

## บทที่ 5

### ผลการศึกษา

ในการศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ในการศึกษาดังนี้ 1) เพื่อศึกษาการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง 3) เพื่อเสนอแนวทางการบริหารจัดการ ภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติของประชาชนใน พื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง ซึ่งได้จัดแบ่งหัวข้อและประเด็นตามขอบเขตเนื้อหาการศึกษาดังต่อไปนี้

#### 5.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในพื้นที่ศึกษา

#### 5.2 ระดับการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ในพื้นที่

เทศบาลตำบลสันกำแพง

#### 5.3 ระดับการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของผู้นำชุมชน ในพื้นที่

เทศบาลตำบลสันกำแพง

5.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

##### 5.4.1 ด้านการมีส่วนร่วม

##### 5.4.2 ด้านการสื่อสาร

##### 5.4.3 ด้านจิตสำนึก

##### 5.4.4 ด้านทัศนคติ

##### 5.4.5 ด้านการสนับสนุนทางครอบครัว

#### 5.5 การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

##### 5.5.1 ระดับผู้ปฏิบัติงานเทศบาลตำบลสันกำแพง

##### 5.5.2 ระดับผู้บริหารเทศบาลตำบลสันกำแพง

## 5.6 แนวทางการบริหารจัดการภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

### 5.1 ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างประชาชนในพื้นที่ศึกษา

5.1.1 เพศ จากการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 366 ราย เป็นเพศชาย ร้อยละ 48.1 เพศหญิงร้อยละ 51.9 เป็นตัวแทนครัวเรือน

5.1.2 อายุ จากการศึกษา พบว่า กลุ่มตัวอย่างของ ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง จำนวน 366 คน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 26.5 มีอายุระหว่าง 51 – 60 ปี ร้อยละ 26.5 รองลงมาคือมีอายุระหว่าง 41 – 50 ปี ร้อยละ 25.2 และอายุระหว่าง 30 – 40 ปี ร้อยละ 21.0

5.1.3 ระยะเวลาที่อาศัยในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง พบว่ากลุ่มตัวอย่าง ของ ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง ส่วนใหญ่ร้อยละ 97.3 มีระยะเวลาที่อาศัยในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง มากกว่า 10 ปี รองลงมาร้อยละ 2.7 มีระยะเวลาที่อาศัยในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงน้อยกว่า 10 ปี

5.1.4 การรับทราบว่าเป็นพื้นที่เทศบาลสันกำแพงมีความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหว พบว่า กลุ่มตัวอย่างของ ประชาชน ส่วนใหญ่ร้อยละ 62.6 ไม่ทราบว่าเป็นพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงมีความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหว รองลงมาร้อยละ 37.4 ทราบว่าเป็นพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงมีความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหว

5.1.5 ประสิทธิภาพและผลกระทบที่ได้รับจากแผ่นดินไหวของประชาชน กลุ่มตัวอย่าง ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง พบว่ากลุ่มตัวอย่างของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง ส่วนใหญ่ร้อยละ 80.3 มีประสิทธิภาพจากแผ่นดินไหว โดยมีประสิทธิภาพแผ่นดินไหวในพื้นที่อำเภอสันกำแพง ร้อยละ 78.7 รองลงมาคืออำเภอแมริม ร้อยละ 0.5 และอำเภอเมือง อำเภอหางดง ร้อยละ 0.3 ตามลำดับ ส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบร้อยละ 72.1 รองลงมาคือ รู้สึกถึงแรงสั่นไหว ร้อยละ 13.9 บ้านสั่นไหว ร้อยละ 6.6 เวียนศีรษะ ร้อยละ 5.2 ตามลำดับ

5.1.6 การรับทราบวิธีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน กลุ่มตัวอย่างในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง พบว่า กลุ่มตัวอย่างของ ประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงส่วนใหญ่ร้อยละ 85.5 ทราบวิธีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว โดยทราบมาจากโทรทัศน์มากที่สุด ร้อยละ 78.4 รองลงมาคือทราบจากการฝึกอบรม บรรยายให้

ความรู้ ร้อยละ 35.5 และทราบจากหนังสือพิมพ์ ร้อยละ 21.9 ตามลำดับ ซึ่งประชาชนกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 81.3 ไม่เคยฝึกซ้อมแผนเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว และส่วนใหญ่ร้อยละ 69.4 ไม่เคยมีประสบการณ์การฝึกอบรมเกี่ยวกับแผ่นดินไหว รองลงมาคือเคยมีประสบการณ์การฝึกอบรมเกี่ยวกับแผ่นดินไหว ร้อยละ 30.6 โดยผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนมากที่สุด (อปพร.) ร้อยละ 31.1 รองลงมาคือหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ร้อยละ 27.3 และหลักสูตรชุมชนเข้มแข็งป้องกันภัย ร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

ตาราง 5.1 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

ข้อมูลทั่วไปด้าน	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
เพศ	ชาย	176	48.1
	หญิง	190	51.9
	รวม	<b>366</b>	<b>100</b>
อายุ	น้อยกว่า 30 ปี	36	9.8
	30 – 40 ปี	77	21.0
	41 – 50 ปี	92	25.2
	51 – 60 ปี	97	26.5
	มากกว่า 60 ปี	64	17.5
	รวม	<b>366</b>	<b>100</b>
ระยะเวลาที่อาศัย	น้อยกว่า 10ปี	10	2.7
	มากกว่า 10 ปี	356	97.3
	รวม	<b>366</b>	<b>100</b>
การรับทราบว่าเป็นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงจากการเกิดแผ่นดินไหว	ทราบ	137	37.4
	ไม่ทราบ	229	62.6
	รวม	<b>366</b>	<b>100</b>
ประสบการณ์และผลกระทบที่ได้รับจากแผ่นดินไหว	ไม่เคยมีประสบการณ์	72	19.7
	เคยมีประสบการณ์	294	80.3
	รวม	<b>366</b>	<b>100</b>

ตาราง 5.1 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปด้าน	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
เคยมีประสบการณ์ แผ่นดินไหวในพื้นที่	อำเภอสันกำแพง	288	78.7
	อำเภอแมริม	6	1.6
	ไม่เคยมีประสบการณ์	72	19.7
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>
ผลกระทบที่ได้รับ	ไม่ได้รับผลกระทบ	264	72.1
	รู้สึกถึงแรงสั่นไหว	51	13.9
	เวียนศีรษะ	19	5.2
	บ้านสั่นไหว	24	6.6
	สิ่งของสั่นไหว	3	0.8
	กำแพง ผนังร้าว	5	1.4
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>
วิธีการเตรียมความ พร้อมรับภัยพิบัติ จากแผ่นดินไหว	ไม่ทราบ	53	14.5
	ทราบ	313	85.5
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>
ทราบวิธีการเตรียม ความพร้อมรับภัยพิบัติ จากแผ่นดินไหว มาจาก	วิทยุ	75	20.5
	โทรทัศน์	287	78.4
	หนังสือพิมพ์	80	21.9
	หอกระจายข่าวหมู่บ้าน	3	0.8
	การฝึกอบรม	111	35.5
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>
การฝึกซ้อมแผน แผ่นดินไหว	เคย	62	16.9
	ไม่เคย	304	83.1
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>
ประสบการณ์ การฝึกอบรม เกี่ยวกับแผ่นดินไหว	เคย	254	69.4
	ไม่เคย	112	30.6
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>

ตาราง 5.1 จำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไปด้าน	กลุ่ม	จำนวน	ร้อยละ
เคยผ่านการฝึกอบรม หลักสูตร	อาสาสมัครป้องกันภัย ฝ่ายพลเรือน	142	38.8
	การจัดการภัยพิบัติโดย อาสาสมัครชุมชนเป็นฐาน	0	0
	ชุมชนเข้มแข็งป้องกันภัย	0	0
	การปฐมพยาบาล เบื้องต้น	112	30.6
	ไม่เคยผ่านการอบรม	112	30.6
	<b>รวม</b>	<b>366</b>	<b>100</b>

จากตาราง 5.1 สรุปได้ว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงมากกว่า 10 ปี ร้อยละ 97.3 และส่วนใหญ่ไม่ทราบว่า ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพงมีความเสี่ยงภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ร้อยละ 62.6 และเคยมีประสบการณ์แผ่นดินไหวในพื้นที่อำเภอสันกำแพง ร้อยละ 80.3 แต่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 72.1 กลุ่มประชาชนตัวอย่างส่วนใหญ่ร้อยละ 85.5 ทราบวิธีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติแผ่นดินไหวจากโทรทัศน์ ร้อยละ 78.4 แต่ไม่เคยฝึกซ้อมแผนแผ่นดินไหวถึงร้อยละ 83.1 โดยกลุ่มประชาชนตัวอย่างร้อยละ 69.4 เคยผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับแผ่นดินไหว ซึ่งผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ร้อยละ 38.8

## 5.2 การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลสันกำแพง ระดับครัวเรือนพบว่าประชาชนกลุ่มตัวอย่างมีการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับ 1.60

ตาราง 5.2 การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนระดับครัวเรือน

การเตรียมความพร้อมรับภัย พิบัติจากแผ่นดินไหวของ ประชาชนในพื้นที่เทศบาล ตำบลสันกำแพง	ระดับการเตรียมความพร้อม ระดับครัวเรือน			$\bar{x}$	S.D.	ระดับ
	มาก	ปาน กลาง	น้อย			
1. ท่านและสมาชิกใน ครอบครัวให้ความสนใจ เกี่ยวกับภัยพิบัติจาก แผ่นดินไหว	116 (31.7)	151 (41.3)	99 (27.0)	2.04	.766	ปานกลาง
2. ท่านมีการจัดเตรียมเครื่อง อุปโภคบริโภคไว้รองรับเมื่อ เกิดภัย	96 (26.2)	28 (7.7)	242 (66.1)	1.60	.875	น้อย
3. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสาร ผ่านระบบแจ้งเตือนภัย หรือ สิ่งต่างๆเมื่อเกิดภัย เช่น หอกระจายข่าวหมู่บ้าน วิทยุ โทรทัศน์	118 (32.2)	84 (23.0)	164 (44.8)	1.87	.869	ปานกลาง
4. ท่านได้ออกข่าวสาร เกี่ยวกับภัยจากแผ่นดินไหว และกำหนดการสถานที่นัด พบเมื่อเกิดภัยจาก แผ่นดินไหวให้แก่สมาชิกใน ครอบครัว	12 (3.3)	113 (30.9)	241 (65.8)	1.37	.548	น้อย
5. ท่านมีความสนใจที่จะ สมัครเป็นอาสาสมัครป้องกัน ภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ของ ชุมชน	123 (33.6)	13 (3.6)	230 (62.8)	1.70	.938	ปานกลาง

ตาราง 5.2 การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนระดับครัวเรือน (ต่อ)

การเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง	ระดับการเตรียมความพร้อมระดับครัวเรือน			$\bar{x}$	S.D.	ระดับ
	มาก	ปานกลาง	น้อย			
6. ท่านมีความสนใจที่จะเข้าร่วมอบรมความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ เช่น การจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน	125 (34.2)	25 (6.8)	216 (59.0)	1.75	.933	ปานกลาง
7. ท่านเข้าใจวิธีการเอาตัวรอดเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัยจากแผ่นดินไหว	18 (4.9)	120 (32.8)	228 (62.3)	1.42	.586	น้อย
8. ท่านมีความเข้าใจในแผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว แผนที่ปลอดภัยและแผนที่อพยพ	9 (2.5)	119 (32.5)	238 (65.0)	1.37	.533	น้อย
9. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของชุมชน เช่น การจัดทำแผน การฝึกซ้อมแผน การประเมินอย่างสม่ำเสมอ	11 (3.0)	22 (0.6)	333 (91.0)	1.12	.407	น้อย
10. ท่านมีเครือข่ายกับภายนอกชุมชน เช่น ญาติ พี่น้อง เพื่อน ในการให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดภัยจากแผ่นดินไหว	111 (30.3)	81 (22.1)	174 (47.5)	1.82	.866	ปานกลาง
รวม				1.60	0.62	ปานกลาง

จากตาราง 5.2 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่าง ระดับครัวเรือน มีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ในเรื่องของการ จัดเตรียมเครื่องอุปโภคบริโภคไว้รองรับเมื่อเกิดภัย การบอกข่าวสารเกี่ยวกับภัยจากแผ่นดินไหวและกำหนดการสถานที่นัดพบเมื่อเกิดภัย จากแผ่นดินไหวให้แก่สมาชิกในครอบครัว ความเข้าใจในวิธีการเอาตัวรอดเมื่อเกิดแผ่นดินไหว และการปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งก่อนเกิดภัย ขณะเกิดภัย และหลังเกิดภัยจากแผ่นดินไหว แผนที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหว แผนที่ปลอดภัยและแผนที่อพยพ การเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของชุมชน อยู่ในระดับน้อย สำหรับการเตรียมความพร้อม รับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ในเรื่องของการให้ความสนใจเกี่ยวกับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว การติดตามข้อมูลข่าวสาร ผ่านระบบแจ้งเตือนภัย หรือสิ่งต่างๆ เมื่อเกิดภัย เช่น หอกระจายข่าวหมู่บ้าน วิทยุ โทรทัศน์ ความสนใจที่จะสมัครเป็นอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) ของชุมชน ความสนใจที่จะเข้าร่วมอบรมความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ เช่น การจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน การมีเครือข่ายกับภายนอกชุมชน เช่น ญาติ พี่น้อง เพื่อน ในการให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดภัยจากแผ่นดินไหว อยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจึงสามารถอธิบายได้ว่า ถึงแม้ว่าประชาชนจะติดตามข่าวสาร และทราบวิธีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวผ่านทางโทรทัศน์ รวมทั้งเคยผ่านการฝึกอบรม และมีประสบการณ์เกี่ยวกับการเกิดแผ่นดินไหวในพื้นที่ ประชาชนก็ยังไม่ค่อยให้ความสำคัญในการ เตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวเท่าที่ควร เนื่องจากประชาชนยังไม่มีประสบการณ์การได้รับผลกระทบโดยตรงจากความรุนแรงที่สร้างความเสียหายจากแผ่นดินไหว อีกทั้งไม่รู้ว่ามีพื้นที่ที่ตนอาศัยอยู่มีความเสี่ยงภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ซึ่งเป็นผลมาจากการที่ประชาชนขาดการเข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับสาธารณภัยของชุมชน ประกอบกับไม่ได้ฝึกปฏิบัติวิธีการเอาตัวรอดเมื่อเกิดภัยจากแผ่นดินไหว และไม่เคยฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว

### 5.3 การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ของผู้นำชุมชนในพื้นที่เทศบาลตำบล

#### สันกำแพง

การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง ระดับชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนกลุ่มตัวอย่างมีการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อย เท่ากับ 1.40



ตาราง 5.3 การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนระดับชุมชน

การเตรียมความพร้อมรับภัย พิบัติจากแผ่นดินไหวของผู้นำ ชุมชนในพื้นที่เทศบาลสัน กำแพง	ระดับการเตรียมความพร้อม ระดับชุมชน			$\bar{x}$	S.D.	ระดับ
	มาก	ปาน กลาง	น้อย			
1.ชุมชนของท่านมีการจัดทำ แผนที่เสี่ยงภัย และแผนที่ ปลอดภัย	0 (0)	2 (0.5)	20 (5.5)	1.09	.294	น้อย
2. ชุมชนของท่านมีการจัดทำ แผนป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย	0 (0)	2 (0.5)	20 (5.5)	1.09	.294	น้อย
3.ชุมชนของท่านมีการฝึกซ้อม และประเมินผลแผนป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ของชุมชน	0 (0)	1 (0.3)	21 (5.7)	1.04	.213	น้อย
4.ชุมชนของท่านมีอาสาสมัคร ป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.)	1 (0.3)	11 (3.0)	10 (2.7)	1.59	.590	น้อย
5.ชุมชนของท่านมีทีมกู้ชีพกู้ภัย หนึ่งตำบลหนึ่งทีมกู้ชีพกู้ภัย ที่พร้อมปฏิบัติงานเข้าช่วยเหลือ ชุมชนได้ทันทีที่เกิดภัย	1 (0.3)	7 (1.9)	14 (3.8)	1.40	.590	น้อย
6.ชุมชนของท่านมี คณะกรรมการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย	22 (6.0)	2 (0.5)	20 (5.5)	1.09	.294	น้อย

ตาราง 5.3 การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนระดับชุมชน (ต่อ)

การเตรียมความพร้อมรับภัย พิบัติจากแผ่นดินไหวของผู้นำ ชุมชนในพื้นที่เทศบาลสัน กำแพง	ระดับการเตรียมความพร้อม ระดับชุมชน			$\bar{x}$	S.D.	ระดับ
	มาก	ปาน กลาง	น้อย			
7.ชุมชนของท่านมีศูนย์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยของ ชุมชน และศูนย์เตรียมพร้อม ป้องกันภัยประจำชุมชน	1 (0.3)	4 (1.1)	17 (4.6)	1.27	.550	น้อย
8.ชุมชนของท่านมีระบบแจ้ง ข้อมูลข่าวสาร และเตือนภัย เมื่อเกิดภัย เช่น หอกระจายข่าว	2 (0.5)	17 (4.6)	3 (0.8)	1.95	.485	ปานกลาง
9.ชุมชนของท่านมีการประสาน ขอความร่วมมือจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุนงบประมาณ ในการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย ประจำชุมชน	1 (0.3)	11 (3.0)	10 (2.7)	1.59	.590	น้อย
10.ชุมชนของท่านมีเครือข่าย กับภายนอกชุมชน ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย เมื่อเกิดภัย	1 (0.3)	17 (4.6)	4 (1.1)	1.86	.467	ปานกลาง
รวม				1.40	0.55	น้อย

จากตาราง 5.3 แสดงให้เห็นว่า กลุ่มตัวอย่าง ระดับชุมชน มีการเตรียมความพร้อม รับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ในเรื่องของการจัดทำแผนที่เสี่ยงภัย และแผนที่ปลอดภัย การจัดทำแผน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การฝึกซ้อม และประเมินผล แผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ของชุมชน การมีอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) และทีมกู้ชีพกู้ภัย หนึ่งตำบลหนึ่งทีม กู้ชีพกู้ภัยที่พร้อมปฏิบัติงานเข้าช่วยเหลือชุมชนได้ทันทีที่เกิดภัย คณะกรรมการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย ตลอดจนศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของชุมชน และศูนย์เตรียมพร้อมป้องกัน ภัยประจำชุมชน และการประสานขอความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สนับสนุน งบประมาณในการจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ประจำชุมชน อยู่ในระดับน้อย สำหรับระบบแจ้งเตือนภัยเมื่อเกิดภัย เช่น หอกระจายข่าว และการ มีเครือข่ายกับภายนอกชุมชน ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย เมื่อเกิดภัย อยู่ในระดับปานกลาง ดังนั้นจึงสามารถอธิบายได้ว่า ผู้นำชุมชนไม่ให้ความสำคัญกับการประสานความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ และเครือข่ายภายนอก ในการสนับสนุน ส่งเสริม กิจกรรมความรู้ความเข้าใจ รวมถึงสิ่งที่จำเป็น ในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของชุมชน ในการดำเนินงาน การเตรียมความ พร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ของชุมชนจำเป็นต้องมีเครือข่ายในการช่วยเหลือและสนับสนุน ความร่วมมือ แต่ขาดการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแผ่นดินไหวตลอดจนข่าวสาร เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในชุมชน จึงทำให้ขาดเครือข่ายภาคประชาชน ที่จะเป็นกำลังหลักเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครของชุมชน เพื่อดำเนินกิจกรรมด้านป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยในชุมชนน้อย ส่งผลให้การดำเนินกิจกรรมใน การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ จากแผ่นดินไหวของชุมชนอยู่ในระดับน้อย

#### 5.4 ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลสันกำแพง

5.4.1 ด้านการมีส่วนร่วม พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อม รับภัยพิบัติ จากแผ่นดินไหวของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ด้านการมีส่วนร่วม มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด เท่ากับ 1.38

ตาราง 5.4 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการมีส่วนร่วม

ปัจจัย ด้านการมีส่วนร่วม	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ท่านได้เข้าร่วมการประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับการจัดการภัยพิบัติของชุมชน และร่วมวางแผนในการจัดทำแผนป้องกันภัยของชุมชน	3 (0.8)	8 (2.2)	40 (10.9)	95 (26.0)	220 (60.1)	1.57	.833	น้อยที่สุด
2. ท่านได้ร่วมปฏิบัติหน้าที่ในการเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัย และแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยพิบัติภายในชุมชน	2 (0.5)	10 (2.7)	13 (3.6)	114 (31.1)	227 (62.0)	1.48	.742	น้อยที่สุด
3. ท่านได้ร่วมฝึกซ้อมแผนป้องกันภัยของชุมชน	2 (0.5)	4 (1.1)	10 (2.7)	19 (5.2)	334 (90.4)	1.16	.567	น้อยที่สุด

ตาราง 5.4 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการมีส่วนร่วม (ต่อ)

ปัจจัย ด้านการมีส่วนร่วม	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
4. ท่านได้ร่วมกับชุมชนในการประเมินผลการดำเนินกิจกรรมในการป้องกันภัยพิบัติ และประเมินขีดความสามารถในการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนมาเตรียมการไว้ให้พร้อมเมื่อเกิดภัย	2 (0.5)	7 (1.9)	14 (3.8)	17 (4.6)	326 (89.1)	1.20	.647	น้อยที่สุด
รวม						1.38	.588	น้อยที่สุด

จากตาราง 5.4 แสดงให้เห็นว่า ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับมือภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการมีส่วนร่วม รวมอยู่ในระดับน้อยที่สุด สามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มตัวอย่างไม่ให้ความสำคัญในการเข้ามามีส่วนร่วมในการปรึกษาหารือเกี่ยวกับการจัดการภัยพิบัติของชุมชน และการวางแผนในการจัดทำแผนป้องกันของชุมชน การปฏิบัติหน้าที่ในการเฝ้าระวัง แจ้งเตือนภัยและแจ้งข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับภัยพิบัติแก่ชุมชน การฝึกซ้อมแผนป้องกันภัยของชุมชน และการประเมินผลการดำเนินกิจกรรมในการป้องกันภัยพิบัติ และประเมินขีดความสามารถในการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนมาเตรียมการไว้ให้พร้อมเมื่อเกิดภัย

5.4.2 ด้านการสื่อสาร พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ด้านการสื่อสาร มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับน้อย เท่ากับ 2.26

ตาราง 5.5 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการสื่อสาร

ปัจจัย ด้านการสื่อสาร	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ท่านติดตามข้อมูลข่าวสารภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวผ่านทางโทรทัศน์ วิทยุ	109 (29.8)	30 (8.2)	112 (33.3)	63 (17.2)	42 (11.5)	3.27	1.353	ปานกลาง
2. ท่านได้รับทราบข้อมูลข่าวสารภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวทางหอกระจายข่าวของชุมชน	4 (1.1)	7 (1.9)	16 (4.4)	66 (18.0)	273 (74.6)	1.36	.753	น้อยที่สุด
3. ท่านได้รับทราบข้อมูลข่าวสารจากการฝึกอบรมโดยการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว	5 (1.4)	102 (27.9)	16 (4.4)	27 (7.4)	216 (59.0)	2.05	1.368	น้อย

ตาราง 5.5 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการสื่อสาร (ต่อ)

ปัจจัย ด้านการสื่อสาร	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
4. ท่านมีการเตรียมการข้อมูลช่องทางในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เบอร์โทรศัพท์ แจ็งเหตุ ฯลฯ	9 (2.5)	106 (29.0)	23 (6.3)	75 (20.5)	153 (41.8)	2.29	1.332	น้อย
รวม						2.26	.971	น้อย

จากตาราง 5.5 แสดงให้เห็นว่า ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการสื่อสาร รวมอยู่ในระดับน้อยสามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มตัวอย่าง ติดตามข้อมูลข่าวสารภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวผ่านทางโทรทัศน์วิทยุในระดับปานกลาง โดยได้รับข้อมูลข่าวสารจากการฝึกอบรมโดยการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว และมีการเตรียมการข้อมูลช่องทางในการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เบอร์โทรศัพท์แจ็งเหตุ ฯลฯ ในระดับน้อย โดยได้รับ ข้อมูลข่าวสารภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวทางหอกระจายข่าวของชุมชนอยู่ในระดับน้อยที่สุด

5.4.3 ด้านการมีจิตสำนึก พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ด้านการมีจิตสำนึก มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับ 2.77

ตาราง 5.6 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการมีจิตสำนึก

ปัจจัย ด้านการมีจิตสำนึก	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ข้าพเจ้าคิดว่าภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวสามารถเตรียมความพร้อมรับมือได้	21 (5.7)	117 (32.0)	40 (10.9)	101 (27.6)	87 (23.8)	2.63	1.296	ปานกลาง
2. ข้าพเจ้าคิดว่าการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวเป็นหน้าที่ของชุมชนและหน่วยงานเกี่ยวข้อง	19 (5.2)	110 (30.1)	36 (9.8)	106 (29.0)	95 (26.0)	2.59	1.295	ปานกลาง
3. ข้าพเจ้าคิดว่าประชาชนทุกคนในชุมชนต้องมีส่วนร่วมในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว	32 (8.7)	114 (31.1)	62 (16.9)	96 (26.2)	62 (16.9)	2.88	1.261	ปานกลาง



ตาราง 5.6 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการมีจิตสำนึก (ต่อ)

ปัจจัย ด้านการมีจิตสำนึก	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
4. ข้าพเจ้าคิดว่า การสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนร่วมกันจัดการภัยพิบัติในชุมชนมีส่วนสำคัญในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว	31 (8.5)	121 (33.1)	58 (15.8)	97 (26.5)	59 (16.1)	2.91	1.255	ปานกลาง
<b>รวม</b>						<b>2.77</b>	<b>1.208</b>	<b>ปานกลาง</b>

จากตาราง 5.6 แสดงให้เห็นว่า ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการมีจิตสำนึก รวมอยู่ในระดับปานกลาง สามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มตัวอย่างมีความ คิดว่าภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวสามารถเตรียมความพร้อมรับมือได้อยู่บ้าง ซึ่งการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติกลุ่มตัวอย่างมีความ คิดว่าเป็นหน้าที่ของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยประชาชนทุกคนในชุมชนต้องมีส่วนร่วมในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว และการสร้างจิตสำนึกให้กับประชาชนร่วมกันจัดการภัยพิบัติในชุมชนมีส่วนสำคัญในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว และแสดงให้เห็นว่าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังขาดการส่งเสริม และสร้างความตระหนักในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวแก่ประชาชนในพื้นที่

5.4.4 ด้านทัศนคติ พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ด้านทัศนคติ มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับ 3.02

ตาราง 5.7 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านทัศนคติ

ปัจจัย ด้านทัศนคติ	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ข้าพเจ้าคิดว่าการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวมีความสำคัญ	38 (10.4)	135 (36.9)	79 (21.6)	60 (16.4)	54 (14.8)	3.11	1.236	ปานกลาง
2. ข้าพเจ้าคิดว่าข้อมูลข่าวสารมีความสำคัญต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว	32 (8.7)	136 (37.2)	82 (22.4)	63 (17.2)	53 (14.5)	3.08	1.212	ปานกลาง
3. ข้าพเจ้าคิดว่าการได้รับการอบรมเกี่ยวกับภัยพิบัติจะทำให้มีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวได้	30 (8.2)	131 (35.8)	58 (15.8)	83 (22.7)	64 (17.5)	2.94	1.270	ปานกลาง

ตาราง 5.7 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านทัศนคติ (ต่อ)

ปัจจัย ด้านทัศนคติ	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
4. การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวจะทำให้ลดโอกาสการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน	39 (10.7)	43 (11.7)	168 (45.9)	61 (16.7)	55 (15.0)	2.86	1.138	ปานกลาง
รวม						3.02	1.175	ปานกลาง

จากตาราง 5.7 แสดงให้เห็นว่า ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านทัศนคติ รวมอยู่ในระดับปานกลางสามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มตัวอย่างมีความ คิดว่าการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวมีความสำคัญ โดยข้อมูลข่าวสารและการได้รับการอบรมเกี่ยวกับภัยพิบัติจะทำให้มีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวได้ และลดโอกาสการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน จะเห็นได้ว่ากลุ่มตัวอย่างมีทัศนคติในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติพอสมควรหากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้มีการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับการเสริมสร้างทัศนคติให้กลุ่มตัวอย่างได้รับทราบถึงการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวจะช่วยส่งเสริมให้ทัศนคติเกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวดียิ่งขึ้น

5 .4.5 ด้านการสนับสนุนจากครอบครัว พบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนกลุ่มตัวอย่าง ด้านการสนับสนุน จากครอบครัว มีค่าเฉลี่ยรวมอยู่ในระดับปานกลาง เท่ากับ 2.83

ตาราง 5.8 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการสนับสนุนจากครอบครัว

ปัจจัย ด้านการสนับสนุน จากครอบครัว	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
1. ข้าพเจ้าและสมาชิกในครอบครัวให้ความสนใจเกี่ยวกับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว และร่วมกันติดตามข่าวสารอย่างต่อเนื่อง	114 (31.1)	28 (7.7)	62 (16.9)	87 (23.8)	75 (20.5)	3.05	1.543	ปานกลาง
2. เมื่อข้าพเจ้าร่วมกิจกรรม หรืออบรมเกี่ยวกับภัยพิบัติของชุมชน สมาชิกในครอบครัวให้การสนับสนุนเป็นอย่างดี	17 (4.6)	119 (32.5)	38 (10.4)	72 (19.7)	120 (32.8)	2.56	1.354	น้อย

ตาราง 5.8 ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการสนับสนุนจากครอบครัว (ต่อ)

ปัจจัย ด้านการสนับสนุน จากครอบครัว	ระดับความสำคัญ					$\bar{x}$	S.D.	ลำดับ
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด			
3. ข้าพเจ้าได้รับ กำลังใจและการชื่นชมจากสมาชิกใน ครอบครัวเมื่อมีส่วน ร่วมในการช่วยเหลือ กิจกรรมเกี่ยวกับภัย พิบัติในชุมชน	114 (31.1)	21 (5.7)	34 (9.3)	76 (20.8)	121 (33.1)	2.81	1.674	ปาน กลาง
4. สมาชิกใน ครอบครัวของ ข้าพเจ้าสนับสนุนให้ มีการเตรียมความ พร้อมรับภัยพิบัติจาก แผ่นดินไหว	110 (30.1)	30 (8.2)	35 (9.6)	70 (19.1)	121 (33.1)	2.83	1.666	ปาน กลาง
รวม						2.83	1.532	ปาน กลาง

จากตาราง 5.8 แสดงให้เห็นว่า ระดับความสำคัญของปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน ด้านการสนับสนุนจากครอบครัว รวมอยู่ในระดับปานกลาง สามารถอธิบายได้ว่ากลุ่มตัวอย่าง และสมาชิกในครอบครัวให้ความสนใจเกี่ยวกับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว และร่วมกันติดตามข่าวสารอย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนให้มีการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว โดยได้รับกำลังใจและการชื่นชมจากสมาชิกในครอบครัว เมื่อมีส่วนร่วมในการช่วยเหลือกิจกรรมเกี่ยวกับภัยพิบัติในชุมชน อยู่บ้าง แต่สมาชิกในครอบครัวให้การสนับสนุนร่วมกิจกรรม หรืออบรมเกี่ยวกับภัยพิบัติของชุมชนอยู่ในระดับน้อย

จากผลการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ การเตรียมความพร้อม รั้งภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว ของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง ประกอบด้วย ด้านการมีส่วนร่วม ด้านการสื่อสาร ด้านจิตสำนึกด้านทัศนคติ และด้านการสนับสนุนทางครอบครัว สรุปได้ว่า ประชาชนในพื้นที่ เทศบาลตำบลสันกำแพง ไม่ให้ความสำคัญกับการเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม ใน กระบวนการร่วมกันคิดแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ปรึกษาหารือ วางแผน รวมถึงการประเมินผล การดำเนินกิจกรรมในการป้องกันภัยพิบัติ และประเมินขีดความสามารถในการนำทรัพยากรที่มีอยู่ ในชุมชนมาเตรียมการไว้ให้พร้อมเมื่อเกิดภัย ถึงแม้ว่าประชาชนจะมอง การสร้างจิตสำนึกร่วมกัน จัดการภัยพิบัติในชุมชน การฝึกอบรม มีส่วนสำคัญในการเตรียมความพร้อมรั้งภัยจากแผ่นดินไหว และให้ความสำคัญติดตามข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับแผ่นดินไหวข้อมูลจากโทรทัศน์ และวิทยุ เนื่องจากประชาชนมองว่า การเตรียมความพร้อมเป็นหน้าที่ของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้ทราบข้อมูลข่าวสาร ความรู้ความเข้าใจ การฝึกอบรมเกี่ยวกับแผ่นดินไหวจากชุมชนหรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องน้อย ประกอบกับสมาชิกในครอบครัวไม่สนับสนุนให้ร่วมกิจกรรม หรือ อบรมเกี่ยวกับภัยพิบัติ ของชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 5.5 การเตรียมความพร้อมรั้งภัยพิบัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

โดยผู้ศึกษาได้สัมภาษณ์ ระดับ ผู้ปฏิบัติงาน ที่ปฏิบัติหน้าที่ ในการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัย และระดับผู้บริหารของเทศบาลตำบลสันกำแพง ผู้ศึกษาใช้วิธีสอบถามโดยการ จดบันทึก และอัดเทปบันทึกเสียง ข้อมูลที่ได้รับสามารถสรุปแยกได้ดังนี้ คือ

5.5.1 ระดับ ผู้ปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล สันกำแพง ผู้ที่ให้ข้อมูลกับผู้ศึกษา ได้แก่ หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และพนักงาน ดับเพลิง ข้อมูลที่ได้สามารถสรุปได้ดังนี้

1) ผู้ปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในส่วนของพนักงาน ดับเพลิงทุกคนผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานดับเพลิงขั้นต้นของวิทยาลัยป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยวิทยาเขตเชียงใหม่ และหลักสูตรหนึ่งตำบลหนึ่งทีมกู้ชีพกู้ภัยของสำนักงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งในหลักสูตรพนักงาน ดับเพลิงขั้นต้นเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นหลัก โดยมีวิชาที่ให้ความรู้เกี่ยวกับแผ่นดินไหวในเบื้องต้นเท่านั้น และหลักสูตรหนึ่งตำบล หนึ่งทีมกู้ชีพกู้ภัยเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฐมพยาบาลเบื้องต้น อุบัติเหตุ ทางถนน และฝึกปฏิบัติการค้นหาและกู้ภัยในกรณีอาคารถล่ม สำหรับหัวหน้างานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลได้ผ่านการฝึกอบรมจำนวนหลายหลักสูตร เช่น หลักสูตรเจ้าพนักงาน

ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หลักสูตรพนักงานดับเพลิงชั้นก้าวหน้า และหลักสูตรการค้นหา และกู้ภัย ฯลฯ

2) ผู้ปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ไม่เคยมีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัยจากแผ่นดินไหว แต่ได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นประจำทุกปี โดยกำหนดการฝึกซ้อมดังกล่าวเป็นการฝึกซ้อมป้องกันและระงับอัคคีภัยเท่านั้น ยังไม่มีการดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาภัยจากแผ่นดินไหว

3) การฝึกอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนได้ดำเนินการรับสมัครประชาชน ในพื้นที่เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) หลักสูตรจัดตั้งแล้วจำนวน 7 รุ่น มีจำนวนสมาชิกอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) จำนวนทั้งสิ้น 300 ราย และได้ดำเนินการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) หลักสูตรทบทวนแล้วจำนวน 3 รุ่น เพื่อเป็นกำลังเสริมและเครือข่ายในการช่วยเหลืองานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในพื้นที่ สำหรับการอบรมให้ความรู้แก่ชุมชนได้ดำเนินการให้ความรู้แก่ชุมชน ทุกหมู่บ้านในพื้นที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งยังไม่ได้เข้าไปให้ความรู้แก่ โรงเรียน และวัด ในการ อบรมให้ความรู้โดยเน้นการจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน แก่ประชาชนในหมู่บ้านยังไม่ได้ดำเนินการ

4) การจัดเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ ได้จัดเตรียมความพร้อมรถกู้ภัยพร้อมอุปกรณ์ไว้จำนวน 1 คัน รถบรรทุก 6 ล้อ จำนวน 2 คัน และรถดับน้ำชุดหลัง จำนวน 2 คัน โดยมีเครื่องปั่นไฟสำหรับใช้เป็นพลังงานสำรอง เมื่อเกิดภัยจำนวน 2 เครื่อง สำหรับระบบสื่อสารหลักปัจจุบันใช้ระบบโทรศัพท์ประจำสำนักงาน และโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากเกิดภัยในกรณีฉุกเฉินได้ใช้วิทยุสื่อสารเป็นระบบสื่อสารสำรอง

5) ผู้ปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีความคิดเห็นว่าควรที่จะจัดส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในระดับ ขั้นสูงขึ้น และจัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ ในการค้นหาและกู้ภัยที่ทันสมัย เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ในการเผชิญสถานการณ์ฉุกเฉินเมื่อภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวเกิดขึ้น และควรปรับปรุงช่วงเวลา ในการปฏิบัติหน้าที่เวรเฝ้าระวังและเผชิญเหตุฉุกเฉินในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จากเดิม คือ ชุดปฏิบัติการมี 2 ชุด ๆ ละ 5 คน ปฏิบัติหน้าที่เวรเฝ้าระวังและเผชิญเหตุฉุกเฉินตั้งแต่ 08.00 น. ของวันนี้จนถึง 08.00 น. ของวันรุ่งขึ้น (ปฏิบัติหน้าที่ชุดละ 24 ชั่วโมง) ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกัน การปฏิบัติหน้าที่ตามเวลาดังกล่าวหากเกิดเหตุฉุกเฉินที่ต้องใช้ระยะเวลาในการปฏิบัติหน้าที่ต่อเนื่องยาวนาน จะทำให้สภาพร่างกายของเจ้าหน้าที่เกิดความอ่อนล้าไม่พร้อมในการปฏิบัติหน้าที่

ควรที่จะปรับเปลี่ยนโดยเพิ่มชุดปฏิบัติการเป็น 3 ชุด ๆ ละ 5 คน ปฏิบัติหน้าที่เวร เฝ้าระวังและ เฝ้าระวังเหตุฉุกเฉินเป็น 3 กะ (ปฏิบัติหน้าที่ชุดละ 8 ชั่วโมง) คือ 1) ช่วงเวลา 08.00 น. ถึง 16.00 น. 2) ช่วงเวลา 16.00 น. ถึง 24.00 น. และ 3) ช่วงเวลา 24.00 น. ถึง 8.00 น. ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกัน จะ ทำให้การปฏิบัติหน้าที่เฝ้าระวังและเผชิญเหตุฉุกเฉินมีประสิทธิภาพและมีความพร้อมมากขึ้น

5.5.2 ระเบียบ ผู้บริหารเทศบาลตำบลสันกำแพง ผู้ที่ให้ข้อมูลกับนักศึกษา ได้แก่ นายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง รองนายกเทศมนตรีตำบลสันกำแพง ปลัดเทศบาลตำบลสันกำแพง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล ผู้อำนวยการกองคลัง ผู้อำนวยการกองช่าง ผู้อำนวยการสาธารณสุข และผู้อำนวยการกองศึกษา ข้อมูลที่ได้สามารถสรุปได้ดังนี้

1) การเตรียมความพร้อมด้านงบประมาณ เทศบาลตำบลสันกำแพงได้ตั้ง งบประมาณเพื่อเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติไว้ในเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี สำหรับการดำเนินงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยตั้งงบประมาณไว้ในแผนงานการรักษาความ สงบเรียบร้อยภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัยเพื่อดำเนินโครงการในการ ป้องกัน และเตรียมความพร้อมก่อนเกิดภัย และตั้งงบประมาณไว้ในแผนงานงบกลาง เงินสำรอง จ่าย เพื่อดำเนินการในกรณีฉุกเฉินขณะเกิดภัย และดำเนินการช่วยเหลือ และบรรเทาผู้ประสบภัย หลังเกิดภัย โดยยังไม่มี การสนับสนุนงบประมาณในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติแก่ชุมชน มีเพียงการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยแก่ชุมชน

2) การเตรียมความพร้อมด้านบุคลากร เทศบาลตำบลสันกำแพงได้จัดเตรียม บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จำนวน 10 คน ปฏิบัติหน้าที่เวร หมุนเวียนผลัดเปลี่ยนกันตลอด 24 ชั่วโมง โดยได้ตั้งงบประมาณประจำปีไว้เพื่อจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้า ฝึกอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพตามหลักสูตรของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จัดทำโครงการ ฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน (อปพร.) หลักสูตรจัดตั้ง เพื่อเพิ่มจำนวนสมาชิก อปพร.ไว้เป็นเครือข่ายแจ้งเตือนสาธารณภัย และช่วยเหลืองานเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย สำหรับในการจัดหาผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสาธารณภัย ส่วนใหญ่ได้ทำหนังสือ ขอวิทยากรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านสาธารณภัยจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นผู้พิจารณาจัดส่งมาให้ จึงยังไม่ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ด้าน สาธารณภัยต่าง ๆ เพื่อช่วยในการจัดการภัยพิบัติหรือการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับภัยพิบัติ

3) การเตรียมความพร้อมด้านการฝึกอบรม เทศบาลตำบลสันกำแพงได้ ดำเนินการสนับสนุนให้มีการรับสมัครสมาชิกอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน(อปพร.) จากชุมชน เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกำหนด แต่ยังไม่มีการดำเนินการอบรมให้ความรู้ ในการจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน แก่ชุมชน



ในพื้นที่ สำหรับเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติหน้าที่ในงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบล สันกำแพง ได้จัดส่งให้เข้ารับการฝึกอบรมจากวิทยาลัยป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย วิทยาเขต เชียงใหม่ และมีการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและระงับอัคคีภัยเฉพาะในหน่วยงานเป็นประจำ ทุกปี

4) การเตรียมความพร้อมด้านชุมชน เทศบาลตำบลสันกำแพงยังไม่ได้ดำเนินการ จัดทำแผนงาน หรือโครงการในการให้ความรู้เกี่ยวกับ การจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน แก่ชุมชน แต่ได้ดำเนินการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ในการเตรียมความพร้อมป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้แก่ชุมชน

5) การเตรียมความพร้อมด้านการจัดระบบปฏิบัติการฉุกเฉิน เทศบาลตำบล สันกำแพงได้ดำเนินการฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นประจำทุกปี โดยเน้นในเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัย ในการจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยได้ส่งเสริมให้มีตัวแทนชุมชน คือ ผู้ใหญ่บ้าน เข้าร่วมในการประชุมจัดทำแผนดังกล่าว สำหรับแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยยังไม่ครอบคลุมถึง เส้นทางอพยพ และ สถานที่หลบภัย ในการให้บริการ ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน เทศบาลตำบลสันกำแพงยังไม่ได้ ดำเนินการจัดตั้ง และการรับบริจาคและการสงเคราะห์ผู้ประสบภัยในแผน ปฏิบัติการป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย ได้ระบุไว้เป็นหน้าที่ของสำนักปลัดเทศบาล และกองคลังประสานงานกัน ในการให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัย

6) การเตรียมความพร้อมด้าน เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ เทศบาลตำบลสันกำแพงได้เตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมืออุปกรณ์ ไว้ พร้อมตลอด 24 ชั่วโมง และได้จัดทำแผนในการจัดหา เครื่องจักรกล ยานพาหนะ และเครื่องมือ อุปกรณ์ ที่ทันสมัย บรรจุ ไว้ในแผนพัฒนา 3 ปีของเทศบาล ซึ่งที่ผ่านมาได้ จัดหาเครื่องมือและ อุปกรณ์ที่จำเป็นพื้นฐานสำหรับชุมชน เช่น ถังดับเพลิงเคมี ไว้ประจำชุมชน เพื่อให้ชุมชนสามารถ เผชิญภัยพิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

7) การเตรียมความพร้อมด้านพลังงาน ในสถานการณ์ฉุกเฉินเทศบาลตำบล สันกำแพงได้จัดเตรียมเครื่องจักรกลในการผลิตพลังงานไฟฟ้าสำรองไว้ประจำงานป้องกันและ บรรเทาสาธารณภัย และกองช่าง จำนวน 2 เครื่อง แต่ยังไม่มีการสำรองพลังงานเชื้อเพลิง เนื่องจาก ยังติดระเบียบข้อกฎหมายทางราชการ

8) การเตรียมความพร้อมด้านการสื่อสาร ในการติดต่อสื่อสารหลักเทศบาล ตำบลสันกำแพงได้ใช้ระบบโทรศัพท์ของสำนักงานเทศบาล และโทรศัพท์เคลื่อนที่ส่วนบุคคล ในการติดต่อสื่อสารสั่งการในการปฏิบัติงาน เมื่อสถานการณ์ฉุกเฉินเกิดขึ้นจะย้ายมาใช้เครือข่าย

วิทยุสื่อสารของเทศบาล สำหรับการประชาสัมพันธ์ข่าวสารแก่ประชาชน เทศบาลตำบลสันกำแพง ใช้นั่งสื่อราชการแจ้งกำนัน ผู้ใหญ่บ้านในพื้นที่ช่วยประกาศเสียงตามสายประชาสัมพันธ์ ให้ประชาชนในหมู่บ้านได้รับทราบข่าวสาร ประกอบกับเทศบาลได้ติดตั้งหอกระจายข่าวไว้สายไว้ครอบคลุมในพื้นที่ใช้สำหรับประชาสัมพันธ์ข่าวสารทุกวันศุกร์และการแจ้งเตือนภัยให้ประชาชน ได้รับทราบอีกทางหนึ่งด้วย

9) การเตรียมความพร้อมด้านการฝึกซ้อม เทศบาลตำบลสันกำแพงได้ดำเนินการ ฝึกซ้อมแผนปฏิบัติการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นประจำทุกปีเฉพาะเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ด้านป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลสันกำแพง ยังไม่มีการดำเนินงานฝึกซ้อม แผนร่วมกันระหว่างชุมชน หน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

จากข้อมูลนำสัมภาษณ์การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง สรุปได้ว่า เทศบาลตำบลสันกำแพงได้มีการเตรียมความพร้อมในการจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ และอาสาสมัครในการเผชิญเหตุฉุกเฉิน และส่งเสริมให้มีการฝึกอบรมแก่เจ้าหน้าที่และอาสาสมัคร โดยจัดการฝึกซ้อมแผนป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นประจำทุกปีซึ่งเน้นการฝึกอบรม และ การฝึกซ้อมเกี่ยวกับอัคคีภัยเป็นหลัก ตลอดจนมีการเตรียมความพร้อมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ และการสื่อสารในการปฏิบัติการฉุกเฉิน สำหรับการดำเนินงานในการเตรียมความพร้อมของชุมชน เทศบาลตำบลสันกำแพงได้เน้นการจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ในการเตรียมความพร้อมป้องกันและระงับ อัคคีภัยแก่ชุมชน แต่ไม่ได้ดำเนินการจัดทำแผนงาน หรือโครงการในการให้ความรู้และส่งเสริม สนับสนุน การตั้งประชาชน และชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมใน การจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชน เป็นฐาน

#### 5.6 แนวทางการบริหารจัดการ ภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติ ของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง

แนวทางการบริหารจัดการ ภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในการเตรียมความพร้อมรับ ภัยพิบัติของประชาชนใน พื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง วิเคราะห์เนื้อหาโดยใช้ผลจากการศึกษา การเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนและผู้นำชุมชน ประกอบกับ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน พบว่า ปัจจัยด้านการมีส่วนร่วม เป็นเรื่องที่ประชาชนให้ความสำคัญ อยู่ในระดับน้อยที่สุด ผู้วิจัยจึงเสนอ แนวทางการบริหารจัดการ ภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติของ ประชาชน ในประเด็นปัญหา ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชนซึ่งมีผลโดยตรงต่อการเตรียมความ พร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชนในพื้นที่เทศบาลตำบลสันกำแพง เพื่อให้หน่วยงาน

ที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลแนวทางการบริหารจัดการ ภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติของประชาชนมาวางแผนบริหารจัดการภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวในชุมชน ดังนี้

5.6.1 เทศบาลตำบลสันกำแพง ควรเร่งสร้างความร่วมมือของประชาชน โดยเน้นการจัดการ ภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน ซึ่งการจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน (Community Based Disaster Risk Management: CBDRM) เป็นการเตรียมตนเองและเตรียมชุมชน ให้มีความพร้อมที่จะเผชิญภัยพิบัติโดยได้รับผลกระทบน้อยที่สุด หรือสามารถอยู่ร่วมกับภัยได้อย่างสงบสุขและพึ่งพาความช่วยเหลือจากภายนอกให้น้อยที่สุด ซึ่งการทำให้ชุมชนเข้มแข็งเตรียมพร้อมป้องกันภัยเป็นการเพิ่มศักยภาพชุมชนให้พึ่งพาตนเองได้ในระดับหนึ่ง เมื่อเกิดภัยพิบัติ โดยต้องใช้พลังของคนในชุมชนเข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผน ตัดสินใจ กำหนดแนวทางแก้ปัญหาและบริหารจัดการภัย โดยใช้ทรัพยากรและบุคลากรภายในชุมชน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายเพื่อลดความเสี่ยงภัยของชุมชน และเสริมสร้างขีดความสามารถในการจัดการกับภัยต่างๆ ของคนในชุมชนโดยให้มีการเตรียมความพร้อมในการดำเนินการป้องกัน แก๊ว บรรเทา ฟื้นฟู ความเสียหายจากภัยพิบัติด้วยตนเองก่อนที่หน่วยงานภายนอกจะเข้าไปให้ความช่วยเหลือ รูปแบบการดำเนินการจัดการภัยพิบัติโดยอาศัยชุมชนเป็นฐาน ซึ่งใช้วิธีการร่วมกันคิดร่วมกันทำของคนในชุมชนนั้น อาจขาดองค์ความรู้ในเชิงวิชาการ และ/หรือเครื่องมือบางอย่างมาใช้ในการบริหารจัดการ จึงเป็นหน้าที่ของเทศบาลตำบลสันกำแพง จะต้องเข้ามาเป็นผู้สนับสนุน และเร่งสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างเทศบาลตำบลสันกำแพง กับชุมชน โรงเรียน และวัด ซึ่ง หากผู้นำชุมชน เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ตลอดจน ผู้นำทางศาสนา มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวจะเป็นการสร้างทัศนคติ และปลูกจิตสำนึกแก่ประชาชนในชุมชนอีกทางหนึ่ง

5.6.2 เทศบาลตำบลสันกำแพงควรพัฒนาเครื่องมือเพื่อเป็นสื่อในการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ ความเข้าใจ หรือสื่อในการสร้างประสบการณ์แก่ประชาชน ชุมชน โรงเรียน และวัด ให้ได้รับผลกระทบโดยตรงจากแผ่นดินไหว เช่น เครื่องจำลองแผ่นดินไหว ซึ่งจะทำให้ประชาชน ผู้นำชุมชน เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ตลอดจน ผู้นำทางศาสนาได้เข้าใจภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวอย่างถ่องแท้ถึงความรุนแรง ความเสียหาย ผลกระทบที่ได้รับ ตลอดจน วิธีการเอาตัวรอด จากภัยพิบัติจากแผ่นดินไหว เพื่อนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงในด้านความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติ และจิตสำนึกในการเตรียมความพร้อมรับภัยพิบัติจากแผ่นดินไหวของประชาชน