

## บทที่ 4

### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ผู้ศึกษาได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
2. ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

#### สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้ใช้สัญลักษณ์ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

n	แทน	จำนวนกลุ่มตัวอย่าง
$\bar{X}$	แทน	ค่าเฉลี่ย (Mean)
S.D.	แทน	ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation)
SS	แทน	ผลบวกกำลังสองของคะแนน (Sum of Squares)
df	แทน	ขั้นของความอิสระ (Degrees of Freedom)
MS	แทน	ค่าเฉลี่ยผลบวกกำลังสองของคะแนน (Mean of Squares)
t	แทน	สถิติทดสอบที่ใช้ในการพิจารณา t-distribution
F	แทน	สถิติทดสอบใช้ในการพิจารณาความมีนัยสำคัญ F-distribution
*	แทน	ระดับทางสถิติที่ .05

#### ลำดับขั้นตอนในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูล ผู้ศึกษาได้ทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูป ผลการวิเคราะห์ข้อมูลนำเสนอตามลำดับ ดังนี้

1. ข้อมูลคุณลักษณะส่วนบุคคลของประชากรกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้ความถี่ (Frequency) และร้อยละ (Percentage)

2. วิเคราะห์เกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวม รายด้าน และรายข้อ ใช้ค่าเฉลี่ย (Mean) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) และแปลผล ตามเกณฑ์ที่กำหนด

3. การวิเคราะห์เปรียบเทียบเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา

3.1 ผลการเปรียบเทียบเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีเพศต่างกัน ใช้การวิเคราะห์โดยสถิติ t-test (Independent Samples)

3.2 ผลการเปรียบเทียบเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มี อายุ และระดับการศึกษาต่างกัน ใช้การวิเคราะห์โดยสถิติ F-test (One-way ANOVA)

4. ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยสรุปแปลความหมาย จัดกลุ่มประเด็น และนำเสนอ เจริญพรธนา

#### ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของประชากรกลุ่มตัวอย่าง โดยหาความถี่ และร้อยละ จำแนกตามเพศ อายุ และระดับการศึกษา ผลปรากฏดัง ตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของประชากรกลุ่มตัวอย่าง

ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1. เพศ		
1.1 ชาย	251	68.60
1.2 หญิง	115	31.40
รวม	366	100.00
2. อายุ		
2.1 15-29 ปี	65	17.80
2.2 30-39 ปี	87	23.80
2.3 40-49 ปี	147	40.20
2.4 50 ปีขึ้นไป	67	18.20
รวม	366	100.00
3. ระดับการศึกษา		
3.1 ประถมศึกษา	137	37.40
3.2 มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	187	51.10
3.3 อนุปริญญาขึ้นไป	42	11.50
รวม	366	100.00

จากตารางที่ 2 พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย (ร้อยละ 68.60) เพศหญิง (ร้อยละ 31.40) ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 40-49 ปี (ร้อยละ 40.20) รองลงมา 30-39 ปี (ร้อยละ 23.80) ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า (ร้อยละ 51.10) รองลงมา ระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 37.40)

2. ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมและรายค้ำ

ตารางที่ 3 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและ  
มวชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอโกลุมพิสัย จังหวัด  
มหาสารคาม โดยรวมและรายด้าน

การมีส่วนร่วมของประชาชน ตามโครงการชุมชนและมวชนสัมพันธ์	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของ ชุมชน	2.75	.71	ปานกลาง
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	2.68	.71	ปานกลาง
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา	2.64	.71	ปานกลาง
4. ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล	2.83	.76	ปานกลาง
โดยรวม	2.73	.62	ปานกลาง

จากตารางที่ 3 พบว่า ประชาชนโดยรวมมีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอโกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{X} = 2.73$ ) เมื่อจำแนกเป็นรายด้าน พบว่า มีส่วนร่วมอยู่ในระดับปานกลางทั้ง 4 ด้าน โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย ได้แก่ ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล ( $\bar{X} = 2.83$ ) ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน ( $\bar{X} = 2.75$ ) ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ( $\bar{X} = 2.68$ ) และด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา ( $\bar{X} = 2.65$ )

ผลการวิเคราะห์การมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอโกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม เป็นรายชื่อ

#### 2.1 ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน

ตารางที่ 4 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและ  
 มวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของ  
 ชุมชน เป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมของประชาชน	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน			
1. ท่านได้เข้าร่วมในการประชุม เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการ ของชุมชนเพียงใด	3.26	1.14	ปานกลาง
2. ท่านได้มีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็น ระบุปัญหาและความ ต้องการของชุมชนเพียงใด	2.58	.92	ปานกลาง
3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาและความต้องการของ ประชาชนเพียงใด	2.67	.95	ปานกลาง
4. ท่านมีส่วนร่วมในการกำหนดวัตถุประสงค์และแนวทาง แก้ปัญหาของชุมชนเพียงใด	2.61	.98	ปานกลาง
5. ท่านมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาโดยใช้ข้อมูลประกอบเพียงใด	2.64	1.02	ปานกลาง
โดยรวม	2.75	.71	ปานกลาง

จากตารางที่ 4 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน เป็นรายชื่ออยู่ในระดับปานกลางทั้ง 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ท่านได้เข้าร่วมในการประชุม เพื่อศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชนเพียงใด ( $\bar{X} = 3.26$ ) ท่านได้มีส่วนร่วมในการเสนอปัญหาและความต้องการของประชาชนเพียงใด ( $\bar{X} = 2.67$ ) และ ท่านมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาโดยใช้ข้อมูลประกอบเพียงใด ( $\bar{X} = 2.64$ )

## 2.2 ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน

ตารางที่ 5 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน เป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมของประชาชน ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ท่านมีส่วนร่วมในการประชุมวางแผนเพียงใด	2.66	.97	ปานกลาง
2. ท่านมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการวางแผนเพียงใด	2.86	1.09	ปานกลาง
3. ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนแก้ไขปัญหาเร่งด่วนเพียงใด	2.51	1.10	ปานกลาง
4. ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติกิจกรรม การพัฒนาเพียงใด	2.71	.97	ปานกลาง
5. ท่านได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาชุมชนเพียงใด	2.69	1.10	ปานกลาง
โดยรวม	2.68	.71	ปานกลาง

จากตารางที่ 5 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน เป็นรายชื่ออยู่ในระดับปานกลางทั้ง 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ท่านมีส่วนร่วมแสดงความคิดเห็นในการวางแผนเพียงใด ( $\bar{X} = 2.86$ ) ท่านมีส่วนร่วมในการวางแผนการปฏิบัติกิจกรรม การพัฒนาเพียงใด ( $\bar{X} = 2.71$ ) และ ท่านได้มีส่วนร่วมในการเสนอแนะแนวทางการแก้ไขปัญหาชุมชนเพียงใด ( $\bar{X} = 2.69$ )

### 2.3 ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา

ตารางที่ 6 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและ  
มวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนาเป็นรายข้อ

การมีส่วนร่วมของประชาชน ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ท่านมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบงานพัฒนาเพียงใด	2.71	1.16	ปานกลาง
2. ประชาชนได้ร่วมเป็นกรรมการในการดำเนินงานตาม โครงการ เพียงใด	2.77	1.14	ปานกลาง
3. ท่านมีส่วนร่วมในการบริจาคทุนทรัพย์ในการพัฒนาตาม โครงการ เพียงใด	2.53	.83	ปานกลาง
4. ผู้รับผิดชอบโครงการได้มีการประสานขอความร่วมมือจาก ประชาชน ตลอดการดำเนินการตามโครงการเพียงใด	2.60	1.09	ปานกลาง
5. ท่าน ได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะระหว่างดำเนินการตาม โครงการเพียงใด	2.62	1.02	ปานกลาง
โดยรวม	2.64	.71	ปานกลาง

จากตารางที่ 6 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา เป็นรายข้ออยู่ในระดับปานกลางทั้ง 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ประชาชนได้ร่วมเป็นกรรมการในการดำเนินงานตามโครงการเพียงใด ( $\bar{X} = 2.77$ ) ท่านมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่องานพัฒนาเพียงใด ( $\bar{X} = 2.71$ ) และ ท่านได้มีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะระหว่างดำเนินการตามโครงการเพียงใด ( $\bar{X} = 2.62$ )

## 2.4 ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล

ตารางที่ 7 ผลการวิเคราะห์ระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและ  
 มวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล เป็นรายชื่อ

การมีส่วนร่วมของประชาชน ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล	$\bar{X}$	S.D.	แปลผล
1. ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการ เพียงใด	3.10	1.16	ปานกลาง
2. ท่านมีส่วนร่วมในการประเมินผลการปฏิบัติงานตามโครงการ เพียงใด	2.69	1.16	ปานกลาง
3. ท่านได้มีส่วนร่วมในการตรวจสอบงานโครงการเพียงใด	2.68	.98	ปานกลาง
4. ท่านได้มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อโครงการเพียงใด	2.84	.84	ปานกลาง
5. ท่านมีส่วนร่วมในการดูแลและรักษาหลังโครงการเสร็จสิ้นเพียงใด	2.82	1.00	ปานกลาง
โดยรวม	2.83	.76	ปานกลาง

จากตารางที่ 7 พบว่า การมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล เป็นรายชื่ออยู่ในระดับปานกลางทั้ง 5 ข้อ โดยเรียงลำดับค่าเฉลี่ยจากมากไปหาน้อย 3 ลำดับแรก ได้แก่ ท่านมีส่วนร่วมในการติดตามผลการปฏิบัติงานตามโครงการเพียงใด ( $\bar{X} = 3.10$ ) ท่านได้มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบต่อโครงการเพียงใด ( $\bar{X} = 2.84$ ) และ ท่านมีส่วนร่วมในการดูแลและรักษาหลังโครงการเสร็จสิ้นเพียงใด ( $\bar{X} = 2.82$ )

3. การวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีดารวจจร โกลุมพิสัย อำเภอโกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีความแตกต่างระหว่าง เพศ อายุ และระดับการศึกษา ปรากฏผลดังตารางที่ 8-23



ตารางที่ 8 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและ  
มวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัด  
มหาสารคาม ที่มีเพศต่างกัน

การบริหารงานตามหลัก ธรรมาภิบาลของเทศบาล	เพศชาย		เพศหญิง		t	df	Sig (two- Tailed)
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.			
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษา ปัญหาและความต้องการของชุมชน	2.77	.77	2.75	.57	.344	292	.731
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	2.74	.76	2.57	.57	2.405	288	.017*
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ กิจกรรมการพัฒนา	2.75	.74	2.42	.58	4.647	278	.000*
4 ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและ ประเมินผล	2.87	.79	2.75	.69	1.487	252	.138
โดยรวม	2.78	.67	2.63	.49	2.411	296	.017*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 8 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม  
โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย ที่มีเพศต่างกัน พบว่า  
โดยรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า  
ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน และด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา  
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 โดยเพศชายมีส่วนร่วมมากกว่าเพศหญิง ทั้ง  
โดยรวมและรายด้านทั้ง 2 ด้าน

ตารางที่ 9 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	ss	df	ms	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	8.043	3	2.681	7.257	.000
ภายในกลุ่ม	133.728	362	.369		
รวม	141.770	365			

จากตารางที่ 9 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุต่างกัน โดยรวมพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 10 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีอายุต่างกัน

การมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์	15-29 ปี		30-39 ปี		40-49 ปี		50 ปีขึ้นไป		F	Sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษา ปัญหาและความต้องการของชุมชน	2.55	.70	2.59	.34	2.92	.89	2.80	.49	6.519	.000*
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	2.65	.74	2.62	.56	2.82	.86	2.49	.31	4.001	.008*
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติภารกิจกรมการพัฒนา	2.33	.44	2.67	.64	2.83	.85	2.50	.52	8.969	.000*
4 ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล	2.71	.79	2.67	.58	3.05	.79	2.67	.77	7.224	.000*
โดยรวม	2.56	.62	2.64	.46	2.91	.74	2.61	.42	7.257	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 10 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย ที่มีอายุต่างกัน พบว่า โดยรวม และรายด้านทั้ง 4 ด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จึงได้เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ โดยวิธีของ L.S.D. (Least Significant Difference) ดังตาราง 11-15

ตารางที่ 11 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอโกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวมทั้ง 4 ด้าน จำแนกตามอายุ

อายุ	$\bar{X}$	15-29 ปี	50 ปีขึ้นไป	30-39 ปี	40-49 ปี
		2.56	2.61	2.64	2.91
15-29 ปี	2.56	-	.629	.445	.000*
50 ปีขึ้นไป	2.61		-	.800	.000*
30-39 ปี	2.64			-	.001*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 11 พบว่า ประชาชนที่มีอายุ 40-49 ปี มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย โดยรวม มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15-29 ปี 50 ปีขึ้นไป และ 30-39 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 12 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอ โกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน จำแนกตามอายุ

อายุ	$\bar{X}$	15-29 ปี	30-39 ปี	50 ปีขึ้นไป	40-49 ปี
			2.55	2.58	2.80
15-29 ปี	2.55	-	.755	.039*	.000*
30-39 ปี	2.58		-	.058	.000*
50 ปีขึ้นไป	2.80			-	.236

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 12 พบว่า ประชาชนที่มีอายุ 40-49 ปี มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15-29 ปี และ 30-39 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และประชาชนที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15-29 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนอื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอ โกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน จำแนกตามอายุ

อายุ	$\bar{X}$	50 ปีขึ้นไป	30-39 ปี	15-29 ปี	40-49 ปี
			2.49	2.62	2.65
50 ปีขึ้นไป	2.49	-	.239	.174	.001*
30-39 ปี	2.62		-	.783	.033*
15-29 ปี	2.62			-	.102

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 13 พบว่า ประชาชนที่มีอายุ 40-49 ปี มีส่วนร่วมตาม โครงการชุมชน และมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 30-39 ปี และ 50 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุุมพิสัย อำเภอ โกลุุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา จำแนกตามอายุ

อายุ		15-29 ปี	50 ปีขึ้นไป	30-39 ปี	40-49 ปี
	$\bar{X}$	2.34	2.50	2.67	2.83
15-29 ปี	2.34	-	.174	.003*	.000*
50 ปีขึ้นไป	2.50		-	.125	.001*
30-39 ปี	2.67			-	.088

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 14 พบว่า ประชาชนที่มีอายุ 30-39 ปี และ 40-49 ปี มีส่วนร่วมตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15-29 ปี อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และประชาชนที่มีอายุ 40-49 ปี มีส่วนร่วมตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 50 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 15 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล จำแนกตามอายุ

อายุ		50 ปีขึ้นไป	30-39 ปี	15-29 ปี	40-49 ปี
	$\bar{X}$	2.66	2.67	2.71	3.05
50 ปีขึ้นไป	2.66	-	.948	.745	.001*
30-39 ปี	2.67		-	.779	.000*
15-29 ปี	2.71			-	.002*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 15 พบว่า ประชาชนที่มีอายุ 40-49 ปี มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล มากกว่าประชาชนที่มีอายุ 15-29 ปี 30-39 ปี และ 50 ปีขึ้นไป อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ส่วนคู่อื่นๆ ไม่แตกต่างกัน

ตารางที่ 16 ผลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

แหล่งความแปรปรวน	ss	df	ms	F	Sig.
ระหว่างกลุ่ม	26.991	2	13.495	42.680	.000
ภายในกลุ่ม	114.780	363	.316		
รวม	141.770	365			

จากตารางที่ 16 พบว่าผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน โดยรวมพบว่า แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 17 การวิเคราะห์เปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม โครงการชุมชนและ  
มวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกสุมพิสัย อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัด  
มหาสารคาม ที่มีอายุต่างกัน

การมีส่วนร่วมของประชาชนตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษา หรือเทียบเท่า		อนุปริญญา หรือเทียบเท่า		F	Sig
	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.	$\bar{X}$	S.D.		
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษา ปัญหาและความต้องการของชุมชน	2.62	.66	2.70	.67	3.42	.63	25.027	.000*
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	2.45	.56	2.66	.77	3.41	.29	32.081	.000*
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการ กิจกรรมการพัฒนา	2.53	.56	2.52	.71	3.55	.46	48.705	.000*
4 ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและ ประเมินผล	2.61	.56	2.84	.83	3.47	.65	23.137	.000*
โดยรวม	2.56	.47	2.68	.67	3.47	.33	42.680	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 17 พบว่า ผลการวิเคราะห์ข้อมูลเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของ  
ประชาชนตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกสุมพิสัย ที่มีระดับ  
การศึกษาต่างกัน พบว่า โดยรวม และรายด้านทั้ง 4 ด้าน แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05 จึงได้เปรียบเทียบความแตกต่างค่าเฉลี่ยรายคู่ โดยวิธีของ L.S.D. (Least  
Significant Difference) ดังตารางที่ 18-22

ตารางที่ 18 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยรวม ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	
	$\bar{X}$			อนุประัญญาขึ้นไป
		2.56	2.68	3.47
ประถมศึกษา	2.56	-	.053	.000*
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	3.47		-	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 18 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุประัญญาขึ้นไป มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย โดยรวม มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 19 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย อำเภอ โกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	
	$\bar{X}$			อนุประัญญาขึ้นไป
		2.62	2.70	3.43
ประถมศึกษา	2.62	-	.262	.000*
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	2.70		-	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 19 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุประัญญาขึ้นไป มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โโกสุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วม



ในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษา  
ประถมศึกษาและมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 20 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชน  
สัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอ โกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	การมีส่วนร่วมในการวางแผน			
	$\bar{X}$	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	อนุปริญญาขึ้นไป
		2.49	2.66	3.41
ประถมศึกษา	2.49	-	.018*	.000*
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	2.66		-	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 20 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญาขึ้นไป มีส่วนร่วม  
ตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วม  
ในการวางแผน มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาหรือ  
เทียบเท่า และมากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .05

ตารางที่ 21 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม โครงการชุมชนและมวลชน  
สัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอ โกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม  
ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา			
	$\bar{X}$	มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	ประถมศึกษา	อนุปริญญาขึ้นไป
		2.52	2.53	3.55
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	2.52	-	.954	.000*
ประถมศึกษา	2.53		-	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 21 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญาขึ้นไป มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่าอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 22 ผลการเปรียบเทียบการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอ โกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล ที่มีระดับการศึกษาต่างกัน

ระดับการศึกษา	ประถมศึกษา		มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	
	$\bar{X}$			อนุปริญญาขึ้นไป
ประถมศึกษา	2.61	-	.004*	.000*
มัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า	2.84	-	-	.000*

\* มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากตารางที่ 22 พบว่า ประชาชนที่มีระดับการศึกษาอนุปริญญาขึ้นไป มีส่วนร่วมตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาและมัธยมศึกษาหรือเทียบเท่า และ มากกว่าประชาชนที่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกลุมพิสัย อำเภอ โกลุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม โดยการสรุปประเด็น นำมาแจกแจงความถี่ในแต่ละประเด็นแล้วนำเสนอด้วยการพรรณนาความ

ตารางที่ 23 การวิเคราะห์ข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม  
โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธรโกสุมพิสัย อำเภอกอสุม  
พิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ข้อเสนอแนะของประชาชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนตามโครงการชุมชน และมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธรโกสุมพิสัย	ความถี่
1. ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน	
1.1 ควรมีการดำเนินการทางจิตวิทยาเพื่อปรับทัศนคติของประชาชนที่มีต่อ ตำรวจเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างตำรวจกับประชาชน และหาแนวทาง ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอปัญหาและความต้องการของ ประชาชนให้มากยิ่งขึ้น	76
1.2 ควรประชาสัมพันธ์โครงการให้มากขึ้นเพื่อประชาชนจะได้ทราบและ เข้าร่วมเสนอปัญหาและความต้องการของชุมชนมากยิ่งขึ้น	47
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน	
2.1 เจ้าหน้าที่ตำรวจควรมีการสร้างความสัมพันธ์กับประชาชนให้มากยิ่งขึ้น เพื่อจะได้รับทราบปัญหาและการวางแผนแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างแท้จริง	91
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา	
3.1 อยากให้มีการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการจราจรแก่เด็กและเยาวชนให้ มากยิ่งขึ้น	52
3.2 ควรมีการวางแผนร่วมกันระหว่างตำรวจกับประชาชนในการแก้ไข ปัญหาอาชญากรรม และปัญหายาเสพติดให้โทษอย่างจริงจังมากขึ้น	68
4. ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผล	
4.1 ควรมีการติดตามประเมินผลหรือออกพบปะประชาชนหลังเสร็จสิ้น โครงการและควรมีการออกแบบตารางในการประเมินผล	86
4.2 อยากให้ผู้บังคับบัญชามาติดตาม โครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อ เป็นกำลังใจแก่ประชาชน	34

จากตารางที่ 23 พบว่า ประชาชนในเขตอำเภอโกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคามได้ให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของประชาชนตาม โครงการชุมชนและมวลชนสัมพันธ์ของสถานีตำรวจภูธร โกสุมพิสัย ดังนี้

1. ด้านการมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและความต้องการของชุมชน มีจำนวนข้อเสนอแนะ 2 ข้อ คือ ควรมีดำเนินการทางจิตวิทยาการปรับทัศนคติของประชาชนที่มีต่อตำรวจเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างตำรวจกับประชาชน และหาแนวทางส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการเสนอปัญหาและความต้องการของประชาชนให้มากยิ่งขึ้น และควรประชาสัมพันธ์โครงการให้มากขึ้นเพื่อประชาชนจะได้ทราบและเข้าร่วมเสนอปัญหาและความต้องการของชุมชนมากยิ่งขึ้น
2. ด้านการมีส่วนร่วมในการวางแผน มีข้อเสนอแนะคือเจ้าหน้าที่ตำรวจควรมีการสร้างความสัมพันธ์กับประชาชนให้มากยิ่งขึ้นเพื่อจะได้รับทราบปัญหาและการวางแผนแก้ไขปัญหาร่วมกันอย่างแท้จริง
3. ด้านการมีส่วนร่วมในการปฏิบัติการกิจกรรมการพัฒนา มีจำนวนข้อเสนอแนะ 2 ข้อ คืออยากให้มีการฝึกอบรมความรู้เกี่ยวกับการจราจรแก่เด็กและเยาวชนให้มากยิ่งขึ้นและควรมีการวางแผนร่วมกันระหว่างตำรวจกับประชาชนในการแก้ไขปัญหาอาชญากรรม และปัญหายาเสพติดให้โทษอย่างจริงจังมากขึ้น.
4. ด้านการมีส่วนร่วมติดตามและประเมินผลมีจำนวนข้อเสนอแนะ 2 ข้อ คือควรมีการติดตามประเมินผลหรือออกพบปะประชาชนหลังเสร็จสิ้นโครงการและควรมีการออกแบบตารางในการประเมินผลและอยากให้ผู้บังคับบัญชามาติดตามโครงการอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอเพื่อเป็นกำลังใจแก่ประชาชน