้านหรือตำบล

ตารางที่ 5 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และลำดับที่ การมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม
จังหวัดชลบุรี ด้านการดำเนินการ

ด้านการดำเนินการ	n=376		ระดับ	ลำดับที่
	$\bar{X}$	SD		
1. ท่านได้เข้าร่วมกิจกรรมที่ อบต. จัดขึ้นในตำบล	2.90	1.09	ปานกลาง	2
2. ท่านเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการในกิจกรรมที่ อบต. จัดขึ้น	2.63	1.14	ปานกลาง	7
3. ท่านมีส่วนร่วมกับ อบต. ในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล	2.89	1.10	ปานกลาง	3
4. ท่านร่วมกับกลุ่ม สมาคม ชมรม ต่าง ๆ ทำกิจกรรม สาธารณะประโยชน์เพื่อพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล	2.86	1.08	ปานกลาง	4
5. ท่านมีส่วนร่วมแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่าง การดำเนินงานของ อบต.	2.76	1.14	ปานกลาง	5
6. ท่านร่วมแสดงความคิดเห็นในที่ประชุมเกี่ยวกับ การดำเนินงานของ อบต.	2.66	1.08	ปานกลาง	6
7. ท่านยอมรับโครงการที่ อบต. กำหนดขึ้น	3.07	1.07	ปานกลาง	1
เฉลี่ยรวม	2.83	.91	ปานกลาง	

จากตารางที่ 5 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ด้านการดำเนินการ โดยรวมและรายข้ออยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับคือ

ยอมรับโครงการที่ อบต. กำหนดขึ้น เข้าร่วมกิจกรรมที่ อบต. จัดขึ้นในตำบล และมีส่วนร่วมกับ อบต. ในการพัฒนาหมู่บ้าน/ตำบล ส่วนลำดับสุดท้ายคือเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการในกิจกรรมที่ อบต. จัดขึ้น

ตารางที่ 6 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ระดับ และลำดับที่การมีส่วนร่วมของประชาชน
ในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม
จังหวัดชลบุรี ด้านการติดตามผลการดำเนินงาน

ด้านการติดตามผลการดำเนินงาน	n=376		ระดับ	ลำดับที่
	$\bar{X}$	SD		
1. ท่านเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการติดตามและประเมินผล การดำเนินการตามโครงการต่าง ๆ ของ อบต.	2.55	1.07	ปานกลาง	4
2. ท่านมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น วิพากษ์วิจารณ์ การทำงานของ อบต.	2.47	1.04	น้อย	7
3) ท่านต้องการทราบข้อมูล ข่าวสารจาก อบต. (จากหน่วยงานต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์ผ่าน อบต.)	3.27	1.12	ปานกลาง	1
4. ท่านเข้าร่วมตรวจสอบการดำเนินการตามแผนพัฒนา ของ อบต.	2.55	1.14	ปานกลาง	5
5. ท่านรับทราบผลการดำเนินการตามแผนของ อบต.	2.80	1.14	ปานกลาง	2
6. ท่านมีส่วนร่วมในการตรวจสอบงบประมาณในการ ดำเนินการ	2.40	1.20	น้อย	8
7. ท่านร่วมประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการที่ จัดทำขึ้น	2.51	1.96	ปานกลาง	6
8. ท่านสามารถแสดงความคิดเห็นและเสนอแนวทางใน การกำหนดแผนงานโครงการในครั้งต่อไป	2.78	1.18	ปานกลาง	3
เฉลี่ยรวม	2.66	.92	ปานกลาง	

จากตารางที่ 6 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ด้านการติดตามผลการดำเนินงานโดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เมื่อพิจารณารายข้อ พบว่า อยู่ในระดับปานกลาง 6 ข้อ ระดับน้อย 2 ข้อ เรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย คือ 3 ลำดับ คือ ต้องการทราบข้อมูลข่าวสารจาก อบต. (จากหน่วยงานต่าง ๆ ประชาสัมพันธ์ผ่าน อบต.) รับทราบผลการดำเนินการตามแผนของ อบต. และท่านสามารถแสดงความคิดเห็นและเสนอแนวทางในการกำหนดแผนงานโครงการในครั้งต่อไป ส่วนลำดับสุดท้ายคือมีส่วนร่วมในการตรวจสอบงบประมาณในการดำเนินการ

ตอนที่ 3 วิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี ตามตารางที่ 7 - 17

ตารางที่ 7 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ

การมีส่วนร่วมของประชาชน	ชาย		หญิง		<i>t</i>	<i>p</i>
	n = 177		n = 199			
	$\bar{X}$	<i>SD</i>	$\bar{X}$	<i>SD</i>		
1. ด้านการวางแผน	2.98	.87	2.79	.93	1.98	.048*
2. ด้านการดำเนินการ	2.86	.91	2.79	.91	.78	.436
3. ด้านการติดตามผลการดำเนินงาน	2.70	.91	2.63	.91	.81	.414
รวม	2.88	.86	2.73	.87	1.20	.231

* $p < .05$

จากตารางที่ 7 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามเพศ โดยรวมไม่แตกต่างกัน
เมื่อพิจารณารายด้าน พบว่า ด้านการวางแผนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)
โดยเพศชายมีส่วนร่วมในการบริหารงานมากกว่าเพศหญิง

ตารางที่ 8 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามอายุ

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามอายุ					
ระหว่างกลุ่ม	3	6.523	2.174	2.961	.032*
ภายในกลุ่ม	372	273.193	.734		
รวม	375	279.716			

* $p < .05$

จากตารางที่ 8 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามอายุ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) ดังแสดงการเปรียบเทียบรายคู่ตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอายุ เป็นรายคู่

กลุ่มตัวอย่าง	$\bar{X}$	18 - 20 ปี	31 - 40 ปี	41 - 49 ปี	50 ปีขึ้นไป
		2.75	2.58	2.87	2.93
18 - 20 ปี	2.75	-	.17	.12	.17
31 - 40 ปี	2.58	-	-	.29*	.35*
41 - 49 ปี	2.87	-	-	-	.06
50 ปีขึ้นไป	2.93	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 9 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอายุ เป็นรายคู่ ประชาชนที่มีอายุ 41 - 49 ปี และ 50 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 31 - 40 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$)

ตารางที่ 10 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม
จำแนกตามสถานภาพ

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>P</i>
จำแนกตามสถานภาพ					
ระหว่างกลุ่ม	2	.825	.412	.552	.576
ภายในกลุ่ม	373	278.891	.748		
รวม	375	279.716			

จากตารางที่ 10 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามสถานภาพ
ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 11 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม
จำแนกตามระดับการศึกษา

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามระดับการศึกษา					
ระหว่างกลุ่ม	3	4.472	1.491	2.015	.111
ภายในกลุ่ม	372	275.244	.740		
รวม	375	279.716			

จากตารางที่ 11 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามระดับการศึกษา
ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 12 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามอาชีพ

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามอาชีพ					
ระหว่างกลุ่ม	7	16.331	2.333	3.286	.002*
ภายในกลุ่ม	368	263.385	.769		
รวม	375	279.716			

* $p < .05$

จากตารางที่ 12 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามอาชีพ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) ดังแสดงการเปรียบเทียบรายคู่ตามตารางที่ 13

ตารางที่ 13 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่

กลุ่มตัวอย่าง	ราชการ	เอกชน	ค้าขาย	เกษตร	รับจ้าง	นักเรียน	แม่บ้าน	อื่นๆ
ราชการ	2.96	2.57	2.43	3.02	2.69	2.97	2.82	3.06
เอกชน	2.96	-	.38*	.52*	.06	.27	.01	.13
ค้าขาย	2.57	-	-	.14	.44*	.12	.39*	.25
เกษตร	2.43	-	-	-	.58*	.26	.53*	.39*
รับจ้าง	3.02	-	-	-	-	.33*	.05	.19
นักเรียน	2.69	-	-	-	-	-	.26	.13
แม่บ้าน	2.97	-	-	-	-	-	-	.14
อื่นๆ	2.82	-	-	-	-	-	-	-
อื่นๆ	3.06	-	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 13 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามอาชีพ เป็นรายคู่ ปรากฏว่ามีประชาชนที่ประกอบอาชีพต่างกัน มีส่วนร่วมในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) ดังนี้

ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีส่วนร่วมในการบริหาร มากกว่า พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน และ ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว

เกษตรกร มีส่วนร่วมในการบริหารมากกว่าพนักงาน/ลูกจ้างเอกชน ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว และรับจ้างทั่วไป/กรรมกร

นักเรียน/นักศึกษา มีส่วนร่วมในการบริหาร มากกว่า พนักงาน/ลูกจ้างเอกชน กับ ค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว

แม่บ้าน/ไม่ได้ประกอบอาชีพ มีส่วนร่วมในการบริหาร มากกว่าค้าขาย/ประกอบธุรกิจส่วนตัว

ตารางที่ 14 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามรายได้

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามรายได้					
ระหว่างกลุ่ม	4	6.185	1.546	2.097	.081
ภายในกลุ่ม	371	273.531	.737		
รวม	375	279.716			

จากตารางที่ 14 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามรายได้ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามความสนิทสนม

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามความสนิทสนม					
ระหว่างกลุ่ม	3	50.531	16.844	27.340	.000**
ภายในกลุ่ม	372	229.185	.616		
รวม	375	279.716			

** $p < .01$

จากตารางที่ 15 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามความสนิทสนมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .01$) ดังแสดงการเปรียบเทียบรายคู่ตามตารางที่ 16

ตารางที่ 16 เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามความสนิทสนมเป็นรายคู่

กลุ่มตัวอย่าง	สนิท น้อยที่สุด	สนิท ปานกลาง	สนิท มาก	สนิท มากที่สุด
$\bar{X}$	2.34	2.76	3.57	3.22
สนิทน้อยที่สุด	2.34	-	.42*	1.23*
สนิทปานกลาง	2.76	-	-	.81*
สนิทมาก	3.57	-	-	-
สนิทมากที่สุด	3.22	-	-	-

* $p < .05$

จากตารางที่ 16 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสีห์เหลี่ยม อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี จำแนกตามความสนิทสนมเป็นรายคู่ปรากฏว่า มีประชาชนที่ความสนิทสนมกับนายก อบต. ต่างกัน มีส่วนร่วมในการบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล สระสีห์เหลี่ยม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < .05$) ดังนี้

ผู้ที่สนิทมากที่สุด มีส่วนร่วมในการบริหารบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล
สระสี่เหลี่ยม มากกว่าผู้ที่สนิทน้อยที่สุด และสนิทปานกลาง

ผู้ที่สนิทมาก มีส่วนร่วมในการบริหารบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม
มากกว่าผู้ที่สนิทน้อยที่สุด และสนิทปานกลาง

ผู้ที่สนิทปานกลาง มีส่วนร่วมในการบริหารบริหารงานขององค์การบริหารส่วนตำบล
สระสี่เหลี่ยม มากกว่าผู้ที่สนิทน้อยที่สุด

ตารางที่ 17 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม
จำแนกตามพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามพาหนะที่ใช้เดินทาง					
ระหว่างกลุ่ม	3	.975	.325	.434	.729
ภายในกลุ่ม	372	278.741	.749		
รวม	375	279.716			

จากตารางที่ 17 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามพาหนะที่ใช้ในการเดินทาง
ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 18 วิเคราะห์ความแปรปรวน เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงาน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลสระสี่เหลี่ยม อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม
จำแนกตามเครื่องมือติดต่อสื่อสาร

แหล่งความแปรปรวน	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
จำแนกตามเครื่องมือติดต่อสื่อสาร					
ระหว่างกลุ่ม	2	.987	.493	.660	.517
ภายในกลุ่ม	373	278.729	.747		
รวม	375	279.716			

จากตารางที่ 18 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารงานขององค์การบริหาร
ส่วนตำบลสระสีเหล็ก อำเภอนันทนิคม จังหวัดชลบุรี โดยรวม จำแนกตามเครื่องมือติดต่อสื่อสาร
ไม่แตกต่างกัน

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University